



Общество с ограниченной ответственностью «РусЭкоСтандарт»

ИНН 2311248671, КПП 230801001, ОГРН 1172375095452

адрес: 350051, г. Краснодар, ул. Дальняя 39/5, помещение 290

Тел. (861) 945-32-32, 8(962) 873-15-77

E-mail: ecostandard23@mail.ru

Обоснование хозяйственной деятельности
ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ТОМ 2

Директор ООО «РусЭкоСтандарт»



О.А. Максименко

Краснодар 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Общие сведения о хозяйственной деятельности	7
1.1. Общие сведения.....	7
1.2 Характеристика места реализации планируемой деятельности	8
2. Краткая характеристика планируемой хозяйственной деятельности	14
2.1 Краткая характеристика хозяйственной деятельности	14
2.2 Краткая характеристика причалов	18
2.3 Характеристика перегружаемых грузов	20
2.4. Технологические схемы перевалки	22
2.5 Альтернативные варианты	29
3. Характеристика природных и антропогенных условий	30
3.1. Природные условия района реализации намечаемой деятельности	31
3.1.1 Климатические и метеорологические характеристики	31
3.1.2 Гидрографическая характеристика и гидрологические условия	31
3.1.3 Почвенные условия	32
3.2 Растительный мир	33
3.3 Животный мир	34
3.4 Особо охраняемые природные территории и другие зоны экологических ограничений.....	38
3.5 Социально-экономические условия	40
4 Оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду	44
4.1 Воздействие на атмосферный воздух.....	44
4.1.1 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ.....	44
4.1.2 Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха и предложения по предельно-допустимым выбросам	53
4.1.3 Санитарно-защитная зона.....	60
4.1.4 Мероприятия по сокращению выбросов при НМУ	60
4.1.5 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	62
4.2 Оценка физических видов воздействия	62
4.2.1 Акустическое воздействие	62
4.2.1.1 Характеристика источников шума предприятия	63
4.2.1.2 Результаты расчетов уровней шума	66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				2

4.2.2 Мероприятия по снижению акустического воздействия	67
4.2.3 Оценка иных физических факторов	74
4.3 Воздействие на водную среду и водные биологические ресурсы	76
4.3.1 Общие сведения	76
4.3.2 Водоснабжение и водоотведение	78
4.3.4 Мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдению режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы	79
4.4 Воздействие на растительный, животный мир и особо-охраняемые природные территории	80
4.4.1 Мероприятия по минимизации воздействия на растительность и животный мир, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Ростовской области	80
4.5 Воздействие на земельные ресурсы, почвы, геологическую среду	81
4.5.1 Источники и виды воздействия	81
4.5.2 Мероприятия по охране земельных ресурсов, почвенного покрова и геологической среды	82
4.6 Воздействие отходов производства и потребления	83
4.6.1 Источники образования, виды и характеристика отходов	83
4.6.2 Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами	95
4.7 Оценка аварийных ситуаций	97
4.7.1 Виды возможных аварийных ситуаций	97
4.7.2 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду	100
5. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды	101
Приложения.....	105
Приложение 1. Техническое задание	106
Приложение 2. Свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	109
Приложение 3. Лицензии ООО «Газпром транссервис»	110
Приложение 4. Договор аренды земельного участка	146
Приложение 5. Договор водопользования.....	186
Приложение 6. Информация о складских помещениях	211

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 3
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

ВВЕДЕНИЕ

Документация «Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ» разработана ООО «РусЭкоСтандарт» на основании Технического задания, которое представлено в Приложении 1.

Согласно ст. 34 Закона РФ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ все виды хозяйственной и иной деятельности во внутренних морских водах могут осуществляться только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы. Для объектов проведения государственной экологической экспертизы предусмотрена процедура оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствие с требованиями законодательства [Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 999] документация содержит материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) разрабатываются в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, предотвращения и (или) уменьшения воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий, а также выбора оптимального варианта реализации такой деятельности с учетом экологических, технологических и социальных аспектов или отказа от деятельности.

Основными задачами ОВОС являются:

- определение характеристик планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- оценка воздействий на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности;
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- разработка предложений по программе экологического контроля и мониторинга окружающей среды;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					5

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
					Лист		
					6		

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Сокращенное наименование предприятия	ООО «Газпром транссервис»
Юридический адрес	Российская Федерация, 191024, город Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н
Почтовый адрес	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/я 32
ОГРН	1022304743449
ИНН	2352028354
КПП	784201001
ОКПО	29552370
ОКВЭД	52.24, 50.20, 41.20, 49.41.2, 49.41.1, 52.29, 52.10
Генеральный директор	Снегирев Владимир Викторович
Телефон	(8648) 5-58-06

Основной деятельностью ООО «Газпром транссервис» является хозяйственная деятельность по приему и отправке грузов железнодорожным, автомобильным и водным транспортом, временное хранение грузов на открытых площадках и в закрытых складах.

ООО «Газпром транссервис» осуществляет перегрузку в порту Темрюк круглый год, как по «прямому варианту», так и по «складскому варианту», согласно разработанным на предприятии технологическим схемам. Для этих целей, на производственном участке имеются причалы №№ 22а, 22, 23, 24.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 № 1029, предприятие отнесено к объектам II категории негативного воздействия на окружающую среду. Копия свидетельства о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду представлена в Приложении 2.

Для осуществления деятельности ООО «Газпром транссервис» оформлены следующие лицензии (копии лицензий представлены в Приложении 3):

- Лицензия серия МР-4 № 001283 от 07.05.2014 г. на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах. Вид работ: работа по перегрузке опасных грузов в морских портах с одного транспортного средства на другое транспортное средство (одним из которых является судно) непосредственно и (или) через склад, нефтебазу, бункеровочную базу. Разрешенный класс опасных грузов: 4, 5, 9.

- Лицензия серия ПРД № 2304816 от 11.01.2018 г. на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					7

- Лицензия № ВХ-30-005000 от 25.11.2014 г. на осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности (хранение воспламеняющихся, окисляющихся, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах; транспортирование воспламеняющихся окисляющихся, горючих, взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность для окружающей среды, на объектах).

- Лицензия № АН-78-000759 от 11.07.2019 г. на осуществление деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами. Вид работ: перевозка автобусами иных лиц для его собственного нужд.

Общая численность сотрудников предприятия составляет 359 человек.

Режим работы офиса предприятия: количество рабочих дней в году – 248, продолжительность рабочего дня – 8 часов.

Обоснование планируемой хозяйственной деятельности в рамках документации «Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ» выполняется сроком на 8 лет.

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Морской порт Темрюк расположен в Темрюкском заливе Азовского моря на Таманском полуострове Краснодарского края.

Границы морского порта Кавказ установлены распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 925-р.

Предприятие ООО «Газпром транссервис» расположено на одной производственной площадке на территории морского порта Темрюк. Общий вид на промплощадку ООО «Газпром транссервис» представлен на рисунке 1.

В соответствии с Водным Кодексом РФ размер водоохранной зоны моря составляет 500 м. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Размер защитной прибрежной полосы моря составляет 50 м.

Промплощадка предприятия ООО «Газпром транссервис» полностью расположена в водоохранной зоне моря.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 8
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	



Рисунок 1 – Общий вид на промплощадку ООО «Газпром транссервис»

ООО «Газпром транссервис» осуществляет хозяйственную деятельность на земельном участке с кадастровым номером 23:30:0401003:14, площадью 343 678 м². Земельный участок используется на основании договора аренды земельного участка № 7700002439 с 23.06.2012 г. по 19.07.2061 г. Копия договора аренды земельного участка представлена в Приложении 4.

Арендуемый земельный участок относится к категории земель: «Земли населённых пунктов», разрешенное использование: «Транспорт», расположен по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, морской порт Темрюк.

Часть земельного участка с учетным номером 23:30:0401003:14/чзуб и площадью 9 373 м² находится в субаренде на основании договора № LEG-CON-CON-156581 от 31.08.2020 г. (субарендатор – Филиал ЧООО «Саут Стрим Транспорт Б.В», Приложение 4).

ООО «Газпром транссервис» имеет договор водопользования с Кубанским БВУ от 21.03.2012 г. № Г0-0000.00.000-М-ДРБВ-Т-2012-01346/00 на право пользования участком акватории Азовского моря, площадью 0,027 км² (Приложение 5). Вид водопользования: совместное водопользование; водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов – для размещения плавательных средств (судов).

Территория ООО «Газпром транссервис» граничит:

– с северо-запада и севера – с гидротехническим сооружением – акватория порта «Темрюк» (КН 23:30:0401003:338);

– с северо-запада и юго-востока на расстоянии 288 м и 92 м соответственно – с ЗУ с КН 23:30:0401003:33, разрешенный вид использования: транспорт (ООО «ТемрюкМорТранс»);

– с северо-востока – с ЗУ с КН 23:30:0401003:881, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов, транспорт, железнодорожный транспорт; на расстоянии 18 м – с ЗУ с КН 23:30:0401003:396, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов, транспорт, железнодорожный транспорт;

– с востока на расстоянии 380 м – с ЗУ с КН 23:30:0401003:476, разрешенный вид использования: рыбоводство;

– с юго-востока – с ЗУ с КН 23:30:0401003:396, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов, транспорт, железнодорожный транспорт; на расстоянии 72 м – с ЗУ в составе ЕЗП с КН 23:30:0401003:40 (КН ЕЗП 23:30:0000000:3), разрешенный вид использования: неопределенно (ЕЗП: для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства; для полосы отвода железной дороги); на расстоянии 235 м – с ЗУ с КН 23:30:0401003:476, разрешенный вид использования: рыбоводство; на расстоянии 337 м – с ЗУ с КН 23:30:0401008:33, разрешенный вид использования: для эксплуатации Темрюкского рыбхоза;

– с юга – с ЗУ с КН 23:30:0401003:9, разрешенный вид использования: для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений производственной базы (ОАО «Морской торговый порт Темрюк»); далее ЗУ с КН 23:30:0401003:16 (порт «Темрюк»), разрешенный вид использования: железнодорожный транспорт; на расстоянии 62 м – ЗУ с КН 23:30:0401003:, разрешенный вид использования: транспорт; на расстоянии 94 м – ЗУ с КН 23:30:0401003:2, разрешенный вид использования: для эксплуатации зданий и сооружений производственной базы в порту «Темрюк» (ООО «КГС-Порт»); на расстоянии 265 м – ЗУ с КН 23:30:0401003:76, разрешенный вид использования: для обслуживания и эксплуатации причала №18 (ФГУП «Росморпорт»);

– с запада – с ЗУ с КН 23:30:0401003:46, разрешенный вид использования: для эксплуатации здания и сооружения войсковой части 2024 (территория ПУ ФСБ России); далее – ЗУ с КН 23:30:0401003:18, разрешенный вид использования: для строительства терминала по перевалке грузов (ООО «СТС-Автодор»).

Обзорная схема района расположения предприятия представлена на рисунке 2.

Территория ООО «Газпром транссервис» расположена на одной производственной площадке. В состав предприятия входят:

- территория такелажного участка;
- территория погрузочно-разгрузочного участка порта;
- причалы №22, №22а, №23, №24;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 10	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

На территории ООО «Газпром транссервис» имеется стоянка для личного транспорта сотрудников, мобильная автозаправочная станция (резервуар под дизельное топливо, одна топливно-раздаточная колонка и нефтеловушка).

Для обеспечения основного производственного процесса на территории используются вспомогательные подразделения: такелажный участок, автогараж, мастерские, аккумуляторная, пост ТО автотранспорта.

В случае аварийного отключения электроэнергии на предприятии имеются три дизельные электростанции.

Эксплуатация железнодорожного пути необщего пользования, примыкающего к железнодорожному пути № 11 парка «Б» станции Темрюк Северо-Кавказской железной дороги, осуществляется ООО «Газпром транссервис», согласно договору, заключенного с ОАО «РЖД».

ООО «Газпром транссервис» заключен договор по перегрузке грузов с приемоотправочных железнодорожных путей станции Темрюк на подъездные железнодорожные пути ООО «Газпром транссервис» №№ 61, 62, 63, погрузочно-разгрузочные пути №№ 64, 65 и обратно.

На территории ООО «Газпром транссервис» располагается две водозаборных скважины № А-191017 и А-201017. Имеется лицензия на пользование недрами, серия КРД № 80813 вид лицензии ВЭ, срок действия до 26.03.2043 г. В настоящее время артезианские скважины находятся в консервации.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков на территории административного городка, рабочего городка, автогаража установлены бетонированные септики, на территории причалов расположены биотуалеты.

Для отвода сточных вод предусмотрены две полураздельные системы канализации, при которой существует две сети: одна для отведения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, вторая – для отведения ливневых (дождевых) стоков, образующихся в районе гаража, автостоянки и открытой площади бытовых помещений, которые в дальнейшем попадают в ливневый коллектор (с дальнейшей передачей на обезвреживание в специализированные организации на основании договора).

Решением Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю №23-00-03/19-14314-2022 от 28 ноября 2022 года (Приложение 9) установлены следующие границы санитарно-защитной зоны для ООО «Газпром транссервис»:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 12
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Наименование	Размер санитарно-защитной зоны, м							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
ООО «Газпром транссервис»	300	300	300	235	0	100	300	300

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 3 700 м – г. Темрюк.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										13
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной деятельностью ООО «Газпром транссервис» является хозяйственная деятельность по приему и отправке грузов железнодорожным, автомобильным и водным транспортом, временное хранение грузов на открытых площадках и в закрытых складах.

Предприятие осуществляет перегрузку в порту Темрюк круглый год, как по «прямому варианту», так и по «складскому варианту», согласно разработанным на предприятии технологическим схемам:

- «ж/д вагон-склад-судно»,
- «судно-склад-ж/д вагон»,
- «автотранспорт-склад-судно»,
- «судно-склад-автотранспорт»,
- «автотранспорт-судно»,
- «судно-автотранспорт».

Практически все сыпучие грузы поступают на причалы в затаренном виде.

ООО «Газпром транссервис» не выполняет обслуживание морских судов по заправке их дизельным топливом, приемке фекальных и льяльных вод, бытового и трюмного мусора.

На причалах № 23 и № 24 производится перегрузка строительных материалов (песок, щебень) насыпью и навалом, перегрузка окатышей железнорудных.

На причале № 24 осуществляется перевалка ферросплавов и медного концентрата насыпью (навалом). Доставка серы (комовой и гранулированной) на причал осуществляется в ж/д вагонах тепловозом. Зачистка ж/д вагонов осуществляется вручную, путем сбора в биг-беги или через открытые люки полувагонов. Выгрузка из ж/д вагонов производится с помощью кранов-манипуляторов на огороженные бетонированные площадки для временного складирования. Перемещение на площадках осуществляется фронтальными погрузчиками. В трюм судна загрузка производится с помощью грейферов кранов-манипуляторов.

На причале № 23 и № 24, производится перегрузка наливных грузов, а именно на причале № 23 – масло растительное, меласса (патока), виноматериалы, на причале № 24 – масло растительное. На причале № 24 осуществляют перегрузку зерновых культур и продуктов их переработки.

На причалах № 23 и № 24 для погрузочно-разгрузочных работ используют маневровый тепловоз.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 14
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

Участок перевалки для выгрузки ж/д цистерн на причалах № 23, № 24 состоит из следующих технологических узлов: три мачтовые эстакады, насосные установки, сливной коллектор, комплект гибких трубопроводов, запорная арматура. Переваливаемые грузы имеют декларацию о транспортных характеристиках груза, ГОСТ, ТУ или паспорт безопасности вещества.

Доставка грузов и отправка железнодорожных цистерн производится по существующей железной дороге. Транспортно-технологическая схема перевалки производится по прямому варианту цистерна – танкер. Единоновременно на погрузку подается три цистерны. Цистерны устанавливаются в той части рельсовых путей, где оборудован поддон. Для слива продуктов из цистерн устанавливаются передвижные сливные эстакады мачтового типа. Сливная эстакада имеет площадку с откидным мостиком для обслуживания цистерн. Грузовые шланги закрепляют на металлоконструкции эстакады и при помощи ручной лебедки опускают в горловину цистерны до контакта с днищем цистерны. Проверяют правильность и прочность установки грузового шланга, закрывают люк цистерны защитным кожухом. Цистерны фиксируются в неподвижном положении. Разгрузка ж/д цистерн производится непосредственно в танкер.

Для перекачивания грузов используются центробежные герметичные насосы ЦГ 100/32 К-11-3 (Н1/1-3 – производительность 100 м³/час) и самовсасывающие насосы НП 50-7/10-КЩ-К-В-У2 (Н2/1-2 – производительность 7 м³/час). Для заполнения линии всасывания насосов Н1 используется самовсасывающий насос Н2. После заполнения линии всасывания насосов Н1 насос Н2 отключается, включается насос Н1 и начинается загрузка в танкер. При минимальном остатке груза в цистерне насосы Н1 отключаются, включаются насосы Н2 и производится окончательная зачистка цистерны и сливного коллектора в танкер. Для каждой цистерны индивидуально установлены свои насосы Н1 и Н2. В нижней части эстакады размещается площадка для установки насоса Н2. В непосредственной близости от сливной эстакады в поддоне размещается насос Н1 для разгрузки цистерн.

Остатки груза в трубопроводах поступают в «sloptank» на танкер, либо направляется в ж/д цистерну и отправляется на завод изготовитель. После обработки (зачистки) порожние цистерны тепловозом увозятся на станцию для отправки и, по команде составителя, подается следующая группа цистерн под слив, и так до полного окончания работ по бункеровке танкера. Технологическое время нахождения одной партии цистерны на узле слива не более 2-х часов, нормативное время слива одной партии 40-50 минут. Производительность грузовых операций равна 300 м³/час.

Растительные масла поступают в порт на танкерах наливом. Из танков судна масла по системе трубопроводов судовыми насосами перекачиваются в ж/д цистерны. Участок перевалки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 15
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

для выгрузки автоцистерн на причалах № 23, № 24 будет состоять из следующих технологических узлов: насосные установки, сливной коллектор, комплект гибких трубопроводов, запорная арматура. Перегрузку предполагается осуществлять по прямому варианту «автоцистерна-танкер». Переваливаемые грузы имеют декларацию о транспортных характеристиках груза, ГОСТ, ТУ или паспорт безопасности вещества.

Подъезд автомобильного транспорта производится по существующим автодорогам, а по территории порта, по непосредственно расположенным на причалах площадкам складирования.

Для обслуживания причалов при погрузочно-разгрузочных работах на предприятии работают порталные краны, башенные краны, автопогрузчики. На территорию предприятия грузы завозятся сторонним грузовым автотранспортом.

На территории деревообрабатывающего цеха установлены станки по обработке древесины.

Собственных судов на балансе ООО «Газпром транссервис» нет, отгрузку грузов осуществляют в суда сторонних организаций.

Электроснабжение производственной площадки ООО «Газпром транссервис» осуществляется АО «Независимая энергосбытовая компания Краснодарского края» на основании договора электроснабжения №100095 от 18.05.2018 г.

Для осуществления хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» использует перегрузочную технику, перечень которой представлен в таблице 2.1 и в Приложении 8.

Таблица 2.1 – Техника ООО «Газпром транссервис»

№ п/п	Наименование техники	Год выпуска	Принадлежность собственная/арендованная	Груз-ть, тонн
Собственная перегрузочная техника				
1	Вилочный автопогрузчик YALE GDP18AK	2011	ООО «Газпром транссервис»	1,8
2	Вилочный автопогрузчик YALE GDP18AK	2011	ООО «Газпром транссервис»	1,8
3	Вилочный автопогрузчик YALE GDP18AK	2010	ООО «Газпром транссервис»	1,8
4	Вилочный автопогрузчик KOMATSU FD15T-20	2006	ООО «Газпром транссервис»	1,8
5	Вилочный автопогрузчик TOYOTA FD18	2006	ООО «Газпром транссервис»	1,8
6	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2019	ООО «Газпром транссервис»	2,5
7	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2019	ООО «Газпром транссервис»	2,5
8	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2018	ООО «Газпром транссервис»	2,5
9	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2018	ООО «Газпром транссервис»	2,5
10	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2018	ООО «Газпром транссервис»	2,5

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 16

№ п/п	Наименование техники	Год выпуска	Принадлежность собственная/арендованная	Груз-ть, тонн
11	Вилочный автопогрузчик VP D25.30.2FFL	2019	ООО «Газпром транссервис»	2,5
12	Вилочный автопогрузчик KOMATSU FD70-7	2005	ООО «Газпром транссервис»	5
13	Фронтальный погрузчик XGMA 955H	2013	ООО «Газпром транссервис»	5
14	Фронтальный погрузчик XGMA 955III	2013	ООО «Газпром транссервис»	5
15	Вилочный автопогрузчик KALMARDCE 160-12	2007	ООО «Газпром транссервис»	16
16	Вилочный автопогрузчик KALMARDCE 160-12	2007	ООО «Газпром транссервис»	16
17	Вилочный автопогрузчик KALMARDCE 160-12	2007	ООО «Газпром транссервис»	16
18	Вилочный автопогрузчик KOMATSU FD160-E-7	2007	ООО «Газпром транссервис»	13
19	Кран-манипулятор Fuchs-Bagger MHL-360	2006	ООО «Газпром транссервис»	7
20	Автокран Галичанин КС 55713-1	2004	ООО «Газпром транссервис»	25
21	Кран порталный Кировец 16/20	1994	ООО «Газпром транссервис»	16/20
22	Кран порталный Кировец 16/20	1993	ООО «Газпром транссервис»	16/20
23	Кран порталный Кировец 16/20	1993	ООО «Газпром транссервис»	16/20
Арендованные автопогрузчики				
24	Вилочный автопогрузчик TSMFD-50T9	2008	ИП Семизорова	5
25	Вилочный автопогрузчик KOMATSU FD50 АYT-10	2012	ООО «ССТ»	5
26	Вилочный автопогрузчик KOMATSU FD50 АYT-10	2012	ООО «ССТ»	5
27	Вилочный автопогрузчик YALE GDP18 АК	2014	ООО «ССТ»	1,8
28	Универсальный ф/погрузчик LOCUSTL903	2016	ООО «ССТ»	0,8
29	Вилочный автопогрузчик TOYOTA FD-5.0	2003	ООО Бигрупп»	5
30	Вилочный автопогрузчик FD-30	2013	ООО «СПЕЦТЕХАРЕНДА»	3
31	Вилочный автопогрузчик HC CPCD30N-RW 13 (GTK 3/0)	2013	ООО «СПЕЦТЕХАРЕНДА»	3
32	Вилочный автопогрузчик LINDE HT30DS	2016	ООО «ТАНГАЛ»	3
33	Вилочный автопогрузчик YALE GDP 18 FK	2014	ООО «ССТ»	1,8
34	Контейнерный перегружатель FT 45-60	2016	ООО «ССТ»	40
35	Контейнерный перегружатель FT 45-60	2016	ООО «ССТ»	40
36	Кран манипулятор SENNEBOGEN 870	2011	ООО «ССТ»	37
37	Кран стреловой самоходный LIEBHERR 280	-	ООО «ССТ»	80

Перечень автотранспорта, находящегося в собственности ООО «Газпром транссервис» представлен в таблице 2.2.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 17

Таблица 2.2 – Перечень автотранспорта на балансе ООО «Газпром транссервис»

№ п/п	Марка, модель ТС	Категория ТС	Год выпуска	Тип двигателя	Рабочий объём двигателя
1	2	3	4	5	6
1	Ford Focus	B	2019	бензин	1,6 л.
2	Ford Focus	B	2019	бензин	1,6 л.
3	Toyota Corolla	B	2016	бензин	1,6 л.
4	Toyota Camry	B	2019	бензин	2,5 л.
5	Jeep Grand Cherokee	B	2022	бензин	3,0 л.
6	Mercedes Benz Gl500	B	2016	бензин	5,5 л.
7	Lada Granta	B	2021	бензин	1,5 л.
8	Lada Granta	B	2021	бензин	1,5 л.
9	Газ А22R32	B	2016	дизель	2,8 л.
10	Газ А64R42	D	2016	дизель	2,8 л.
11	Паз-32053	D	2010	бензин	4,6 л.
12	Паз-320412	D	2018	дизель	4,4 л.
13	Па-320412-04	D	2019	дизель	4,4 л.

2.2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЧАЛОВ

В состав производственных объектов ООО «Газпром транссервис» входят причалы №№ 22, 22а, 23, 24, сведения о технических характеристиках которых приведены по данным паспортов гидротехнических сооружений. Паспорта причалов представлены в Приложении 10.

Причал 22:

Назначение причала – грузовой (генеральные, накатные и нефтеналивные грузы)

Год постройки – 1999

Тип сооружения – вертикальная станка

Класс сооружения – III

Основные размеры – длина 89,0 (92,35) м, ширина 16,0 м, проектная глубина 5,0 м, площадь – 1477,60 м²

Параметры расчетного судна тип I – сухогрузный т/х типа M/V OMER BEY-1, водоизмещение 1178 т

Параметры расчетного судна тип II – судно типа Ро-Ро, водоизмещение 7067 т

Параметры расчетного судна тип III – танкер, водоизмещение 1178 т

Причал 22а:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 18
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Назначение причала – прием и обработка судов типа Ро-Ро, перегрузка жидких химических и нефтеналивных грузов

Год постройки – 2005

Тип сооружения – отдельно стоящие швартовно-отбойные палы

Класс сооружения – III

Основные параметры – длина 82,50 м, ширина 7,8 м, проектная глубина 5,02 м

Параметры расчетного судна тип I – водоизмещение 3000 т

Параметры расчетного судна тип II – судно типа Ро-Ро, водоизмещение 7067 т

Параметры расчетного судна тип III – танкер, водоизмещение 3000 т

Причал 23:

Назначение причала – грузовой (генеральные, жидкие химические и нефтеналивные грузы)

Год постройки – 1995

Тип сооружения – вертикальная стенка

Класс сооружения – III

Основные параметры – длина причального фронта 294,9 м, длина 147,45 ширина 30 м, проектная глубина 5,0 м, площадь 4423,5 м²

Параметры расчетного судна тип I – Река-море «РС-1», водоизмещение 6084 т

Параметры расчетного судна тип II – Море «РС-2», водоизмещение 6846 т

Параметры расчетного судна тип III – AZOV, водоизмещение 7398 т

Параметры расчетного судна тип IV – танкер, водоизмещение 6846 т

Причал 24:

Назначение причала – грузовой (генеральные, наливные, навалочные, насыпные и нефтеналивные грузы)

Год постройки – 1995

Тип сооружения – вертикальная стенка

Класс сооружения – III

Основные параметры – длина причального фронта 294,9 м, длина 147,45 ширина 30 м, проектная глубина 5,0 м, площадь 4423,5 м²

Параметры расчетного судна тип I – водоизмещение 6875 т, дедвейт 4485 т

Параметры расчетного судна тип II – Река-море «РС-1», дедвейт 6084 т

Параметры расчетного судна тип III – Море «РС-2», дедвейт 6846 т

Параметры расчетного судна тип IV – AZOV XL, дедвейт 7398 т

Параметры расчетного судна тип IV – танкер, дедвейт 6846 т

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 19
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

Параметры расчетного судна тип V – AZOV FUTURE, дедвейт 12107 т.

2.3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕГРУЖАЕМЫХ ГРУЗОВ

Планируемый грузооборот ООО «Газпром транссервис» составляет 1 810 000 м³/тонн в год в том числе:

- генеральные грузы – 1 453 000 м³/тонн в год;
- наливные грузы – 40 000 тонн/год;
- навалочные и насыпные грузы – 317 000 м³/тонн в год.

Планируемая номенклатура грузов включает:

- **генеральные грузы**, в том числе:
 - автотранспортные средства;
 - трубы различной номенклатуры;
 - контейнеры;
 - тарно-штучные грузы различной номенклатуры;
 - грузы в биг-бэгах (неопасные) различной номенклатуры;
 - грузы в биг-бэгах (опасные) различной номенклатуры
- **наливные грузы**, в том числе:
 - неопасны грузы различной номенклатуры
- **навалочные и насыпные грузы**, в том числе:
 - лесоматериалы необработанные (навалом, насыпью);
 - навалочные и насыпные опасные виды грузов различной номенклатуры;
 - навалочные и насыпные неопасные виды грузов различной номенклатуры.

Номенклатура и годовой объем перевалки грузов за базовый год ООО «Газпром транссервис» представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Номенклатура и годовой объем перевалки грузов за базовый год ООО «Газпром транссервис»

№ п/п	Наименование грузов	Ед. изм.	Годовой объем перевалки грузов	Нормы обработки грузов	
				т/сутки	т/час
Генеральные грузы (тарно-штучные)					
1	Автотранспортные средства, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Легковые автотранспортные средства (накатом или с применением грузозахватных приспособлений (ГЗП))	тонн	20 000	расчет индивидуальный	
	Грузовые автотранспортные средства (накатом или с применением грузозахватных приспособлений (ГЗП))	тонн	15 000	расчет индивидуальный	

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	20
--------------	--	--------------	--	--------------	--	-----	------	----------	-------	------	------	----

№ п/п	Наименование грузов	Ед. изм.	Годовой объем перевалки грузов	Нормы обработки грузов	
				т/сутки	т/час
	Прочие автотранспортные средства, в том числе спецтехника (накатом или с применением грузозахватных приспособлений (ГЗП))	тонн	15 000	расчет индивидуальный	
2	Трубы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Трубы в сваях, прочие виды труб	тонн	20 000	750	75
	Трубы большого диаметра, прочие виды труб	тонн	50 000	750	75
3	Контейнеры, в том числе:				
	20-футовые	тонн	20 000	расчет индивидуальный	
	40-футовые	тонн	30 000	расчет индивидуальный	
4	Тарно-штучные грузы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Лесоматериалы пакетированные (пиломатериалы в пакетах)	м³	100 000	1000	100
	Лесоматериалы плитные – фанера, ДСП, ДВП, ОСП	м³	10 000	1000	100
	Грузы в упаковке (коробки, ящики, бочки и прочие виды упаковки)	тонн	10 000	1000	100
	Металлы цветные различной номенклатуры	тонн	450 000	1000	100
	Прокат черных металлов различной номенклатуры	тонн	200 000	1000	100
	Глинозем (МК-14-10)	тонн	65 000	1000	100
	Грузы на паллетах: плодовоовощная продукция, строительные материалы и прочие виды грузов	тонн	10 000	1000	100
	Оборудование и металлоконструкции с габаритными и негабаритными параметрами	тонн	10 000	расчет индивидуальный	
	Целлюлоза в кипах	тонн	3 000	1000	100
	Прочие тарно-штучные виды грузов, в том числе опасные (по классу опасности соответствующие лицензии на погрузочно-разгрузочные работы)	тонн	10 000	1000	100
5	Грузы в биг-бэгах (неопасные) различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Аммофос	тонн	5 000	1000	100
	Карналлит	тонн	15 000	1000	100
	Магнезит	тонн	15 000	1000	100
	Пищевые грузы: мука, рис и прочие аналогичные по виду грузы	тонн	20 000	1000	100
	Строительные грузы: цемент, сухие строительные смеси и прочие аналогичные грузы	тонн	20 000	1000	100
	Хлористый калий	тонн	15 000	1000	100
	Химические грузы: сульфат натрия, сода кальцинированная, перлит, глинозем и прочие аналогичные по виду грузы	тонн	30 000	1000	100
Прочие неопасные виды грузов в биг-бэгах	тонн	10 000	1000	100	
6	Грузы в биг-бэгах (опасные) различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь: Класс опасности 4, 5, 9, в соответствии с имеющимися лицензиями				
	Антрацит	тонн	30 000	1000	100
	Карбамид	тонн	7 000	1000	100
	Сера гранулированная	тонн	70 000	1000	100
	Сера кормовая	тонн	70 000	1000	100
	Сера аммиачная	тонн	45 000	1000	100
	Уголь	тонн	50 000	1000	100
	Прочие опасные виды грузов в биг-бэгах (по классу опасности соответствующие лицензии на погрузочно-разгрузочные работы)	тонн	13 000	1000	100
Наливные грузы					
7	Неопасные грузы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Виноматериал	тонн	10 000	1500	150

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование грузов	Ед. изм.	Годовой объем перевалки грузов	Нормы обработки грузов	
				т/сутки	т/час
	Растительное масло	тонн	10 000	1500	150
	Патока	тонн	10 000	1000	100
	Прочие неопасные наливные грузы	тонн	10 000	1000	100
Навалочные и насыпные грузы					
8	Лесоматериалы необработанные (навалом, насыпью), в том числе, но не ограничиваясь:				
	Круглый лес	м ³	3 000	650	65
	Дрова	м ³	3 000	650	65
	Прочие виды грузов (навалом, насыпью)	м ³	2 000	650	65
9	Навалочные и насыпные опасные виды грузов различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь <i>Класс опасности 4, 5, 9, в соответствии с имеющимися лицензиями</i>				
	Кокс каменноугольный	тонн	10 000	1000	100
	Кокс металлургический	тонн	10 000	1000	100
	Ферросплавы	тонн	30 000	1000	100
	Прочие виды навалочных опасных грузов	тонн	10 000	1000	100
10	Навалочные и насыпные неопасные виды грузов различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Инертные материалы (песок)	тонн	5 000	1000	100
	Инертные материалы (щебень)	тонн	15 000	2000	200
	Медный концентрат	тонн	10 000	1000	100
	Окатыши железобетонные	тонн	7 000	1000	100
	Камень	тонн	7 000	1000	100
	Продукция сельскохозяйственного назначения (пшеница, ячмень, кукуруза, рис, горох, лен, подсолнечник и пр.)	тонн	100 000	1500	150
	Продукция сельскохозяйственного назначения, продукты переработки (шрот, отруби)	тонн	100 000	1200	120
	Прочие виды навалочных и насыпных неопасных грузов	тонн	5 000	1000	100
ИТОГО		м ³ /тонн	1 810 000		

Справка о номенклатуре грузов и годовом объеме перевалки ООО «Газпром транссервис» представлена в Приложении 7.

2.4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПЕРЕВАЛКИ

Все грузовые операции ООО «Газпром транссервис» проводятся согласно Рабочим технологическим картам. Копии РТК представлены в Приложении 11.

Сельскохозяйственные грузы

Наименование груза: сельскохозяйственные грузы, продукты переработки сельскохозяйственных культур (гранулированные, не гранулированные). Удельный вес: от 0,5 до 0,8 т/м³.

Через открытый борт автомобиля часть груза самотеком высыпается на причал. Остатки груза из кузова удаляются путем гидравлической системы подъема кузова, при необходимости –

Взам. инв. №		<p>Все грузовые операции ООО «Газпром Транссервис» проводятся согласно Таблицим технологическим картам. Копии РТК представлены в Приложении 11.</p> <p>Сельскохозяйственные грузы</p> <p>Наименование груза: сельскохозяйственные грузы, продукты переработки сельскохозяйственных культур (гранулированные, не гранулированные). Удельный вес: от 0,5 до 0,8 т/м³.</p> <p>Через открытый борт автомобиля часть груза самотеком высыпается на причал. Остатки груза из кузова удаляются путем гидравлической системы подъема кузова, при необходимости –</p>					Лист	
								22
Подп. и дата		Инв. № подл		Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

зачищаются вручную. Фронтальный погрузчик с помощью ковша формирует груз в полноразмерный «конус».

После выгрузки груза на причал крановщик приступает к перегрузке на судно. Крановщик опускает грейф на «конус» и переносит его в трюм. В процессе работы не допускается контакт грейфа и бетонной площадки.

Во избежание пылевыведения при погрузочных работах, высыпание груза в трюм должно производиться на высоте не более 1 метра над уровнем палубы трюма или ранее высыпанного груза.

Согласно РТК производительность грузовых операций по перегрузке сельскохозяйственных грузов по технологическим схемам составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям		
	Судовая	Всего	Производительность, тн/см
Автотранспорт-причал-кран-трюм	2/3	2/3	700-1200
Автотранспорт-причал-кран-трюм	2/3	2/3	800-1300

Мягкие контейнеры (МК) с сыпучими грузами

Неопасные грузы: сода кальцинированная, паллеты, антрацит и др. Опасные грузы: селитра аммиачная, удобрения аммиачно-нитратные, сера, ферросплав и др. Масса: от 0,5 до 1,5 т, длина: от 0,9 до 1,1 м, ширина: от 0,9 до 1,1 м, высота: от 1 до 1,5 м.

Согласно РТК производительность грузовых операций с мягкими контейнерами составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, тн/см
ПВ-кран-причал (и обратно)	10/2	690 (750)
ПВ-кран-АМ-кран-склад	13/5(2*)	520 (650)
Крытый вагон (кр.В)-АП-грузовой стол-кран-склад	10/7	455 (600)
Кр.В.-АП-грузовой стол-АП-АМ-АП-склад (и обратно)	10/7	390 (450)
Ж/Д ПЛ-КП-склад	2/2	2000
Ж/Д ПЛ-КП-фронт выгрузки-АП-склад	7/5	500
АМ (тентовый)-АП-грузовой стол-АП-склад	6/4	500
АМ (открытый)-кран-АП-склад (крытый)	6/3 (1*)	500

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

АМ (открытый)-кран-склад (открытый)	5/1 (1*)	600
Склад-кран-АМ—кран-трюм (и обратно)	16/4	1000 (1500)
Причал-кран-трюм-АП	5/2	300 (400)
Склад-кран-причал	5/1	300
Склад-АП-причал	5/3	690
Склад- кран-АМ-АП-склад	13/5	750
Трюм-кран-АМ-АП-склад	18/8	750
Склад-АП-АМ	3/2	690

Для транспортировки МК навешивают подъемные элементы (проушины, кольца, петли и т.д.), далее подъемные элементы навешивают на подъемный элемент. По окончании транспортировки водитель АП опускает МК на причал (штабель, поддон, настил и др.).

Металлы

Наименование груза: цветные металлы в пакетах на поддонах и без. Алюминий, цинк, свинец, олово, медь. Масса: 0,7-2 т, длина: 0,4-0,5 м, ширина: 0,4-0,5 м, высота: 0,8-0,9 м.

Согласно РТК производительность грузовых операций цветных металлов в пакетах на поддонах и без составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, тн/см
Кр.В.-АН-стол рампа-АП-склад (и обратно)	7/7 (1*)	910
Кр.В.-АН-стол рампа-АП-АМ-АП- склад (и обратно)	7/7 (1*)	780
АМ (тентовый)-АП-стол рампа-АП- склад (и обратно)	4/3 (1*)	455
Склад-АП-АМ-АП-причал	8/8	2000
Склад-АП-причал	10/10	1500
Причал-кран-трюм	12/2	2500
Склад-АП-АМ-АП-причал-кран- трюм (и обратно)	20/10	2000
Склад-АП-причал-кран-трюм	22/12	1500

Наименование груза: цветные и черные металлы в слябах и слитках. Слябы, слитки цилиндрической формы (СЦ), слитки Т-образной формы. Слябы: масса 7-35 т, длина 4-9 м, ширина до 1,5 м; СЦ: масса до 3,5 т, длина до 7 м, ширина до 0,5 м; слитки Т-образ. Масса до 0,75 т, длина до 1 м, ширина до 0,5 м.

Согласно РТК производительность грузовых операций цветных металлов в слябах и слитках составляет:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 24
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, тн/см
Слябы		
ПВ-кран-причал (и обратно)	10/2	1350
ПВ-кран-АП-склад (и обратно)	12/4	1200
ПВ-кран-АМ-АП-склад (и обратно)	16/8	1200
ПВ-КП-АМ-КП-склад (и обратно)	10/2	1500
Склад-АП-АМ-АП-причал	12/8	2000
Склад АП-причал	8/4	2000
Причал-кран-трюм (и обратно)	12/2 (1*)	2500 (3000)
Склад-АП-АМ-АП-кран-трюм (и обратно)	28/10	2500
Склад-КП-АМ-КП-кран-трюм (и обратно)	19/7	3000
Спилок Т-образный		
ПВ-кран-АП-склад	12/6	910
ПВ-кран-АП-АМ-АП-склад	18/12	780
Кр.В-АП-стол рампа-АП-склад (и обратно)	7/7	910
Кр.В-АП-стол рампа-АП-АМ-АП- склад (и обратно)	7/7	780
Склад-АП-АМ-АП-причал	12/12	1500
Причал-кран-трюм	12/2	2500
Склад-АП-АМ-АП-причал-кран- трюм (и обратно)	24/12	1500
Склад-АП-причал-кран-трюм (и обратно)	9/4	900
Слитки цилиндрические		
ПВ-кран-причал (и обратно)	10/2	1300
ПВ-кран-АМ-склад (и обратно)	11/3	1300
ПВ-кран-АМ-АП-склад (и обратно)	16/8	1300
ПВ-кран-АМ—кран-склад (и обратно)	12/4	650
Склад-АП-АМ-АП-причал	8/8	1200
Склад-АП-причал	4/4	1500
Причал-кран-трюм (и обратно)	10/2	1500
Склад-АП-АМ-кран-трюм (и обратно)	18/10	1600
Склад-кран-АМ-кран-трюм (и обратно)	20/8	1500
АМ-АП-склад	2/2	900
АМ-кран-АП-склад	6/3	900

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Наименование груза: цветные металлы в пакетах, пачках на поддонах и без в контейнерах. Алюминий, цинк, свинец, олово, медь (чушки, листы, цилиндры, прутки, катанка и т.д.). масса 0,7-3,5 т, длина 0,5-1 м, ширина 0,5-1 м, высота 0,3-1 м.

Согласно РТК производительность грузовых операций цветных металлов в пакетах на поддонах и без в контейнерах составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, т/см
Бухты Al		
Ж/Д пл.-КП-АМ-КП-фронт выгрузки-АП-склад крытый	9/7	920
Склад-АП-АМ-АП-причал-кран-трюм (и обратно)	22/12	1700
Склад-АП-причал-кран-трюм (и обратно)	18/8	1500
Медные катоды, бухты медь		
Ж/д пл.-КП-склад	2/2	2000
Ж/Д пл. – КП-АМ КП-склад	5/5	2000
Склад-КП-причал	2/2	2000
Склад-КП-АМ-КП-причал	5/5	2000
Контейнер-АП-причал-кран-трюм	14/6	2000
Al чушка, т-образная		
Ж/Д пл.-КП-АМ-КП-фронт выгрузки-АП-склад	9/7	920
Ж/Д пл.-КП-фронт выгрузки-АП-склад	7/5	920
Склад-АП-АМ-АП-причал	12/12	1500
Причал-кран-трюм	10/2	2500
Склад-АП-АМ-АП-причал-кран-трюм (и обратно)	24/14	1500
Склад-АП-причал-кран-трюм (и обратно)	9/4	900

Наименование груза: прокат черных металлов в связках и без. Трубы диаметром 200-400 мм непакетированные и в связках, ящиках, обрешетках, уголок, швеллер, тавр, двутатр, прутки, арматурная сталь, заготовки, болванки цилиндрической формы. Длина 11,7 до 12 м, масса 2,5-9,6 т.

Согласно РТК производительность грузовых операций черных металлов в связках и без составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, т/см
-----------------------	--	--------------------------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 26
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Трубная продукция		
ПВ (ПЛ)-кран-АМ-кран-склад	26/10	470
АМ-кран-склад	5/1	400
ПВ-КП-АМ-кран-склад	26/10	470
ПВ-кран-причал	12/4	800
Склад-кран-АМ-причал (и обратно)	24/8	470
Причал-кран-трюм (и обратно)	10/2	800
ПВ-кран-трюм (и обратно)	5/1	400
Трубная продукция в связках		
ПВ (ПЛ)-кран-АМ-кран-склад	26/10	940
АМ-кран-склад	5/1	800
ПВ-КП-АМ-кран-склад	26/10	940
ПВ-кран-причал	12/4	1600
Склад-кран-АМ-причал (и обратно)	24/8	940
Причал-кран-трюм (и обратно)	10/2	1600
ПВ-кран-трюм (и обратно)	5/1	800
Металлы в связках		
ПВ-кран-причал	12/4	1500
ПВ-кран-АМ-кран-склад	26/10	1200
АМ-АП-склад	4/2	1000
АМ-кран-склад	5/1	1000
Склад-кран-АМ-кран (АП*)-причал	25/9	2000
Причал-кран-трюм (и обратно)	10/2	2000

Навалочные грузы

Наименование: навалочные грузы затаренные в специализированные крупнотоннажные контейнера. Ферросплавы, пеллеты в гранулах, удобрения и т.д. Масса груженного контейнера до 25 т.

Согласно РТК производительность грузовых операций навалочных грузов затаренных в специализированные крупнотоннажные контейнера составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, т/см
Ферросплавы		
Ж/Д пл.-КП-склад	1/1	2000
Ж/Д пл.-КП-АМ-КП-склад	3/3	2000
Склад-КП-причал	1/1	2000
Склад-КП-АМ-КП-причал	3/3	2000
Причал-кран-трюм (растарка КТК)	13/4	2000
Порожний СК-АП-склад	1/1	170
Пеллеты и т.п.		
Ж/Д пл.-КП-склад	1/1	2000
Ж/Д пл.-КП-АМ-КП-склад	3/3	2000
Склад-КП-причал	1/1	2000
Склад-КП-АМ-КП-причал	3/3	2000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Причал-кран-трюм (растарка КТК)	15/5	1200
Порожний КТК-АП-склад	1/1	125
Причал-кран-трюм (растарка КТК)	9/5	1200

Наименование груза: древесные материалы в пачках. Фанера в пачках, ДВП, ОСП и т.д.
Длина 1,52-2,4 м, ширина 1,52-2,4 м, высота 0,4-0,9 м, масса 0,7-1 т.

Согласно РТК производительность грузовых операций древесных материалов в пачках составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, м ³ /см
Кр.В-АП-стол рампа-АП-склад (крытый)	11/7	960
Кр.В-АП-стол рампа-АП-АМ-АП- склад (крытый)	15/11	960
АМ-АП-склад (крытый)	8/4	1000
Склад-АП-причал-кран-трюм	18/8	1200
Склад-АП-АМ-АП-причал-кран- трюм	22/12	1250

Пиломатериал

Наименование груза: пиломатериал хвойных и лиственных пород в жестких транспортных пакетах. Длина до 6,3 м, ширина до 1,35 м, высота до 1,3 м, масса до 6 т.

Согласно РТК производительность грузовых операций пиломатериалов составляет:

Технологическая схема	Расстановка (рабочих/машин) по технологическим операциям	Производительность, м ³ /см
ПВ-кран-фронт выгрузки-АП-склад (и обратно)	10/4	
ПВ-фронт выгрузки-АП-АМ-АП- склад	10/10	1000
Ж/Д платформа (контейнер)-КП- фронт выгрузки-АП-склад	2/5	1500
АП (КП*)-контейнер-Ж/Д пл.	1/1 (1*)	600
АМ-АП-склад	2/2	1000
Склад-АП-причал	4/4	1500
Склад-АП-АМ-АП-причал	8/8	1500
Причал-кран-трюм (и обратно)	8/4	2000
Склад-АП-АМ-АП-кран-трюм (и обратно)	8/10	2000
Склад-АП-кран-трюм (и обратно)	8/6	2000

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 28

2.5 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ

Согласно требованиям приказа Минприроды России от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» в материалах ОВОС рассмотрены альтернативные варианты достижения цели планируемой хозяйственной и деятельности (возможные альтернативы мест ее реализации в пределах полномочий заказчика, а также возможность отказа от деятельности - «нулевой вариант»).

Отказ от деятельности

«Нулевой вариант», то есть отказ от деятельности. Закрытие предприятия приведет к негативным социально-экономическим эффектам, связанным с потерей рабочих мест и снижением налоговых поступлений в местный, региональный и федеральные бюджеты.

Альтернативное место проведения деятельности

Компания предполагает осуществлять свою деятельность в границах порта, т.е. в специально отведенной для этого акватории и изменение места проведения деятельности невозможно.

Масштаб намечаемой деятельности

Масштабы намечаемой деятельности характеризуются, прежде всего, объемами перегрузок. Уменьшение их объемов может привести к уменьшению экономической эффективности деятельности предприятия, и соответственно к сокращению рабочих мест и налоговых платежей, как на самом предприятии, так и в других хозяйствующих субъектах. Кроме того, сокращение прибыли, значительно уменьшит затраты на реализацию природоохранных мероприятий.

По результатам настоящей оценки воздействия на окружающую среду не выявлены значительные негативные воздействия на окружающую среду, экологический риск аварийных (нештатных) ситуаций оценивается, как минимальный или приемлемый. Таким образом, отсутствуют какие-либо значимые факторы, требующие выбора альтернативного варианта достижения цели планируемой хозяйственной деятельности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 29
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ УСЛОВИЙ

Порт Темрюк расположен в Темрюкском районе Краснодарского края. Согласно районированию, муниципальное образование Темрюкский район располагается в юго-западной части Краснодарского края на Таманском полуострове и омывается двумя морями – Азовским и Черным, водами Керченского пролива.

Муниципальное образование Темрюкский район граничит с муниципальными образованиями: город-курорт Анапа, Крымский район, Славянский район, по Керченскому проливу граничит с Республикой Крым. Административно район поделен на 11 сельских округов и 1 городской. Центр района – г. Темрюк.

Морской порт Темрюк, на территории которого расположено предприятие, располагается на левом берегу реки Кубань в 2-х милях к юго-западу от устья.

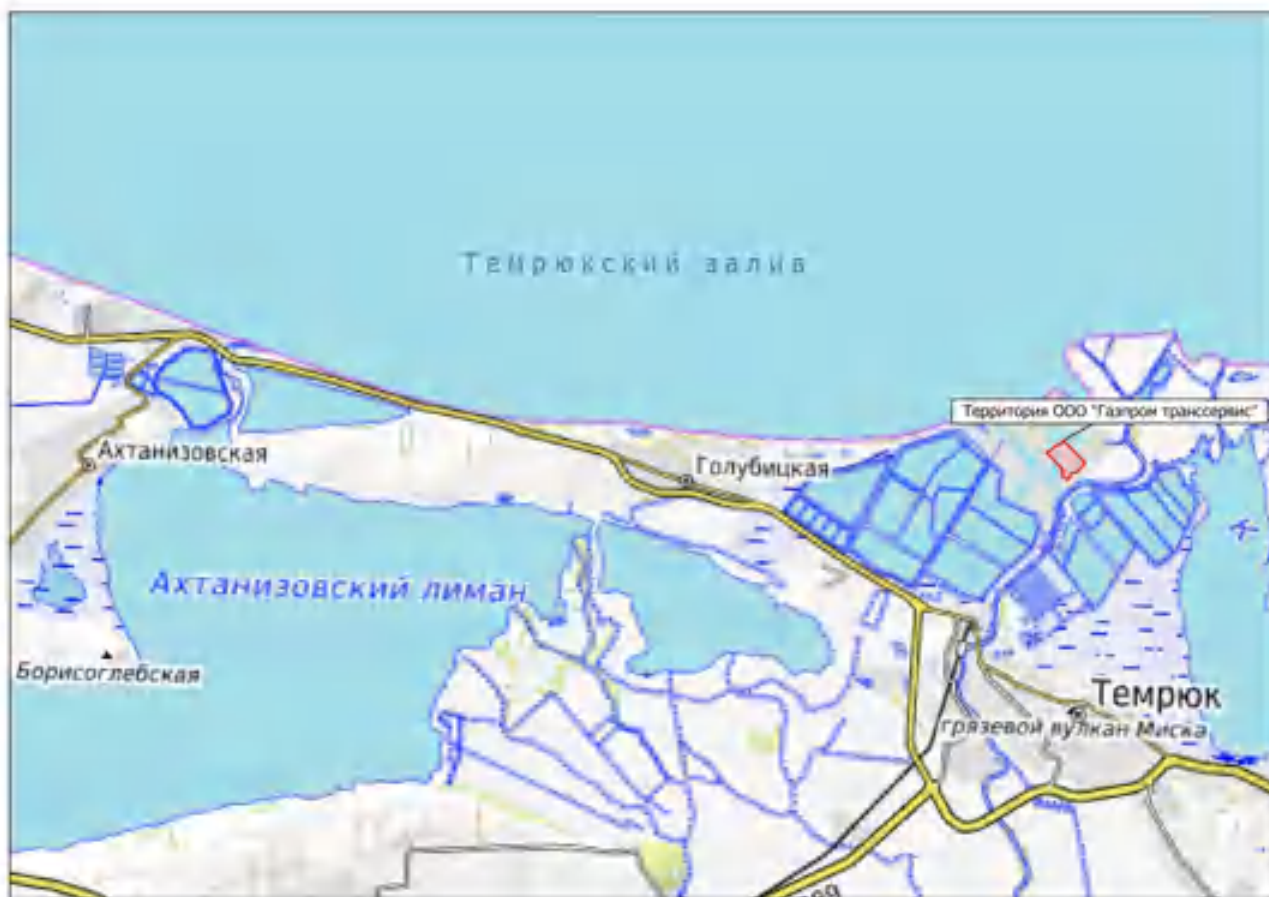



Рисунок 3 – Ситуационный план расположения ООО «Газпром транссервис»

Инв. № подл	Взам. инв. №					
	Подп. и дата					
Рисунок 3 – Ситуационный план расположения ООО «Газпром транссервис»						
						Лист 30
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

3.1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1.1 Климатические и метеорологические характеристики

Климат Темрюкского района умеренно влажный и теплый с выраженными чертами морского и в меньшей степени континентального, характеризуется обилием солнечного сияния, преимущественно летом и осенью, бедностью атмосферных осадков и умеренной влажностью воздуха в сочетании с аэрацией, как с суши, так и с моря, достаточно устойчивым барометрическим давлением, хорошей прогреваемостью песчаных пляжей и воды на мелководье в летние и осенние месяцы, жарким летом и мягкой зимой.

Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха в районе намечаемой деятельности составляет +11,2 °С, наиболее низкая температура наблюдается в январе (-0,3 °С), наиболее высокая – в июле (+23,5 °С).

Осадки. Среднегодовое количество осадков в рассматриваемом районе составляет 459 мм. Характер выпадения атмосферных осадков преимущественно ливневый, и при высоких летних температурах они почти полностью затрачиваются на испарение.

Ветер. Средняя годовая скорость ветра составляет 4,2 м/с. Годовая повторяемость направлений ветра и штилей (%) по данным многолетних наблюдений (1977-2020 гг.) метеостанции У Кубанская:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
12	17	21	5	10	17	9	9	3

Влажность воздуха. Относительная влажность воздуха в теплое время года составляет 63-68%, зимой – от 84 до 86%.

Снежный покров неустойчивый, морозные погоды носят кратковременный характер. Продолжительность зимы от 60 до 70 дней.

В летние месяцы *продолжительность солнечного сияния в день* в среднем составляет 10 часов, в июне – 10,6; в июле 11,2; в августе – 10,7. В мае, сентябре, октябре средняя продолжительность солнечных часов доходит до 8,2 в день, в январе, феврале – 3,3 часа в день.

Грозы на побережье Азовского моря могут наблюдаться в течение всего года.

3.1.2 Гидрографическая характеристика и гидрологические условия

Гидрологический режим Азовского моря обусловлен его мелководностью, речным стоком, водообменом с Черным морем и заливом Сиваш, а также метеорологическими условиями.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										31
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

Вследствие мелководности моря нагревание и охлаждение водных масс происходит быстро по всей толще воды, что приводит к выравниванию температур.

Режим волнения Азовского моря обусловлен небольшой площадью моря, малыми глубинами и значительной изрезанностью берегов.

В описываемом районе преобладают высоты волн менее 1 м (повторяемость их достигает 75%). Повторяемость высот волн 1-2 м составляет 20-45%, а высот волн 2-3 м – не более 13%.

В центральной, самой глубоководной части моря высоты волн не превышают 3,5 м, в очень редких случаях достигают 4 м. В наиболее штормовые месяцы (декабрь-март) развитие волнения в описываемом районе ограничивается наличием льда.

В Азовском море наблюдаются волны, имеющие длину в основном 15-25 м, и только иногда 80 м. Период волны обычно менее 5 с, крайне редко 7-8 с.

Течения в Азовском море в основном зависят от ветра. Большая изменчивость течений – следствие неустойчивости ветрового режима, мелководности моря и его сравнительно небольшой площади.

Уровенный режим. Колебания уровня в Азовском море обусловлены речным стоком, атмосферными осадками, испарением, ветром (сгонно-нагонные колебания) и водообменом с Черным морем. Сток речных вод, осадки и испарение влияют на сезонный ход уровня моря; в теплый период года уровень обычно выше, чем в холодный. Наиболее высокий уровень наблюдается в июне и бывает на 18 см выше среднего многолетнего. Минимальный уровень моря отмечается в ноябре и бывает на 14 см ниже среднего многолетнего.

Температура воды. Среднегодовая температура воды Азовского моря в рассматриваемом районе составляет +12,7 °С, наиболее теплые температуры наблюдаются в июле-августе (+25,4-25,8 °С), наиболее холодные – в январе-феврале (+1,5-1,7 °С).

Соленость поверхностного слоя моря незначительна. В последние годы она повысилась в результате зарегулирования стока рек Дон и Кубань и составляет в основном 10—12 ‰; в 1974 г. в центральном районе моря соленость достигала 14 ‰.

3.1.3 Почвенные условия

На территории Темрюкского района преобладают в основном следующие типы и подтипы почв: черноземы южные – занимают большую часть территории; луговые (пойменные), в том числе засоленные и солончаки – в центре и на юге района; торфяно-глеевые и перегнойно-глеевые (плавневые), в том числе засоленные – на севере и северо-востоке.

Черноземы южные (каштановые) приурочены к сухим степям полуострова, перегнойно-глеевые на склонах грив, окраинах лиманов. Торфяно-глеевые почвы распространены в плавневой зоне дельты. Засоленные почвы – это солончаки и солонцы. Приморские солонцы

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 32
Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

распространены на побережьях Черного и Азовского морей. Солончаки болотные образовались при засолении болотных почв по окраинам лиманов, днищам балок и в других пониженных местах. Солончаки луговые формируются на более повышенных участках. Солонцы и солонцеватые почвы встречаются довольно часто на грязевулканических возвышенностях и у их подножия.

Территория ООО «Газпром транссервис» представляет собой техногенно-преобразованную территорию.

3.2 РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Территория ООО «Газпром транссервис» представляет собой площадку техногенно-преобразованную в ходе строительства различных портовых объектов в предшествующие годы. Изменения в структуре экосистем начали проявляться ещё при выполнении планировочных работ, в ходе которых практически на всей территории порта был нарушен почвенный покров, а отсыпка грунтов, устройство твердых покрытий и водоотводных канав привело к изменению гидрологического режима.

На современном этапе растительность территории сильно фрагментирована и представлена остатками сообществ лугово-болотных комплексов. Строительные работы привели к изменению ландшафта и способствовали проникновению большого числа синантропных видов. Сегодня практически все участки территории, где есть растительный покров, заняты вторичными фитоценозами.

На территории порта произрастают злаки, в числе которых рогоз широколистный (*Typha latifolia*), камыш остроконечный (*Scirpus mucronatus*), ежеголовник прямостоячий (*Sparganium erectum*), сыть (*Cyperus sp.*), горец почечуйный (*Persicaria maculate*), виды осота (*Sonchus asper* и *S. palustris*), девясил каспийский (*Inula caspica*), ситник Жерара (*Junchus gerardi*), паслен (*Solanum dulcamara* и *S. schultesi*), горец солонцовый (*Polygonum salsugineum*), вейник наземный (*Calamagrostis epigejos*), свинорой пальчатый (*Cynodon dactylon*), пырей ползучий (*Elytrigia repens*), ценхрус малоцветковый (*Cenchrus pauciflorus*), метлица обыкновенная (*Apéra spicavénti*), паспалум Тунберга (*Páspalum thunbergii*), росичка (*Digitária ciliaris*), а также встречаются мелколепестник канадский (*Erigeron canadénsis*), подмаренник распростертый (*Galium humifusum*), якорцы стелющиеся (*Tribulus terrestris*).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 33
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

3.3 ЖИВОТНЫЙ МИР

Животный мир

В связи с развитием антропогенно трансформированного ландшафта, наличием разрозненных участков вторичной растительности и выраженным фактором беспокойства (работа портовой инфраструктуры) на рассматриваемой территории животный мир в видовом отношении бедный.

В результате выраженного техногенного пресса основная часть животных сконцентрирована в местах с наименьшей антропогенной нагрузкой. Основу составляют вторичные зооценозы, в т.ч. синантропные виды, привыкшие к присутствию человека и обитающие на техногенно-измененных ландшафтах.

Фауна территории представлена, в основном, наземными и почвенными беспозвоночными (насекомые, моллюски, черви и др.) и мелкими позвоночными (земноводные, пресмыкающиеся, млекопитающие). Более разнообразна в видовом отношении орнитофауна, основу которой составляют водоплавающие и околоводные птицы.

Позвоночные животные

Из числа земноводных на территории порта встречаются лягушка озерная (*Pelophylax ridibundus*) и жаба зеленая (*Bufo viridis*). Из числа пресмыкающихся на территории обитает ящерица прыткая (*Lacerta agilis*), изредка – уж обыкновенный (*Natrix natrix*).

Млекопитающие в видовом отношении бедны. Основу этой группы животных составляют мелкие грызуны, среди которых обычны мышь полевая (*Apodemus agrarius*) и домовая (*Mus musculus*), крыса серая (*Rattus norvegicus*) и др.

Рукокрылые составляют отдельную группу млекопитающих и включают два вида: малая вечерница (*Nyctalus leisleri*) и рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*).

Орнитофауна

Орнитофауна по видовому составу представляет собой варианты сообществ широко распространенных пластичных видов птиц, характерных для техногенно-освоенных участков приморской зоны Темрюкского залива.

Аборигенные виды птиц на территории порта встречаются крайне редко. Это связано, прежде всего, с выраженным фактором беспокойства, техногенной освоенностью территории, отсутствием мест размножения.

На территории и в прибрежье акватории порта отмечены в основном птицы отрядов ржанкообразные (*Charadriiformes*) семейства чайковые (*Laridae*), и воробьинообразные (*Passeriformes*), семейств врановые (*Corvidae*) и воробьиные (*Passeridae*). Характер пребывания

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 34
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

птиц на территории порта непостоянный (пролетный, залетный, зимующий). В основном имеют место сезонные вдольбереговые кочевки птиц в поисках корма.

Господствующее положение на данной территории занимают виды птиц, связанные с водно-болотными местообитаниями. Морской комплекс характеризуется абсолютным преобладанием птиц семейства чайковых. Многочисленны и обычны на пролёте в любой период года чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*), морской голубок *Chroicocephalus genei*), озерная чайка (*Chroicocephalus ridibundus*), пестроносая (*Thalasseus sandvicensis*) и чайконосая (*Gelochelidon nilotica*) крачки и др. Обычными видами прибрежных вод в летне-осенний период являются крачки (белошекая и белокрылая), гнездящиеся в окрестностях Ахтанизовского лимана.

Типичными видами птиц берегового комплекса, которые приспособились к антропогенному воздействию, являются синантропные виды: деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) и трясогузка (*Motacilla*), воробей домовый или городской (*Passer domesticus*), реже встречается хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). В местах произрастания деревьев и кустарников можно встретить сойку *Garrulus glandarius*), сороку (*Pica pica*), воробья полевого *Passer montanus*), весной – грача (*Corvus frugilegus*). Усатая синица (*Panurus* и *Panuridae*) обычный вид тростниковых зарослей.

Пребывание и численность птиц в зимний период обусловлены, в основном, образованием льда на акватории и устойчивого снежного покрова на берегу. Многие виды птиц, встречающиеся в районе порта, зимуют в азовских плавнях, особенно многочисленны в теплые и малоснежные зимы. К массовым видам птиц отряда ржанкообразные на зимовке можно отнести два вида: чайки хохотунья и сизая, обычна – озерная чайка. Из других групп авифауны в зимний период наибольшую встречаемость имеют гусеобразные: серый гусь, лебедь-шипун, кряква, чернеть хохлатая и морская и журавлеобразные: лысуха, из веслоногих: большой баклан. Обычными видами являются шилохвость, чирок-свистунок, красноголовый нырок, реже встречается озерная чайка.

Для зимующих и пролётных видов характерно преобладание птиц-лимнофилов на всей акватории прибрежной зоны, что обусловлено близостью азовских плавней – основных мест зимовки птиц этой группы. Другие группы по характеру пребывания (дендрофилы, склерофилы, кампофилы) малочисленны, встречаются, главным образом, при вдольбереговых кочёвках в поиске корма.

В периоды сезонных миграций наиболее многочисленные скопления околотовных птиц отмечаются за пределами порта, где нет выраженного антропогенного влияния. Здесь в эти периоды можно встретить птиц отряда гусеобразные семейства утиные, отряда аистообразные семейства цаплевые, славковые и др.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 35
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Гнездовый птиц, в том числе редких особо охраняемых видов, занесённых в Красные книги РФ и Краснодарского края, на территории нет.

Морские млекопитающие

Из млекопитающих в Азовском море обитает морская свинья, или азовка (*Phocoena phocoena relicta*). Это самое мелкое животное отряда китообразных.

Азовка обычно держится поодиночке или немногочисленными группами в несколько особей (до 15-20 особей), но может образовывать и крупные косяки в местах больших скоплений рыбы. Азовка зимует в основном у берегов Южного Крыма и Кавказа. В летний период азовку можно часто наблюдать в Керченском проливе охотящейся за кефалью, мигрирующей из Черного в Азовское море и обратно. Может заходить в реки.

Вид включен в Красную книгу Краснодарского края, статус 2, «Уязвимый» – 2, УВ, в Красной книге РФ отнесен к категории «3 – Редкие» со статусом – редкий, уменьшающийся в численности подвид.

Появление дельфинов во внутренней акватории морского порта Темрюк, включая причал №№ 22, 22а, 23, 24 ООО «Газпром транссервис» не отмечено, что связано с интенсивным судоходством в Подходном канале и затонах.

Водные биологические ресурсы

Фитопланктон Азовского моря весной насчитывает около 92 видов и разновидностей водорослей. Видовое обилие альгоценоза определяли диатомовые, зеленые и сине-зеленые водоросли. В состав диатомовых входили представители весеннего планктона – *Skeletonema costatum*, *Cyclotella tuberculata*, *Thalassiosira aculeata*, *Chaetoceros holsaticus*.

Зоопланктон Азовского моря представлен кормовым и некормовым зоопланктоном. Последний представлен желетелыми: вселенцами – *Mnemiopsis leidyi* и *Beroe ovata*, сцифоидной медузой *Aurelia aurita* и гидромедузой *Moerisia maeotica*. Основу зоопланктона составляют пресноводные и солоновато-водные виды. По числу видов и по биомассе доминируют коловратки и копеподы.

Зообентос. В Темрюкском заливе моллюски составляют от 61 % общей биомассы весной и до 86 % – в осенний период. В бентосных сообществах из моллюсков отмечены двустворчатые (*Cerastoderma lamarcki*, *Mytilus alloprovincialis*, *Cunearca coronea*, *Abra ovata*) и брюхоногие (*Hydrobia acuta*).

На долю ракообразных в течение периода весна, лето, осень приходится около 7-8 % численности и 8-29 % биомассы зообентоса. Ракообразные представлены, главным образом, усоногими рачками *Balanus improvisus* и крабами *Rhithropanopeus harrisi*.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 36
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

Из полихет в разные сезоны года встречались преимущественно *Nereis succinea*, *Nephthys hombarii*, *Nereis diversicolor*.

Всего в Темрюкском заливе в отдельные сезоны наблюдений выявлено до 20 видов донных животных.

Ихтиофауна Азовского моря в настоящее время включает 108 видов и подвидов рыб, которые принадлежат к 37 семействам и 70 родам. В восточной половине моря, включая акваторию Темрюкского залива, встречались 104 вида рыб.

Темрюкский залив является одним из самых важных районов нагула молоди, половозрелых и разновозрастных особей всех промысловых рыб Азовского моря. Здесь же пролегают основные миграционные пути тарани и судака к нерестилищам в Курчанском, Ахтанизовском, Куликовском и других лиманах и реках, впадающих в лиманы. Вдоль берегов залива часто мигрируют нерестовые скопления тюльки и бычков, на акватории залива размножается хамса и пиленгас. Прибрежная зона залива – один из районов добычи тарани, здесь добывается значительная часть улова судака, имеет место небольшой промысел тюльки ставными неводами.

Рассматриваемый район имеет большое рыбохозяйственное значение как приемник молоди рыб анадромного комплекса с нерестилищ Азово-Кубанского района, а также как район нереста и нагула ряда морских промысловых рыб. В прибрежную зону Темрюкского залива молодь скатывается по р. Кубань из Куликовско-Курчанской системы лиманов и лимана Ахтанизовский. Лиман Курчанский является адаптационным водоемом для молоди осетровых видов рыб, выращенной на Темрюкском ОРЗ. По р. Кубань скатывается молодь осетровых видов рыб, выращенная на Краснодарском ОРЗ и выпущенная ниже Федоровского ГУ.

Видовой состав рыб в значительной мере определяет рыбопродуктивность внутренних водоемов и морских экосистем. Следует выделить наиболее ценных рыб, обитающих в этом районе: проходных – сельдь, севрюгу, осетра, белугу, рыбца и шемаю; полупроходных – судака и тарань, морских – пиленгаса, тюльку, хамсу, бычков, камбалу глосса; пресноводных – чехонь, окунь, жерех.

Высокая рыбохозяйственная ценность опресненной зоны Азовского моря определяет повышенные требования к оценке последствий мероприятий, осуществляемых в непосредственной близости от нее.

Весной и летом из восточной части Черного моря в Азовское идут азовская хамса, сельдь, тюлька, кефаль, барабуля; осенью – из Азовского моря в Черное.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 37
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

3.4 ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ДРУГИЕ ЗОНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Особо охраняемые природные территории

В соответствии с письмом Минприроды России, исх. № 15-47/10213 от 30.04.2020 г. на территории Темрюкского района отсутствуют ООПТ федерального значения.

На территории Темрюкского района особо охраняемые природные территории представлены ООПТ регионального и местного значения.

В границах объекта особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Перечень ООПТ регионального значения (по состоянию на 20.01.2023 г.), расположенных в границах муниципального образования Темрюкский район, представлен по данным официального сайта Министерства природных ресурсов Краснодарского края (<http://www.mprkk.ru>) и представлен в таблице 3.

Таблица 3.1 – Перечень ООПТ в границах муниципального образования Темрюкский район

№ п/п	Название	Значение	Категория	Профиль	Расстояние, км
1	Озеро Голубицкое	региональное	памятник природы	водный	8,9
2	Грязевой вулкан Ахтанизовский	региональное	памятник природы	геологический	23
3	Гора Горелая	региональное	памятник природы	геологический	44
4	Запорожско-Таманский	региональное	памятник природы	зоологический	28
5	Вулканы Тамани	региональное	природный парк	комплексный	41
6	Мыс Панагия	региональное	памятник природы	геологический	62
7	Мыс Железный Рог	региональное	памятник природы	геологический	55
8	Озеро Соленое	региональное	памятник природы	водный	46
9	Анапская пересыпь	региональное	природный парк	комплексный	23
10	Тополь Сторожил	региональное	памятник природы	ботанический	19
11	Дубовый рынок	региональное	памятник природы	ботанический	12
12	Гора Миска	региональное	памятник природы	геологический	5,2
13	Роща сосны крымской Новотаманская	местное	природная рекреационная зона	рекреационный	51
14	Гора Бориса и Глеба	местное	природная рекреационная зона	рекреационный	21

Ближайшей ООПТ к территории ООО «Газпром транссервис» является памятник природы регионального значения – Озеро Голубицкое, расположенное на расстоянии 8,9 км.

Карта-схема расположения ближайших ООПТ Темрюкского района представлена на рисунке 4.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 38
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Территория морского порта Темрюк и ООО «Газпром трансгаз» расположена в границах ВБУ «Группа лиманов между рекой Кубань и рекой Протока» (рисунок 5).

Ключевые орнитологические территории

Территория объекта ООО «Газпром трансгаз» расположена вне границ КОТР международного значения (КД 007) (рисунок 5).



Рисунок 5 – Расположение территории ООО «Газпром трансгаз» относительно ВБУ «Дельта Кубани» и КОТР «Дельта Кубани»

3.5 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Темрюкский район – административно-территориальная единица и муниципальное образование в составе Краснодарского края России. Административный центр – город Темрюк. Темрюкский район расположен в северо-западной части края, занимая всю территорию Таманского полуострова и частично территорию дельты Кубани. Большую часть границ района

Взам. инв. №		«Дельта Кубани» и КОТР «Дельта Кубани»									
Подп. и дата		3.5 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ									
Инв. № подл.		Темрюкский район – административно-территориальная единица и муниципальное образование в составе Краснодарского края России. Административный центр – город Темрюк. Темрюкский район расположен в северо-западной части края, занимая всю территорию Таманского полуострова и частично территорию дельты Кубани. Большую часть границ района									
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						Лист	
										40	

составляет береговая линия, на юго-западе – Чёрного моря, на севере – Азовского, на западе – Керченского пролива.

В составе муниципального образования Темрюкский район образованы муниципальные образования – 1 городское поселение, 11 сельских поселений, и установлены их границы:

- Темрюкское городское поселение;
- Ахтанизовское сельское поселение;
- Вышестеблиевское сельское поселение;
- Голубицкое сельское поселение;
- Запорожское сельское поселение;
- Краснострельское сельское поселение;
- Курчанское сельское поселение;
- Новотаманское сельское поселение;
- Сенное сельское поселение;
- Старотитаровское сельское поселение;
- Таманское сельское поселение;
- Фонталовское сельское поселение.

Территория района составляет 195 646 га или 2,6% от всей территории Краснодарского края. Протяженность морского побережья 250 км, из них 220 км песчаных пляжей. Большая часть площади района занята плавнями, лиманами, ериками.

Социально-демографическая характеристика

Общая численность постоянного населения района по состоянию на 01.01.2023 г. (по оценке) составляет 126 тыс. человек.

Число родившихся в Темрюкском районе в январе-ноябре 2022 г. – 1 001 чел. (коэффициент рождаемости – 7,9 промилле).

Число умерших в январе-ноябре 2022 г. – 1 677 чел. (коэффициент смертности – 13,3 промилле).

Естественный прирост/убыль населения в январе-ноябре 2022 г. составил (-676 человека), коэффициент естественного прироста составил (-5,4 промилле).

Общие итоги миграции населения в январе-ноябре 2022 г.: число прибывших в Темрюкский район 5 317 чел., число выбывших 4 195 чел., миграционный прирост +1122 чел.

Среднемесячная заработная плата на крупных и средних предприятиях района на 1 декабря 2022 г. составила 57,4 тыс. руб., темп роста 116,8%, отношение к среднекраевому уровню оплаты труда – 113,9%.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Естественный прирост/убыль населения в январе-ноябре 2022 г. составил (-676 человека), коэффициент естественного прироста составил (-5,4 промилле).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Общие итоги миграции населения в январе-ноябре 2022 г.: число прибывших в Темрюкский район 5 317 чел., число выбывших 4 195 чел., миграционный прирост +1122 чел.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Среднемесячная заработная плата на крупных и средних предприятиях района на 1 декабря 2022 г. составила 57,4 тыс. руб., темп роста 116,8%, отношение к среднекраевому уровню оплаты труда – 113,9%.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

В органах службы занятости населения по Темрюкскому району по состоянию на 1 января 2023 г. зарегистрировано 230 безработных граждан, что на 19,9% меньше, чем в 2021 г.

Уровень регистрируемой безработицы (отношение численности зарегистрированных безработных граждан к численности экономически активного населения) – 0,3%.

Экономические показатели

Основой многоотраслевой экономики Темрюкского района является промышленный и транспортный комплекс.

Транспортная система муниципального образования Темрюкский район включает в себя морские порты, портовые терминалы, разветвленную сеть автомобильных дорог. Организациями транспортного комплекса за 2022 г. выполнено работ и услуг объемом 140 млрд. руб., что больше 2021 г. в 1,8 раза. Объем переваленных грузов в портах Тамани составил 80,6 млн. тонн; перевезено пассажиров автомобильным транспортом 879,1 тыс. человек.

Объем отгруженной продукции промышленных предприятий за 2022 г. составил 99,3 млрд. руб., темп роста к 2021 г. – 124,8%. Наибольший удельный вес в структуре промышленности занимают обрабатывающие производства, на долю которых в отчетном периоде приходится 95,5% отгруженной промышленной продукции.

Виноделие Тамани по-прежнему остается наиболее развитым как в Темрюкском районе, так и в Краснодарском крае, и в целом в России. В районе создана мощная база виноделия, включающая 12 винодельческих организаций первичного и вторичного виноделия, все предприятия с полным циклом производства от выращивания, переработки винограда до выпуска готового винодельческого продукта. Объем произведенной алкогольной продукции крупными и средними предприятиями в натуральном выражении за 2022 г. составил 10,4 млн. дал., что выше 2021 г. на 12,2%.

В строительстве объём выполненных подрядных работ по итогам 2022 г. составил 13,2 млрд. руб., что на 13,3% больше, чем в 2021 г. Рост показателя обеспечен за счет участия подрядных компаний в строительстве и реконструкции федеральной автомобильной дороги А-289 Краснодар-Славянск-на-Кубани-Темрюк, портовых объектов.

Ввод в действие жилых домов организациями всех форм собственности и индивидуальными застройщиками в 2022 г. увеличен в 1,6 раза, составив 156,7 тыс. кв. м. На долю индивидуальных застройщиков приходится 95,3% всего введенного жилья.

Производство продукции сельского хозяйства по крупным и средним предприятиям за 2022 г. по отношению к 2021 г. снизилось на 18,4%, составив 4,4 млрд. руб. Снижение обусловлено заключением виноградарскими хозяйствами контрактов с отсрочкой платежа на оплату (в течение 2023 г.) отгруженной продукции (винограда). В 2022 г. получен рекордный

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 42
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

урожай винограда, всеми категориями хозяйств собрано 212,2 тыс. тонн винограда (на долю крупных и средних предприятий приходится около 80% полученного урожая), что больше 2021 г. на 38,8%. Средняя урожайность культуры по району составила 130,7 ц/га.

Розничные продажи за 2022 г. по сравнению с прошлым годом выросли на 25,7% и составили 19 млрд. руб. Рост обеспечен функционированием объектов потребительского рынка, расширением торговых площадей и ростом сетевых маркетинговых точек.

Оборот общественного питания ресторанов, баров, кафе, столовых при предприятиях за 2022 г. увеличен в 3,2 раза, составив 135,6 млн. руб. Значительная часть общедоступной сети общепита развивается в системе розничной и придорожной торговли, в развлекательных и досуговых центрах и т.д.

Объем платного обслуживания населения в 2022 г. увеличен на 37,5% и составил 725,1 млн. руб.

Предоставлено услуг курортно-туристического комплекса за 2022 г. 157,3 млн. руб., это больше 2021 г. на 32,3%.

В период курортного сезона 2022 г. на территории Темрюкского района функционировали 436 средств размещения. Количество туристов, отдохнувших в Темрюкском районе (с учетом однодневных посетителей и экскурсантов) в 2022 г. составило 1649,4 тыс. человек, что больше на 3,7% чем в 2021 г.

В разгар сезона 2022 г. заполнение номерного фонда Темрюкского района составило 87%. Осуществляли деятельность 39 объектов туристского показа, 4 туристические фирмы.

По итогам 3 квартала 2022 г. объем инвестиций крупных и средних предприятий за счет всех источников финансирования составил 27,1 млрд. руб., темп роста в 5,4 раза.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
					Лист		
					43		

4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

4.1 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Основной деятельностью ООО «Газпром транссервис» является хозяйственная деятельность по приему и отправке грузов железнодорожным, автомобильным и водным транспортом, временное хранение грузов на открытых площадках и в закрытых складах.

ООО «Газпром транссервис» осуществляет перегрузку в порту Темрюк круглый год, как по «прямому варианту», так и по «складскому варианту», согласно разработанным на предприятии технологическим схемам. Для этих целей, на производственном участке имеются причалы №№ 22а, 22, 23, 24.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029, предприятие отнесено к объектам II категории негативного воздействия на окружающую среду. Копия свидетельства о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду представлена в Приложении 2.

Для предприятия разработан и согласован в установленном порядке технический отчет об инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для объекта ОНВ ООО «Газпром транссервис».

ООО «Газпром транссервис» планирует осуществлять хозяйственную деятельность на одной производственной площадке.

Общая численность сотрудников предприятия составляет 359 человек.

Режим работы офиса предприятия: количество рабочих дней в году – 248, продолжительность рабочего дня – 8 часов.

4.1.1 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ

Характеристика источников выбросов приведена по утвержденному экспертному заключению по результатам санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис» № ОИ-8804 от 05.07.2023 г. (Приложение 9).

Перегрузка материалов

На причалах № 23 и № 24 производится перегрузка строительных материалов насыпью и навалом, перегрузка окатышей железнорудных (ист. №№ 6048, 6063, 6064, 6071).

6048, 6071 – Перегрузка окатышей железнорудных. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), аморфный диоксид кремния.

Взам. инв. №	от 05.07.2023 г. (Приложение 9).					
	<u>Перегрузка материалов</u>					
	На причалах № 23 и № 24 производится перегрузка строительных материалов насыпью и навалом, перегрузка окатышей железнорудных (ист. №№ 6048, 6063, 6064, 6071).					
Подп. и дата	6048, 6071 – Перегрузка окатышей железнорудных. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), аморфный диоксид кремния.					
Инв. № подл.						Лист 44
	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

6063 – Пересыпка песка. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

6064 – Пересыпка щебня. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: Пыль неорганическая: до 20% SiO₂.

ПЕРЕГРУЗКА КОКСА. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: углерод (пигмент черный).

Пересыпка инертных материалов. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль неорганическая: до 20% SiO₂.

Перевалка ферросплавов, медного концентрата, серы

На причале № 24 осуществляется перевалка ферросплавов и медного концентрата насыпью (навалом) (ист. №№ 6078, 6080, 6083, 6084).

6078,6083 – Пересыпка ферросплавов. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хрома (VI) оксид), аморфный диоксид кремния, углерод (пигмент черный).

6080, 6084 – Пересыпка медного концентрата. При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), медь сульфит (1:1) (в пересчете на медь), никель и его соединения, свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец), сурьма, цинк сульфид (в пересчете на цинк), аморфный диоксид кремния, мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк).

Неопасные грузы

На причале № 23 и № 24, производится перегрузка наливных грузов, а именно причале № 23- масло растительное, меласса (патока), виноматериалы, на причале № 24 – масло растительное (ист. №№ 6056, 6057, 6059, 6061, 6090). При перекачке виноматериалов в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: этанол. При наливке масла в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: масло хлопковое.

На причале № 24 осуществляют перегрузку зерновых культур и продуктов их переработки (ист. №№ 6085, 6086, 6088, 6089, 6102, 6103). При погрузке подсолнечника в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль хлопковая. При погрузочных работах зерна в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль зерновая (по массе/по грибам хранения). При погрузочных работах продуктов зернопереработки в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль хлопковая.

Суда

В связи с тем, что суда не являются собственностью ООО «Газпром транссервис», посчитаны выбросы, образующиеся только в результате работы судов на территории

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 45	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

предприятия. СЭУ танкера. При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин (ист. №№ 0037, 0051, 0052, 0053, 0054, 0065, 0074, 0075, 0076, 0091).

Обслуживание причалов

Для обслуживания причалов при погрузочно-разгрузочных работах на предприятии работают порталные краны, башенные краны, автопогрузчики (ист. №№ 6038, 6039, 6040, 6055, 6070, 6082, 6087).

На территорию предприятия грузы завозятся сторонним грузовым автотранспортом (ист. №№ 6047, 6058, 6060, 6069, 6092).

При работе автотранспорта на причалах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод).

Тепловоз

На причалах №23 и №24 для погрузочно-разгрузочных работ используют маневровый тепловоз (ист. №№ 6046, 6068, 6077). При работе тепловоза в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

Автопогрузчик

На территории погрузо-разгрузочного участка осуществляет работу автопогрузчик (ист. № 6009). При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

Мобильная автозаправочная станция

На территории имеется Мобильная автозаправочная станция: резервуар под дизельное топливо, одна ТРК и нефтеловушка (ист. №№ 6032, 16 6034, 6036). От резервуара дизельного топлива, ТРК, нефтеловушки в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, алканы C12-19 (в пересчете на C).

Так же в атмосферу от неплотностей технологического оборудования поступают загрязняющие вещества: дигидросульфид, алканы C12-19 (в пересчете на C). (ист. №№ 6033, 6035).

Стоянка автомобилей

Стоянки автотранспорта осуществляются на территории гаража (ист. № 6022, 6023, 6024).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 46	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

ТО и ТР автотранспорта выполняется в основном силами предприятия, для этих целей в боксах гаража имеется пост ТО для автотранспорта (ист. № 6025). При работе легкового и грузового автотранспорта, автобусов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерода оксид, керосин.

На территории имеется стоянка для личного транспорта сотрудников (ист. № 6001). При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

На территории ООО «Газпром транссервис» в специально отведённом месте временно хранятся емкости с отработанным маслом (ист. № 6029). При хранении масла в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: масло минеральное нефтяное.

Деревообрабатывающий цех

На территории деревообрабатывающего цеха установлены станки по обработке древесины. Четыре станка расположены в помещении, оборудованном вентиляционной системой Циклон типа ЦОЛ1,5 с последующей очисткой пылегазовоздушного потока (ист. № 0028).

Выгрузка опилок осуществляется через бункер (ист. № 6095), после его наполняемости. Два деревообрабатывающих станка по типу пилорама расположены в соседнем помещении деревообрабатывающего цеха (№6098). 6098 – Пилорама. При работе пилорамы в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль древесная.

При обработке древесины, от бункера опилок и при работе пилорамы в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: пыль древесная.

Сварочные работы

На территории погрузо-разгрузочного участка, такелажном участке производят сварочные работы (ист. №№ 6008, 0011, 6020, 6021) и на причалах для проведения сварочных работ используются передвижные сварочные посты (ист. №№ 6045, 6067).

6008 – Передвижной пост сварка. При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хрома (VI) оксид).

0011 – Сварочный цех. При проведении сварочных работ и обработке металлов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль абразивная.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 47
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

6020-6021 – Пост сварки. При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Мелкие ремонтные работы

В такелажном участке производят мелкие ремонтные работы. В помещении участка установлены шлифовальные станки, наждак (ист. №№6012). При обработке металла в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), взвешенные вещества, пыль абразивная.

В аккумуляторной осуществляют подзарядку АКБ, установленных на автопогрузчиках и транспорте (ист. № 0013). При проведении зарядки в атмосферный воздух выбрасывается загрязняющее вещество: серная кислота (по молекуле H₂SO₄).

Дизельные электростанции

В случае аварийного отключения электроэнергии на предприятии имеются три дизельные электростанции КАС M623P, SCANIA, WOLA 108.13H12 (ист. №№ 0014, 0018). При работе ДЭС в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин.

Дизельные электростанции имеют емкости для заправки дизтопливом (ист. № 6015, 6017, 6019). При испарении топлива в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, алканы C₁₂₋₁₉ (в пересчете на C).

Септики, биотуалеты

Сброс хозяйственно-бытовых стоков на территории предприятия осуществляется в бетонированные септики, расположенные на территории административного городка, рабочего городка, автогаража, а также на территории причалов расположены, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения согласно заключенному договору. От септика в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, дигидросульфид, метан, этантиол (ист. №№ 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6026, 6027, 6030, 6043). От туалета в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, дигидросульфид, метан, этантиол биотуалеты (ист. №№ 6010, 6041, 6042, 6104).

Система канализации

Для отвода сточных вод предусмотрены две полураздельные системы канализации, при которой существует две сети: одна для отведения хозяйственно бытовых и производственных

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 48
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

сточных вод, вторая - для отведения ливневых (дождевых) стоков, образующихся в районе гаража, автостоянки и открытой площади бытовых помещений, а также причалах, которые в дальнейшем попадают в ливневый коллектор.

При работе очистных сооружений (ливневок и сборника ливневых сточных вод) в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, алканы C12-19 (в пересчете на C) (ист. №№ 6031, 6049, 6050, 6072, 6073, 6093, 6094).

Ремонтные работы

На территории причалов № 22, 22а, 23, 24 планируется осуществлять ежегодно ремонтные работы (ист. 6107, 6108, 6109, 6110).

Проезд грузового транспорта. При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

При проведении ремонтных работ на территории предприятия выполняются покрасочные работы (ист. № 6096). При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), метилбензол, этилбензол, бутан-1-ол, этанол, 1-метоксипропанол, этиловый эфир этиленгликоля, бутилацетат, метил-2-метилпроп-2-еноат, формальдегид, пропан-2-он, изобензофуран-1,3-дион, триэтиленetetрамин, сольвент нафта, уайт-спирит. При проведении сварочных работ и обработке металлов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дижелезо триоксид (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70- 20% SiO₂.

Характеристика пылегазоочистного оборудования и оценка его эффективности

На территории деревообрабатывающего цеха установлены станки по обработке древесины. Четыре станка расположены в помещении, оборудованном вентиляционной системой Циклон типа ЦОЛ 1,5 с последующей очисткой пылегазовоздушного потока.

Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ГОУ):

№ цеха	Наименование цеха	Наименование источника выделения (выброса), его номер	Наименование ГОУ, его тип и марка (№ в реестре ГОУ)	Эффективность (степень очистки) ГОУ, %		Наименование и код ЗВ
				Проектный	Фактический	
Площадка: 1 Промплощадка №1						
10	Деревообрабатывающий цех	ЗАВ: Деревообработка (0028)	ЦОЛ 1,5 АС-1 (1)	98,0	95,0	ЦОЛ 1,5 АС-1 (1)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 49
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Обоснование количественной оценки выбросов

Количественная оценка выбросов загрязняющих веществ от источников выбросов планируемой хозяйственной деятельности выполнена расчетным путем, на основании расчетных методик, включенных в «Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками», утвержденных Минприроды России:

- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.;
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.;
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
- Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.;
- Методика расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок". НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2001 год;
- Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод, СПб-2012 г.

Источники выбросов нанесены на план-схему, приведенную в Приложении 14.

Всего на предприятии ООО «Газпром транссервис» выявлено 103 источника выбросов загрязняющих веществ, из них – 16 организованных, 87 – неорганизованных.

В атмосферный воздух от источников ООО «Газпром транссервис» выделяется в атмосферу 50 наименований загрязняющих веществ (19 твердых; 31 жидких и газообразных).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации объекта и их количество приведены по утвержденному экспертному заключению по результатам санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис» № ОИ-8804 от 05.07.2023 г. представлен в таблице 4.1.1. (Приложение 9).

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации объекта и их количество приведены по утвержденному экспертному заключению по результатам санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис» № ОИ-8804 от 05.07.2023 г. представлен в таблице 4.1.1. (Приложение 9).</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Таблица 4.1.1 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
Код	Наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04000 --	3	0,103347800	0,395281000
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,001300300	0,007037000
0145	Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00300 0,00100 --	2	0,000492400	0,000126000
0163	Никель и его соединения	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00100 0,00005	2	0,000007400	0,000001877
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00100 0,00030 0,00015	1	0,000320000	0,000082000
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00150 0,00001	1	0,000727400	0,000551000
0290	Сурьма	ОБУВ	0,01000		0,000197000	0,000050000
0291	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/	ОБУВ	0,01000		0,000369200	0,000094000
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	10,615768110	26,389692110
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	4	0,000095660	0,145973290
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	1,725103230	4,351171470
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 0,00100	2	0,000005200	0,000001000
0323	Аморфный диоксид кремния	ОБУВ	0,02000		0,014260200	0,002592000
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00030 0,00002	1	0,000061600	0,000016000
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,777943700	1,327360300
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	0,651893200	3,269019100
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00800 -- 0,00200	2	0,000146971	0,040610441
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	8,918174800	16,868249900
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,000997800	0,005682000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000 --	2	0,003428000	0,023065000
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		0,003196270	4,877430760
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 -- 0,10000	3	0,160362500	0,186751000

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
Код	Наименование				г/с	т/г
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,60000 -- 0,40000	3	0,093750000	0,010296000
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 -- 0,04000	3	0,002507500	0,001027000
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 1,00e-06 1,00e-06	1	0,000007647	0,000004910
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 -- --	3	0,028125000	0,003162000
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 -- --	4	0,022162500	0,002843935
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0,50000		0,001026700	0,000067000
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,70000		0,015000000	0,001628000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 -- --	4	0,018750000	0,002035000
1232	Метил-2-метилпроп-2-еноат	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 0,01000 --	3	0,006225000	0,002944000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,05000 0,01000 0,00300	2	0,084931500	0,052113000
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,35000 -- --	4	0,013125000	0,001454000
1508	Изобензофуран-1,3-дион	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,10000 0,02000 --	2	0,009000000	0,000922000
1728	Этантиол	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00005 -- --	3	0,000000630	0,000961510
1865	Триэтиленetetрамин	ОБУВ	0,01000		0,000147300	0,000004000
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 1,50000 --	4	0,061534000	0,010197800
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000		2,680043300	12,638109800
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05000		0,001083333	0,000730316
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,20000		0,008396100	0,000225000
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,176225000	0,231318000
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	0,044024073	0,769776970
2799	Масло хлопковое	ОБУВ	0,10000		0,032500000	0,005000000
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,15000 0,07500	3	0,006111100	0,003036000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	0,273633500	0,044705000
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,15000 --	3	0,108497700	0,017694000
2917	Пыль хлопковая	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,05000 --	3	0,133076000	0,048960000
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000		0,010580000	0,037721000
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,50000		0,206742265	0,071393100

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
Код	Наименование				г/с	т/г
2937	Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,15000 --	3	0,008721000	0,011820000
Всего веществ : 50					27,024124889	71,860986589
в том числе твердых : 19					1,649762612	1,991574187
жидких/газообразных : 31					25,374362277	69,869412402
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6003	(2) 303 333 Аммиак, сероводород					
6004	(3) 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид					
6005	(2) 303 1325 Аммиак, формальдегид					
6030	(2) 184 325 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат					
6034	(2) 184 330 Свинца оксид, серы диоксид					
6035	(2) 333 1325 Сероводород, формальдегид					
6040	(5) 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак					
6041	(2) 322 330 Серы диоксид и кислота серная					
6042	(2) 163 330 Серы диоксид и никель металлический					
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6046	(2) 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Примечание: 1. Критерием качества состояния атмосферного воздуха приняты предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений согласно таблице 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2.

2. Суммарные выбросы загрязняющих веществ (г/с и т/год) сформированы по всем источникам, кроме сторонних источников (транспортные суда, буксиры и магистральные тягачи).

4.1.2 Определение уровня загрязнения атмосферного воздуха и предложения по предельно-допустимым выбросам

Для оценки степени и характера негативного воздействия хозяйственной деятельности на атмосферный воздух по фактору химического воздействия проводились расчеты величин приземных концентраций загрязняющих веществ с использованием УПРЗА "Эколог", версия 4.6, разработанной фирмой "Интеграл", расчетный модуль которой реализует положения «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (МРР-2017)».

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты согласно справки филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (Ростовский ЦГМС).

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				53

Копия справки представлена в Приложении 15.

Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца из средних максимальных значений		Расчетная средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца из средних минимальных значений		Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца		Коэффициент стратификации		
Плюс 25,3		Минус 0,2		Плюс 24,2		А=200		
Годовая повторяемость направлений ветра и штилей, %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
12	17	21	5	10	17	9	9	3
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%				Средняя скорость ветра				
U-8,3 м/с				4,2 м/с				

Критерием качества состояния атмосферного воздуха приняты гигиенические нормативы – предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ, установленные для населенных мест согласно СанПин 1.2.3685-21.

В соответствии с СанПиН 1.2.3684-21 «Гигиенические требования к обеспечению качества населенных мест» допустимое воздействие на атмосферный воздух в жилой зоне не должно превышать 1ПДК, в местах отдыха и рекреации не должно превышать 0,8 ПДК.

Для расчетов был выбран расчетный прямоугольник, границы которого охватывают территорию ООО «Газпром транссервис» и прилегающую территорию. Расстояния между узлами расчетной сетки – «шаги сетки» выбирался так, чтобы свести к минимуму вероятность появления внутри ячеек сетки значений максимальных расчетных приземных концентраций, значительно превосходящих их значения в ближайших узлах сетки (вершинах прямоугольной ячейки сетки).

Размеры расчетного прямоугольника представлены в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2 - Расчетный прямоугольник

Код	Тип	Полное описание площадки					Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)			
		X	Y	X	Y		По ширине	По длине	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
1	Площадка	-1535,00	473,75	2168,00	473,75	2800,00	100,00	100,00	2,00

Местоположение расчетных точек задано на границе ориентировочной СЗЗ и на границе нормируемых территорий (таблица 4.1.3). Расчеты приземных концентраций проводились на высоте 2 м от поверхности земли (уровень дыхания), для средней температуры наиболее жаркого месяца года.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					54

Таблица 4.1.3 – Расчетные точки

№ п/п	Объект	Координаты (м)	
		X	Y
1	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-229,00	767,00
2	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	292,15	881,31
3	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	525,75	417,51
4	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	101,00	305,50
5	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-503,00	645,50
6	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-235,50	1128,50
7	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	126,50	1321,00
8	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	529,50	1070,00
9	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	925,00	642,00
10	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	594,00	60,00
11	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	161,50	-115,00
12	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	-198,50	296,00
13	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	649,10	217,60
14	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	34,00	357,00
15	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	659,00	217,50
16	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	849,50	346,00
17	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	243,50	169,00
18	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	179,00	101,50
19	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	236,50	84,00
20	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14	162,50	371,00

На период эксплуатации учет одновременности работы источников принят для режима работы оборудования с максимальной нагрузкой.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ проведены для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, при которых достигаются максимальные приземные концентрации.

Сводные результаты расчётов рассеивания в атмосферном воздухе загрязняющих веществ при реализации хозяйственной деятельности по всем веществам приведены в таблице 4.1.4.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 55
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Таблица 4.1.4 — Перечень источников, дающие наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы с учетом фона

Наименование вещества	Код	Фон д.ПДК	Расчетные максимальные предельные концентрации с учетом фона д. ПДК	
			на границе СЗЗ	на границе ОЗ
1	2	3	4	5
Расчет рассеивания по МРР-2017				
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143	0,000	0,0445	0,0202
Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	0145	0,000	0,2100	0,0214
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	0,000	0,4094	0,0417
Сурьма	0290	0,000	0,0252	0,0026
Цинк сульфид /в пересчете на цинк/	0291	0,000	0,0472	0,0048
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301	0,380	0,9370	0,6777
Аммиак (Азота гидрид)	0303	0,000	0,0003	0,0002
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304	0,000	0,0453	0,0241
Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0322	0,000	2,74E-05	1,10E-05
Аморфный диоксид кремния	0323	0,000	0,8819	0,1275
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,6743	0,0967
Сера диоксид	0330	0,000	0,0380	0,0196
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0333	0,000	0,0164	0,0144
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337	0,460	0,5294	0,4913
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,000	0,0184	0,0081
Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0,000	0,0072	0,0025
Метан	0410	0,000	4,54E-05	2,61E-05
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0616	0,000	0,3968	0,1842
Метилбензол (Фенилметан)	0621	0,000	0,0845	0,0359
Этилбензол (Фенилэтан)	0627	0,000	0,0568	0,0325
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1042	0,000	0,1521	0,0646
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	1061	0,000	0,0043	0,0011
1-Метоксипропанол	1117	0,000	0,0009	0,0005
Этиловый эфир этиленгликоля	1119	0,000	0,0116	0,0049
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	1210	0,000	0,1014	0,0431
Метил-2-метилпроп-2-еноат	1232	0,000	0,0494	0,0161
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1325	0,400	0,0989	0,0323
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	1401	0,000	0,0203	0,0086
Изобензофуран-1,3-дион	1508	0,000	0,0714	0,0233
Этантиол	1728	0,000	0,0089	0,0052
Триэтиленetetрамин	1865	0,000	0,0117	0,0038
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	2704	0,000	0,0031	0,0010
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2732	0,000	0,0479	0,0257
Масло минеральное нефтяное	2735	0,000	0,0259	0,0217
Сольвент нефтяной	2750	0,000	0,0333	0,0109
Уайт-спирит	2752	0,000	0,0794	0,0405
Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754	0,000	0,0461	0,0385
Масло хлопковое	2799	0,000	0,0982	0,0430
Взвешенные вещества	2902	0,000	0,0159	0,0058

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.
			Дата

Наименование вещества	Код	Фон д.ПДК	Расчетные максимальные предельные концентрации с учетом фона д. ПДК	
			на границе СЗЗ	на границе ОЗ
1	2	3	4	5
Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	2908	0,000	0,6576	0,0869
Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	2909	0,000	0,6352	0,0492
Пыль хлопковая	2917	0,000	0,6882	0,1409
Пыль абразивная	2930	0,000	0,3517	0,1217
Пыль древесная	2936	0,000	0,9570	0,2486
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	2937	0,000	0,0285	0,0024
Группа суммации: 303 333 Аммиак, сероводород	6003	0,000	0,0165	0,0146
Группа суммации: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	6004	0,000	0,1083	0,0633
Группа суммации: 303 1325 Аммиак, формальдегид	6005	0,000	0,0992	0,0323
Группа суммации: 184 325 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	6030	0,000	0,8290	0,1443
Группа суммации: 184 330 Свинца оксид, серы диоксид	6034	0,000	0,4118	0,0552
Группа суммации: 333 1325 Сероводород, формальдегид	6035	0,000	0,1082	0,0363
Группа суммации: 301 303 304 322 330 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	6040	0,000	0,6404	0,4252
Группа суммации: 322 330 Серы диоксид и кислота серная	6041	0,000	0,0380	0,0196
Группа суммации: 163 330 Серы диоксид и никель металлический	6042	0,000	0,0379	0,0205
Группа суммации: 330 333 Серы диоксид и сероводород	6043	0,000	0,0423	0,0288
Группа суммации: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	6046	0,000	0,7090	0,1082
Группа суммации: 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	6053	0,000	0,0247	0,0105
Группа суммации: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	6204	0,000	0,3718	0,1984
Группа суммации: 330 342 Серы диоксид и фтористый водород	6205	0,000	0,0309	0,0141
Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017				
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0123	0,000	0,131	0,0015
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143	0,000	0,2101	0,0094
Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	0145	0,000	6,86E-05	1,92E-05
Никель и его соединения	0163	0,000	2,04E-05	5,73E-07
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	0,000	0,0003	8,35E-06
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0203	0,000	0,0331	0,0016
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301	0,000	0,0999	0,0079
Аммиак (Азота гидрид)	0303	0,000	0,0058	2,0E-05
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304	0,000	0,0125	0,0010
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0322	0,000	1,57E-06	1,86E-07
Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0325	0,000	0,0019	7,06E-05
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,0165	0,0012
Сера диоксид	0330	0,000	0,0153	0,0011

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Наименование вещества	Код	Фон д.ПДК	Расчетные максимальные предельные концентрации с учетом фона д. ПДК	
			на границе СЗЗ	на границе ОЗ
1	2	3	4	5
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0333	0,000	0,0311	0,0029
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337	0,000	0,0023	0,0002
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,000	0,0017	7,69E-05
Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0,000	0,0012	4,86E-05
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0616	0,000	0,0028	0,0003
Метилбензол (Фенилметан)	0621	0,000	8,35E-05	2,56E-06
Этилбензол (Фенилэтан)	0627	0,000	4,13E-05	4,04E-06
Бенз/а/пирен	0703	0,000	1,11E-05	3,68E-06
Метил-2-метилпроп-2-еноат	1232	0,000	0,0005	4,63E-05
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1325	0,000	0,0016	0,0002
Изобензофуран-1,3-дион	1508	0,000	7,42E-05	7,25E-06
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	2704	0,000	4,98E-06	4,40E-07
Взвешенные вещества	2902	0,000	6,96E-05	7,39E-06
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2908	0,000	0,0003	1,57E-05
Пыль неорганическая: до 20% SiO2	2909	0,000	0,0001	3,80E-06
Пыль хлопковая	2917	0,000	0,0017	5,47E-06
Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	2937	0,000	4,70E-05	1,22E-06
Расчет среднесуточных концентраций				
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143	0,000	0,0995	0,0179
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	0,000	0,0355	0,0020
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301	0,000	0,2942	0,0682
Аммиак (Азота гидрид)	0303	0,000	0,0010	0,0003
Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0322	0,000	3,32E-06	6,60E-07
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,2237	0,0236
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337	0,000	0,0241	0,0045
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,000	0,0058	0,0010
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1325	0,000	0,0307	0,0063
Взвешенные вещества	2902	0,000	0,0028	0,0006

Согласно результатам проведенных расчётов видно, что уровни загрязнения атмосферного воздуха прилегающей территории, создаваемых в процессе реализации хозяйственной деятельности площадки, не превышают установленных гигиенических нормативов для населенных мест.

Расчеты уровней химического загрязнения атмосферы показали, что во всех расчетных точках концентрации всех выбрасываемых веществ и групп суммации на границе охранной зоны, санитарно-защитной зоны не превышают 1,0 ПДК с учетом фоновое загрязнение.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 58
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Нормативы выбросов вредных веществ в целом по предприятию представлены в Таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.5 – Нормативы выбросов вредных веществ в целом по предприятию

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасн	Нормативы выбросов		
			г/с	т/г	ПДВ/ВРВ
1	2	3	4	5	6
1	0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	III	0,103347800	0,395281000	ПДВ
2	0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	II	0,001300300	0,007037000	ПДВ
3	0145 Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	II	0,000492400	0,000126000	ПДВ
4	0163 Никель и его соединения	II	0,000007400	0,000001877	ПДВ
5	0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	I	0,000320000	0,000082000	ПДВ
6	0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	I	0,000727400	0,000551000	ПДВ
7	0290 Сурьма		0,000197000	0,000050000	ПДВ
8	0291 Цинк сульфид /в пересчете на цинк/		0,000369200	0,000094000	ПДВ
9	0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	III	10,615768110	26,389692110	ПДВ
10	0303 Аммиак (Азота гидрид)	IV	0,000095660	0,145973290	ПДВ
11	0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	III	1,725103230	4,351171470	ПДВ
12	0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)	II	0,000005200	0,000001000	ПДВ
13	0323 Аморфный диоксид кремния		0,014260200	0,002592000	ПДВ
14	0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	I	0,000061600	0,000016000	ПДВ
15	0328 Углерод (Пигмент черный)	III	0,777943700	1,327360300	ПДВ
16	0330 Сера диоксид	III	0,651893200	3,269019100	ПДВ
17	0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	II	0,000146971	0,040610441	ПДВ
18	0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	IV	8,918174800	16,868249900	ПДВ
19	0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	II	0,000997800	0,005682000	ПДВ
20	0344 Фториды неорганические плохо растворимые	II	0,003428000	0,023065000	ПДВ
21	0410 Метан		0,003196270	4,877430760	ПДВ
22	0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	III	0,160362500	0,186751000	ПДВ
23	0621 Метилбензол (Фенилметан)	III	0,093750000	0,010296000	ПДВ
24	0627 Этилбензол (Фенилэтан)	III	0,002507500	0,001027000	ПДВ
25	0703 Бенз/а/пирен	I	0,000007647	0,000004910	ПДВ
26	1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	III	0,028125000	0,003162000	ПДВ
27	1061 Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	IV	0,022162500	0,002843935	ПДВ
28	1117 1-Метоксипропанол		0,001026700	0,000067000	ПДВ
29	1119 Этиловый эфир этиленгликоля		0,015000000	0,001628000	ПДВ
30	1210 Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	IV	0,018750000	0,002035000	ПДВ
31	1232 Метил-2-метилпроп-2-еноат	III	0,006225000	0,002944000	ПДВ
32	1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	II	0,084931500	0,052113000	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества и его код	Класс опасн	Нормативы выбросов		
			г/с	т/г	ПДВ/ ВРВ
1	2	3	4	5	6
33	1401 Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	IV	0,013125000	0,001454000	ПДВ
34	1508 Изобензофуран-1,3-дион	II	0,009000000	0,000922000	ПДВ
35	1728 Этантол	III	0,000000630	0,000961510	ПДВ
36	1865 Триэтилететрамин		0,000147300	0,000004000	ПДВ
37	2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	IV	0,061534000	0,010197800	ПДВ
38	2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		2,680043300	12,638109800	ПДВ
39	2735 Масло минеральное нефтяное		0,001083333	0,000730316	ПДВ
40	2750 Сольвент нефтяной		0,008396100	0,000225000	ПДВ
41	2752 Уайт-спирит		0,176225000	0,231318000	ПДВ
42	2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	IV	0,044024073	0,769776970	ПДВ
43	2799 Масло хлопковое		0,032500000	0,005000000	ПДВ
44	2902 Взвешенные вещества	III	0,006111100	0,003036000	ПДВ
45	2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	III	0,273633500	0,044705000	ПДВ
46	2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	III	0,108497700	0,017694000	ПДВ
47	2917 Пыль хлопковая	III	0,133076000	0,048960000	ПДВ
48	2930 Пыль абразивная		0,010580000	0,037721000	ПДВ
49	2936 Пыль древесная		0,206742265	0,071393100	ПДВ
50	2937 Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)	III	0,008721000	0,011820000	ПДВ
	ИТОГО:		x	71,860986589	
	В том числе твердых :		x	1,991574187	
	Жидких/газообразных :		x	69,869412402	

4.1.3 Санитарно-защитная зона

Решением Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю №23-00-03/19-14314-2022 от 28 ноября 2022 года (Приложение 9) установлены следующие границы санитарно-защитной зоны для ООО «Газпром транссервис»:

Наименование	Размер санитарно-защитной зоны, м							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
ООО «Газпром транссервис»	300	300	300	235	0	100	300	300

4.1.4 Мероприятия по сокращению выбросов при НМУ

В соответствии с п. 17 Приказа Минприроды России от 28.11.2019 года №811 при наступлении неблагоприятных метеорологических условий на территории площадки необходимо осуществлять контроль за соблюдением технологических регламентов работы всего оборудования и установок, а также запрещаются остановки газопылеулавливающих сооружений

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					60

для выполнения профилактических работ, залповые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух (кроме случаев, когда уже проводятся технологические операции, по подготовке к проведению залповых выбросов), проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования.

Мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух представлены в таблице 4.1.6

Таблица 4.1.6 – Мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Номер ИЗА	Наименование ИЗА	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ		
		При первом режиме НМУ	При втором режиме НМУ	При третьем режиме НМУ
0013	Зарядка аккумуляторов	Запретить зарядку аккумуляторов емкостью 105 А ч	Запретить зарядку аккумуляторов емкостью 105 А ч	Сократить количество одновременно заряжающихся батарей до 1
6009	Работа автопогрузчиков	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6039	Стоянка кранов	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6043	Септик	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6046	Тепловоз	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6063	Пересыпка песка	Сократить количество перерабатываемого материала до 85 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 75 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 55 т/ч
6064	Пересыпка щебня	Сократить количество перерабатываемого материала до 170 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 150 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 110 т/ч
6070	Работа автокранов	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6080	Пересыпка медного концентрата	Сократить количество перерабатываемого материала до 85 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 75 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 55 т/ч
6084	Погрузка медного концентрата	Сократить количество перерабатываемого материала до 85 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 75 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 55 т/ч
6099	Перегрузка кокса	Сократить количество перерабатываемого материала до 85 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 75 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 55 т/ч
6101	Погрузка кокса на судно	Сократить количество перерабатываемого материала до 85 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 75 т/ч	Сократить количество перерабатываемого материала до 55 т/ч
6104	Септик	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий	Невозможно проведение мероприятий
6107	Проезд грузового транспорта	Сократить количество грузовых автомобилей, произведенных в СНГ, выезжающих со стоянки за 30 минут до 1	Сократить количество грузовых автомобилей, произведенных в СНГ, выезжающих со стоянки за 30 минут до 1	Невозможно проведение мероприятий

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2003», а также в МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

Согласно санитарным нормам СанПин 2.1.3685-21 нормируемыми параметрами постоянного шума являются уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц. Для ориентировочной оценки допускается использовать уровни звука L(A), дБА.

Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука LAэкв., дБА, и максимальные уровни звука L(Амакс.), дБА.

Значения нормируемых параметров шума в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней шума приняты по данным таблицы 5.35 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2:

Назначение территорий	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L(A) и эквивалентные уровни звука L(Aэкв.), дБа	Максимальные уровни звука L(Амакс.), дБа
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
Границы санитарно-защитных зон	с 7 до 23 ч	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
	с 23 до 7 ч	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

4.2.1.1 Характеристика источников шума предприятия

В качестве источников шума предприятия рассматриваются технологическое оборудование, движение автотранспорта по территории предприятия и работа специальной техники, работа СЭУ транспортных судов, работа ДЭС, работа деревообрабатывающего и сварочного цехов, шум от перегрузки грузов.

Всего на территории предприятия выявлено 62 источника акустического воздействия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				63

Источники постоянного и непостоянного шума на территории промплощадки ООО «Газпром транссервис» представлены в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1 – Источники постоянного и непостоянного шума на территории промплощадки предприятия

№	Наименование ИПШ	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв/ La_max
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Сварочный аппарат (сварочный цех)	65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0
2	УШМ (сварочный цех)	81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3
3	УШМ (сварочный цех)	81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3
4	Фрезерный станок	79.0	79.0	79.0	80.0	83.0	84.0	83.0	75.0	71.0	89.0
5	Шлифовальный станок	81.0	81.0	82.0	83.0	84.0	83.0	81.0	80.0	77.0	88.3
6	Токарный станок (полиамид)	85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4
7	Ножовочной отрезной	82.0	82.0	81.0	87.0	90.0	92.0	95.0	97.0	96.0	102.0
8	Токарный станок	85.0	85.0	85.0	85.0	94.0	97.0	98.0	97.0	92.0	103.4
9	Сверлильный станок	70.0	70.0	69.0	72.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	83.3
10	Передвижной пост сварки	65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0
11	Пост сварки	65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0
12	Пост сварки	65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0
13	Работа автопогрузчиков	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0
14	Пост сварки	65.0	65.0	63.0	68.0	70.0	73.0	78.0	80.0	81.0	85.0
15	Пост ТО и ТР	40.1	46.6	42.1	39.1	36.1	36.1	33.1	27.1	14.6	40.1/ 57.6
16	ДЭС (аварийная)	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0
17	ДЭС (аварийная)	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0
18	Грузовой АТ (доставка и вывоз грузов)	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1	47.6/ 76.9
19	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (окатыши)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
20	Грузовой АТ (доставка и вывоз виноматериалов)	42.7	49.2	44.7	41.7	38.7	38.7	35.7	29.7	17.2	42.7/ 76.9
21	Грузовой АТ (доставка и вывоз масла растительного)	47.9	54.4	49.9	46.9	43.9	43.9	40.9	34.9	22.4	47.9/ 76.9
22	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (песок)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
23	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (щебень)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
24	Грузовой АТ (доставка и вывоз грузов)	47.6	54.1	49.6	46.6	43.6	43.6	40.6	34.6	22.1	47.6/ 76.9
25	Работа автопогрузчиков	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0
26	Работа автокрана	80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0
27	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (подсолнечник)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		Лист
						64

№	Наименование ИШ	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La_экв/ La_max
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
28	Грузовой АТ	39.8	46.4	41.8	38.8	35.8	35.8	32.8	26.8	14.4	39.8/ 76.9
29	ДЭС (аварийная)	56.3	56.3	58.5	61.2	65.5	68.5	69.8	68.0	63.6	75.0
30	Работа автопогрузчиков	99.0	99.0	96.1	87.3	81.1	75.7	71.5	67.0	62.5	85.0
31	Работа автокранов	80.6	80.6	82.3	83.9	85.3	85.9	83.2	79.4	75.6	90.0
32	Работа бензотриммеров	109.0	109.0	106.1	97.3	91.1	85.7	81.5	77.0	72.5	95.0
33	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
34	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
35	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
36	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
37	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
38	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
39	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
40	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
41	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
42	Передвижной пост сварки	68.0	68.0	71.0	70.0	79.0	76.0	82.0	84.0	82.0	88.0
43	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (ферросплавы)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
44	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (медный концентрат)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
45	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (зерно)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
46	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ (продукты зернопереработки)	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0
47	СЭУ танкера	61.9	61.9	61.0	54.5	49.0	44.7	40.4	35.6	31.3	52.0/ 72.0
48	Фрезерный станок	82.0	82.0	87.0	87.0	89.0	94.0	93.0	91.0	85.0	98.7
49	Сверлильный станок	81.0	81.0	82.0	83.0	86.0	85.0	84.0	90.0	84.0	93.7
50	Фуговальный станок	88.0	88.0	96.0	101.0	96.0	97.0	94.0	96.0	96.0	103.0
51	Рейсмусовый станок	91.0	91.0	98.0	100.0	98.0	94.0	94.0	94.0	89.0	101.5
52	Пилорама	80.0	80.0	84.0	83.0	87.0	84.0	82.0	94.0	96.0	98.4
53	Тепловоз	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0	72.5/ 72.5
54	Насосы перекачки виноматериалов	65.0	65.0	74.0	78.0	76.0	78.0	85.0	73.0	69.0	87.3
55	Тепловоз	72.5	78.0	73.5	73.5	71.5	66.5	62.5	54.5	47.0	72.5/ 72.5

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

						Лист
						65
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Комментарий
	X	Y		
2	292.15	881.31	1,50	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14
3	525.75	417.51	1,50	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14
4	101.00	305.50	1,50	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14
5	-503.00	645.50	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
6	-235.50	1128.50	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
7	126.50	1321.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
8	529.50	1070.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
9	925.00	642.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
10	594.00	60.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
11	161.50	-115.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
12	-198.50	296.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
13	649.10	217.60	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
14	34.00	357.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
15	659.00	217.50	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
16	849.50	346.00	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)
17	243.50	169.00	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")
18	179.00	101.50	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")
19	236.50	84.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14
20	162.50	371.00	1,50	Р.Т. на границе промзоны ЗУ с КН 23:30:0401003:14

Схема ситуационного плана района расположения предприятия с нанесением границ СЗЗ и расчетных точек представлен в Приложении 14.

Прогнозируемые уровни шумового воздействия в расчетных точках представлены в таблице 4.2.4.

Выполненные расчеты показали, что в период эксплуатации объекта шумовое воздействие не превысит допустимых нормативных значений, установленных санитарными нормами СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2, во всех расчетных точках как в дневное, так и в ночное время суток.

4.2.2 Мероприятия по снижению акустического воздействия

Для снижения шума от механизмов предусмотрены следующие мероприятия:

- применение малошумных технологических процессов;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 67
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

- оснащение шумных машин средствами дистанционного управления и автоматического контроля;
 - совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин;
 - использование рациональных режимов труда и отдыха работников.
- Дополнительных мероприятий по защите от шума не требуются.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
					Лист	68	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Таблица 4.2.4 - Результаты расчёта уровней звука в расчетных точках

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц																		Уровень звука La, дБА		Уровень звука La_m, дБА	
		31,5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000					
		дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	83	75	67	66	57	59	49	54	44	50	40	47	37	45	35	44	33	55	45	70	60
1	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	56.7	34.6	56.8	37.2	55.5	35.2	49.7	31.6	45.4	28.5	40.1	26.5	33.4	20.4	13	0	0	0	47.20	30.90	57.80	47.60
2	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	59.2	33.8	59.3	36.2	58.6	34.2	53.2	30.4	49.1	27	44.2	24.9	38.7	18	23.7	0	0	0	50.90	29.30	57.00	46.90
3	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	58.6	32.9	58.6	35	58	33	52.6	28.9	48.6	25.4	44.1	23.1	38.8	15	24.7	0	0	0	50.50	27.60	55.40	46.50
4	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-	58.4	34.5	58.4	36.4	57.5	34.5	51.9	30.3	47.8	26.7	43.3	24.7	37.7	17.5	22.8	0	0	0	49.80	29.10	56.30	50.00

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц																		Уровень звука La, дБА		Уровень звука La_m, дБА	
		31,5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000					
		дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	83	75	67	66	57	59	49	54	44	50	40	47	37	45	35	44	33	55	45	70	60
	восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14																						
5	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	55.7	34.1	55.7	35.8	53.9	33.7	47.6	29.3	43.2	25.5	37.8	23.2	30.8	15.4	13.2	0	0	0	45.10	27.80	54.90	51.10
6	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	57	36.7	57	38.2	54.9	36.1	48.9	31.8	44.9	28	39.9	26	35.8	20.1	29.3	0	0	0	47.00	30.60	57.00	52.90
7	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на	56.3	36	56.4	37.8	54.3	35.9	48.1	31.8	43.9	28.3	38.8	26.5	33.8	21.1	24.8	0	0	0	46.00	31.00	56.90	50.20

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц																		Уровень звука La, дБА		Уровень звука La_m, дБА	
		31,5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000					
		дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	83	75	67	66	57	59	49	54	44	50	40	47	37	45	35	44	33	55	45	70	60
	расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14																						
8	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	58.8	38.6	59	41.2	57	39.4	51	35.9	46.9	32.9	42.2	31.6	37	27.6	24.4	9.8	0	0	48.90	35.90	61.90	52.70
9	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	57.9	37.7	57.9	39	55.7	37	49.7	32.7	45.9	29	41.1	26.9	37.1	21.4	31	1	0	0	48.00	31.60	58.70	55.50
10	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100	63.9	44.7	64.1	47.4	61.7	45.7	55.3	42.4	51.4	39.6	47.2	38.8	44.2	36.9	37.4	26.5	21.1	11.4	54.00	43.50	68.70	59.80

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц																		Уровень звука La, дБА		Уровень звука La_m, дБА	
		31,5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		дневное	ночное	дневное	ночное
		дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное				
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	83	75	67	66	57	59	49	54	44	50	40	47	37	45	35	44	33	55	45	70	60
	м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14																						
11	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23:30:0401003:14	59.6	39.5	59.6	41.2	57.4	39.3	51.6	35.2	47.9	31.9	43.3	30.4	40.3	26.4	37.1	8.1	17	0	50.30	34.90	60.70	54.20
12	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	57.8	37.5	57.7	38.9	55.6	36.8	49.6	32.5	45.7	28.8	40.9	26.7	36.8	21.2	30.4	0.5	0	0	47.80	31.40	58.50	55.30
13	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)	56.3	35.4	56.3	36.9	54.3	34.9	47.9	30.5	43.6	26.7	38.3	24.5	32.5	17.5	20.9	0	0	0	45.60	29.10	56.20	53.00
14	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк")	61.5	41.6	61.6	43.2	59.3	41.3	53.8	37.2	50.4	33.9	46.1	32.5	43.9	29.2	42.9	14.4	29.9	0	53.20	37.10	62.90	56.20

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц																		Уровень звука La, дБА		Уровень звука La_m, дБА	
		31,5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000					
		дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное	дневное	ночное
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	83	75	67	66	57	59	49	54	44	50	40	47	37	45	35	44	33	55	45	70	60
15	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:2 (ООО "КГС-порт")	59.9	39.9	60	41.7	57.7	39.8	51.7	35.8	47.9	32.4	43.3	31.1	40.1	27.4	36.3	10.7	15	0	50.30	35.60	61.30	54.40

4.2.3 Оценка иных физических факторов

Воздействие электромагнитных полей

Нормируемые электрические, магнитные, электромагнитные поля в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях приняты согласно таблице 5.40 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2:

№ п/п	Наименование фактора	Наименование параметры	Единицы измерения	Значение ПДУ
1	Гипогеомагнитное поле	Коэффициент ослабления геомагнитного поля (K_0 ГМП)	Условные единицы	1,5
2	Электростатическое поле	Напряженность электростатического поля (E)	кВ/м	15
3	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	Напряженность электрического поля (E)	кВ/м	$\leq 1,0$
		Напряженность магнитного поля (H)	А/м	8,0
		Магнитная индукция (B)	мкТл	10,0
4	Электромагнитное поле диапазон 30 кГц-300 МГц	Напряженность электрического поля (E)	В/м	См. таблицу ниже
5	Электромагнитное поле диапазон 300 МГц-300 ГГц	Плотность потока энергии (ППЭ)	(мкВт/см ²)	См. таблицу ниже

Предельно-допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц-300 ГГц в помещениях жилых и общественных зданий приняты согласно таблицы 5.42 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2:

Диапазон частот	30-300 кГц	0,3-3 МГц	3-30 МГц	30-300 МГц	0,3-300ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см ²)
Предельно-допустимые уровни	25	15	10	3	10 25 ¹

Примечание: ¹ для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования

На территории ООО «Газпром транссервис» имеются три дизельные электростанции.

Дизельный электростанции соответствуют СанПиН 2.2.4.1191-03 «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Электромагнитные поля в производственных условиях». Уровни общей вибрации, создаваемые при работе установок, не превышают допустимых значений для категории 3 - технологический тип «а» - для постоянных рабочих мест

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		Лист
						74

в производственных помещениях. Корректированный уровень общей вибрации не более 100 бД. Уровни неионизирующих электромагнитных излучений при работе установок не превышают допустимых значений:

- напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц) – не более 5,0 кВ/м;
- плотность магнитного потока поля промышленной частоты (50 Гц) не более 100 мкТл;
- напряженность электростатического поля – не более 20 кВ/м.

Таким образом, электромагнитное воздействие при работе дизельной электростанции в период ее работы не окажет негативного воздействия на среду обитания человека.

Воздействие вибрации

Основными источниками вибрационного воздействия является перегрузочная техники, транспортные средства. Данная техника относится к источникам общей вибрации первой категории (транспортная вибрация) и второй категории (транспортно-технологическая) (согласно СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»). Используемая техника и оборудование являются источниками вибрационного воздействия ввиду конструктивных особенностей. Вся используемая техника сертифицирована и имеет необходимые допуски к использованию.

При соблюдении требований, указанных в ГОСТ 12.1.012-2004 (п. 4. «Ответственность сторон в обеспечении вибрационной безопасности»), и ПДУ, указанных в СН 2.2.4/2.1.8.566-96 (п.6 «Предельно допустимые значения производственной вибрации и допустимые значения вибрации в жилых и общественных зданиях»), воздействие источников общей вибрации будет носить локальный характер и не распространится за пределы территории комплекса. Воздействие источников локальной вибрации ожидается незначительным при использовании средств индивидуальной защиты и выполнении мероприятий, и соблюдении рекомендаций, направленных на снижение воздействия локальной вибрации (ГОСТ 31192.1-2004).

Световое воздействие

Источниками светового воздействия в темное время суток являются прожекторы общего и дежурного освещения территории.

Свет осветительных приборов может привлекать в темное время суток птиц и некоторых животных, в результате чего возможно столкновение с элементами конструкций источников света единичных особей. В целом оказываемое световое воздействие будет незначительным.

Тепловое воздействие

Источниками теплового воздействия являются доступные для прикосновения части оборудования (двигатели внутреннего сгорания). Наиболее опасные элементы конструкций,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 75
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

способные вызвать ожоги, защищены от доступа. При соблюдении норм и требований санитарных правил и выполнении мероприятий по индивидуальной защите персонала тепловое воздействие на этапах проектируемых работ ожидается местным и незначительным по своей интенсивности.

Подводный шум

Подводный шум, генерируемый корпусом судна и его оборудованием, связан с работой энергетического (генераторы), компрессорного и вспомогательного оборудования на судне (краны, насосы и т.д.).

Шум, приближающегося судна может вызвать у рыб реакцию избегания, которая сопровождается уходом рыб с траектории движения судна, рассеянием и (или) заглублением стай. Сила и продолжительность реакции в значительной степени зависят от уровня шума, физиологического состояния рыб и пространственного распределения агрегаций [М.Ю. Кузнецов Способ снижения подводного шума судна].

В целях защита от подводного шума при работах должно быть использовано сертифицированное оборудование, технические характеристики которого обеспечивают соблюдение нормируемых уровней звукового давления и вибраций в рабочей зоне (на судне) и соответственно позволит снизить уровень подводного шума.

Как показывает практика, распространения подводного шума на береговую часть не происходит.

Инфразвуковое воздействие и ионизирующее излучение.

Источники инфразвукового и ионизирующего излучения, передающие радиотехнические объекты, медицинское оборудование, генераторы высокочастотных колебаний на стройплощадке отсутствуют.

4.3 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ И ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

4.3.1 Общие сведения

Морской порт Темрюк расположен в Темрюкском заливе Азовского моря на Таманском полуострове Краснодарского края. Границы морского порта Кавказ установлены распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №925-р.

В соответствии с Водным Кодексом РФ размер водоохранной зоны моря составляет 500 м. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Размер защитной прибрежной полосы моря составляет 50 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 76	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

Промплощадка предприятия ООО «Газпром транссервис» полностью расположена в водоохранной зоне моря.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса в границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Согласно Водного Кодекса РФ, водные объекты находятся в собственности Российской Федерации (федеральной собственности), за исключением прудов и обводненных карьеров, которые могут находиться в собственности субъекта Российской Федерации, муниципального образования, физического лица, юридического лица. Предоставление водных объектов в пользование осуществляется на основании договора водопользования или решения о предоставлении водного объекта в пользование.

Между Кубанским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов и ООО «Газпром транссервис» заключено Дополнительного соглашения № ГО-000000000-М-ДРБВ-Т-2012-01346/02 от 15.12.2017 г. к Договору водопользования № ГО-000000000-М-ДРБВ-Т-2012-01346/00 от 21.03.2012 г. (представлен в Приложении 5).

Цель водопользования – использование акватории Азовского моря площадью 0,027 км² для размещения плавательных средств без забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.

Для соблюдения требований законодательства в области охраны водных ресурсов, проектными решениями предусмотрены мероприятия, направленные на исключение сброса сточных вод, образующихся на территории порта в акваторию Азовского моря.

Для выполнения требований ст. 65 Водного кодекса на территории предприятия повсеместно устроены твердые покрытия из монолитного железобетона и сборных плит железобетонных плит. Комплекс благоустроен, оборудован сетями ливневой канализации и септиками.

Площадка для заправки автомобилей имеет твердое водонепроницаемое покрытие – бетонное, спланирована так, что защищена от подтопления поверхностными водами.

Стоянка и текущее техническое обслуживание перегрузочного оборудования осуществляется на площадке портовой техники, которая выполнена из железобетонных плит типа ПАГ-14. Отвод поверхностных вод с площадки осуществляется по лоткам сети дождевой канализации в септик.

На балансе ООО «Газпром транссервис» отсутствуют суда и плавательные средства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 77
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

4.3.2 Водоснабжение и водоотведение

На территории перегрузочного комплекса предусмотрены следующие системы:

- хозяйственно-бытового водоснабжения;
- противопожарного водоснабжения;
- хозяйственно-бытовой канализации;
- дождевой канализации;
- колодец приема сточных вод (септик).

Питьевое водоснабжение на территории ООО «Газпром транссервис» осуществляется на основании Договора на поставку питьевой воды №17 от 20.01.2023 г., заключенный с ОАО «Морской торговый порт Темрюк».

Баланс водопотребления и водоотведения ООО «Газпром транссервис» за 2021 г. принят по данным предприятия:

№ п/п	Месяц	Водоснабжение м³/мес.	Водоотведение м³/мес.
1	Январь	289	90
2	Февраль	351	90
3	Март	263	70
4	Апрель	279	100
5	Май	179	80
6	Июнь	217	100
7	Июль	187	100
8	Август	185	90
9	Сентябрь	178	80
10	Октябрь	152	100
11	Ноябрь	128	90
12	Декабрь	182	90
	Итого за год	2590	1080

На территории ООО «Газпром транссервис» располагается две водозаборных скважины №А-191017 и А-201017. Имеется лицензия на пользование недрами, серия КРД №80813 вид лицензии ВЭ, срок действия до 26.03.2043 г. (Приложение 3). В настоящее время артезианские скважины находятся в консервации, согласно актам на производство временной консервации артезианской скважины.

Противопожарное водоснабжение

Источники противопожарного водоснабжения зданий и сооружений представлены в качестве пожарных рукавов и огнетушителей. Водоснабжение осуществляется по договору поставки №018-14 от 28.02.2022 г. с ОАО «Морской торговый порт Темрюк».

Отведение сточных вод

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 78
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

Для отвода сточных вод предусмотрены две полураздельные системы канализации, при которой существует две сети: одна для отведения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, вторая – для отведения ливневых стоков.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков на территории предприятия осуществляется в бетонированные септики, расположенные на территории административного городка, рабочего городка, автогаража, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения г. Темрюк на основании Договора с ИП Приставка Лариса Михайловна №029-14 от 22.03.2022 г.

4.3.3 Экологический контроль и мониторинг состояния водного объекта

В рамках производственного экологического контроля в области охраны и использования водных объектов в зоне деятельности ООО «Газпром транссервис» в местах водопользования осуществляет ежеквартальный мониторинг состояния морской воды, а также мониторинг донных отложений, периодичность которого составляет 2 раза в год.

Мониторинг морской воды осуществляется по следующим показателям: растворенный кислород, БПК₅, нефтепродукты, железо общее. Контролируемые показатели донных отложений: нефтепродукты, железо общее.

4.3.4 Мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдению режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы

Для снижения воздействия на поверхностные воды и соблюдения режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы на территории ООО «Газпром транссервис» предусмотрены следующие мероприятия:

- движение транспортных средств по территории предприятия осуществляется по внутриплощадочным проездам, имеющим твердые покрытия;
- отведение хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированный септик с периодическим вывозом стоков по договору
- обеспечения водой на хозяйственно-питьевые нужды привозной водой по договору со специализированной организацией;
- оборудование территории комплекса твердыми покрытиями с уклонами, обеспечивающими отведение ливневых вод со всей территории включая причалы на очистные сооружения;
- организация производственного экологического контроля состояния водного объекта, наблюдения за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

–	обеспечения водой на хозяйственно-питьевые нужды привозной водой по договору со специализированной организацией;
–	оборудование территории комплекса твердыми покрытиями с уклонами, обеспечивающими отведение ливневых вод со всей территории включая причалы на очистные сооружения;
–	организация производственного экологического контроля состояния водного объекта, наблюдения за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной.

Лист	
79	

Инв. № подлп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Таким образом, воздействие на растительный и животный мир прилегающей территории, а также ближайшие особо-охраняемые природные территории, является допустимым.

Для снижения степени воздействия на растительность и животный мир, в том числе объекты растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного

и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Ростовской области предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление планируемой хозяйственной деятельности вне особо-охраняемых природных территорий на земельном участке из земель промышленности с разрешенным видом использования – для размещения и эксплуатации объектов терминального комплекса по перевалке грузов;
- оборудование территории твердыми покрытиями с уклонами, обеспечивающими отведение ливневых вод со всей территории объекта в септики;
- оборудование специальных площадок для стоянки и заправки портовой техники с отведением загрязненных стоков по системе дождевой канализации;
- применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред;
- организация мест временного накопления отходов в соответствии с требованиями экологической безопасности с учетом агрегатного состояния и компонентного состава отходов;
- своевременный вывоз отходов по договорам со специализированными предприятиями, осуществляющими деятельность по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов;
- организация производственного экологического контроля основных компонентов окружающей среды.

4.5 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ПОЧВЫ, ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ

4.5.1 Источники и виды воздействия

Воздействие на земельные ресурсы

ООО «Газпром транссервис» осуществляет хозяйственную деятельность в морском порту Темрюк на земельном участке с кадастровым номером 23:30:0401003:14, площадью 343 678 м². Земельный участок используется на основании договора аренды земельного участка № 7700002439 с 23.06.2012 г. по 19.07.2061 г.

Арендуемый земельный участок относится к категории земель: «Земли населённых пунктов», разрешенное использование: «Транспорт», расположен по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, морской порт Темрюк.

Дополнительных земельных ресурсов для осуществления планируемой хозяйственной деятельности территория ООО «Газпром транссервис» во временное либо постоянное пользование не требуется.

Воздействие объекта на земельные ресурсы в период эксплуатации отсутствует.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 81
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

В период эксплуатации объекта источниками и видами воздействия на урбаноземы, при осуществлении планируемой хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис», могут служить:

- химическое воздействие в результате поступления в атмосферу и последующее осаждение на почвенный покров загрязняющих веществ от работы перегрузочного и технологического оборудования, сброса не очищенных сточных вод;
- физическое воздействие – переуплотнение корнеобитаемого слоя при передвижении автотранспорта и техники по дорогам;
- механическое воздействие – может выражаться захлаплением почвенной поверхности бытовым мусором.

Как показал анализ воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров в штатном режиме эксплуатации предприятия прогнозируется как допустимое при условии выполнения всех предусмотренных мероприятий по охране земельных ресурсов и предотвращению загрязнения почвенно-растительного покрова.

Воздействие на геологическую среду

На территории ООО «Газпром транссервис» располагается две водозаборных скважины № А-191017 и № А-201017. Имеется лицензия на пользование недрами, серия КРД № 80813 вид лицензии ВЭ, срок действия до 26.03.2043 г. В настоящее время артезианские скважины находятся в консервации, согласно актам на производство временной консервации артезианской скважины.

При осуществлении планируемой хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» не прогнозируется воздействие на подземные воды в результате использования артезианской скважины

В штатном режиме при проведении планируемой хозяйственной деятельности воздействие на донные отложения не оказывается.

4.5.2 Мероприятия по охране земельных ресурсов, почвенного покрова и геологической среды

Для снижения воздействия на земельные ресурсы, почвенный покров прилегающей территории, геологическую среду включая подземные воды и донные отложения реализованы следующие мероприятия:

- строгое выполнение условий договоров аренды земельных участков, в том числе по содержанию в должном порядке и чистоте участков, выполнение работ по благоустройству, в том числе посадку зеленых насаждений;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 82
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

- организация путей движения и мест стоянки автотранспорта и техники по дорогам и на площадках, имеющих твердое покрытие, исключая миграцию вредных загрязняющих веществ в почву;
- отходы, образующиеся в результате осуществления хозяйственной деятельности собираются и накапливаются в местах временного складирования отходов в металлические контейнеры и емкости. По мере накопления отходы передаются для использования, утилизации или захоронения на специализированные или лицензированные предприятия по договорам;
- сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в гидроизолированный накопитель с регулярным вывозом стоков спецавтотранспортом на очистные сооружения.

4.6 Воздействие отходов производства и потребления

4.6.1 Источники образования, виды и характеристика отходов

Источниками образования отходов в период эксплуатации Комплекса являются следующие процессы:

- технологическое оборудование;
- вспомогательное оборудование;
- офисные и производственные помещения и территория;
- непроизводственная деятельность персонала.

По данным выполненных расчетов, которые представлены в разделе 4.6.2, при эксплуатации перегрузочного комплекса ООО «Газпром транссервис» планируется образование 57-ми видов отходов в количестве 2936,35782 тонн в год, в том числе:

- отходы 1 класса – 1 наименование в количестве 0,0153 т/год;
- отходы 2 класса – 2 наименования в количестве 0,539 т/год;
- отходы 3 класса – 9 наименований в количестве 53,94752 т/год;
- отходы 4 класса – 26 наименований в количестве 1698,438 т/год;
- отходы 5 класса – 19 наименований в количестве 1183,418 т/год;

Перечень и планируемое ежегодное образование отходов при эксплуатации перегрузочного комплекса ООО «Газпром транссервис» приведены в таблице 6.4.1.

Инв. № подл	Подп. и дата		Взам. инв. №		<div>• отходы 5 класса – 19 наименований в количестве 1183,418 т/год;</div> <div>Перечень и планируемое ежегодное образование отходов при эксплуатации перегрузочного комплекса ООО «Газпром транссервис» приведены в таблице 6.4.1.</div>
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист
83

Таблица 4.6.1 – Перечень и планируемое ежегодное образование отходов при эксплуатации перегрузочного комплекса ООО «Газпром транссервис»

№ п/п	Наименование отходов по ФККО (наименование по региональному классификатору)	Код по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах, т/год
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	0,0153
Итого I класса опасности:					0,0153
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Эксплуатация автотранспорта	0,523
3	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	2	Эксплуатация оргтехники	0,016
Итого II класса опасности:					0,539
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	Эксплуатация автотранспорта	4,32
5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	Обслуживание автотранспорта	0,1202
6	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	Механическая очистка нефтесодержащих сточных вод	30
7	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Эксплуатация автотранспорта	0,68157
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	Зачистка емкостей с нефтепродуктами	0,026
9	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	Эксплуатация автотранспорта	8,871
10	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	Утрата потребительских свойств	2,725
11	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	3	Использования нефтепродуктов	0,00375
12	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3	Ремонт и замена железнодорожного полотна	7,2
Итого III класса опасности:					53,94752
13	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 19 201 02 39 4	4	Сбор разливов нефтепродуктов	0,4104

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

№ п/п	Наименование отходов по ФККО (наименование по региональному классификатору)	Код по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах, т/год
1	2	3	4	5	6
	(содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)				
14	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	4	Проведения покрасочных работ	0,1042
15	Инструменты лакокрасочные (валики, кисти), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	4	Проведения покрасочных работ	0,006
16	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	Эксплуатация автотранспорта	14,1455
17	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Непроизводственная деятельность персонала организации	150,2
18	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	4	Непроизводственная деятельность персонала предприятия	1060,5
19	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Строительные, ремонтные работы	10,0
20	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4	Эксплуатация автотранспорта	0,7354
21	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	0,216
22	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Эксплуатация офисной оргтехники в результате замены отработанных картриджей	0,0015
23	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	0,392
24	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Эксплуатация офисной оргтехники в результате замены отработанных клавиатур, манипуляторов «мышь»	0,0295
25	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Использование по назначению с утратой потребительских свойств	0,4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование отходов по ФККО (наименование по региональному классификатору)	Код по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах, т/год
1	2	3	4	5	6
26	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	4	Механическая очистка поверхностных сточных вод	186
27	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Эксплуатация автотранспорта	0,0457
28	Мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	4	Очистка акватории от мусора	0,5
29	Отход очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)	9 22 115 11 29 4	4	Очистка железнодорожных грузовых вагонов	2,0
30	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4	Износ спецодежды	1,6814
31	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Износ обуви	1,165
32	Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	4	Обработка металлических изделий	0,041
33	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4	Проведение сварочных работ	0,912
34	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Использования по назначению с утратой потребительских свойств	0,000219
35	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	4	Использования моющих средств	0,0084
36	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4	Эксплуатация автотранспорта	0,4298
37	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	4	Использования нефтепродуктов	0,01425
38	Отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых стоков)	7 21 812 11 39 4	4	Очистка накопителей дождевых (ливневых) стоков	268,5
Итого IV класса опасности:					1698,438
39	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	5	Использование по назначению с утратой	0,013

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование отходов по ФККО (наименование по региональному классификатору)	Код по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах, т/год
1	2	3	4	5	6
				потребительских свойств	
40	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Проведение сварочных работ	1,14
41	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Металлообработка	14,37
42	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	Ремонт автотранспорта	6,671
43	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	5	Обработка древесины	3,195
44	Смет с территории предприятия практически не опасный	7 33 390 02 71 5	5	Подметание территории предприятия	477,75
45	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	5	Распилка продукции из древесины	10,86
46	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Работы заточных станков	0,01
47	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	Металлообработка	0,375
48	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Производственная деятельность персонала	0,0028
49	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные	4 02 151 11 60 5	5	Утрата потребительских свойств	3,0
50	Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5	5	Замена труб, утративших потребительские свойства	0,0527
51	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	5	Результат производственно-хозяйственной деятельности	10
52	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	5	Транспортирование, хранение, использование по назначению с утратой потребительских свойств	1,0
53	Мелочь коксовая (отсев)	3 08 140 02 49 5	5	Коксосортировка	1,0
54	Пыль зерновая	3 01 161 11 42 5	5	Погрузочные и разгрузочные работы при	250

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование отходов по ФККО (наименование по региональному классификатору)	Код по ФККО	Класс опасности отхода для окружающей природной среды	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах, т/год
1	2	3	4	5	6
				транспортировке сырья	
55	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	Использования по назначению с утратой потребительских свойств	0,0405
56	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	5	Строительно-монтажные работы	1,125
57	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	5	Строительно-монтажные работы	402,8125
Итого V класса опасности:					1183,418
Итого:					2936,35782

Для отходов, образующихся на предприятии ООО «Газпром транссервис», предусмотрены условия временного накопления отходов на территории предприятия, представленные в таблице 4.6.2, соблюдение которых позволит исключить возможное вредное влияние отходов на окружающую среду и здоровье людей.

Таблица 4.6.2 – Условия временного накопления отходов

№ п/п	Вид отхода	Код отхода	Места временного накопления отходов
1	2	3	4
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	На территории материального склада (СВХ)
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	На территории ремонтной базы
3	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	На территории ремонтной базы
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	На территории ремонтной базы
5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	На территории ремонтной базы
6	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	На территории ремонтной базы
7	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	На территории ремонтной базы
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	На территории ремонтной базы
9	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	На территории ремонтной базы
10	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	На территории ремонтной базы

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

№ п/п	Вид отхода	Код отхода	Места временного накопления отходов
11	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	На территории ремонтной базы
12	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	На территории ремонтной базы
13	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	На территории ремонтной базы
14	Тара из чёрных металлов, загрязнённая лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	На территории контейнерной площадке
15	Инструменты лакокрасочные (валики, кисти), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	На территории контейнерной площадке
16	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	На территории ремонтной базы
17	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	На территории административного городка
18	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	Водонепроницаемый выгреб
19	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	На территории контейнерной площадке
20	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	На территории ремонтной базы
21	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	На территории административного городка
22	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	На территории административного городка
23	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	На территории административного городка
24	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	На территории административного городка
25	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	На территории административного городка
26	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	На территории предприятия
27	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	На территории ремонтной базы
28	Мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	На территории контейнерной площадке
29	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)	9 22 115 11 29 4	На территории контейнерной площадке
30	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	На территории материального склада (СВХ)
31	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	На территории материального склада (СВХ)
32	Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3 61 221 01 42 4	На территории ремонтной базы
33	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	На территории контейнерной площадке
34	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	На территории контейнерной площадке
35	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	На территории материального склада (СВХ)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Таблица 4.6.3 – Характеристика мест временного накопления отходов

Характеристика мест накопления отходов					Характеристика накопительного оборудования			Характеристика отходов					
№ на карте схеме	Наименование	Площадь, м ²	Тип покрытия	Тип ограждения	Тип оборудования	Вместимость, тонна	Кол-во	Наименование вида отхода	Код по ФКО	Класс опасности	Планируемое ежегодное образ. отходов	Предельное кол-во накопление во накопление отходов	Периодичность вывоза *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Материальный склад (СВХ)	1	бетон	Закрытое складское помещение	Герметизированный металлический контейнер	0,02	2	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	0,0153	0,0076	раз в 6 мес.
3	Ремонтная база	2	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,6	1	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	II	0,523	0,262	раз в 6 мес.
8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,02	1	Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	II	0,016	0,008	раз в 6 мес.
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлическая бочка	1,1	1	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	4,32	1,08	раз в 3 мес.
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,4	1	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	0,1202	0,03	раз в 3 мес.
		Паспорт отхода разработан на перспективу						Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	III	30,0	27,5	-
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,4	1	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	0,68157	0,17	раз в 3 мес.
		Без накопления						Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	0,026	0,024	по мере образования
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлическая бочка	1,2	2	Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III	8,871	2,21	раз в 3 мес.
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлическая бочка	1	1	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	2,725	0,68	раз в 3 мес.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

91

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Деревянный поддон	0,4	1	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	III	0,00375	0,002	раз в 6 мес.
10	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Деревянный поддон	8	1	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	III	7,2	6,6	раз в 11 мес.
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,4	1	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	0,4104	0,103	раз в 3 мес.
1	Материальный склад (CBX)	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,4	1	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	0,1042	0,095	раз в 11 мес.
1	Материальный склад (CBX)	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,1	1	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	0,006	0,0055	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	3,7	1	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	14,1455	3,53	раз в 3 мес.
4,5	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер с пологом под ТКО	1,5	4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	150,2	2,88	раз в неделю
		Без накопления						Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	IV	1060,5	972,125	по мере образования
6	Контейнерная площадка	20	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	2,5	2	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	10,0	5,0	раз в 6 мес.
3	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,4	1	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	0,7354	0,367	раз в 6 мес.
8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,2	1	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	0,216	0,198	раз в 11 мес.
8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,01	1	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	0,0015	0,0014	раз в 11 мес.
8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,4	1	Принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	0,392	0,36	раз в 11 мес.
8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,05	1	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	0,0295	0,027	раз в 11 мес.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

92

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

8	Административный городок	1	бетон	Закрытое складское помещение	Стеллаж	0,4	1	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	0,4	0,37	раз в 11 мес.
		Паспорт отхода разработан на перспективу						Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	IV	186,0	170,5	-
3	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,1	1	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	0,0457	0,0419	раз в 11 мес.
7	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический контейнер с крышкой	0,5	1	Мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	0,5	0,46	раз в 11 мес.
7	Контейнерная площадка	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,4	2	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)	9 22 115 11 29 4	IV	2,0	0,83	раз в 5 мес.
1	Материальный склад (CBX)	2	бетон	Складское помещение	Полиэтиленовый пакет	1,7	1	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	1,6814	1,54	раз в 11 мес.
1	Материальный склад (CBX)	2	бетон	Складское помещение	Полиэтиленовый пакет	1,2	1	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	1,165	1,06	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,1	1	Пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металлов 50% и более	3 61 221 01 42 4	IV	0,041	0,0375	раз в 11 мес.
3	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,45	1	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	0,912	0,456	раз в 6 мес.
1	Материальный склад (CBX)	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер с крышкой	0,001	1	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	0,000219	0,000201	раз в 11 мес.
1	Материальный склад (CBX)	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,1	1	Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	IV	0,0084	0,0077	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	3,7	1	Камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	0,4298	0,107	раз в 3 мес.
9	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,1	1	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	IV	0,01425	0,0131	раз в 11 мес.
6	Контейнерная площадка	2	бетон	Бетонное ограждение	Металлический контейнер	2,2	1	Отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	7 21 812 11 39 4	IV	268,5	2,2	раз в 3 дня
1	Материальный склад (CBX)	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,02	1	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	V	0,013	0,012	раз в 11 мес.
3	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,4	1	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	1,14	0,285	раз в 3 мес.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

93

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2,3	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	2	2	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	14,372473,59	раз в 3 мес.	
3	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	Металлический бункер	2	1	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	V	6,671	1,66	раз в 3 мес.
2,7	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	1	1	Обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	V	3,195	0,798	раз в 3 мес.
6	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	5	2	Смет с территории предприятия практически не опасный	7 33 390 02 71 5	V	477,75	9,16	раз в неделю
11	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический контейнер	0,4	1	Опилки натуральной чистой древесины	3 05 230 01 43 5	V	10,86	9,955	2 раза в месяц
3	Ремонтная база	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,1	1	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	0,01	0,009	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,4	1	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	V	0,375	0,343	раз в 11 мес.
10	Административный городок	1	бетон	Складское помещение	Стеллаж	0,01	1	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	V	0,0028	0,0026	раз в 11 мес.
1	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,5	2	Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненные	4 02 151 11 60 5	V	3,0	1,0	раз в 4 мес.
3	Ремонтная база	1	бетон	Складское помещение	Металлический контейнер	0,4	1	Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5	V	0,0527	0,0483	раз в 11 мес.
2,7	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	2	1	Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	3 05 291 91 20 5	V	10,0	1,66	раз в 2 мес.
1	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	Металлические клетки	0,2	1	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	V	1,0	0,16	раз в 2 мес.
6	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	5	1	Мелочь коксовая (отсев)	3 08 140 02 49 5	V	1,0	0,25	раз в неделю
6	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	Металлический бункер	5	1	Пыль зерновая	3 01 161 11 42 5	V	250,0	4,79	раз в неделю
1	Материальный склад (СВХ)	1	бетон	Складское помещение	Полиэтиленовый пакет	0,05	1	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	V	0,0405	0,0371	раз в 11 мес.
6	Контейнерная площадка	20	бетон	Бетонное ограждение	Навалом	100	1	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	1,125	1,03	раз в 11 мес.
6	Контейнерная площадка	20	бетон	-	Навалом	100	1	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	402,81258,0	раз в 11 мес.	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

94

4.6.2 Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

Согласно ст. 13.4 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" накопление отходов допускается только в местах накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации.

Места временного накопления отходов на территории объекта оборудованы в соответствии с действующей нормативной документацией:

- РД 31.06.01-79 «Инструкция по сбору, удалению и обезвреживанию мусора морских портов»;
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Все отходы, образование которых планируется при эксплуатации комплекса, относятся к 1,2, 3, 4 и 5 классам опасности.

Способы временного хранения отходов определяются классом опасности веществ – компонентов отходов:

- вещества 1 класса опасности хранятся в герметизированной таре (контейнеры, бочки), в закрытых помещениях без доступа посторонних лиц;
- вещества 2 класса опасности хранятся в закрытой таре (закрытые ящики, пластиковые пакеты, мешки и т.д.);
- вещества 3 класса опасности хранятся в бумажных мешках, пакетах, в хлопчатобумажных тканевых мешках. Организация хранения отходов, загрязненных нефтепродуктами или отработанных нефтепродуктов, должна осуществляться в закрытой металлической таре, во избежание самовозгорания и проливов ПО;
- вещества 4 и 5 классов опасности могут храниться открыто – навалом, насыпью на площадках с твердым покрытием, без непосредственного контакта почвой.

Характеристика мест временного накопления отходов представлена в таблице 4.6.3, карта-схема расположения мест временного накопления отходов представлена в Приложении 14.

Все виды отходов передаются в соответствие с договорами, заключенными с лицензированными предприятиями на обезвреживание и захоронение отходов, в том числе:

- договор № 1821 от 22.04.2019 г., заключенный с ООО «Агентство «Ртутная безопасность» на оказание услуг по обращению с отходами I и IV классов опасности;

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>– вещества 4 и 5 классов опасности могут храниться открыто – навалом, насыпью на площадках с твердым покрытием, без непосредственного контакта почвой.</p> <p>Характеристика мест временного накопления отходов представлена в таблице 4.6.3, карта-схема расположения мест временного накопления отходов представлена в Приложении 14.</p> <p>Все виды отходов передаются в соответствие с договорами, заключенными с лицензированными предприятиями на обезвреживание и захоронение отходов, в том числе:</p> <p>– договор № 1821 от 22.04.2019 г., заключенный с ООО «Агентство «Ртутная безопасность» на оказание услуг по обращению с отходами I и IV классов опасности;</p>				
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
95

- договор № 28465 от 07.11.2022 г., заключенный с ФГУП «Федеральный экологический оператор» на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности;
- договор № ТР-52-00162-21 от 31.03.2021 г., заключенный с ООО «Экотехпром» на оказание услуг по обращению с ТКО;
- договор № ТР-52-02007-22 от 17.08.2022 г., заключенный с ООО «Экотехпром» на оказание услуг по обращению с отходами IV-V классов опасности, не относящимся к твердым коммунальным отходам;
- договор № 029-14 от 22.03.2022 г., заключенного с ИП Приставка Л.М. на оказание услуг по транспортированию отходов из выгребных ям для передачи на обезвреживание;
- договор купли-продажи отработанного масла № 34 от 01.02.2023 г., заключенный с ООО «Агентство «Ртутная безопасность».

В целях охраны окружающей среды от негативного воздействия опасных отходов предусмотрены следующие мероприятия:

- разработка документации в области обращения с отходами;
- разработка паспортов на отходы;
- осуществление раздельного сбора образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку и последующее размещение;
- организация мест временного хранения образующихся отходов с учетом их класса опасности, физико-химических характеристик;
- соблюдение допустимого объема временного хранения отходов с учетом имеющихся контейнеров, емкостей, и создание условий, при которых не происходит загрязнение окружающей среды и обеспечивается свободный подъезд транспорта для погрузки отходов;
- организация и ведение ответственными лицами учета образования и движения отходов производства и потребления;
- контроль своевременности вывоза отходов и передача специализированным предприятиям;
- своевременная передача образующихся отходов специализированным организациям для дальнейшей их утилизации согласно заключенным договорам;
- соблюдение правил техники безопасности и противопожарной безопасности при всех действиях, производимых с отходами I-V класса опасности.

Воздействие на компоненты окружающей среды при обращении с отходами, с учетом выполнения необходимых мероприятий, будет сведено к минимуму и можно считать допустимым.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 96
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

4.7 ОЦЕНКА АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ

4.7.1 Виды возможных аварийных ситуаций

На территории ООО «Газпром транссервис» имеется мобильная автозаправочная станция (МТЗС) «Benza». МТЗС предназначена для обеспечения потребителей нефтепродуктами.

На МТЗС осуществляются следующие технологические процессы: прием, хранение, выдача и учет количества нефтепродуктов.

ООО «Газпром транссервис» разработан План предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории модульной автозаправочной станции.

Согласно Плану ЛРН на территории МЗС выявлены следующие потенциальные источники разливов нефтепродуктов:

- разгерметизация наземного резервуара с нефтепродуктами (дизельное топливо);
- разгерметизация автомобильной цистерны (в случае отказов запорного оборудования, разрушения, опрокидывания и т.д.) содержащей нефтепродукты (дизельное топливо);
- разгерметизация системы налива автоцистерны.

Прогнозирование последствий аварийных разливов нефтепродуктов на территории МЗС выполнено на основании оценки риска, в соответствии с ГОСТ Р 12.3.047-2012. При этом прогнозирование должно осуществляться относительно максимально возможных объемов разлива нефтепродуктов.

Выбор значений частоты возникновения аварий произведен на основе обобщенных статистических данных, приведенных в литературе. Анализ основных аварий и инцидентов, произошедших на аналогичных предприятиях в период с 2010 по 2020 гг. выявил следующие группы причин аварий:

- отказы оборудования – 48% всех причин;
- ошибочные действия персонала – 42%.
- внешние воздействия природного и техногенного характера – 10%.

Виды и частота возникновения аварии на оборудовании в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 11.04.2016 г №144 Об утверждении Руководства по безопасности Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах:

№ п/п	Тип объекта	Степень аварийности	Размер утечки
1	Емкость, резервуар	$1,0 \cdot 10^{-5} / \text{год}^{-1}$	Мгновенный выброс всего объема в окружающую среду
		$1,0 \cdot 10^{-4} / \text{год}^{-1}$	Продолжительный выброс в окружающую среду через отверстие диаметром 10 мм
2	Автомобильная	$1,0 \cdot 10^{-5} / \text{год}^{-1}$	Мгновенный выброс всего содержимого

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист
								97
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

	цистерна при сливно-наливных работах	$5,0 \cdot 10^{-7} / \text{год}^{-1}$	Продолжительный выброс из цистерны через отверстие, соответствующее размеру наибольшего соединения
3	Насосное оборудование	$1,0 \cdot 10^{-4} / \text{год}^{-1}$	Катастрофическое разрушение с эффективным диаметром отверстия, равным диаметру наибольшего трубопровода
		$5,0 \cdot 10^{-4} / \text{год}^{-1}$	Утечка через отверстие с номинальным диаметром 10% от диаметра наибольшего трубопровода, но не больше 50 мм

Возможное развитие аварийных ситуаций для сценариев с участием опасного вещества – дизельное топливо, целесообразно рассматривать по следующим ветвям дерева событий:

Ci1 – Разгерметизация оборудования → истечение опасного вещества → образование пролива → попадание разлитого опасного вещества в зону нахождения источника зажигания → пожар пролива → поражение людей и/или оборудования → последующее развитие аварии в случае, если затронутое оборудование содержит опасные вещества;

Ci2 – Разгерметизация оборудования → истечение опасного вещества → испарение топлива с образованием взрывопожароопасной смеси с воздухом → распространение взрывоопасной парогазовой смеси паров топлива с воздухом → попадание парогазового облака или разлитого топлива в зону нахождения источника зажигания → сгорание паров ТВС с развитием избыточного давления → поражение людей и/или оборудования → последующее развитие аварии в случае, если затронутое оборудование содержит опасные вещества;

Ci3 – Разгерметизация оборудования → истечение опасного вещества → образование пролива → испарение топлива с образованием взрывопожароопасной смеси с воздухом → распространение взрывоопасной парогазовой смеси паров топлива с воздухом → попадание парогазового облака или разлитого топлива в зону нахождения источника зажигания → пожар-вспышка → попадание в зону возможных поражающих факторов людей и/или оборудования → последующее развитие аварии в случае, если затронутое оборудование содержит опасные вещества.

Принимается условие, что при создании поражающих факторов участвует:

- тепловое излучение при пожаре пролива – весь объем разлившегося нефтепродукта;
- при создании поражающих факторов от остальных событий развития аварии – масса паров, поступивших в пространство в результате аварии.

Результаты расчета возможных объемов и площадей разливов представлены в таблице 4.7.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 98
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Таблица 4.7.1 - Количество опасных веществ, участвующих в аварии

№ сценария	Вещество	Последствия и основные поражающие факторы	Количество вещества, т		Площадь разлива, м²
			участвующего в аварии	участвующего в создании поражающих факторов (масса паров ЛВЖ)	
С1 – Разгерметизация резервуара с дизельным топливом (V=30 м³)					
C1 ₁	Дизельное топливо	Пожар пролива, прямое воздействие пламени, тепловое излучение	25,8	25,8	36,12 м² (разлив по бетонированной поверхности в пределах отбортовки)
C1 ₂	Дизельное топливо	Сгорание с образованием избыточного давления, прямое воздействие пламени, ударные волны	25,8	0,0086	
C1 ₃	Дизельное топливо	Пожар-вспышка, термическое поражение	25,8	0,0086	295,52 м² (свободный разлив по грунтовой поверхности)
С2 – Разгерметизация автоцистерны с дизельным топливом на площадке для слива и заправки (V=25 м³)					
C2 ₁	Дизельное топливо	Пожар пролива, прямое воздействие пламени, тепловое излучение	21,5	21,5	74,83 м² (разлив по бетонированной поверхности в пределах отбортовки)
C2 ₂	Дизельное топливо	Сгорание с образованием избыточного давления, прямое воздействие пламени, ударные волны	21,5	0,0071	
C2 ₃	Дизельное топливо	Пожар-вспышка, термическое поражение	21,5	0,0071	200 м² (свободный разлив по грунтовой поверхности)
С3 – Разгерметизация системы налива автоцистерны с дизельным топливом (V=1,3 м³)					
C3 ₁	Дизельное топливо	Пожар пролива, прямое воздействие пламени, тепловое излучение	1,118	1,118	74,83 м² (разлив по бетонированной поверхности в пределах отбортовки)
C3 ₂	Дизельное топливо	Сгорание с образованием избыточного давления, прямое воздействие пламени, ударные волны	1,118	0,0019	
C3 ₃	Дизельное топливо	Пожар-вспышка, термическое поражение	1,118	0,0019	

*Плотность дизельное топлива принята – $0,86 \text{ т/м}^3$.

Таким образом, максимальный расчетный объем разлива нефтепродуктов на территории площадки ООО «Газпром транссервис», связанный с разрушением наземного резервуара, может произойти в прогнозируемом количестве 30 м³ (25,8 т) дизельного топлива.

Любая аварийная ситуация, сопровождающаяся разливом нефтепродуктов, оказывает прямое воздействие на атмосферный воздух и поверхностные воды. Косвенное воздействие будет оказано на водные биологические ресурсы.

ООО «Газпром транссервис» заключен договор с АО «Центр аварийно-спасательных и экологических операций» №ЧС(н)003-14 от 13.01.2022 г. для выполнения работ по локализации и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на МТЗС.

На территории предприятия на случай аварийного отключения электроэнергии имеются три дизельные электростанции КАС М623Р, SCANIA, WOLA 108.13Н12.

Все оборудование ООО «Газпром транссервис» имеет соответствующие паспорта и сертификаты соответствия, эксплуатация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями технических и технологических регламентов в установленные паспортами сроки. Таким образом обеспечивается выполнение требований Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ. "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

4.7.2 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду

Для предотвращения аварийных ситуаций на комплексе, предусматривается:

- устройство дублирующих трубопроводов для своевременного отключения аварийных участков;
- использование материалов повышенной прочности, установка систем диагностики и т.п.;
- введение на предприятии менеджмента техногенного риска, повышение квалификации работников, усиление мер по охране труда и промышленной безопасности, проведение учений и т.п.;
- применение наилучших доступных технологий;
- применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред;
- обвалование технологических площадок и сооружений, на которых возможны аварийные сбросы сточных вод и жидких продуктов, с созданием системы сбора ливневых вод с этих площадок;
- создание системы сбора загрязненного поверхностного стока с территории предприятия с последующей передачей его на очистные сооружения;
- оборудование комплекса системами сигнализации и пожаротушения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 100
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Производственный экологический контроль и мониторинг осуществляется в целях обеспечения соблюдения природоохранных нормативов в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством Российской Федерации.

Основными задачами ПЭК являются:

- разработка природоохранных программ (планов) и контроль их выполнения;
- учет вредных воздействий на компоненты природной среды при осуществлении хозяйственной деятельности;
- контроль состояния окружающей среды с применением аналитических методов;
- контроль за выполнением мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
- контроль соблюдения установленных нормативов воздействия на окружающую среду; получение данных об эффективности природоохранных мероприятий.

Предприятием ООО «Газпром транссервис» разработана Программа производственного экологического контроля (ПЭК), которая включает:

- контроль в области охраны атмосферного воздуха;
- контроль в области охраны и использования водных объектов;
- контроль в области обращения с отходами;
- контроль уровней шума, обусловленный работой предприятия.

Исследования и измерения проводятся аккредитованными испытательными лабораторными центрами. Методы исследований определяются областью аккредитации лаборатории.

Контроль в области охраны атмосферного воздуха

ПЭК в области охраны атмосферного воздуха включает контроль за выбросами от стационарных источников и контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны по факторам химического и физического (шумового) воздействия.

Для проведения лабораторного контроля на границе санитарно-защитной зоны и санитарных разрывов выбраны 4 точки по следующим направлениям:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								101
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Т.1 – на границе СЗЗ на расстоянии 300 м в северо-западном направлении по адресу: г. Темрюк, Морской порт Темрюк территория, з/у 56 (кадастровый номер участка 23:30:0401003:33);

Т.2 – на границе СЗЗ на расстоянии 300 м в восточном направлении по адресу: г. Темрюк, Морской порт Темрюк территория, з/у 56 (кадастровый номер участка 23:30:0401003:33);

Т.3 – на границе СЗЗ на расстоянии 235 м в юго-восточном направлении по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, г. Темрюк (кадастровый номер участка 23:30:0401003:476);

Т.4 – на границе СЗЗ на расстоянии 0 м в южном направлении по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт Темрюк (кадастровый номер участка 23:30:0401003:40).

Перечень приоритетных веществ, подлежащих лабораторному контролю:

- **химические:** Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), Взвешенные вещества.

- **физические:** эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука, дБА.

Контроль в области охраны и использования водных объектов

Целью производственного экологического контроля является получение достоверных данных о состоянии водного объекта в зоне влияния хозяйственной деятельности предприятия и соблюдение режима водоохранной зоны

Программа ведения регулярных наблюдений ООО «Газпром транссервис» включает в себя наблюдения за следующими показателями загрязняющих веществ:

Контролируемый показатель	Периодичность отбора и проб	Место отбора проб	Аттестованные методики (методы) измерений
Показатели качества воды			
БПК ₅	1 раз в квартал	Створ №1 – у причала №19; Створ №2 –у причала №24; Створ №3 – у причала №22а.	РД 52.24.420-2019
Растворенный кислород			ИНФА.4215222.00 1 РЭ Руководство по эксплуатации к кислородомеру АНИОН 7040
Нефтепродукты			РД 52.24.420-2019
Железо общее			ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (издание 2011 г.)
Взвешенное вещество	2 раза в год проведения работ (до сброса, после сброса)	Затон Чайкин (точка 1 – до места сброса; точка 2 – на протяжении 500 м о сброса)	Затон Чайкин (точка 1 – до места сброса; точка 2 – на протяжении 500 м от сброса)
Показатели качества донных отложений			
Нефтепродукты	2 раза в год	Азовское море, акватория порта Темрюк, причальная зона ООО «Газпром транссервис», станция 1, 2, 3	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98
Железо			ГОСТ 27395-87

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

Контроль за соблюдением режима водоохраной зоны

В качестве наблюдений за водоохраной зоной предлагается визуальный и организационный контроль за соблюдением установленного для ее территории режима, в частности:

- организация движения и стоянки транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), по дорогам и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- техническое обслуживание, мойка перегрузочной техники и автотранспорта на специально оборудованных площадках специализированных организаций в соответствии с заключенными договорами;
- организация обращения с отходами, размещение их на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям для дальнейшего размещения;

Контроль за соблюдением режима водоохраной зоны осуществляется ежедневно.

Контроль в области обращения с отходами

Включает: контроль за соблюдением экологических требований при обращении с отходами в цехах и подразделениях, учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам, а также размещенных отходов, своевременную разработку документации, регламентирующей обращение с отходами, ведение отчетности, заключение договоров со специализированными предприятиями по сбору, транспортированию, обезвреживанию, утилизации и размещению отходов I-IV классов опасности.

Мониторинг аварийной ситуации

Экологический контроль и мониторинг в случае аварии предназначен для оценки состояния компонентов окружающей среды при аварийной ситуации

В качестве наиболее вероятной аварийной ситуации рассмотрен разлив нефтепродуктов из емкости топливозаправщика на территорию. Вся территория комплекса оборудована твердыми покрытиями, сетями ливневой канализации и обортовкой по всему периметру площадки. Поступление нефтепродуктов в водную среду не прогнозируется. Воздействие аварийной ситуации на грунты, воду, донные отложения, водные биологические ресурсы, растительный и животный мир прилегающей территории не прогнозируется.

В случае аварии объектами мониторинга являются природные компоненты в зоне влияния аварийного разлива.

С учетом прогнозируемых видов воздействия в случае аварийной ситуации в перечень контролируемых показателей рекомендовано включить следующие показатели:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 103	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

- атмосферный воздух: содержание углеводородов C₁₂-C₁₉ и сероводород (H₂S).

Периодичность мониторинга и пункты отбора проб определяются в процессе мониторинга в зависимости от масштаба аварии, зоны распространения загрязнения, степени антропогенной нарушенности компонентов.

Замеры необходимо выполнять до достижения предаварийных показателей.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 104
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									105
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

Приложение 1. Техническое задание

Договор на выполнение проектных работ		Страница 10 из 15
Объект	«Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ»	

Приложение №1
к договору №250/2023 от « 05 » 05 2023 г.


УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя Генерального директора
по портовой деятельности
ООО «Газпром транссервис»

 /В.В. Коломоец/
« » 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор
ООО «РусЭкоСтандарт»


 /О.А. Максименко/
« » 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по объекту: «Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ»

№п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1.	Наименование документации	«Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ» (далее в техническом задании ОВОС)
2.	Объект	Хозяйственная деятельность ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ
3.	Местоположение объекта	Местоположение объекта: Российская Федерация, Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк.
4.	Основание для разработки документации	Договор №250/2023 от 28.03.2023 г.
5.	Заказчик	ООО «Газпром транссервис», 191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, пом. 49Н.
6.	Исполнитель	ООО «РусЭкоСтандарт», 350051, г. Краснодар, ул. Дальняя 39/5, помещение 290
7.	Сроки проведения ОВОС	В соответствии с Договором и Календарным планом, являющимся неотъемлемой частью Договора
8.	Цель работ	Разработка материалов «Обоснование хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» во внутренних водах РФ» в целях получения положительного заключения государственной экологической экспертизы на хозяйственную деятельность в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду» от 01.12.2020 г. № 999
9.	Основные сведения о хозяйственной деятельности	Прием и отправка грузов железнодорожным, автомобильным и водным транспортом, временное хранение грузов на открытых площадках и в закрытых складах.
10.	Этапы работ	1. Разработка материалов «Оценка воздействия на окружающую среду». 2. Организация и проведение общественных обсуждений по проекту. 3. Подготовка полного пакета документов для прохождения Государственной экологической экспертизы, направление его в Росприроднадзор для проведения Государственной экологической экспертизы, сопровождение и получение положительного заключения Государственной экологической экспертизы.
11.	Цели и задачи ОВОС	ОВОС проводится с целью выявления характера, интенсивности, масштаба влияния хозяйственной деятельности ООО «Газпром транссервис» по перевалке грузов на состояние окружающей среды и здоровье населения в районе предполагаемой хозяйственной деятельности, для предотвращения

Инициатор: 

Исполнитель: 

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

		или смягчения воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. Для выполнения указанной цели необходимо решить следующие задачи: – определение характеристик хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив, в том числе отказа от деятельности; – анализ состояния территории, на которую может оказать влияние планируемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.); – выявление возможных воздействий планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду; – оценка воздействий на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности; – определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации; – разработка предложений по программе экологического контроля и мониторинга окружающей среды; – разработка рекомендаций по проведению последующего анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности.
12.	Требования к выполнению материалов ОВОС	1. Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования. 2. Состав и содержание материалов ОВОС также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов. 3. Материалы ОВОС разработать с учетом требований: – Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; – Федерального закона от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»; – Федерального закона РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ»; – Федерального закона от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; – Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; – Федерального закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; – Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; – Приказ Минприроды России № 999 от 01.12.2020 «Об утверждении требований к материалам воздействия на окружающую среду»; – Постановления Правительства РФ от 07.11.2020 № 1796 «Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы»; – а также других действующих федеральных и региональных нормативно-правовых актов, содержащих требования, выявляемые в процессе ОВОС и в области охраны окружающей среды в целом. 4. При разработке документации учесть наличие природоохранных ограничений, зон с особыми условиями использования территории (водоохранные зоны водных объектов, особо охраняемые природные территории, рыбоохранные зоны, санитарно-защитные зоны объектов, зоны санитарной охраны, наличие объектов культурного наследия, и др.).
13.	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду,	1. Проведение исследований и предварительной оценки воздействия на окружающую среду. 2. Формирование предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Заведующий:



Исполнитель:



Взам. инв. №

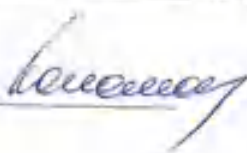
Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

	в том числе план проведения общественных обсуждений	<p>3. Подготовка и направление в органы местного самоуправления уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>4. Размещение уведомлений о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.</p> <p>5. Обеспечение возможности ознакомления с предварительными материалами оценки воздействия на окружающую среду и приема замечаний, комментариев и предложений.</p> <p>6. Проведение общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>7. Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступившей от общественности в ходе проведения общественных обсуждений.</p> <p>8. Формирование окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду</p> <p>9. Утверждение окончательных материалов оценки воздействия на окружающую среду для представления в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" на государственную экологическую экспертизу, оплата которой осуществляется Заказчиком.</p>
14.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	<p>1. Общие сведения о предприятии (юридический и почтовый адрес, основной вид деятельности согласно ОКВЭД, руководитель, контактные данные и пр.).</p> <p>2. Документация по вопросам планируемой хозяйственной деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> - подробное описание технологического процесса с указанием производительности работ или документ, который содержит данную информацию; - грузооборот с указанием номенклатуры грузов на период согласования хозяйственной деятельности; - информация по судам (характеристика обрабатываемых судов по причалам, грузооборот); - состав, количество и характеристика основного и вспомогательного перегрузочного оборудования; - описание основных производственных процессов, технологические схемы перегрузки (рабочие технологические карты); - ситуационный план с границами территорий, в рамках которых планируется осуществление хозяйственной деятельности - оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания хозяйственной деятельности во внутренних водах РФ - заключение Федерального агентства по рыболовству о согласовании хозяйственной деятельности ООО «Газпром трансгаз» во внутренних водах РФ <p>3. Прочие исходные данные об объекте по запросу Исполнителя в процессе разработки документации, которыми располагает Заказчик, и которые относятся к его компетенции.</p>
15	Требования к согласованию документации с надзорными и контролирующими органами	<p>Положительное заключение Государственной экологической экспертизы.</p> <p>Протоколы общественных слушаний</p> <p>Все документы передаются Заказчику в оригиналах</p>
16.	Требования к предоставлению проектной документации	<p>Исполнитель передает документацию Заказчику поэтапно, по Акту сдачи-приемки выполненных работ, в сроки установленные Договором, в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре в электронном виде (форматы разработки, в том числе doc, pdf, dwg).</p>

Заказчик:



Исполнитель:



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**Приложение 2. Свидетельство о постановке на государственный учет
объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о постановке на государственный учет объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
№ CFHOUSVW от 2018-05-24

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Общество с ограниченной ответственностью "Газпром транссервис"
ОГРН 1022304743449
ИНН 2352028354
Код ОКПО 29552370

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

Морской порт



местонахождение объекта: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, порт
дата ввода объекта в эксплуатацию: 1997-05-22
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

0	3	-	0	1	2	3	-	0	0	8	9	7	8	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и II-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	 Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
	Кому выдан: Чечеткин Александр Валерьевич Серийный номер: 17D7027003AB592226F3686D86D1A8CF7377B582 Кем выдан: Федеральное казначейство

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

Приложение 3. Лицензии ООО «Газпром транссервис»

		МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА	
		ЛИЦЕНЗИЯ	
Серия	MP-4	№	001283 от 7 мая 2014 г.
На осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах			
Выполняемые работы: работа по перегрузке опасных грузов в морских портах с одного транспортного средства на средства на другие транспортные средства (одним из которых является судно) непосредственно и (или) через склад, нефтебазу, бункеровочную базу			
Разрешенный класс опасных грузов	4, 5, 9		
Настоящая лицензия предоставлена			
Обществу с ограниченной ответственностью "Газпром транссервис"			
ООО "Газпром транссервис"			
нет			
Основной государственный регистрационный номер о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц или основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя: 1022304743449			
Идентификационный номер налогоплательщика: 2352028354			
Адрес места нахождения и адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности: 191024, г.Санкт-Петербург, пр.Бакунина, д.5, лит.А, пом.49Н			
объекты, указанные в приложении к настоящей лицензии, на территории порта Темрюк			
Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно			
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа от 07.05.2014 № 229Л			
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа от 21.11.2017 г. № 181-Л			
Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся ее неотъемлемой частью			
Начальник Северо-Западного управления государственного морского и речного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта		 Д.Ю. Аглашкин	
Серия ДА №132351			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Переоформлено на основании приказа
Северо-Западного УГМРН Ространснадзора
от «21» ноября 2017 г. № 181-л

Приложение № 1

к лицензии серии МР-4 № 001283 от "07" мая 2014 г.,

переоформленной ООО «Газпром транссервис» на основании приказа Южного УГМРН
Ространснадзора от 07.05.2014г. № 229Л на осуществление погрузочно-разгрузочной
деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских
портах

Перечень объектов используемых при осуществлении лицензируемого вида деятельности:

№ п/п	Название производственного объекта	Адрес (место) нахождения производственного объекта	Основание использования:	Выполняемый вид работ в составе лицензируемого вида деятельности	Классы опасных грузов, допущенных к перегрузке на объекте
1.	Причал №23	353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт Темрюк	Свидетельство о государственной регистрации права, выданное 27.02.2007г. Бланк серия 23АВ №268857	Работы по перегрузке опасных грузов в морских портах с одного транспортного средства на другое транспортное средство (одним из которых является судно) непосредственно и (или) через склад	4;5;9
2.	Причал №24	353500, Краснодарский край, г.Темрюк, порт Темрюк	Свидетельство о государственной регистрации права, выданное 27.02.2007г. Бланк серия 23АВ №268856	Работы по перегрузке опасных грузов в морских портах с одного транспортного средства на другое транспортное средство (одним из которых является судно) непосредственно и (или) через склад	4;5;9

Начальник Управления

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Д.Ю.Атлашкин

(И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

111



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия ПРА № 2304816 от 11 января 2018 г.

На осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности
применительно к опасным грузам на железнодорожном
транспорте

Настоящая лицензия предоставлена:
обществу с ограниченной ответственностью «Газпром
транссервис»

ООО «Газпром транссервис»

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной
регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя:
1022304743449

Серия ДА № 097515

Ф. 3463 «Формы лицензий» М.: МПС, 2012 г., 10 стр., 100 экз.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Идентификационный номер налогоплательщика: 2352028354

Место нахождения:

191024, город Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

Краснодарский край, г. Темрюк, порт, причал № 23, 24

Настоящая лицензия предоставлена

бессрочно

На основании решения лицензирующего органа

от 11 января 2018 г. №ВВ-27фс

Заместитель руководителя Федеральной
службы по надзору в сфере транспорта

С.Г. Васильев



Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 113



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ВХ-30-005000 от 25 ноября 2014 г.

На осуществление

Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных
производственных объектов I, II и III классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12
Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности"
согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью "Темрюкское
управление морского транспорта"

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Темрюкмортранс"

(сокращенное наименование юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью "Темрюкское
управление морского транспорта"

(фирменное наименование юридического лица)

Общества с ограниченной ответственностью

(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1022304743449

Идентификационный номер налогоплательщика

2352028354

Серия А Н № 088798

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

114

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения: Краснодарский край, г. Темрюк, порт.

Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

Лицензия № ВП-30-002755 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 24 декабря 2009 г. № 1234-П

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 25 ноября 2014 г. № 1219-П с присвоением номера от 25 ноября 2014 г. № ВХ-30-005000

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Руководитель Северо-Кавказского управления
(должность уполномоченного лица)



В.И. Сергеев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ

(без лицензии недействительно)

Лист 1 из 1

к лицензии № ВХ-30-005000 от 25 ноября 2014 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных
производственных объектов I, II и III классов опасности

[хранение воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых,
токсичных, высокотоксичных веществ и веществ, представляющих
опасность для окружающей среды, на объектах; транспортирование
воспламеняющихся, окисляющих, горючих, взрывчатых, токсичных,
высокотоксичных веществ и веществ, представляющих опасность
для окружающей среды, на объектах]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
[353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт]

Руководитель Северо-
Кавказского управления
(должность уполномоченного лица)



В.И. Сергеев
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

Серия А В № 143158

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

116



Министерство природных ресурсов Краснодарского края
(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

Е А Д
серия

8 0 8 1 3
номер

В 2
вид лицензии

Выдана обществу с ограниченной ответственностью
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
данную лицензию)
«Газпром транссервис»

в лице генерального директора Снегирева Владимира Викторовича
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

с целевым назначением и видами работ для добычи подземных вод
с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
и технологического обеспечения водой объектов промышленности

Участок недр расположен в 5 км к северу от г. Темрюк Темрюкского района
Краснодарского края
(наименование населенного пункта,
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов,
разрезов и др. приводятся в приложении 1, 3
(№ приложения)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 26.03.2043
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 4 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 2 л.;
3. Схема расположения участка недр на 4 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 3 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
 - местоположение участка недр в административно - территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
 - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
 - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
 - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
 - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения —
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Заместитель министра природных

ресурсов Краснодарского края

Соленов Олег Витальевич

Подпись

М. п., дата

28.05.2012

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**Договор об условиях пользования недрами для добычи подземных вод
с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения водой объектов промышленности**

Министерство природных ресурсов Краснодарского края (также – Распорядитель недр) в лице заместителя министра Соленова Олега Витальевича, действующего на основании Положения о министерстве природных ресурсов Краснодарского края, утвержденного постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250, приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 12 октября 2016 года № 1467 «О распределении обязанностей между заместителями министра природных ресурсов Краснодарского края» и общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» (далее – Владелец лицензии), с другой стороны, далее вместе именуемые – Стороны, руководствуясь Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» заключили настоящий договор, регулирующий отношения между Сторонами на весь срок действия лицензии на право пользования недрами (далее – Договор) о нижеследующих условиях пользования недрами для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Договор является неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и определяет основные условия пользования недрами для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности в пределах предоставленного участка недр и обязательства Сторон по выполнению настоящего Договора.

Право пользования недрами предоставлено Владельцу лицензии на основании приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 6 марта 2018 года № 371 «О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности».

1.2. Участок недр, предоставленный Владельцу лицензии для добычи подземных вод, не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

Право пользования участком недр не может быть передано третьим лицам, в том числе в порядке переуступки прав, установленной гражданским законодательством, за исключением случаев, предусмотренных Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон РФ «О недрах») или иными федеральными законами.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

2. Срок действия Договора

Лицензия предоставляется сроком на 25 лет. Настоящий Договор вступает в силу с даты государственной регистрации лицензии и действует в течение срока ее действия.

3. Границы участка недр

3.1. Участок недр расположен на северо-восточной части г. Темрюк Темрюкского района Краснодарского края.

Обеспечение водой будет осуществляться за счет эксплуатации водозаборных скважин №№ А-191017, А-201017, каптирующих водоносный комплекс верхнеплиоценовых отложений.

Координаты водозаборных скважин (в системе координат Пулково 1942):

Номер скважины	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
А-191017	45	19	29,00	37	23	13,00
А-201017	45	19	29,00	37	23	14,00

Схема расположения участка недр приведена в приложении № 3 к лицензии.

3.2. Участку недр придается статус горного отвода с ограничением по глубине 200 м. Площадь горного отвода совпадает с границами первого пояса ЗСО источников водоснабжения.

4. Виды, объемы работ на участке недр и сроки их выполнения

4.1. Владелец лицензии при пользовании участком недр обязан осуществлять эксплуатацию водозаборного сооружения с применением современной технологии работ, обеспечивающей рациональное использование и охрану подземных вод от загрязнения и истощения, осуществлять необходимую водоподготовку, принимать меры к сокращению расхода воды на производственные нужды и потери, соблюдать требования безопасного проведения работ.

4.2. В течение 12 месяцев со дня выдачи лицензии Владелец лицензии обязан обеспечить разработку, согласование и утверждение в установленном законом порядке проекта организации зон санитарной охраны источника водоснабжения.

4.3. Владельцу лицензии необходимо подготовить и согласовать схему систем водопотребления и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

4.4. Владельцу лицензии устанавливается максимально разрешенная годовая величина отбора подземных вод 16 571,0 м³/год при суточном водоотборе не более 45,4 м³/сут. Допускается понижение уровня подземных вод в скважине не более величины напора над кровлей водоносного горизонта.

Добытые из недр подземные воды являются собственностью Владельца лицензии.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3) не допускать самовольную застройку площади участка недр, предоставленного для добычи подземных вод, застройку площадей залегания полезных ископаемых осуществлять в порядке, установленном уполномоченным государственным органом;

4) осуществлять добычу подземных вод в соответствии с проектом организации зон санитарной охраны источника водоснабжения, согласованного и утвержденного в установленном законом порядке;

5) обеспечивать соблюдение режима зоны санитарной охраны водозаборного сооружения;

6) контролировать качество подземных вод в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

7) оперативно извещать Распорядителя недр, федеральный орган в области технологического и экологического надзора, Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю обо всех случаях аварийного загрязнения подземных вод;

8) в течение одних суток уведомить территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования в случае ухудшения качества добываемых подземных вод, выражающегося в превышении минерализации, жесткости, появлении бактериального и химического загрязнения, а также в отклонении и режима работы водозабора от установленных в проектной документации показателей;

9) осуществлять добычу подземных вод в соответствии с согласованной в установленном порядке схемой систем водопотребления и водоотведения;

10) с целью наблюдения за состоянием подземных вод и своевременного принятия специальных мер по их охране оборудовать водозаборное сооружение приборами учета объема добычи подземных вод и устройством для измерения уровня подземных вод.

6. Условия пользования геологической и иной информацией о недрах

6.1. Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счет государственных средств, в том числе за счет отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, является государственной собственностью.

6.2. Владелец лицензии имеет право на получение в установленном порядке полного объема геологической информации по предоставленному ему участку недр.

6.3. Геологическая информация о недрах, полученная непосредственно в процессе геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых, а также геологические отчеты, карты, планы, эскизы и пластические произведения, созданные Владелец лицензии, представляется по установленной форме в федеральный и территориальные фонды геологической информации.

6.4. Владелец лицензии обязан обеспечить сохранность первичной

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

геологической информации, полученной в ходе проведения работ на участке недр, в том числе образцов горных пород, кернов, пластовых жидкостей.

6.5. С момента представления геологической информации о недрах в федеральный и территориальные фонды геологической информации право собственности на материальный носитель (вещь), в котором выражена геологическая информация о недрах, переходит к Российской Федерации.

6.6. Геологическая информация о недрах, представленная Владелец лицензий в федеральный и территориальные фонды геологической информации, может использоваться Распорядителем недр без получения согласия ее обладателя (правообладателя) исключительно в государственных интересах.

7. Отчетность

Владелец лицензий обязан предоставлять следующие сведения, связанные с использованием недр:

7.1. Распорядителю недр:

ежегодно, в срок до 6 февраля, информационные отчеты о результатах мониторинга состояния недр и о выполнении условий пользования недрами.

7.2. Территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов:

сведения об использовании воды по форме федерального статистического наблюдения 2-ТП (водхоз) в сроки, установленные действующим законодательством;

сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества, а также ведения наблюдения за водными объектами, в соответствии с установленными формами и периодичностью.

7.3. Территориальному органу Федерального агентства по недропользованию:

форму федерального статистического наблюдения № 4-ЛС «Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод» в сроки, установленные действующим законодательством;

сведения о фонде водозаборных и наблюдательных скважин в пределах предоставленного участка недр, а также акты ликвидации (консервации) скважин (при их наличии).

7.4. Владелец лицензий обязан обеспечить своевременное представление в соответствующие органы государственной власти иной отчетности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, о результатах своей деятельности на предоставленном участке недр.

8. Условия прекращения права пользования недрами

8.1. Владелец лицензий может отказаться от предоставленного права пользования недрами, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за 6 месяцев до заявленного срока.

8.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено по основаниям, указанным в статье 20 Закона РФ «О недрах», и в порядке, установленном статьей 21 Закона РФ

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>8. Условия прекращения права пользования недрами</div> <div>8.1. Владелец лицензии может отказаться от предоставленного права пользования недрами, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за 6 месяцев до заявленного срока.</div> <div>8.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено по основаниям, указанным в статье 20 Закона РФ «О недрах», и в порядке, установленном статьей 21 Закона РФ</div>				
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			Лист
							123

«О недрах», в том числе, если Владелец лицензии нарушаются существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются условия пользования недрами, определенные пунктам 4, 5 и 7 настоящего Договора.

8.3. По истечении срока действия лицензии, а также в случае досрочного прекращения права пользования недрами в соответствии со статьями 21, 26 Закона РФ «О недрах» необходимо:

завершить или прекратить все виды добычных и иных работ на участке недр;

подготовить и согласовать в установленном порядке технический проект ликвидации или консервации горных выработок;

провести необходимые и согласованные в установленном порядке работы по ликвидации аварийных и непригодных к дальнейшему использованию водозаборных сооружений, а также консервацию неиспользованных водозаборных сооружений;

произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с недропользованием и негативным воздействием на окружающую среду;

сдать на хранение в установленном порядке геологическую и иную документацию;

возвратить лицензию Распорядителю недр.

8.4. Основания для прекращения права пользования недрами лицензионного участка являются основаниями для расторжения настоящего Договора в установленном законодательством порядке. Расторжение настоящего Договора также влечет прекращение действия лицензии.

8.5. Прекращение (расторжение) настоящего Договора не освобождает Владельца лицензии от ответственности за его нарушение и от исполнения обязательств, связанных с прекращением права пользования недрами, прекращением (расторжением) Договора, в том числе обязательств по ликвидации или консервации горной выработки, рекультивации нарушенных земель.

9. Налоги и сборы

С даты государственной регистрации лицензии Владелец лицензии обязан уплачивать в установленном порядке налоги и иные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Прочие условия

10.1. Владелец лицензии обязан информировать Распорядителя недр обо всех изменениях контактных телефонов, фактического и юридического адреса, учредительных документов в течение 15 дней со дня внесения соответствующих изменений.

При реорганизации или изменении наименования предприятия Владелец лицензии обязан в месячный срок обратиться к Распорядителю недр с заявкой о переоформлении лицензии.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

При ликвидации предприятия выданная ему лицензия теряет юридическую силу.

10.2. В случае вступления всех или отдельных положений настоящего Договора в противоречие с вновь принятыми законодательными актами Российской Федерации, Владелец лицензии вправе обратиться к Распорядителю недр за внесением соответствующих изменений в настоящий Договор, устраняющих такие противоречия.

10.3. Любые изменения и дополнения положений настоящего Договора могут осуществляться только посредством оформления отдельного соглашения об изменении условий лицензии, подписанного обеими Сторонами.

10.4. Дополнения к настоящему Договору являются неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и вступают в силу с даты их государственной регистрации в порядке, аналогичном для государственной регистрации лицензии.

10.5. Во всем остальном, что не предусмотрено лицензией и настоящим Договором и приложениями к ней, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11. Адреса Сторон

Распорядитель недр:
Министерство природных ресурсов
Краснодарского края

350020, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. Северная, д. 275/1,
тел.: 8 (861) 293-78-01

Владелец лицензии:
Общество с ограниченной
ответственностью
«Газпром транссервис»

191024, г. Санкт-Петербург,
Бакунина проспект, д. 5,
литер А, помещение 49 Н

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края
Соленов Олег Витальевич

(подпись)
« 15 » _____ 2018 г.
М.П.

Генеральный директор общества с
ограниченной ответственностью
«Газпром транссервис»
Снегирев Владимир Викторович

(подпись)
« 16 » _____ 2018 г.
М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 06.03.2018

№ 341

г. Краснодар

О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» права пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», постановлениями главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19 октября 2012 года № 1250 «О министерстве природных ресурсов Краснодарского края», от 23 июля 2015 года № 703 «Об утверждении Порядка предоставления права пользования участками недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод или для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи на территории Краснодарского края», протоколом заседания постоянно действующей рабочей группы по рассмотрению вопросов, связанных с внесением изменений в условия лицензий на пользование участками недр, переоформлением лицензий, досрочным прекращением права пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края, а также предоставлением права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участками недр местного значения на территории Краснодарского края и права пользования участками недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод или для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи на территории Краснодарского края от 15 февраля 2018 года п р и к а з ы в а ю :

1. Предоставить обществу с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» (ИНН 2352028354) право пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности.

2. Отделу минерально-сырьевой базы и мониторинга состояния недр управления охраны окружающей среды (Горобец) обеспечить оформление, государственную регистрацию и выдачу обществу с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» лицензии на право пользования участком недр местного значения для добычи подземных вод с целью

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит

Изм.

№ докум.

Подп.

Дата

питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов Краснодарского края О.В. Соленова.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр

ВЕРНО
ОБЩЕ
ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕСТВЕНА
ВЕДУЩИЙ
ТУСЛАНА А.

С.Н. Ерёмин

[Handwritten signature]
2018

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								127
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

Схема
расположения участка ведр
Масштаб 1: 50 000



Условные обозначения:

● Скважины подземных вод

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	



В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического

Results

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ ТРАНСГЕРВИО"
Генеральный директор: *Александр Александрович* *Савельев*

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1	0	2	2	3	0	4	7	4	3	4	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ВВЕДЕНИЕ ЗАКОНА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ТИПА

№ _____ от _____ 2017 года

за государственным регистрационным номером (ГГРН)

9	1	7	7	5	4	7	7	7	6	6	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит следующие сведения:

Table 1	Environmental Indicators	Environmental Indicators	Environmental Indicators
---------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

[illegible]

Description of Agent (agent's relationship, appropriate role, position, a formal title/terminal party agreement may be used)	
1	General Agent
2	Chief Executive Officer
3	Chief Financial Officer
4	Chief Operating Officer
5	Chief Information Officer
6	Chief Marketing Officer
7	Chief Legal Officer
8	Chief Human Resources Officer
9	Chief Security Officer
10	Chief Compliance Officer
11	Chief Sustainability Officer
12	Chief Diversity Officer
13	Chief Ethics Officer
14	Chief Privacy Officer
15	Chief Risk Officer
16	Chief Technology Officer
17	Chief Innovation Officer
18	Chief Customer Officer
19	Chief Partnerships Officer
20	Chief Government Affairs Officer
21	Chief Public Affairs Officer
22	Chief Communications Officer
23	Chief Social Media Officer
24	Chief Content Officer
25	Chief Design Officer
26	Chief Product Officer
27	Chief Business Development Officer
28	Chief Sales Officer
29	Chief Marketing Officer
30	Chief Revenue Officer
31	Chief Financial Officer
32	Chief Accounting Officer
33	Chief Tax Officer
34	Chief Treasury Officer
35	Chief Investment Officer
36	Chief Risk Officer
37	Chief Compliance Officer
38	Chief Legal Officer
39	Chief Human Resources Officer
40	Chief Information Officer
41	Chief Security Officer
42	Chief Privacy Officer
43	Chief Ethics Officer
44	Chief Sustainability Officer
45	Chief Diversity Officer
46	Chief Customer Officer
47	Chief Partnerships Officer
48	Chief Government Affairs Officer
49	Chief Public Affairs Officer
50	Chief Communications Officer
51	Chief Social Media Officer
52	Chief Content Officer
53	Chief Design Officer
54	Chief Product Officer
55	Chief Business Development Officer
56	Chief Sales Officer
57	Chief Marketing Officer
58	Chief Revenue Officer
59	Chief Financial Officer
60	Chief Accounting Officer
61	Chief Tax Officer
62	Chief Treasury Officer
63	Chief Investment Officer
64	Chief Risk Officer
65	Chief Compliance Officer
66	Chief Legal Officer
67	Chief Human Resources Officer
68	Chief Information Officer
69	Chief Security Officer
70	Chief Privacy Officer
71	Chief Ethics Officer
72	Chief Sustainability Officer
73	Chief Diversity Officer
74	Chief Customer Officer
75	Chief Partnerships Officer
76	Chief Government Affairs Officer
77	Chief Public Affairs Officer
78	Chief Communications Officer
79	Chief Social Media Officer
80	Chief Content Officer
81	Chief Design Officer
82	Chief Product Officer
83	Chief Business Development Officer
84	Chief Sales Officer
85	Chief Marketing Officer
86	Chief Revenue Officer
87	Chief Financial Officer
88	Chief Accounting Officer
89	Chief Tax Officer
90	Chief Treasury Officer
91	Chief Investment Officer
92	Chief Risk Officer
93	Chief Compliance Officer
94	Chief Legal Officer
95	Chief Human Resources Officer
96	Chief Information Officer
97	Chief Security Officer
98	Chief Privacy Officer
99	Chief Ethics Officer
100	Chief Sustainability Officer

[illegible]

Сведения о документах, предоставляемых для оказания помощи семье в рамках государственной помощи нуждающимся семьям		
18	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
19	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
20	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
21	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
22	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
23	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
24	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
25	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
26	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
27	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
28	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
29	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
30	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
31	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
32	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
33	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
34	Паспорт гражданина Российской Федерации	1
35	Паспорт гражданина Российской Федерации	1

Лист записи выдачи налоговым органом

2016 Fiscal	2017 Fiscal	2017 Fiscal
----------------	----------------	----------------

Demographic characteristics of students

Международный институт налоговой службы №15 по

А.А. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-педагогический институт государственного
образования»

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ
ТРАНССЕРВИС"**

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

1	0	2	2	3	0	4	7	4	3	4	4	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации 06.09.2017
(число, месяц, год)
в налоговом органе по месту нахождения Межрайонная инспекция
Федеральной налоговой службы №11 по Санкт-Петербургу

7	8	4	2
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен

ИНН/КПП

2	3	5	2	0	2	8	3	5	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

7	8	4	2	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Заместитель начальника отдела контроля по
формированию дел Межрайонной ИФНС России №
15 по Санкт-Петербургу



С. Н. Иванова

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Сведения об участке недр

В административно-территориальном отношении участок недр расположен в северо-восточной части г. Темрюк Темрюкского района Краснодарского края.

Город Темрюк расположен на территории Таманского полуострова, который в гидрогеологическом отношении представляет собой систему небольших артезианских бассейнов, выполненных песчано-глинистыми плиоценовыми отложениями и разделённых между собой антиклинальными грядами, сложенными практически водонепроницаемыми миоценовыми породами. Г. Темрюк приурочен к Темрюкскому бассейну. Район отличается очень сложной гидрохимической и гидрогеологической обстановкой.

По условиям формирования, циркуляции и режима подземных вод, а также наличия гидравлической связи между некоторыми горизонтами, на описываемой территории выделяются следующие водоносные комплексы и горизонты:

- а) Водоносный комплекс четвертичных отложений (m-l-d Q₄);
- б) Водоносный комплекс верхнеплиоценовых отложений (N₂);
водоносные горизонты в отложениях красно-бурых глин (N₂C);
водоносные горизонты в чаудинских слоях (N₂C);
- в) Водоносный комплекс куяльницких отложений (N₂¹ kl);
- г) Водоносный комплекс киммерийских отложений (N₂² km).

Водоносный комплекс четвертичных отложений (m-l-d Q₄) залегает до глубины 40-50 м и включает в себя несколько водоносных горизонтов, приуроченных к различным отложениям: современным элювиальным, золовым, морским, лиманным и дельтовым покровным суглинкам. Водоносными являются пески, реже гравийно-галечники и ракушечники, супеси, суглинки, брекчия. Наибольшее распространение в районе г. Темрюка получил водоносный горизонт современных морских, лиманных и дельтовых отложений.

К этим отложениям приурочены безнапорные (грунтовые) воды, глубина залегания которых по площади их распространения колеблется от 3,0 до 12,0 м.

По химическому составу воды пестрые, преимущественно хлоридные натриевые или кальциевые, хлоридно-сульфатные натриевые и сульфатные натриевые. Минерализация их изменяется от 0,2 до 14 г/дм³, в среднем составляет 1,5 г/дм³.

Грунтовые воды всех горизонтов четвертичных отложений довольно сильно загрязнены. Содержание нитратов достигает 75-150 мг/дм³.

Гидрогеологические условия неблагоприятны для использования подземных вод четвертичных отложений в питьевых целях.

Водоносные горизонты в отложениях красно-бурых глин верхне-плиоценового возраста (N₂) залегают в интервале от 40-50 м до 200 м, распространены очень широко и, несмотря на то, что они почти повсеместно

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>составляет 1,3 г/дм³.</p> <p>Грунтовые воды всех горизонтов четвертичных отложений довольно сильно загрязнены. Содержание нитратов достигает 75-150 мг/дм³.</p> <p>Гидрогеологические условия неблагоприятны для использования подземных вод четвертичных отложений в питьевых целях.</p> <p>Водоносные горизонты в отложениях красно-бурых глин верхне-плиоценового возраста (N2) залегают в интервале от 40-50 м до 200 м, распространены очень широко и, несмотря на то, что они почти повсеместно</p>				
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			Лист 131

представлены глинами, в них встречаются довольно крупные линзы и прослои водоносных песков. Количество песчаных прослоев от 4 до 10, мощность их колеблется от 3 до 20 м, чаще всего, составляя 5-8 м. Эффективная мощность водоносных отложений составляет 50-60 м. Песок серый, темно-серый мелко-тонкозернистый слюдястый.

В отложениях красно-бурых глин содержатся напорные воды. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубине 5-7 м.

По химическому составу подземные воды горизонтов красно-бурых глин верхнеплиоценовых отложений гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, реже хлоридные натриевые и натриево-кальциевые. Общая жесткость, в основном, составляет 4-7 ммоль/дм³. Содержание железа в воде составляет 0,3-0,8 мг/дм³, в большинстве случаев составляет около 0,3 мг/дм³, т.е. на пределе нормируемой (0,3 мг/дм³) величины. По основным показателям вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая».

Большого значения для централизованного водоснабжения данные горизонты не имеют, хотя часто используются различными водопользователями г. Темрюка.

Водоносные горизонты в чаудинских слоях верхнего плиоцена (N_{ас}) залегают в интервале от 200 м до 290-300 м, являются одними из наиболее перспективных для целей централизованного питьевого водоснабжения и интенсивно эксплуатируются. Хорошим верхним водоупором для водоносных горизонтов чаудинских слоев и нижним водоупором для грунтовых вод на большей части территории являются водоупорные красно-бурые глины.

Водовмещающие породы представлены песками, мелко и среднезернистыми глинистыми, разделенными водоупорными глинами верхнеплиоценовых отложений. Количество прослоев песка 10-12, мощность прослоев меняется от 2 до 15 м, при эффективной мощности 30-42 м.

Химический состав и минерализация вод изменяется не только по площади, но и в вертикальном разрезе. Минерализация вод изменяется в широких пределах от 0,34 до 5,0 г/дм³, чаще всего составляя 0,8 - 2,0 г/дм³.

Жесткость обычно составляет 3-6 ммоль/дм³, очень редко превышает 7 ммоль/дм³. По химическому составу воды гидрокарбонатные, хлоридные, сульфатные натриевые, реже кальциево- или магниевые-натриевые и смешанные в различных вариантах.

Содержание вредных компонентов обычно не превышает допустимых концентраций.

Питание водоносных горизонтов чаудинских отложений (N_{2с}) происходит за счет притока из Азово-Кубанского артезианского бассейна, а также за счет грунтовых и сопочных вод.

Водоносный комплекс кудьяльничских отложений (N_{2³kl}) залегает в интервале от 290 до 400 м и представлен преимущественно глинами, среди которых водоносными являются отдельные прослои песков. Водовмещающие породы представлены песками мелкозернистыми полимиктовыми глинистыми.

По химическому составу воды гидрокарбонатные, гидрокарбонатно-сульфатные, натриевые и натриево-кальциевые с величиной сухого остатка 0,38-0,93 г/дм³ с содержанием железа 0,3-0,8 мг/дм³. Минерализация вод не

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

превышает 1 г/дм^3 .

В целом, рассматриваемый водоносный комплекс в пределах района не имеет практического значения для водоснабжения.

Участок работ общества с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» располагается на территории г. Темрюк, который учитывался при предварительной разведке Темрюкского месторождения пресных подземных вод, по которому оценены и апробированы на НТС по состоянию на 16 июля 1966 года в НТС СКГУ эксплуатационные запасы подземных вод (Протокол НТС СКГУ № 193 от 16 июля 1966 г.), по промышленным категориям $B + C_1$ в количестве:

для верхнеплиоценового водоносного комплекса - $9,0 \text{ тыс. м}^3/\text{сут.}$, в том числе по категории B - $1,2 \text{ тыс. м}^3/\text{сут.}$, C_1 — $7,8 \text{ тыс. м}^3/\text{сут.}$

Информация о наличии в границах лицензионного участка особо охраняемых природных территорий, участков ограниченного и запрещенного землепользования отсутствует.

Иные пользователи участком недр местного значения, кроме общества с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис», в границах лицензионного участка не зарегистрированы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 133
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

Сведения о ранее выдававшихся лицензиях на право пользования недрами в границах лицензионного участка

Ранее лицензии на право пользования участками недр местного значения, в части добычи подземных вод, в пределах лицензионного участка не выдавались.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Лит	Изм.	№ докум.		

Лист
134

Сведения о пользователе недр

Наименование пользователя недр	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
Юридический адрес	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит А, офис 49Н
ОГРН	1022304743449
ИНН	2352028354
КПП	784201001
Расчетный счет	40702810300001002463
Банк	Филиал «Газпромбанка» АО «Северо-Западный»
Тел.	(812) 332-13-40, 406-72-38

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА

ЛИЦЕНЗИЯ

№ АН-78-000759 от 11 июля 2019 года

На осуществление деятельности по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами

Виды работ (услуг), выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

Перевозки автобусами иных лиц лицензиата для его собственных нужд

Настоящая лицензия предоставлена

Полное наименование: **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС"**

Сокращенное наименование: **ООО "ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС"**

Фирменное наименование: -

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН):
1022304743449

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): **2352028354**

Серия ДА №109203

Ф. 34-1 (общий печатный бланк) - М., Москва, 2019 г., формат А4

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №


Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Место нахождения: 191024, Санкт- Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, пом. 49Н

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании приказа СЕВЕРО - ЗАПАДНОГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОДОРОЖНОГО НАДЗОРА от 11.07.2019 года № 78.759-лиц

Заместитель начальника
управления



М.Р. Баширов

М.П.



Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Код документа 79003493

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА
(РОСТРАНСНАДЗОР)
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОДОРОЖНОГО НАДЗОРА
(СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МУГАДН)

(наименование органа государственного контроля (надзора)
или органа муниципального контроля)

г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 105,
литера Б
(место составления акта)

05 июля 2019
(дата составления акта)

12:30
(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ
органом государственного контроля (надзора)
юридического лица
№788

По адресу/адресам: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 105, литера Б

(место проведения проверки)

На основании Положения о Северо-Западном межрегиональном управлении государственного
автодорожного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, утвержденного
приказом ФСНТ от 27 июня 2017 г. N ВБ-545Фе распоряжением о проведении проверки, выданного
заместителем начальника управления, Баширов М. Р. от 04.07.2019 № 788

(вид документа с указанием реквизитов (номер, дата))

была проведена внеплановая документарная проверка в отношении:

(полное наименование юридического лица, документарная проверка)

ООО "ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС", ИНН 2352028354

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (полностью) при наличии (наименование) физического лица)

Дата и время проведения проверки:

05 июля 2019 г. с 12:00 по 12:30. Продолжительность 0 (часов)

Общая продолжительность проверки: 1/1

(дробная дробь часов)

Акт составлен: СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОДОРОЖНОГО НАДЗОРА

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

Лицо(а), проводившее проверку:

Г. Государственный инспектор Лашин Артур Иванович

(фамилия, имя, отчество (полностью) при наличии), должность должностного лица (должностное лицо, проводившее) проверку, в случае привлечения к участию в
проверке экспертов: эксперты организации указываются фамилия, имя, отчество (полностью) при наличии), должность эксперта и/или наименование экспертной
организации с указанием фамилии, имени, отчества лица, осуществляющего в наименовании органа по аккредитации, выданного (подлинность)

При проведении проверки присутствовали:

(фамилия, имя, отчество (полностью) при наличии), должность руководящего, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя
юридического лица, физического лица (полностью) при наличии, наименование уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченный представитель юридического лица (и другие
присутствующие при проверке лица (неуполномоченный представитель)), присутствовали при проведении проверки (и/или при ее проведении)

В ходе проведения проверки:

выявлены нарушения обязательных требований (с указанием положений (нормативных) правовых
актов):

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

выявлены несоответствия сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям (с указанием положений (нормативных) правовых актов):

выявлены факты невыполнения предписаний органа государственного контроля (надзора) (с указанием реквизитов выданных предписаний):

ООО "ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС" соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю лицензии.

Получено 15.05.2012

(подпись) уполномоченного представителя юридического лица,
индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя

Ладис Артур Иварович

я получил(а):

Будавин Андрей Николаевич Вручен юридический
(Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя или иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

05 Nov 2019

Одобрено редакцией 11.05.2017 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к акту проверки № 788 от 05.07.2019,
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ
ТРАНССЕРВИС"

**Организация и выполнение обязательных требований, предъявляемых
к субъектам надзора**

1 Характеристика субъекта

1.1. Сведения из регистрационных документов

По состоянию на 05.07.2019 г. руководителем юридического лица является , исполняющий обязанности в соответствии с .

ОГРН 1022304743449, дата внесения в реестр 11.11.2002 г.

ИНН 2352028354, дата постановки на налоговый учет 06.09.2017 г.

Тип предприятия: Крупное предприятие

1.2. Прочие разрешительные документы

Тип	Номер	Дата	Дата окончания действия	Организация	Примечание
Лицензия на осуществление медицинской деятельности	ЛО-23-01- 011795	08.12.2017	бессрочно		

1.3. Данные о ТС, находящихся в эксплуатации

Регистрационный номер	Марка	Модель	Тип	Наличие ГЛОНАСС	Наличие тахографа
O966PY	МЕРСЕДЕС БЕНЦ	223201	Автобус		
B774HK	МАЗ	103003	Автобус		
M021CP	ГАЗ	A64R42	Автобус		
A046UT	ПАЗ	320402-04	Автобус		
A841CX	ПАЗ	32053	Автобус		

1.4. Сведения о квалификации и аттестации ответственных специалистов перевозчика

ФИО	Должность	Ответственность	Квалификация	Аттестация
Добровенко Сергей Александрович	Ответственный за ОБДД	Ответственный за БДД		Протокол № 004 от 8.2.2019 г.

2. Выполнение законных требований надзорных органов

2.1 Выполнение требований сотрудников надзорного органа в процессе осуществления законной деятельности

- Предоставлены все документы (сведения), необходимые для осуществления законной деятельности должностного лица.

Государственный инспектор
Лапис Артур Иварович

С приложением к акту ознакомлен:

Варабич Андрей Николаевич Ведущий юрист
фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), должность руководителя

иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя

« 25 » сентября 20 19 г.

подпись

Пометка об отказе ознакомления с приложением к акту проверки:

подпись должностного лица (лиц) проводивших проверку

Вид: 130, ГЛДК, ГВОЛ Принятые меры: М17

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							Лист	
										141	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РФ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОДОРОЖНОГО НАДЗОРА

190031 г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д.
105, литер Б

Тел: (812) 315-72-22 факс: (812) 310-38-44

E-mail: managers@nadnor78.ru

№ _____ от _____ 20 ____ г. №
На № _____ от _____ 20 ____ г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ
ТРАНССЕРВИС"

полное наименование с указанием организационно-правовой
формы

353500, край Краснодарский, г. Темрюк, порт №/п 32

адрес

Номер наблюдательного
дела 780003892

ВЫПИСКА

из реестра лицензий

11 июля 2019 г.

78.759-лиц

По результатам рассмотрения заявления и документов, зарегистрированных в Управлении от 20.05.2019г. № 78.633- лиц, представленных для получения лицензии на осуществление перевозок пассажиров и иных лиц автобусами, Управлением принято решение о выдаче Вам лицензии регистрационный номер АН-78-000759 (приказ от 11 июля 2019 г. № 78.759-лиц) с включением с 11.07.2019г. в реестр лицензий транспортных средств:

№ п/п	Марка Модель	Рег. номер ТС	Прав. владения т- ср-м оказывающ. допозора	VIN	Год выпуска ТС	Дата технического эксперта
1	ПАЗ 320402.04	A046YT 123	Собственность	X1M320429J0002522	2018	
2	ПАЗ 32053	A841CX 93	Собственность	X1M3209C0A0000650	2016	
3	МАЗ 103003	B774HK 93	Собственность	Y3M10300370002991	2007	
4	ГАЗ А64R42	M021CP 123	Собственность	X96A64R42H0006745	2016	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

5	МЕРСЕДЕС С БЕЗВІД 223201	0966PY 777	Аренда 12.02.2020г.	Z7C223201G0005813	2016	
---	--------------------------------	------------	------------------------	-------------------	------	--

Заместитель начальника управления

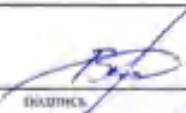


М.Р. Баширов

Выписку получил

Горавин Андрей Николаевич

фамилия, имя, отчество



подпись

9063 N4817.91 Выдан 20.02.2003 329/м Невского р-на Санкт-Петербург

паспортные данные: серия, номер, дата выдачи, кем выдан

доверенность от 16.05.2019 N741-02 до 31.12.2019.

в случае наличия доверенности: дата выдачи, доверитель, срок действия доверенности

Отправлено по почте

Исп.

Шумилов В.В.

тел.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

НАКЛАДНАЯ № 78.624-лиц

От кого СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МУГАДН
 Кому ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗПРОМ
 ТРАНССЕРВИС"
 Номер лицензионного дела 780003892
 Основание Приказ № 78.759-лиц от 11.07.2019

Лицензия:

Серия и номер бланка, ДА № 109203
 Регистрационный номер лицензии АН-78-000759
 Дата печати 11.07.2019

Выдал

Исмаилов В.В. Яков
 ФИО подпись

Получил

Варава А.Н. Б.П.
 ФИО подпись

Доверенность № 741-02 от 16.05.2019

Паспорт серия 40 63 номер 481 797

Дата выдачи 20.05.2019

Кем выдан 32 с/м Ивченко п-на

Санкт-Петербург

Дата выдачи « 15 » 07 19

Отправлено по почте

Дата отправки, ФИО отправителя

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРИНЯТЫХ К РАССМОТРЕНИЮ на предоставление лицензии по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами

от «20» мая 2019 г.

ООО «Газпром транссервис»

(наименование юридического лица, фамилия, инициалы индивидуального предпринимателя)

№ п/п	Наименование документа	Количество листов
1	Заявление о предоставлении лицензии от 20.05.2019г.	2
2	Доверенность № 141-02 от 16.05.2019г.	1
3	Копия приказа о назначении ответственного лица за БДД №224 от 19.03.2019г.	1
4	Копии СТС (A046YT123; A841CX93; M021CP123; P774HK93; O966 PY777)	10
5	Копия договора аренды ТС № 024-14 от 12.02.2019г.	10
	ВСЕГО: 9 документов	24 листа

Руководитель предприятия (предприниматель)

Генеральный директор

(должность)

Снегирев Владимир Викторович

(фамилия, инициалы)



гос. инспектор

(наименование должности сотрудника, принявшего документы)

Беляева С.С.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(подпись)

20 05 19
633

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

145

Приложение 4. Договор аренды земельного участка

ДОГОВОР АРЕНДЫ

земельного участка, находящегося в федеральной собственности,
№ 7700002439

г. Краснодар

«23» июля 2012 года

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае от 20.07.2012 № 565-р «О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» в аренду земельного участка в Темрюкском районе» Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае (далее – Территориальное управление), в лице исполняющего обязанности руководителя Территориального управления – Мерхалева Сергея Владимировича, действующего на основании Положения, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 27.02.2009 № 49, Приказа Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05.05.2012 № 426л, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» (далее – ООО «Темрюкмортранс»), в лице генерального директора – Снегирева Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, с кадастровым номером 23:30:0401003:14, местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт Темрюк (далее – Участок), для эксплуатации перегрузочного комплекса в порту «Темрюк», в границах, указанных в кадастровом паспорте Участка, прилагаемом к Договору и являющимся его неотъемлемой частью, общей площадью 343 678 кв.м.

1.2. На Участке имеются: грузовая площадка причала № 9, литер XXIII, грузовая площадка № 10, литер XXIV, причал № 24, литер VI, общая длина 145 п.м., причал № 22, литер IV, общая длина 92,4 п.м., причал № 23, литер V, общая длина 147,5 п.м., подъездные ж/д пути № 61,62,63; погрузочно-разгрузочные пути № 64,65; стрелочные переводы № 73,74; склад крытого хранения № 1, литер П, общей площадью 1524 кв.м; резервная ДЭС мощностью 500 кв.м, литер Г25, общей площадью 19,5 кв.м; сторожевой пост № 2, литер С, общей площадью 15,4 кв.м; сторожевой пост № 3, литер Я, общей площадью 15,5 кв.м; закрытая автостоянка, литер Б, общей площадью 555,9 кв.м; автомобильная весовая (автовесы), литер И, общей площадью 171,2 кв.м (основная 156,5 кв.м); подстанция ПС 35/10 кв. «Рыбзавод-2»; грузовая площадка № 3, литер XXII, общей площадью 56862 кв.м; склад крытого хранения № 2, литер О, общей площадью 1525 кв.м; складское здание арочное, литер Д, общей площадью 324,3 кв.м; трансформаторная подстанция 2 x 1000 кв.м, литер Г22, общей площадью 112 кв.м; сторожевой пост № 1, литер А, общей площадью 15,6 кв.м.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с 20 июля 2012 года по 19 июля 2061 года.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальных органах).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

<p>общей площадью 15,6 кв.м; склад открытого хранения № 3, литер ХХП, общей площадью 56862 кв.м; склад крытого хранения № 2, литер О, общей площадью 1525 кв.м; складское здание арочное, литер Д, общей площадью 324,3 кв.м; трансформаторная подстанция 2 х 1000 кв.м, литер Г22, общей площадью 112 кв.м; сторожевой пост № 1, литер А, общей площадью 15,6 кв.м.</p> <p>2. Срок Договора</p> <p>2.1. Срок аренды Участка устанавливается с 20 июля 2012 года по 19 июля 2061 года.</p> <p>2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальных органах).</p>		Лист 146
---	--	-------------

3. Размер и условия внесения арендной платы

Кадастровая стоимость	164 089 061,10	руб.
Ставка земельного налога	1,5	%

Размер годовой арендной платы за Участок составляет:

$$164\,089\,061,10 \times 1,5/100 = 2\,461\,335,92 \text{ руб.}$$

(миллион триста пятьдесят пять тысяч 922 руб.)

Для удобства внесения арендной платы арендатору предлагается внести арендную плату рублями 92 коп.
(сумма арендной платы округлена)

3.2. Расчет арендной платы произведен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 582 «Об основных принципах определения арендной платы при аренде земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и о Правилах определения размера арендной платы, а также порядка, условий и сроков внесения арендной платы за земли, находящиеся в собственности Российской Федерации» (в ред. от 26.10.2011), Федеральным законом от 08.11.2007 № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Решением Совета Темрюкского городского поселения Темрюкского района от 26.10.2010 № 116 II-го созыва XVII сессии «Об установлении земельного налога на территории Темрюкского городского поселения Темрюкского района».

3.3. Размер ежегодной арендной платы установлен на день подписания Договора, пересматривается в дальнейшем не чаще одного раза в год при изменении кадастровой стоимости земельного участка. Изменение размера арендной платы земельного участка осуществляется на основании дополнительных соглашений к Договору при условии изменения кадастровой стоимости.

3.4. Размер арендной платы пересматривается в случае перевода Участка из одной категории земель в другую или изменения разрешенного использования Участка в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.5. В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по Договору.

3.6. Арендная плата начисляется от размера годовой арендной платы со дня фактической передачи Участка (20.07.2012) за каждый день фактического использования и вносится Арендатором ежеквартально, не позднее 10 числа начала каждого квартала. Первый платеж вносится не позднее 30 календарных дней с момента государственной регистрации Договора.

3.7. Внесение арендной платы в бюджет осуществляется по Договору отдельным платежным документом за каждый квартал, отдельно по арендной плате и отдельно по НДС. Оплата арендной платы одним платежным документом по нескольким договорам не допускается.

3.8. Арендная плата и НДС вносятся Арендатором путем перечисления по следующим реквизитам:

получатель: Управление Федерального казначейства МФ РФ по Краснодарскому краю
(Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае)

ИНН 230 417 1570

КПП 230 801 001

Расчетный счет получателя: 40101810300000010013

Банк получателя: ГРКЦ ГУ Банка России по Краснодарскому краю г. Краснодар

БИК банка получателя: 040 349 001

В платежном документе указываются:

- Статус плательщика 08 (плательщик иных обязательных платежей в бюджет);

- КБК 167 111 05 021 01 6000 120;

- Код ОКАТО 032510000003;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

а также код основания платежа; код периода, за который осуществляется платеж; номер Договора; дата заключения Договора; тип платежа; назначение платежа.

3.9. Непользование Участка Арендатором не может служить основанием для прекращения внесения арендной платы.

4. Права и обязанности Арендодателя

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Вносить изменения и дополнения в Договор в случае внесения таковых в действующее законодательство.

4.1.2. Получить возмещение убытков, причиненных ухудшением качественных характеристик Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством.

4.1.3. Осуществлять контроль за использованием и охраной Участка.

4.1.4. Промоценивать работы, ведущиеся Арендатором с нарушением гражданского, земельного, природоохранного или иного специального законодательства или уложений, установленных Договором.

4.1.5. Требовать досрочного расторжения Договора при следующих существенных нарушениях условий Договора:

- использованием Участка (его части) не по целевому назначению и разрешенному использованию, указанному в п.1.1 Договора;
- неиспользовании Участка (его части) в течение одного года;
- нарушении Арендатором условий предоставления Участка, указанных в п. 9 Договора и неисполнении Арендатором обязанностей, указанных в п. 5.2, 5.3 Договора;
- невнесении арендной платы за землю более двух раз подряд по истечении установленного п. 3.6. Договора срока платежа;
- не подписании Арендатором дополнительных соглашений к Договору;
- использовании Участка способами, ухудшающими его качественные характеристики и экологическую обстановку.

4.1.6. На беспрепятственный доступ на территорию Участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок свободным от прав третьих лиц на срок, установленный Договором.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 3.8. Договора.

4.2.4. Своевременно информировать об изменении ставок арендной платы письменным уведомлением либо опубликованным в периодической печати.

5. Права и обязанности Арендатора

5.1. Арендатор имеет право:

5.1.1. Досрочно, по мотивированной надобности в Участке, расторгнуть Договор, направив не менее чем за 90 календарных дней письменное предложение Арендодателю о расторжении Договора.

5.1.2. Самостоятельно осуществлять хозяйственную деятельность на Участке в соответствии с целями и условиями предоставления Участка.

5.1.3. Возводить здания, строения, сооружения в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием Участка при условии письменного согласия Арендодателя.

5.1.4. Требовать досрочного расторжения Договора в случаях, когда:

- Арендодатель создает препятствия в использовании Участка;
- предоставленный Участок имеет недостатки, препятствующие его использованию, о которых Арендатор не знал на момент заключения Договора.

5.1.5. На предоставление Участка в преимущественном порядке по истечении срока действия Договора, на принятых Сторонами необходимых условиях, по письменному заявлению Арендатора, направленному Арендодателю не позднее, чем за 90 календарных дней до истечения срока действия Договора.

5.2. Арендатор обязан:

5.2.1. В полном объеме выполнять все условия Договора.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

5.2.2. Своевременно вносить арендную плату в полном размере за Участок в соответствии с п. 3 Договора без вычитания счетов Арендодателем.

5.2.3. В случае перерасчета размера арендной платы в сторону увеличения, разницу между прежней и вновь пересчитанной суммами арендной платы вносить не позже установленного в п. 3.6. Договора срока внесения арендной платы. Арендная плата начисляется и вносится в лицевой счет Договора с момента вступления в силу нормативного правового акта, на основании которого производится перерасчет размера арендной платы.

5.2.4. Предоставить Арендодателю не позднее десятого числа второго месяца каждого квартала копию платежного документа, подтверждающего перечисление арендной платы.

5.2.5. Не позднее 20 января года, следующего за отчетным, производить с Арендодателем сверку расчетов арендной платы за Участок с составлением акта сверки.

5.2.6. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, указанным в п. 1.1 Договора.

5.2.7. Содержать в должном санитарном порядке и чистоте Участок и прилегающую к нему территорию.

5.2.8. При использовании Участка не наносить ущерба окружающей среде.

5.2.9. Не допускать действий, приводящих к ухудшению качественных характеристик Участка и устранить за свой счет изменения, производимые на Участке без согласия Арендодателя, по его первому письменному требованию (предписанию).

5.2.10. Возместить Арендодателю убытки в случае ухудшения качественных характеристик Участка и экологической обстановки, причиненных в результате своей хозяйственной и иной деятельности.

5.2.11. Вести работы по благоустройству Участка, в том числе посадку зеленых насаждений. Сохранять зеленые насаждения, находящиеся на Участке, в случае необходимости их вырубки или переноса получить разрешение в установленном порядке.

5.2.12. Не допускать строительства новых объектов, реконструкции существующих до получения письменного согласия Арендодателя, разработки проектной документации, согласования, проведения экспертизы и утверждения, а также до оформления разрешений на строительство в установленном порядке.

5.2.13. До начала строительных работ получать соответствующее разрешение в установленном порядке.

5.2.14. Выполнять согласно требованиям соответствующих служб условия эксплуатации подземных и наземных коммуникаций, беспрепятственно допускать на Участок соответствующие службы для производства работ, связанных с их ремонтом, обслуживанием и эксплуатацией, не допускать занятия, в том числе временными сооружениями, коридоров инженерных сетей и коммуникаций, проходящих через Участок.

5.2.15. Не нарушать прав и законных интересов землепользователей смежных земельных участков и иных лиц.

5.2.16. Беспрепятственно допускать на Участок Арендодателя, его законных представителей и органы контроля за использованием и охраной земель с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

5.2.17. При изменении целевого назначения зданий, строений и сооружений (или их частей), расположенных на Участке, обратиться к Арендодателю для внесения изменений в Договор и за перерасчетом размера арендной платы.

5.2.18. Письменно, в течение 10 дней, уведомить Арендодателя об изменении своего юридического и фактического адресов или иных реквизитов.

5.2.19. В случае прекращения деятельности Арендатора или передачи прав Арендатора на здания, строения, сооружения другому лицу в 10-дневный срок направить Арендодателю письменное уведомление об этом с указанием наименования и реквизитов лица, к которому переходят права, даты их перехода с приложением копии правоустанавливающих документов (договор, свидетельство о государственной регистрации).

5.2.20. В случае перехода прав на здания, строения, сооружения и другим лицам вносить арендную плату до момента расторжения Договора.

5.2.21. Направить не менее, чем за 90 календарных дней до окончания срока действия Договора, указанного в п. 2.1 Договора, письменное предложение Арендодателю о расторжении Договора, либо о заключении Договора на новый срок.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

5.2.22. После подписания Договора и изменений к нему произвести его (их) государственную регистрацию в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальных органах).

5.2.23. При прекращении Договора вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии.

5.2.24. Оплатить расходы по заключению Договора.

5.2.25. Арендатор несет другие обязательства, установленные законодательством Российской Федерации.

5.3. Арендатор не вправе:

5.3.1. Передать Участок в субаренду, арендные права в залог, а также передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам за исключением случаев, установленных законом, при условии получения письменного согласия Арендодателя.

5.3.2. Нарушать существующий водоток и менять поперечный профиль Участка без разрешения соответствующих органов.

5.3.3. Нарушать инженерные сети и коммуникации, находящиеся или проходящие через Участок, а также занимать коридоры проложения инженерных сетей и коммуникаций временными или капитальными зданиями и сооружениями без согласования с уполномоченным лицом.

5.3.4. Использовать возведенные здания, строения, сооружения до получения утвержденного акта приемки объекта государственной инспекцией.

5.4. В случае реорганизации Арендатора его права и обязанности по Договору переходят к другому лицу в порядке универсального правопреемства, действующего при реорганизации юридических лиц, при условии заключения дополнительного соглашения между Арендодателем и правопреемником.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора виновная сторона несет имущественную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством и Договором.

6.2. В случае неуплаты арендной платы в установленный Договором срок, Арендатору начисляется пеня в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ за каждый день просрочки.

6.3. Наложение пени в связи с нарушением законодательства не освобождает Арендатора от устранения нарушений в установленный срок.

6.4. В случае невовремениого возврата Арендатором Участка Арендодателю после прекращения действия Договора, Арендатор уплачивает арендную плату за все время просрочки в двукратном размере.

6.5. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванное действиями обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

7. Изменение, расторжение и прекращение Договора

7.1. Изменения и (или) дополнения к Договору оформляются письменно Сторонами путем заключения дополнительного соглашения и подлежат государственной регистрации в установленном порядке.

В случае отказа или уклонения стороны от подписания дополнительного соглашения спор рассматривается в порядке, установленном п. 8.1 Договора.

7.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в пункте 4.1.5 Договора.

7.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии.

8. Рассмотрение и урегулирование споров

8.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в Арбитражном суде Краснодарского края.

9. Особые условия Договора

9.1. Договор субаренды Участка, в случае заключения на срок 1 год и более, а также договор передачи Арендатором своих прав и обязанностей по Договору подлежит государственной регистрации в Управлении Федеральной службы государственной

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальных органах) и направляются Арендодателю для последующего учета.

9.2. Срок действия договора субаренды не может превышать срок действия Договора.

9.3. При досрочном расторжении Договора договор субаренды Участка прекращает свое действие.

9.4. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

9.5. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальные органы).

В качестве неотъемлемой части Договора к нему прилагаются:

- Акт приема-передачи земельного участка;
- кадастровый паспорт Участка;
- Распоряжение Территориального управления от 20.07.2012 № 565-р.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

<i>Арендодатель</i>		<i>Арендатор</i>	
Юридический адрес:	350000, г. Краснодар	Юридический адрес:	353500, г. Темрюк
ул. Гимназическая, 36		порт «Темрюк»	
Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом по Краснодарскому краю		ООО «Темрюкмортранс»	
Фактический адрес:	350063, г. Краснодар	Фактический адрес:	353500, г. Темрюк
ул. Октябрьская, 12		порт «Темрюк»	
Телефон 267-27-97, 267-26-43		Телефон: 8 (861) 5-58-14	
Факс 267-27-93, 267-26-43		Факс: 8 (861) 5-58-12 (19)	
Банковские реквизиты:		Банковские реквизиты:	
р/с 401 018 103 000 000 100 13		р/с 407 028 103 611 800 550 66	
ИНН 230 817 1570		ИНН 235 202 8354	
КПП 230 801 001 БИК 040 349 001		КПП 235 201 001 БИК 040 395 726	
ГРКЦ ГУ Банка России по Краснодарскому краю, г. Краснодар		Анапский Дополнительный офис филиала «УРАЛСИБ» (ОАО) в г. Новороссийск	

ПОДПИСИ СТОРОН

Арендодатель


С.В. Мерхалев
М.П. 

Арендатор


В.В. Снегирев
М.П. 

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

АКТ

приема-передачи земельного участка

г. Краснодар

23 июля 2012 года

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае от 20.07.2012 № 565-р «О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» в аренду земельного участка в Темрюкском районе» Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае (далее – Территориальное управление), в лице исполняющего обязанности руководителя Территориального управления – Мерхалева Сергея Владимировича, действующего на основании Положения, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 27.02.2009 № 49, Приказа Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 05.05.2012 № 426л, именуемое в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» (далее – ООО «Темрюкмортранс»), в лице генерального директора – Снегирева Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, и именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. На основании договора аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности от 23.07.2012 № 7700002439, Арендодатель передал, а Арендатор принял на 49 (сорок девять) лет до 19.07.2061 года земельный участок с кадастровым номером 23:30:0401003:14, местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт Темрюк (далее – Участок), с разрешенным использованием – для эксплуатации перегрузочного комплекса в порту «Темрюк».

2. Фактическое состояние Участка соответствует условиям Договора и целевому назначению.

3. Настоящий акт составлен в 3-х экземплярах, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю (его территориальные органы).

Арендодатель


 М. П.

С.В. Мерхалев

Арендатор


 М. П.

В.В. Снегирев

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Краснодарскому краю

(наименование органа государственной власти)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

25.07.2012 № 2343/12/12-464841

1 Кадастровый номер 23:30:0401003:14

1	Кадастровый номер	23:30:0401003:14	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
4	Общие сведения	6 Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 11.12.2003				
5	Предельные номера:					
7	Местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт Темрюк.					
8	Категория земель:					
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда
8.2	Земли запаса	Категория не установлена				
9	Разрешенное использование: для эксплуатации перекрестного комплекса в порту "Темрюк"					
10	Фактическое использование/характеристика деятельности:	14 Система координат: МСК 23, зона 1				
11	Площадь: 343678 +/- 205 кв. м	12 Кадастровая стоимость (руб.): 164089061.10	13 Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 477.45			
15	Сведения о правах: Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью "Темрюкское управление морского транспорта" Российская Федерация	Вид права: постоянное (бессрочное) пользование				
16	Собственность: Российская Федерация	Собственность: собственная				
17	Особые отметки:					
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на обремененные земельные участки	18.1 Номера образованных участков:	18.2 Номер участка, преобразованного в результате выдела:			
		18.3 Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:				



УДОСТОВЕРЯЮ

Исполнитель: О.В. Давыдов (подпись, фамилия)

Депутат: Н.А. БРАЦЛАВСКАЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
25.07.2012 № 2343/12/12-46441

В.2

1	Кадастровый номер 23:30:0401003:14 План (чертеж, схема) земельного участка	2	Лист № 2	3	Всего листов 2
					
5	Масштаб 1:8000				



УДОСТОВЕРЯЮ
ДИРЕКТОР
Н.А. БРАЦЛАВСКАЯ

О. В. Леденев
(инициалы, фамилия)

Начальник отдела приема и отправки документов
(инициалы, фамилия)



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО УПРАВЛЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 20.07.2012 » 20 г.

№ 565-р

О предоставлении обществу с ограниченной ответственностью
«Темрюкское управление морского транспорта» в аренду земельного участка
в Темрюкском районе

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ, Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 122 – ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», на основании заявлений общества с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» (далее - ООО «Темрюкмортранс») от 29.06.2012 №№ 01-09/480-002, 01-09/482-002, принимая во внимание свидетельство о государственной регистрации права собственности Российской Федерации на земельный участок с кадастровым номером 23:30:0401003:14 от 12 января 2006 года серия 23-АА № 592290, свидетельство о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования от 05 августа 2009 года серия 23-АЕ № 867486, нахождение на земельном участке объектов недвижимости, принадлежащих ООО «Темрюкмортранс» на праве собственности, руководствуясь Положением о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Краснодарском крае, утвержденным приказом

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 27 февраля 2009 № 49:

1. Прекратить ООО «Темрюкмортранс» право постоянного (бессрочного) пользования, с его согласия, на земельный участок из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения площадью 343 678 кв.м с кадастровым номером 23:30:0401003:14, местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт Темрюк (далее – Участок), с разрешенным использованием – для эксплуатации перегрузочного комплекса в порту «Темрюк».

2. Предоставить ООО «Темрюкмортранс» в аренду сроком на 49 лет земельный участок, указанный в пункте 1 настоящего распоряжения, в границах, указанным в кадастровом паспорте.

3. ООО «Темрюкмортранс»:

3.1. Заключить с Территориальным управлением в двухмесячный срок с момента вступления в силу настоящего распоряжения договор аренды земельного участка, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, и обеспечить его государственную регистрацию в порядке и сроки, установленные Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

3.2. Не допускать строительство новых объектов, реконструкцию существующих до разработки, согласования, проведения экспертиз и утверждения проектной документации, а также оформления разрешения на строительство в установленном порядке.

4. Отделу управления земельными участками (Студеникина А.О.):

4.1. Предусмотреть в договоре аренды особенности использования земельного участка, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, с учетом заключений согласующих органов и обеспечить контроль за его соблюдением.

11.03.09

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	строительством в установленном порядке.				
			4. Отделу управления земельными участками (Студеникина А.О.):				
			4.1. Предусмотреть в договоре аренды особенности использования земельного участка, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, с учетом заключений согласующих органов и обеспечить контроль за его соблюдением.				
- 1 -							

4.2. Предоставить в отдел учета и ведения реестра федерального имущества (Зубова Л.В.) экземпляр настоящего распоряжения.

4.3. Предоставить в отдел регистрации права собственности Российской Федерации (Немеш И.В.) экземпляр настоящего распоряжения.

5. Отделу учета и ведения реестра федерального имущества (Зубова Л.В.) внести соответствующие изменения в реестр федерального имущества.

6. Рекомендовать Управлению Федеральной службы регистрации, кадастра и картографии по Краснодарскому краю и Управлению архитектуры и градостроительства Темрюкского района внести соответствующие изменения в земельно-кадастровые документы и градостроительный кадастр района.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

8. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

И.о. руководителя



С.В. Мерхалев

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							Лист
										157
Лит	Изм.	№ докум.		Подп.	Дата					

Управление Федеральной службы
государственной регистрации, кадастра
и картографии по Краснодарскому краю

Номер регистрационного округа 23

Проведена государственная регистрация

договора аренды

Дата регистрации 17.05.2017

Номер регистрации 001-006/2017-793

Регистратор **Иванов Е.В.**

(подпись) (подпись)



В настоящем документе согласен
принять и прокомментировано
Начальник участка **А.О. Ступеникин**
указками **02** **А.О. Ступеникин**



Инв. № подл	Подп. и дата		Взам. инв. №		
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист
158



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСМОРТЕЧФЛОТ)
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Петровка ул., дом 3/6, Москва, 125093
Тел: +7 (495) 626-11-00; Факс: +7 (495) 626-15-02
www.morflot.ru, E-mail: info@morflot.ru

22.07.2020 № КС-ЗБ/8208
На № _____ от _____

Таравковой
Светлане Валерьевне

E-mail: taravkova.svetlana@mail.ru

✓ Копия: ООО «Газпром транссервис»

пр. Бакунина, д. 5, лит А, офис 4941, г.
Санкт-Петербург, 191024

Уважаемая Светлана Валерьевна!

Федеральное агентство морского и речного транспорта в соответствии с Вашим обращением от 22 июля 2020 г. № 6/н рассмотрело письмо ООО «Газпром транссервис» (далее – Общество) от 22 июля 2020 г. № 02-03-261 и от 6 июля 2020 г. № 02-03-301 по вопросу согласования договора субаренды части земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14, площадью 9 373 кв.м. (приходящейся на общую площадь 343 678 кв.м.) и сообщает, что не возражает против заключения договора субаренды между Обществом и Частным обществом с ограниченной ответственностью «САУТ СТРИМ ТРАНСПОРТ Б.В.» (Королевство Нидерланды, регистрационный номер 56465254, код налогоплательщика 852138428) в отношении указанного земельного участка для эксплуатации «Склад для хранения и обслуживания оборудования системы аварийного ремонта газопровода» в рамках реализации международного проекта по строительству морского газопровода «Турецкий поток».

Подпись ответственного исполнителя, заместителя МП,
управляющего делами, заместителя директора
Министерства транспорта в торговле
Российской Федерации

К.В. Стасюк

Ссылка на: ООО МОРЕ И ОТДЫХ 9900993110400054409
Коды ВУД: ОКОН: Константин Владимирович
Действителен с 12.06.2019 до 12.09.2020

Остаток в В
+7 (495) 626-11-52

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ЭКЗЕМПЛЯР
«САУС СТРИМ ТРАНСПОРТ Б.И»
ДОКУМЕНТ ВЕРНУТЬ В КОМПАНИЮ



LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE

ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Contract number: LEG-CON-CON-156581

Номер договора: LEG-CON-CON-156581

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							Лист	
										160	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE
**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

31 August, 2020

31 августа 2020 г.

Gazprom Transservice Limited Liability Company, a legal entity registered in and existing under laws of the Russian Federation, with legal seat at: Russian Federation, St. Petersburg, Bakulin Ave. 5, lit. A, office 49N, hereinafter referred to as the **"Sublessor"**, represented by the Director General, Mr. Snegirev Vladimir, acting on the basis of the Charter, as the party of the first part,

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис», юридическое лицо, созданное и действующее в соответствии с законодательством Российской Федерации, имеющее зарегистрированный офис в Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина д.5, лит. А, офис 49Н, в дальнейшем именуемое **«Субарендодатель»**, в лице генерального директора Снегирёва Владимира Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны,

and

и

SOUTH STREAM TRANSPORT B.V., a company registered in the Netherlands and having its head office located at: Parnassusweg 809, 1082 LZ, Amsterdam, the Netherlands, acting in the Russian Federation through its branch registered at: Russian Federation, Anapa, Prospekt Revolyutsii 3, office 18, hereinafter referred to as the **"Subtenant"**, represented by its Deputy CEO, Mr. Vladislav Vetchinkin, and Deputy CEO, Mr. Alexander Nikulin, both acting by virtue of the powers of attorney as the party of the second part,

САУТ СТРИМ ТРАНСПОРТ Б.В., компания, зарегистрированная в Нидерландах и имеющая головной офис, расположенный по адресу: Парнассусвег 809, 1082 LZ Амстердам, Нидерланды, действующая на территории Российской Федерации через свой филиал, зарегистрированный по адресу: Российская федерация, г. Анапа, проспект Революции, д. 3, помещение 18, в дальнейшем именуемая **«Субарендатор»**, в лице заместителя главного исполнительного директора Владислава Ветчинкина и заместителя главного исполнительного директора Александра Никулина, действующих на основании доверенностей, с другой стороны,

jointly referred to as the **"Parties"** and each individually as the **"Party"**,

совместно именуемые **«Стороны»**, а по отдельности - **«Сторона»**,

WHEREAS
ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, ЧТО:

- (i) The Subtenant plans to construct and to operate the Permanent facilities as determined in clause 1.1.2, (hereinafter the **"Project"**);
- (ii) For the purposes of the Project, the Subtenant needs to acquire the sublease of the part of a Land Plot (as defined below) for (a) construction and (b) subsequent operation of Permanent Facilities (as defined below);
- (iii) The Parties have entered into this sublease (hereinafter the **"Sublease"**) on the following:

- (i) Субарендатор планирует строительство и эксплуатацию Наземных объектов, определенных в п. 1.1.2, (далее **«Проект»**);
- (ii) Для целей Проекта Субарендатору необходимо получить в субаренду часть Земельного участка (согласно его определению, приведенному ниже) с целью его использования для (а) строительства и (б) дальнейшей эксплуатации Наземных объектов (как они определены ниже);
- (iii) Стороны заключили настоящий договор субаренды (далее **«Договор»**) о нижеследующем:

Contract title: Наименование документа:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 1	Revision/Версия: 05
Contract ID: Идентификатор документа:	LEG-CON-CON-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1. TERMS AND DEFINITIONS

1.1. The following terms and definitions are used herein:

1.1.1. **"Land Plot"** is determined as the part of a land plot with cadastral number 23:30:0401003:14 with a registered number 23:30:0401003:14/чзуб.

Location, area and boundaries of the subleased part of the land plot are shown on the "Diagram of the part of the land plot 23:30:0401003:14 to be subleased" (Appendix 3 hereto)

The total area of the subleased Land Plot, as per the Land Survey Plan of the Subleased Land Plot, is: 9,373 square meters.

Address of the Land Plot: Port Temryuk, Temryuk District, Krasnodar Territory, Russia.

Land category of the Land Plot: industry, energy, transport, communications, radio, television, computer science, land for space activities, defence, security and other special purpose land.

Permitted use of the Land Plot: for operation of the transshipping complex at the port of Temryuk.

1.1.2. **"Main Contract"** is a Lease contract of the land plot in full federal ownership dated 23 July 2012, No. 7700002439, Reg. number: 23-23-44/046/2012-793 (Appendix 5).

1.1.3. **"Permanent Facilities"** – facilities to be constructed and operated by the Subtenant including but not limited to:

- Emergency Pipeline Repair System Warehouse (hereinafter **"EPRS Warehouse"**);
- other infrastructure facilities within the boundaries of the allocated Land plot.

1.1.4. **"Taxes"** shall mean any tax, federal, regional or local, levied or charged by any authority empowered to levy taxes, in relation to the

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. Следующие термины и определения используются в тексте настоящего Договора:

1.1.1. **«Земельный участок»** означает, в сущности, часть земельного участка с кадастровым номером: 23:30:0401003:14 с учетным номером 23:30:0401003:14/чзуб.

Местоположение, площадь и границы арендуемой части земельного участка указаны на «Схеме части земельного участка 23:30:0401003:14, сдаваемого в субаренду» (Приложение №3 к настоящему Договору).

Общая площадь арендуемого Земельного Участка, согласно Межевого плана арендуемого Земельного участка, составляет: 9373 кв. м.

Адрес Земельного участка: Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, порт Темрюк.

Категория земель Земельного участка: промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Разрешенное использование Земельного участка: для эксплуатации перегрузочного комплекса в порту Темрюк.

1.1.2. **«Основной договор»** – Договор аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности от 23 июля 2012 года №7700002439. Номер регистрации: 23-23-44/046/2012-793 (Приложение №5).

1.1.3. **«Наземные объекты»** – объекты, подлежащие строительству и эксплуатации Субарендатором, включая, но не ограничиваясь:

- Склад Системы аварийного ремонта газопровода (далее **«Склад САРГ»**);
- иные инфраструктурные объекты в границах выделяемого Земельного участка.

1.1.4. **«Налоги»** означает любой налог; федеральный, региональный или местный, облагаемый или удерживаемый любыми

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 2	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-COM-COM-156581		

nk

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

performance of this Sublease including, but not limited to, profit tax, withholding tax, income tax (whether in relation to physical or legal persons), value added tax, any duty, including all excise and customs duties and fees and all import and export taxes and duties, tariffs, transport tax, vehicle tax, sales tax or other ad valorem or consumption tax, stamp duty, equity or capital stock tax, foreign exchange tax, commission fee or duty, employee social security contributions or taxes, payroll and employment taxes, registration duties or taxes, environmental taxes or payments, any levy, fixed rental payment or any other rental or real estate tax, land tax and any land use compensation payment, impost, charge, fee or compulsory contribution together with any penalty, fine, or interest payable in connection with any failure to pay or any delay in paying any of the same.

органами, уполномоченными на удержание налогов, в отношении выполнения настоящего Договора, включая, помимо прочего, налог на прибыль, налог на источники дохода, подоходный налог (в отношении физических и юридических лиц), налог на добавленную стоимость, любые пошлины, включая все акцизные и таможенные пошлины и сборы, все налоги и пошлины на импорт и экспорт, тарифы, транспортный налог, налог на транспортные средства, налог с продаж или другие налоги на объявленную стоимость или потребительские налоги, государственные пошлины, налог на акционерный капитал, налог на вывод дохода в иностранной валюте, комиссионный сбор или пошлину, взнос и налог в фонд социального обеспечения, налог на фонд заработной платы, регистрационные пошлины и налоги, экологический налог или сборы, любые сборы, фиксированные арендные платежи или любые другие арендные налоги или налоги на недвижимость, налог на землю или компенсацию за пользование землей, пошлину, сборы, взносы или обязательные вклады с учетом взысканий, пеней, штрафов или процентов, выплачиваемых в связи с неуплатой или просрочкой уплаты вышеизложенных платежей.

1.1.5. "Effective Date" shall mean the moment when this Sublease has been signed by both Parties.

1.1.5. «Вступление Договора в силу» означает момент подписания Договора обеими Сторонами.

2. SUBJECT OF THE SUBLEASE

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. The Sublessor transfers and the Subtenant accepts the Land Plot on sublease (right of temporary possession and use) on the terms envisaged herein. The Land Plot is provided for the purposes which do not contradict the permitted use of the Land Plot and shall be used by the Subtenant for construction and subsequent operation of the Permanent Facilities.

2.1. Субарендодатель передает, а Субарендатор принимает в аренду (право временного владения и пользования) Земельный участок на условиях, предусмотренных в настоящем Договоре. Земельный участок предоставляется в целях, не противоречащих виду разрешенного использования Земельного участка и подлежит использованию Субарендатором для строительства и дальнейшей эксплуатации Наземных объектов.

2.2. As of the Sublease date, the Sublessor has the right to sublease the Land plot to the Subtenant on the basis of letter of K.V. Stasyuk, Head of the Federal Marine and River Transport Agency (Rosmorrechflot), dated 22.07.2020 No. KC-28/8290.

2.2. На момент заключения настоящего Договора Субарендодатель имеет право сдать Субарендатору Земельный участок в субаренду на основании: письма заместителя руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 3	Revision/Визовая: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-150581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

(Росморречфлот) Стасюка К.В. от
22.07.2020г. №КС-28/8290.

2.3. Facilities of the Subtenant (as defined in Appendix 2 hereto) are located on the subleased land plot. The Subtenant shall reimburse the Expenses of the Sublessor related to the need of the Sublessor to re-build (construct) the Sublessor's Facilities outside the territory defined as a Land plot and to perform its obligations hereunder as per the terms of Appendix 2 hereto.

2.4. As of the date hereof the Sublessor warrants that:

- (I) The Land Plot is not pledged, or under arrest.
- (II) The Sublessor is not aware of any court disputes (apart from those of which the Sublessor has informed the Subtenant before signing hereof), third party claims or circumstances related to the Land Plot, which could run counter to and (or) conflict with the rights acquired hereunder or make this Sublease invalid or non-concluded.

2.5. The Sublessor guarantees that, as of the date hereof, it is not insolvent and does not meet the criteria for bankruptcy specified in the Russian legislation, that it is not subject to any decisions (effective or otherwise) of its shareholders or state authorities on liquidation or reorganization of the Sublessor, that no litigations have been initiated seeking that it be placed under bankruptcy procedures or declared insolvent (bankrupt), that no insolvency officer has been appointed for the Sublessor or any of its property, funds or other tangible or intangible assets or revenues, nor has the Sublessor made or does it intend to take any steps with respect to the above.

2.3. На арендуемом земельном участке расположены Объекты Субарендодателя (согласно определению, данному в Приложении №2 к Договору). Субарендатор обязуется возместить Расходы Субарендодателя, связанные с необходимостью для Субарендодателя вновь построить (возвести) Объекты Субарендодателя вне территории, определенной, как Земельный участок, и для исполнения своих обязательств по Договору, на условиях Приложения №2 к настоящему Договору.

2.4. На дату подписания настоящего Договора Субарендодатель гарантирует, что:

- (I) Земельный участок не заложен, а также не находится под арестом.
- (II) Субарендодателю не известно о каких-либо судебных спорах (кроме тех случаев, о которых Субарендодатель сообщил Субарендатору до момента подписания Договора), требованиях третьих лиц или обстоятельствах в отношении Земельного участка, которые могли бы нарушить и/или противоречить приобретенным по настоящему Договору правам или привести к признанию его недействительным или незаключенным.

2.5. Субарендодатель гарантирует, что на дату заключения настоящего Договора Субарендодатель не является неплатежеспособным, в его отношении отсутствуют признаки банкротства, предусмотренные законодательством Российской Федерации, в отношении Арендодателя не существует каких-либо решений его участников, государственных органов (как вступивших, так и не вступивших в законную силу), судебных разбирательств о ликвидации или реорганизации Субарендодателя, введении процедур банкротства Субарендодателя, о признании Субарендодателя несостоятельным (банкротом); что в отношении Субарендодателя или любого его имущества, денежных средств, прочих материальных и нематериальных активов или доходов не назначался арбитражный управляющий, а равно Субарендодатель не

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.:	Revision/Версия:
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-COIN-156581	4	05

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

предпринимал и не намерен предпринимать какие-либо действия в отношении вышеуказанного.

2.6. The Sublessor acknowledges the Subtenant's Code of Conduct (attached as Appendix 1 hereto).

2.6. Субарендодатель ознакомлен с положениями Кодекса Деловой Этики Субарендатора (Приложение № 1).

2.7. The Land Plot shall be handed over by the Sublessor to the Subtenant through the signing of a handover certificate.

2.7. Земельный участок передается Субарендодателем Субарендатору по акту приема-передачи.

3. SUBLEASE TERM

3. СРОК СУБАРЕНДЫ

3.1. This Sublease will be effective for 41 years from the Effective Date, but not longer than the term of the Main Contract.

3.1. Срок субаренды по настоящему Договору: 41 год с момента вступления Договора в силу, но не более срока действия основного договора.

3.2. The Sublease period starts at the moment of signing by the Parties of the Handover Certificate of the Land Plot and ends simultaneously with expiration of the Main Contract. Shall the Main Contract be extended, the term hereof can be also extended upon agreement between the Parties by a notice sent by the Subtenant 12 months in advance.

3.2. Течение срока субаренды начинается с момента подписания Сторонами акта приема-передачи земельного участка и прекращается одновременно с прекращением основного договора. В случае продления срока основного договора аренды срок действия настоящего Договора также может быть продлен по соглашению Сторон, путем предварительного за 12 месяцев направления Субарендатором уведомления.

In the event of early termination of the Main Contract upon the initiative of the Land Plot owner, the Sublessor shall not be liable before the Subtenant, including for any caused losses, provided that the reasons of such termination are not: breach of the Sublessor's obligations towards the land owner under the Main Contract or any other actions of the Sublessor which have led to the termination of the Main Contract.

В случае досрочного расторжения основного договора по инициативе Собственника Земельного участка Субарендодатель не несет ответственности перед Субарендатором, в том числе за любые причиненные убытки, при условии, что причинами такого расторжения не являются: неисполнения обязательств Субарендодателя перед собственником по основному договору аренды, или любые другие действия Субарендодателя, приведшие к расторжению основного договора аренды.

3.3. In the event of early termination hereof upon the Subtenant's initiative, the Subtenant shall compensate the Sublessor's expenses under transactions with third parties (as defined in clause 2.3 hereof), related to the need of the Sublessor to re-build (construct) the Sublessor's Facilities outside the territory defined as a Land plot.

3.3. При досрочном расторжении Договора по инициативе Субарендатора, Субарендатор обязуется компенсировать затраты Субарендодателя по сделкам с третьими лицами (определенные в п. 2.3 настоящего Договора), связанными с необходимостью вновь построить (возвести) Объекты Субарендодателя вне территории, определенной как Земельный Участок.

4. SUBLEASE FEE UNDER THE SUBLEASE

4. СУБАРЕНДНАЯ ПЛАТА ПО ДОГОВОРУ

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 5	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-COM-CON-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

- 4.1. The annual sublease fee for the Land Plot is 10,560,371.64 (ten million five hundred and sixty thousand three hundred and seventy one roubles and sixty four kopecks), as well as VAT charged as per the rates under the Russian law.
- 4.1.1. The monthly sublease fee for 1 (one) sq. m of the Land Plot is 93.89 (ninety three roubles and eighty nine kopecks), as well as VAT charged as per the rates under the Russian law.
- 4.2. The Subtenant shall pay the sublease fee annually in advance, within 30 days of receiving an original hard copy of the signed invoice from the Sublessor.
- 4.3. The Sublessor has the right to adjust the amount of the sublease fee unilaterally due to:
- (a) adjustment of the rent under the Main Contract with the Land Plot owner (increase of the rent ratio is applicable only to the calculated price component indicated in "Rent for land plot" of the Appendix 4 hereto). Change of the sublease fee shall be performed pro rata to the area of the land plot subleased by the Subtenant.
- (b) taking into account the inflation (for the avoidance of doubt the Parties shall consult the information of the Federal Statistics Service on its official web-site <https://www.gks.ru>).
- Adjustment of the sublease fee shall be performed not more than once a year by a written notice to the Subtenant 30 days prior to the date of the intended adjustment becomes effective.
- 4.4. The sublease fee shall be accrued from the moment of signing by the Parties of the Handover Certificate of the Land Plot.
- 4.5. Non-use of the land plot by the Subtenant shall not constitute grounds for the cessation of payment of the sublease fee.
- 4.1. Ежегодная плата за субаренду Земельного участка составляет: 10 560 371 (десять миллионов пятьсот шестьдесят тысяч триста семьдесят один) рубль 64 копейки, кроме того НДС, начисляемый по ставке в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 4.1.1. Ежемесячная плата за 1 (один) квадратный метр составляет: 93 (девяносто три) рубля 89 копеек, кроме того НДС, начисляемый по ставке в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 4.2. Субарендатор обязуется авансом уплачивать Субарендодателю ежегодную субарендную плату в течение 30 дней после получения оригинала подписанного счета Субарендодателя.
- 4.3. Субарендодатель вправе изменить стоимость субарендной платы в одностороннем порядке в связи:
- (a) с изменением арендной платы по основному договору с собственником Земельного участка (увеличение процента по аренде применимо исключительно к компоненту расчетной цены по строке «Арендная плата за землю» согласно Приложению №4). Изменение размера арендной платы происходит пропорционально площади арендуемого Субарендатором Земельного участка.
- (b) с учетом увеличения темпов инфляции (во избежание разногласий, стороны должны руководствоваться сведениями Федеральной службы государственной статистики опубликованными на официальном портале <https://www.gks.ru>).
- Изменение арендной платы может происходить не чаще одного раза в год, путем письменного уведомления Субарендатора за 30 дней до даты вступления изменений в силу.
- 4.4. Субарендная плата начисляется с момента подписания Сторонами акта приема-передачи Земельного участка.
- 4.5. Неиспользование Земельного участка Субарендатором не является основанием для прекращения внесения субарендной платы.

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.:	Revision/Версия:
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581	5	05

OK

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

4.6. Payment hereunder is remitted in roubles.

4.7. Sublessor provides the Subtenant with invoices, VAT invoices and acceptance certificates that contain reference to the following Subtenant details:

South Stream Transport B.V. (The Netherlands),
Anapa Branch

Legal and postal address: 3 Prospekt
Revolutsii, office 18, Anapa, Krasnodar Region,
353440 Russia.

INN: 9909401422KPP: / 230151001

Acc. No. 40807810400661005178

Bank: ING BANK (EURASIA) AO, Moscow

BIK 044525222

Correspondent acc. 30101810500000000222

4.6. Перечисление платежей по настоящему Договору осуществляется в рублях.

4.7. Субарендодатель выставляет Субарендатору счета, счета-фактуры и акты с указанием следующих реквизитов Субарендатора:

Филиал частного общества с ограниченной
ответственностью «Саут Стрим Транспорт
Б.В» (Нидерланды) в городе Анапа

Юридический и почтовый адрес: 353440,
Краснодарский край, Анапский район, г.
Анапа, проспект Революции, дом 3,
помещение 18.

ИНН 9909401422

КПП 230151001

Р/сч 40807810400001005178

Наименование банка: ИНГ Банк (Евразия) АО
г. Москва

БИК 044525222

К/сч 30101810500000000222

5. TAXES

5.1. The Sublessor shall protect, indemnify and hold the Subtenant harmless from and against all claims and obligations in respect of all the Taxes or any other related amounts (charges or penalties for late payments etc.) for which the Sublessor and / or its subcontractor(s) would be liable in connection with the execution of the Sublease.

5.2. The Sublessor declares that it will account for and establish the rates and amounts, as specified in the Sublease, of all Taxes for which the Sublessor is liable in accordance with the Applicable law.

5.3. Value Added Tax shall be charged by the Sublessor at the relevant rate established by the Applicable law.

5.4. The Parties acknowledge that the Value Added Tax and other taxes treatment of the performance of the Sublease depends on the individual situation of the Sublessor. In this respect, the Sublessor agrees to disclose to the Subtenant any and all information (and, as the case may be, to organize the issuance and

5. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

5.1. Субарендодатель обязуется защитить, гарантировать возмещение убытков и обеспечить защиту Субарендатора от любых исков и обязательств в отношении всех Налогов или любых других аналогичных сумм (штрафы или проценты за просрочку оплаты и т.д.), в отношении которых Субарендодатель и (или) его Субподрядчик(и) могут нести ответственность в связи с исполнением настоящего Договора.

5.2. Субарендодатель заявляет, что он учтет и определит ставки и суммы, согласно Договору, всех Налогов, в отношении которых Субарендодатель несет ответственность в рамках применимого права.

5.3. Налог на добавленную стоимость взимается Субарендодателем по соответствующей ставке в соответствии с применимым правом.

5.4. Стороны признают, что Налог на добавленную стоимость и другие режимы налогообложения настоящего Договора зависят от конкретной ситуации Субарендодателя. В этой связи Субарендодатель обязуется раскрывать Субарендатору любую информацию (и, и

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 7	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер документа:	LEG-CON-CON-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

provision of official documents certifying such information) which may be reasonably requested by the Subtenant for the verification of the Value Added Tax (or other taxes) position/ status of the Sublessor under the Applicable law.

зависимости от ситуации, организовать выдачу и предоставление официальных документов, подтверждающих такую информацию), которая может быть обоснованно запрошена Субарендатором для проверки положения/статуса Субарендодателя относительно НДС (или других налогов) в соответствии с применимым правом.

5.5. For avoidance of doubt, it is the responsibility of the Sublessor to document and report for Value Added Tax purposes in accordance with the Applicable law. Nevertheless, the Subtenant reserves the right to request the Sublessor to provide additional information and/or to issue specific documents and/ or to require the documents issued by the Sublessor to contain specific information, requisites or to be issued in specific form or timing, in order to enable the Subtenant to meet its tax obligationsApplicable law.

5.5. Во избежание сомнений, Субарендодатель несет ответственность за документирование и отчетность для целей НДС в соответствии с применимым правом. Тем не менее, Субарендатор оставляет за собой право просить у Субарендодателя предоставить дополнительную информацию и (или) выдать определенные документы, и (или) требовать, чтобы документы, выдаваемые Субарендодателем, содержали конкретную информацию, реквизиты или были выданы по определенной форме или в определенные сроки, чтобы позволить Субарендатору выполнять свои налоговые обязательства.

5.6. VAT invoices to be issued by the Sublessor shall be signed by the authorized employees and shall include a transcription of respective signature. If a person is authorized to sign VAT invoices in accordance with the power of attorney, details of such power of attorney should be also included.

5.6. Счета-фактуры, выставляемые Субарендодателем, должны быть подписаны уполномоченными работниками и должны содержать транскрипцию соответствующей подписи. Если лицо уполномочено подписывать счета-фактуры в соответствии с доверенностью, необходимо также указать реквизиты такой доверенности.

If Sublessor does not provide VAT invoice to the Subtenant in due time or has issued incorrect VAT invoice, the Subtenant will have a right not to pay to the Sublessor under the respective invoice until proper VAT invoice is provided to the Subtenant by the Sublessor.

Если Субарендодатель не предоставит Субарендатору счет-фактуру в установленный срок или выставит неверный счет-фактуру, Субарендатор будет иметь право не платить Субарендодателю по соответствующему счету, пока Субарендатор не предоставит Субарендатору соответствующий счет-фактуру.

If the Subtenant identifies that VAT invoice provided by Sublessor contains mistakes and (or) mismatches, the Subtenant shall send respective notification to the Sublessor and the Sublessor shall correct such VAT invoice and provide the corrected VAT invoices to the Subtenant at its earliest convenience.

Если Субарендатор идентифицирует, что счет-фактура НДС, предоставленная Субарендодателем, содержит какие-либо ошибки и (или) несоответствия, Субарендатор должен отправить соответствующее уведомление Субарендодателю, и Субарендодатель исправит такой счет-фактуру НДС и предоставит Субарендатору исправленные счета-фактуры в кратчайшие сроки.

5.7. The Sublessor shall be liable for (and shall ensure that each subcontractor shall similarly do

5.7. Субарендодатель несет ответственность за (и должен обеспечить, чтобы каждый

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.:	Revision/Версия:
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-354581	8	05

nl

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

so) compliance with any legal, regulatory or contractual provisions or Applicable law which may grant the Sublessor exemption from Taxes, duties, fees and other charges.

субподрядчик вел себя аналогичным образом) соблюдение любых правовых, нормативных или договорных положений, или применимого права, которые могут предоставлять Субарендодателю освобождение от Налогов, пошлин, сборов и других сборов.

5.8. The Subtenant shall not be liable for unduly charged VAT and if such VAT has been charged to and paid by the Subtenant and refused to be refunded to the Subtenant as a VAT credit due to being unduly charged in accordance with the Applicable law, the Subtenant shall be entitled to claim recovery of such amounts from the Sublessor.

5.8. Субарендатор не несет ответственности за ненадлежащим образом начисленный Субарендодателем НДС, и, если такой НДС был выставлен и оплачен Субарендатором и Субарендатору отказано в возмещении НДС по причине его неправомерного исчисления в соответствии с применимым правом, Субарендатор имеет право требовать возмещение таких сумм НДС Субарендодателем.

5.9. The Subtenant shall not be liable to reimburse the Sublessor any amounts of Value Added Tax or other Taxes or any other related amounts (penalties or interest for delay in payment, etc.) charged to and paid by the Sublessor or incurred by the Sublessor as the result of its failure to comply with the Applicable law or its failure to document and/ or report its supplies in accordance with the Applicable law.

5.9. Субарендатор не несет ответственности за возмещение Субарендодателю каких-либо сумм НДС или других Налогов, или любых других аналогичных сумм (штрафы и проценты за задержку платежа, и др.), предъявленных и выплаченных Субарендодателем и (или) Субподрядчиками, или понесенных Субарендодателем в результате несоблюдения применимого права или неспособности задокументировать и (или) отчитаться за свои поставки в соответствии с применимым правом.

5.10. The Subtenant reserves the right to require the Sublessor to observe specific requirements with respect to the timing, format and content of the invoices, acceptance act, VAT invoices, other documents to be issued in the framework of the Sublease or to request other documents and/ or information to be provided by the Sublessor to enable the Subtenant to meet its obligations under the Applicable law. The Subtenant undertakes to cooperate with and assist the Subtenant by supplying any and all information and documents which may be reasonably requested by the Subtenant (or which may be reasonably requested by the relevant authorities). The Subtenant reserves the right to issue to the Sublessor more detailed invoicing instructions (which may be changed from time to time by the Subtenant if needed).

5.10. Субарендатор оставляет за собой право требовать от Субарендодателя соблюдения конкретных требований в отношении сроков, формата и содержания счетов-фактур, актов приемки-передачи, иных документов в рамках настоящего Договора или запросить другие документы и/или информацию, которая будет предоставлена Субарендодателем, чтобы позволить Субарендатору выполнить свои обязательства в соответствии с применимым правом. Субарендодатель обязуется сотрудничать и помогать Субарендатору, предоставляя любую и всю информацию и документы, которые могут быть обоснованно запрошены Субарендатором (или которые могут быть разумно запрошены соответствующими органами власти). Субарендатор оставляет за собой право выдавать Субарендодателю более подробные инструкции по выставлению счетов (которые Субарендатор может время от времени изменять при необходимости).

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 9	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-COM-COM-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

- 5.11. The Sublessor hereby agrees to be liable for and to defend, indemnify and to hold the Subtenant harmless from and against any and all claims against the Subtenant due to the failure of the Sublessor to fulfil its TAX and / or other TAX related obligations under the Applicable law.
- 5.12. The Subtenant shall not be liable to reimburse the Sublessor any amounts of VAT or related charges (penalties or interest) which are incurred by the Sublessor in connection with performance hereof (including but not limited to documenting and/ or reporting of its supplies) or which were not recovered by the Sublessor from the budget as the result of its failure to comply with the requirements established by the tax law for VAT recovery.
- 5.13. For avoidance of doubt, it is the responsibility of the Sublessor to document and report in the framework of performance of this Sublease for VAT purposes in accordance with the Applicable law so that to allow the Subtenant to apply the appropriate VAT treatment and to enable the Subtenant to exercise any right related to refund or recovery of any VAT.
- 5.14. The Sublessor will prepare documentation substantiating the price, established by the Sublease. The documentation shall be prepared in accordance with the provisions of the Section V.I of the Tax Code of the Russian Federation (hereinafter the TCRF) irrespective whether transactions performed hereunder are identified as controlled or not in terms of the TCRF. The documentation will be prepared by the Sublessor on a yearly basis and will be provided by the Sublessor to the Subtenant before 1-st of May of the year following the reporting year in respect of which the documentation is prepared.
- 5.15. If at any time after the Effective Date there is a change in the Applicable law whether through amendment of existing laws or regulations or enactment of new laws or regulations, or changes in its interpretation, the Subtenant
- 5.11. Субарендодатель настоящим соглашается нести ответственность и защищать, освобождать от ответственности Субарендатора от любых претензий против Субарендатора из-за неисполнения Субарендодателем своих налоговых обязательств и / или иных аналогичных обязательств в соответствии с применимым правом.
- 5.12. Субарендатор не несет ответственности за возмещение Субарендодателем каких-либо сумм НДС или связанных с этим расходов (штрафов или процентов), понесенных Субарендодателем в связи с исполнением настоящего Договора (включая, но не ограничиваясь документированием и / или отчетностью о своих поставках) или которые не были возвращены Субарендодателем из бюджета в результате несоблюдения требований, установленных налоговым законодательством в целях возмещения НДС.
- 5.13. Во избежание сомнений, Субарендодатель несет ответственность за документирование и отчетность в рамках исполнения настоящего Договора для целей НДС в соответствии с применимым правом, чтобы позволить Субарендатору применить соответствующие положения законодательства по НДС и осуществить любое право, связанное с возвратом или восстановлением НДС.
- 5.14. Субарендодатель подготовит документацию, подтверждающую стоимость, установленную настоящим Договором. Документация формируется в соответствии с положениями Раздела V.I Налогового кодекса Российской Федерации (далее – «НК РФ») безотносительно того признаются ли сделки, совершенные по настоящему Договору, контролируемыми или нет в терминах НК РФ. Документация будет подготовлена Субарендодателем за собственный счет на ежегодной основе и будет предоставлена Субарендодателем Субарендатору до 1 мая года, следующего за отчетным годом, в отношении которого подготовлена документация.
- 5.15. Если в любое время после Даты Вступления Договора в силу произойдет изменение применимого права, будь то путем внесения поправок в существующие законы или нормативные акты или принятия новых

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 10	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581		

rk

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

reserves the right to instruct the Sublessor to change the approach specified in this Clause 5 and the Parties agree to renegotiate such new approach acting in good faith and as soon as practically possible after such changes come into force.

законов или нормативных актов, или в результате изменения его толкования, Субарендатор оставляет за собой право: поручить Субарендодателю изменить подход, указанный в данном параграфе 5, и Стороны, действуя добросовестно и как можно скорее после вступления в силу таких изменений, соглашаются пересмотреть действующий подход.

6. RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE SUBLESSOR

6.1. The Sublessor shall have the right:

6.1.1. To access the territory of the Land Plot for the purpose of verifying that the Sublease conditions are being observed, (a) with prior agreement of the time and date with the Subtenant and (b) accompanied by representatives of the Subtenant, which shall ensure compliance with the safety rules.

6.1.2. In the event of non-performance of the conditions hereof by the Subtenant, to demand remedy of such breaches.

6.2. The Sublessor shall:

6.2.1. Duly perform all obligations hereunder in full.

6.2.2. Not interfere in the Subtenant's economic activities and use of the Land Plot in accordance herewith, provided that such Subtenant's activity does not violate the applicable law.

6.2.3. Consult with the Subtenant and agree on the Parties' legal position with respect to cooperation with the authorities, which might affect or does affect the Land Plot and/or use of the Land Plot by the Subtenant or which relates to the Land Plot and/or its use.

6.2.4. Provide a Land plot to the Subtenant no later than within 5 months upon the signing hereof by means of signing the Handover Certificate.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СУБАРЕНДОДАТЕЛЯ

6.1. Субарендодатель имеет право:

6.1.1. Круглосуточного доступа на территорию Земельного участка, с целью проверки выполнения условий Договора (а) с предварительным уведомлением Субарендатора о дате и времени проведения проверки, (b) в сопровождении представителей Субарендатора, который обязан обеспечить соблюдение техники безопасности.

6.1.2. В случае нарушения Субарендатором условий Договора, требовать исправления таких нарушений.

6.2. Субарендодатель обязуется:

6.2.1. Надлежащим образом и в полном объеме исполнить все обязательства по настоящему Договору.

6.2.2. Не мешать хозяйственной деятельности Субарендатора, а также его пользованию Земельным участком в соответствии с настоящим Договором, при условии, что такая деятельность Субарендатора не нарушает положения применимого права.

6.2.3. Консультироваться с Субарендатором и согласовывать правовую позицию Сторон по взаимодействию с органами власти, которая может повлиять или влияет на Земельный участок и/или его использование Субарендатором или связанному с Земельным участком и/или с его использованием.

6.2.4. Предоставить Субарендатору Земельный участок не позднее 5 месяцев с момента подписания настоящего Договора посредством подписания Акта приема передачи.

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 11	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-COM-COM-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

At the date of signing of the Handover Certificate the Sublessor shall:

transfer the Land Plot to the Subtenant for use according to the Sublease, designated purpose, category and permitted use of the Land Plot;

not interfere with the Subtenant's activities within the boundaries of the Land Plot related to the construction and operation of the Permanent Facilities.

На дату подписания Акта Субарендодатель обязуется:

передать Земельный участок Субарендатору в пользование в соответствии с условиями договора, целевым назначением Земельного участка и принадлежностью к определенной категории земель и разрешенным использованием;

не препятствовать деятельности Субарендатора в границах Земельного участка в отношении строительства и эксплуатации Наземных объектов.

6.2.5. Ensure consent from the owner of the Land plot for concluding hereof and assist in receipt of any permits for the purposes of this Sublease.

6.2.5. Обеспечить наличие согласия собственника Земельного участка на заключение настоящего Договора и содействовать в получении иных разрешительных документов для целей настоящего Договора.

7. RIGHTS AND OBLIGATIONS OF THE SUBTENANT

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СУБАРЕНДАТОРА

7.1. The Subtenant shall have the right:

7.1. Субарендатор имеет право:

7.1.1. To use the Land Plot in accordance with the terms on which it is granted according to this Sublease. The Parties confirm that the Subtenant, inter alia, has the right to use the Land Plot 24 hours a day, 7 days a week throughout the Sublease term.

7.1.1. Пользоваться Земельным участком в соответствии с условиями его предоставления согласно условиям настоящего Договора. Стороны подтверждают, что Субарендатор, в том числе, имеет право пользоваться Земельным участком 24 часа в сутки 7 дней в неделю в течение всего Срока аренды.

7.1.2. To establish the rules for any third persons accessing, staying and working on the Land Plot throughout the Term of the Sublease taking into account the requirements of the law and access rules established by the Sublessor.

7.1.2. Устанавливать правила доступа, пребывания и работы на Земельном участке третьих лиц в течение всего Срока действия настоящего Договора с учетом требований установленных применимым правом и правилами пропуска, установленными Субарендодателем.

7.1.3. Without prejudice to clause 3.2 hereof and if, for any reason, it proves impossible to implement clause 3.2, then, upon expiry hereof, the Subtenant shall have the pre-emptive right to conclude a Land Plot Sublease for another term.

7.1.3. Без ущерба положениям п. 3.2 настоящего Договора и в случае, если по каким-либо причинам п. 3.2 будет невозможно реализовать, то по истечении срока настоящего Договора Субарендатор будет иметь преимущественное право на заключение с ним Договора субаренды Земельного участка на новый срок.

7.2. The Subtenant shall:

7.2. Субарендатор обязан:

7.2.1. Use the Land Plot according to its land category and permitted use, and in ways which do not harm the environment, including land, being the

7.2.1. Использовать Земельный участок в соответствии с принадлежностью к определенной категории земель и виду

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.:	Revision/Версия:
Contract ID: Номер договора:	LEG CON CON-156281	12	05

OK

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

natural site, when accomplishing the purposes hereunder.

разрешенного использования способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту, для достижения целей, установленных Договором.

7.2.2. Keep the land plot and the adjacent territory in a proper sanitary and technical state, as well as comply with the requirements of the State Sanitary and Epidemiological Agency, State Fire Safety Inspection, and other industry related norms and rules applied to the subleased land plot according to its designated purpose.

7.2.2. Содержать Объект и прилегающую к нему территорию в надлежащем санитарном и техническом состоянии, а также соблюдать требования органов Госсанэпиднадзора, Госпожнадзора, иные требования отраслевых норм и правил, действующих в отношении арендуемого объекта с учетом его целевого использования.

7.2.3. Ensure that representatives (employees) of the Subtenant comply with the sanitary norms, as well as safety, fire safety, environmental and technical safety requirements at the land plot and the adjacent territory.

7.2.3. Обеспечивать представителями (работниками) Субарендатора соблюдение санитарных норм, мер безопасности, правил пожарной, экологической и техники безопасности на Объекте и на территории, прилегающей к Объекту.

7.2.4. Remit sublease payments and perform other duties hereunder in due time and in full.

7.2.4. Своевременно и в полном объеме вносить арендную плату и исполнять иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором.

7.2.5. Not allow actions entailing contamination and deterioration of the Land Plot and of the environmental situation on the Land Plot to an extent greater than permitted by law as a result of use of the Land Plot in accordance with this Sublease.

7.2.5. Не допускать совершения действий, влекущих за собой загрязнение и ухудшение качественных характеристик Земельного участка, ухудшение состояния окружающей среды на Земельном участке сверх уровня, допустимого в соответствии с законодательством вследствие использования Земельного участка в соответствии с условиями настоящего Договора.

7.2.6. Not allow any construction of new facilities and reconstruction of existing once before development design documentation, its alignment, expertise assessment and approval, as well as before receipt of the respective construction permit as per the established procedure.

7.2.6. Не допускать строительства новых объектов и реконструкцию существующих до разработки проектной документации, согласования, проведения экспертиз и утверждения, а также до оформления разрешения на строительство в установленном порядке.

Prior to performing works and provided receipt of all applicable approvals and permits, notify the Sublessor before performance of works and provide the copies of the permitting documentation.

До начала проведения работ и при условии получения всех необходимых согласований и разрешений, уведомить Субарендодателя о начале производства работ с предоставлением копий разрешительных документов.

7.2.7. To the extent of the balance inventory, comply with requirements of respective services regarding operation of underground and

7.2.7. В рамках балансовой принадлежности выполнять согласно требованиям соответствующих служб условия

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 13	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

aboveground infrastructure facilities, as well as provide access of the respective services to the land plot for their repair, maintenance and operation.

эксплуатации подземных и наземных коммуникаций, беспрепятственно допускать на земельный участок соответствующие службы для производства работ, связанных с их ремонтом, обслуживанием и эксплуатацией.

7.2.8. Regularly and upon completion of the construction works on the Land Plot, remove all construction waste and unused construction supplies, dismantle and remove temporary structures, as well as building machinery.

7.2.8. Регулярно и по окончании строительства на Земельном участке вывозить строительный мусор, отходы производства, неиспользованный строительный материал, демонтировать и вывозить временные сооружения и конструкции, а также технику, используемые для строительства.

7.2.9. Not to violate the lawful interests of the land users of the adjacent land plots and of other persons.

7.2.9. Не нарушать прав и законных интересов землепользователей смежных земельных участков и иных лиц.

7.2.10. Contact the Sublessor for amendment of the Sublease and recalculation of the sublease fee, should the designated purpose of the structures and buildings on the Land Plot change.

7.2.10. При изменении целевого назначения зданий, строений и сооружений, расположенных на Земельном участке, обратиться к Субарендодателю для внесения изменений в Договор и перерасчета размера арендной платы.

7.2.11. In the event of a change of registered address or bank details, notify the Sublessor hereof in writing within 10 days upon such changes have taken place.

7.2.11. В случае изменения зарегистрированного адреса, наименования или банковских реквизитов Субарендатора направить Субарендодателю письменное уведомление о таких изменениях в течение 10 дней с даты соответствующих изменений.

7.2.12. Compensate justified, approved by the Parties and substantiated expenses of the Sublessor, borne by it in the interest and upon request of the Subtenant, related to the formalities for acquiring of rights to the Land Plot, permitting documentation and other documents required for the purpose of construction and operation of constructed facilities, as well as any other expenses related to the performance hereof.

7.2.12. Компенсировать обоснованные, согласованные сторонами и подтвержденные расходы Субарендодателя, произведенные им в интересах и по заявке Субарендатора, связанные с оформлением прав на арендуемый Земельный участок, разрешительной документацией, иных документов, необходимых для достижения целей строительства и эксплуатации построенных объектов, а также любых иных расходов, связанных с исполнением настоящего договора.

7.2.13. Pay the expenses within 20 calendar days upon invoicing and provision of substantiating documents.

7.2.13. Оплата расходов осуществляется в течение 20 календарных дней с момента выставления счета и подтверждающих документов.

7.2.14. Independently and at its own cost comply with the requirements of the legislation and statutory acts regarding environment protection and industrial and household wastes

7.2.14. Самостоятельно и за свой счет выполнять требования действующих законодательных и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления, в том

Contract Title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 14	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-COM-156581		

02

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

management; timely make payments for negative impact on the environment.

числе своевременно вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду

8. LIABILITY OF THE PARTIES

8.1. The sanctions and remedies specified by this section may not be construed as limiting application of other sanctions and remedies prescribed by the legislation of the Russian Federation.

8.2. If and to the extent that any soil, groundwater or atmospheric contamination prior to the date hereof (historical contamination) is revealed by the Subtenant on the Land Plots as a result of construction works for the purpose of Project implementation, the Subtenant shall, at its own cost and by its own efforts, duly eliminate such historical contamination. The Subtenant shall not, however, be liable before state and municipal authorities for such historical contamination, that arisen before the Sublease, and its consequences, and the Sublessor shall indemnify the Subtenant for any fines payable due to such contamination.

8.3. Shall the Sublessor receive instructions from the government supervising authorities with regard to the requirements of industrial norms and regulations applicable to the subleased land plot, the Subtenant bears full responsibility to comply with these government instructions provided such instructions are related to the Subtenant's business activities.

8.4. The Sublessor shall be reimbursed for the losses due to deterioration of the qualitative characteristics of the land plot and environmental conditions caused by operational or other activity.

8.5. In the event of accidents and emergencies caused by the Subtenant or in case of damage or any other event that has caused (or threatens to cause) damage to the land plot, the

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Изложение в настоящем разделе мер ответственности и средств правовой защиты не может толковаться как ограничение применения иных мер ответственности и средств правовой защиты, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае если в процессе строительных работ по реализации Проекта Субарендатор обнаружит на Земельных участках загрязнения почва, грунтовых вод, атмосферного воздуха, которое возникло до заключения настоящего Договора (историческое загрязнение), Субарендатор обязуется за свой счёт и своими силами надлежащим образом устранить такое историческое загрязнение. Однако Субарендатор в любом случае не несёт ответственность перед государственными и муниципальными органами власти за такое историческое загрязнение, возникшее до заключения настоящего Договора и его последствия, и Субарендодатель оплатит любые соответствующие штрафы.

8.3. В случае предъявления Субарендодателю предписаний со стороны государственных контролирующих органов в части требований отраслевых норм и правил, действующих в отношении арендованного Земельного участка, Субарендатор несёт полную ответственность за выполнение выданных государственными органами предписаний, в случае если такие предписания связаны с хозяйственной деятельностью Субарендатора.

8.4. Возместить Субарендодателю убытки в случае ухудшения качественных характеристик Земельного участка и экологической обстановки, причиненных в результате хозяйственной и иной деятельности.

8.5. В случае аварий и нештатных ситуаций, происшедших по вине Субарендатора, повредившим или ином событии, нанёсшим (или грозящим нанести) Земельному участку

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 15	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-COM-156591		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Subtenant shall immediately and at its own expense take measures to rectification and prevention of further destruction or damage, as well as immediately notify the Sublessor of such facts and provide unimpeded access of employees of respective operational services on to the territory for emergency response.

какой-либо ущерб, незамедлительно и за свой счет принять все меры к их устранению и предотвращению угрозы против дальнейшего разрушения или повреждения, а также незамедлительно известить о данных фактах Субарендодателя и обеспечить беспрепятственный доступ на территорию работников соответствующих служб эксплуатации для устранения аварийных ситуаций.

8.6. For the avoidance of doubts, the Sublessor shall not be liable for possible formal exceeding of the permissible concentration of harmful substances (historical contamination) if such excess was due to change, initiated by the Subtenant, of the land category and permitted use of the land plot intended for location of the Permanent Facilities and, as a consequence, application of other requirements to such a land plot relating to the permissible concentration of harmful substances.

8.6. Во избежание сомнений Субарендодатель не несёт ответственность за возможное формальное превышение предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ (историческое загрязнение), если такое формальное превышение ПДК возникло из-за инициированного Субарендатором изменения категории и вида разрешённого использования Земельного участка, предназначенного для Наземных объектов, и, как следствие, - применения к такому участку других требований в отношении допустимых уровней ПДК.

8.7. Shall the Subtenant violate the terms of sublease payment hereunder, a penalty fee shall be charged in the amount of 0.1% of the amount due for each day of delay.

8.7. В случае нарушения Субарендатором сроков оплаты арендной платы по Договору начисляются пени в размере 0,1 % от просроченной суммы за каждый день просрочки.

8.8. In the event of untimely return of the Land Plot after sublease upon termination hereof, the Subtenant shall pay double the amount of the sublease fee for the full time of delay.

8.8. В случае несвоевременного возврата Земельного участка из Аренды после прекращения действия Договора Субарендатор обязан уплатить арендную плату за все время просрочки в двойном размере.

8.9. Payment of the penalty fees shall not free the Parties from performing their obligations hereunder.

8.9. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения лежащих на них обязательств по Договору.

9. TERMINATION OF THE SUBLEASE

9. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

9.1. This Sublease may be terminated:

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут:

- upon mutual agreement between the Parties;
- on other grounds envisaged herein;
- by a court decision.

- по взаимному соглашению Сторон;
- по основаниям, указанным в Договоре;
- на основании решения суда.

9.2. Subtenant has the right to unilateral and extra-judicial termination of this Sublease without disclosing the reason subject to serving (pursuant to clause 14.1.2] hereof) the Sublessor with the prior notice to this effect at

9.2. Субарендатор вправе расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке без объяснения причин при условии направления и вручения (в соответствии с п.14.1.2] Договора) Субарендодателю

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 16	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

least 1 working day in advance, provided that the obligations with regard to the transfer (return) of the leased property and documents as per clauses 9.5 and 9.6 hereof shall be performed irrespective of the termination of the Sublease.

предварительного уведомления не менее чем за 1 рабочий день, при условии, что обязательства по передаче (возврату из аренды) имущества и документов согласно п.9.5. и 9.6. настоящего Договора должны быть исполнены вне зависимости от расторжения договора.

9.3. Sublessor shall have the right unilaterally and extra-judicially to terminate this Sublease in case of breach of deadlines and reimbursement procedure envisaged by Appendix 2 hereto subject to serving (pursuant to clause 14.1.2 hereof) the Subtenant with the prior notice to this effect at least 30 days in advance. The Sublease shall not be deemed terminated if the Subtenant rectifies the breach within 30 days upon receipt of the termination notice.

9.3. Субарендодатель вправе расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке в случае нарушения сроков и порядка возмещения расходов, предусмотренных Приложением № 2 к настоящему Договору при условии направления путем направления и вручения (в соответствии с п.14.1.2 Договора) Субарендатору предварительного уведомления не менее, чем за 30 дней. При этом Договор не будет считаться расторгнутым, если Субарендатор исправит допущенное нарушение Договора в течение 30 дней после получения уведомления о расторжении.

9.4. This Sublease may be terminated early upon Sublessor's initiative subject to (1) serving (pursuant to clause 14.1.2 hereof) the Subtenant with the prior request to fulfil obligations and, if fulfilment of obligations have not been performed within 15 days, by (2) serving (pursuant to clause 14.1.2 hereof) the Subtenant with the written notice 15 calendar days prior to the intended termination date, if the Subtenant:

9.4. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по инициативе Субарендодателя при условии (1) направления и вручения (в соответствии с п.14.1.2 Договора) Субарендатору предварительного требования надлежащего исполнения и, при последующем отсутствии такого надлежащего исполнения в течение 15 дней, (2) путем направления и вручения (в соответствии с п.14.1.2 Договора) Субарендатору письменного уведомления за 15 календарных дней до даты предполагаемого расторжения настоящего Договора, в случае, если Субарендатор:

9.4.1. does not use the Land Plot according to its designated purpose and permitted use;

9.4.1. использует Земельный участок не в соответствии с его целевым назначением и разрешенным использованием;

9.4.2. violates the terms for sublease fee payment by more than 60 calendar days;

9.4.2. нарушает условия по внесению арендных платежей более, чем на 60 календарных дней;

9.4.3. purposefully deteriorates the condition of the land plot;

9.4.3. намеренно ухудшает состояние Земельного участка;

9.4.4. disuse of the land plot by the Subtenant for more than a year;

9.4.4. неиспользование Субарендатором Земельного участка в течение более 1 года;

9.4.5. uses the land plot in ways which deteriorate its quality and environmental conditions.

9.4.5. использование Земельного участка способами, ухудшающими его качественные характеристики и экологическую обстановку;

The Sublease shall not be deemed terminated pursuant to clauses 9.4.1-9.4.5, if the Subtenant

Contract title: Наименование документа:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 17	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер документа:	LEG-COM-COM-156581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

rectifies the breach hereof within 15 days upon receipt of the termination notice.

При этом Договор не будет считаться расторгнутым по основаниям пп.9.4.1-9.4.5, если Субарендатор исправит допущенные нарушения Договора в течение 15 дней после получения уведомления о расторжении

9.5. No later than within 30 (thirty) days (or other period agreed upon by the Parties) of expiry of the Sublease term or early termination hereof, the Subtenant shall return the Land Plot to the Sublessor in as-is state subject to normal wear and tear, with all non-removable improvements and free of Subtenant's property.

9.5. Не позднее 30 дней (или иного срока, согласованного Сторонами) после истечения Срока аренды или досрочного расторжения Договора Субарендатор обязан вернуть Субарендодателю Земельный участок в фактическом состоянии на момент истечения срока аренды, с учетом нормального износа, со всеми неотделимыми улучшениями и свободным от имущества Субарендатора.

9.6. All permitting, design and other documentation related to designing, construction and commissioning of the facilities (if such have been built by the Subtenant on the Land Plot), including facilities under construction which constitute a part of the non-removable improvements, shall be handed over together with non-removable improvements. In addition, as per corresponding request of the Sublessor, the Subtenant shall assist in replacement of the customer party under the contract for construction of facilities.

9.6. Вместе с неотделимыми улучшениями передается вся разрешительная, проектная и любая иная документация, связанная с проектированием, строительством и вводом в эксплуатацию объектов недвижимости (если таковые построены Субарендатором на земельном участке), в том числе объектов незавершенного строительства, составляющих неотделимые улучшения. А также Субарендатор обязуется содействовать в замене стороны заказчика по договору подряда на строительство объектов недвижимости при соответствующем волеизъявлении Субарендодателя.

10. FORCE MAJEURE

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Force Majeure means extraordinary circumstances or events that a Party could neither foresee nor prevent by reasonable means, including but not limited to natural calamities, war, revolution, insurrection, mass disorders, right of expropriation by the state in the event of a threat to national security, nuclear explosion, radioactive or chemical contamination, ionizing radiation, other than caused by the Subtenant and third parties engaged by it.

10.1. Обстоятельства непреодолимой силы являются чрезвычайные события или обстоятельства, которые Сторона обоснованно не могла предусмотреть или предотвратить, включая в том числе стихийные бедствия, войны, революции, восстания, массовые беспорядки, право государства на экспроприацию в случае угрозы национальной безопасности, ядерный взрыв, радиоактивное или химическое заражение, а также ионизирующую радиацию за исключением случаев, когда такое заражение вызвано деятельностью Субарендатора и/или привлеченных им третьих лиц.

10.2. Each of the Parties will be released from liability for complete or partial failure to perform their relevant obligations hereunder to the extent that such failure is due to Force Majeure arising after the signing date hereof. The release

10.2. Каждая Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение своих соответствующих обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение обусловлено действием

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 18	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581		

DE

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

concerns only the obligations that become undischageable as a result of the Force Majeure and such release will only survive for the duration of the Force Majeure itself.

Обстоятельства непреодолимой силы и возникло после появления таких Обстоятельств. Данное освобождение от ответственности касается исключительно обязательств, которые не могут быть исполнены в результате действия Обстоятельств непреодолимой силы, и действует в течение периода действия самих Обстоятельств непреодолимой силы.

10.3. The Party referring to the Force Majeure shall immediately, but in any case within 5 business days of becoming aware of its inability to perform its obligations hereunder owing to such circumstances, notify the other Party in writing to this effect. If the Force Majeure lasts for more than 3 (three) months, the Parties shall negotiate the possibility of further performance of their obligations.

10.3. Сторона, ссылающаяся на Обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно, но в любом случае не позднее 5 рабочих дней с момента, когда такой Стороне стало известно о невозможности исполнения обязательств по Договору вследствие Обстоятельств непреодолимой силы, уведомить об этом вторую Сторону в письменной форме. Если действие Обстоятельств непреодолимой силы продолжается свыше 3 (трех) месяцев, Стороны проведут переговоры по вопросу возможности дальнейшего исполнения своих обязательств.

10.4. If the Force Majeure lasts more than 2 (two) years, either Party shall be entitled to withdraw from this Sublease unilaterally and extra-judicially by serving 6 months' notice on the other Party. The Party affected by the Force Majeure may only exercise this right provided it properly notified the other Party in accordance with clause 10.3 hereof.

10.4. В случае если действие Обстоятельств непреодолимой силы длится более 2 (двух) лет, любая из Сторон вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке, уведомив другую Сторону за 6 месяцев. Сторона, подвергшаяся влиянию Обстоятельств непреодолимой силы, обладает указанным правом только при условии своевременного уведомления другой Стороны о наступлении Обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с п. 10.3 настоящего Договора.

10.5. The Parties shall perform all other obligations hereunder not affected by the Force Majeure.

10.5. Стороны обязаны исполнять все свои иные обязательства по Договору, не затронутые действием Обстоятельств непреодолимой силы.

11. CONFIDENTIAL INFORMATION

11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. This Sublease and all its terms, as well as any technical and financial information and any other data pertaining to conclusion hereof and performance hereunder with which the Parties provide each other, are deemed confidential.

11.1. Настоящий Договор и все его условия, а также вся предоставляемая Сторонами друг другу техническая, финансовая и иная информация, связанная с заключением настоящего Договора и исполнением обязательств по нему, считаются конфиденциальными.

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 19	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LBG-CON-CON-150581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

11.2. The Parties undertake to take all requisite steps to prevent any confidential information from being disclosed to third parties other than:

- (a) The Parties' Shareholders and participants;
- (b) Public authorities – to the extent established by law;
- (c) Auditors, employees and consultants of the Parties – to the extent such disclosures are necessary for performance of their obligations, subject to assuming by them of the confidentiality obligations;
- (d) Lenders, lenders' advisors and insurers of the Subtenant – to the extent required for entering into and performing the relevant agreements, as well as Gas pipeline operators, subject to assuming by them of the confidentiality obligations;
- (e) Stock exchanges on which the Parties are listed;
- (f) Financial advisors and financial institutions for Project due diligence purposes, subject to assuming by them of the confidentiality obligations.

12. REGISTRATION

12.1. This Sublease is subject to obligatory state registration in the Realty Register (Unified State Register of Real Estate).

12.2. Upon relevant Subtenant's request, the Sublessor shall provide the Subtenant with all documents and Information required for state registration, including relevant Powers of Attorney. The Sublessor hereby instructs the Subtenant to submit the documents required for state registration in accordance with the provisions of the Russian law to the authority entrusted with state registration of realty, and the Subtenant accepts such instruction.

11.2. Стороны обязуются предпринимать все необходимые меры с тем, чтобы предотвратить разглашение конфиденциальной информации третьими лицам за исключением:

- (a) Акционеров, участников Сторон;
- (b) Органов государственной власти – в пределах, установленных законом;
- (c) Аудиторов, сотрудников и консультантов Сторон – в той степени, в какой это необходимо для выполнения их обязанностей при условии принятия ими на себя обязательств по сохранению конфиденциальности;
- (d) Кредиторам, консультантам кредиторов и страховым компаниям Субарендатора – в той степени, в какой это необходимо для заключения и исполнения договоров с указанными лицами, а также организациям, эксплуатирующим Газопровод, при условии принятия ими на себя обязательств по сохранению конфиденциальности;
- (e) Фондовым биржам, на которых котируются акции Сторон;
- (f) Финансовым консультантам и финансовым учреждениям для правового аудита Проекта при условии принятия ими на себя обязательств по сохранению конфиденциальности.

12. РЕГИСТРАЦИЯ

12.1. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации в ЕФРН (Единый государственный реестр недвижимости).

12.2. Субарендодатель обязан на основании соответствующего запроса Субарендатора предоставить ему все документы и сведения, необходимые для осуществления государственной регистрации настоящего Договора, включая соответствующие доверенности. Субарендодатель настоящим поручает Субарендатору подать документы, необходимые для осуществления государственной регистрации настоящего Договора в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в Орган, уполномоченный на осуществление

Contract title: Наименование документа:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 20	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер документа:	LEG-CON-CON-156561		

OL

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

государственной регистрации недвижимости, а Субарендатор принимает это поручение.

12.3. If, in the process of state registration hereof, the authority entrusted with state registration of realty requires any additional documents or information or requests changes and/or amendments to be made in this Sublease for the purposes of its state registration, the Sublessor shall provide the Subtenant with any documents and/or information requested within 5 (five) working days of the Subtenant's request being sent, and the Parties shall promptly introduce any amendments hereto without changing the commercial terms.

12.3. Если в процессе государственной регистрации настоящего Договора Орган, уполномоченный на осуществление государственной регистрации недвижимости, потребует предоставления дополнительных документов или сведений, либо попросит о внесении изменений в настоящий Договор в целях его государственной регистрации, Субарендодатель обязуется предоставить Субарендатору необходимые документы и/или сведения в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения соответствующего запроса Субарендатора, а Стороны обязуются оперативно внести любые соответствующие изменения в настоящий Договор, не меняя при этом его коммерческих условий.

12.4. State duty paid to the authority entrusted with state registration of realty in connection with registration hereof and addenda hereto (if applicable) shall be for the account of the Subtenant.

12.4. Расходы по оплате государственной пошлины, уплачиваемой в Орган, осуществляющий государственную регистрацию недвижимости в связи с государственной регистрацией настоящего Договора и дополнительных соглашений к настоящему Договору (если применимо), несет Субарендатор.

13. APPLICABLE LAW AND DISPUTE RESOLUTION

13. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

13.1. Relations between the Parties hereunder are governed by the laws of the Russian Federation.

13.1. К отношениям сторон по настоящему Договору применяется право Российской Федерации.

13.2. Should any dispute arise between the Parties, they shall apply their best efforts to resolve a dispute arising from or in connection with the Sublease through negotiations.

13.2. В случае возникновения споров между Сторонами Стороны приложат максимальные усилия для разрешения споров, возникающих из настоящего Договора или в связи с ним, путем переговоров.

13.3. In the event of failure to settle amicably through negotiations in accordance with clause 13.2 within 30 calendar days of the first attempt to settle by either Party, any disputes arising out of or in connection with this Sublease, shall be finally settled by the Arbitration court of Saint-Petersburg and Leningrad Oblast.

13.3. В случае неурегулирования споров путем переговоров в соответствии с п. 13.2 в течение 30 календарных дней с даты первой попытки любой из Сторон урегулировать спор, все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, подлежат окончательному урегулированию в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

14. MISCELLANEOUS

14. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Any amendments and supplements hereto are not valid unless they have been made in writing.

14.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только

Contract title: Наименование документа:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 21	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер документа:	LEG-CON-CON-158581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

signed by the authorized officers of both Parties and have undergone state registration.

в том случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными должностными лицами Сторон и прошли государственную регистрацию.

14.1.1. The Sublessor's correspondence and e-mail address:

191024, Russia, Saint Petersburg, Bakunin Ave. 5, lit. A, room 49N

E-mail: secretar@gazprom-transservice.ru

Attention: Mr. Vladimir Snegirev

14.1.1. Почтовый и электронный адрес Субарендодателя для направления корреспонденции:

191024, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д.5, лит. А, помещение 49Н

E-mail: secretar@gazprom-transservice.ru

Кому: Владимиру Снегирёву

14.1.2. The Subtenant's correspondence address:

South Stream Transport B.V., Parnassusweg 809, 1082 LZ Amsterdam, the Netherlands

Attention:

Aleksandr Nikulin, Deputy CEO on Operations, vladislav.vetchinkin@turkstream.info

and

Vladislav Vetchinkin, Deputy CEO on Economy and Finance, vladislav.vetchinkin@turkstream.info,

14.1.2. Почтовый и электронный адрес Субарендатора для направления корреспонденции:

South Stream Transport B.V., Parnassusweg 809, 1082 LZ Amsterdam, The Netherlands

Кому:

Александру Владимировичу Никулину, заместителю главного исполнительного директора по эксплуатации газопроводов, Aleksandr.Nikulin@turkstream.info

и

Владиславу Ивановичу Ветчинкину, заместителю главного исполнительного директора по экономике и финансам, vladislav.vetchinkin@turkstream.info.

14.2. This Sublease is made in the Russian and English languages in 3 originals, one for each Party and one for the authority entrusted with state registration of titles to real estate and transactions therewith. Should any differences be identified between the Russian and the English texts of this Sublease, the text in Russian shall prevail.

14.2. Настоящий Договор составлен на русском и английском языках в 3 (трех) оригинальных экземплярах, по одному для каждой из Сторон и один для Органа, уполномоченного осуществлять государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. В случае расхождения текстов настоящего Договора на русском и английском языке преимущественную силу имеет текст Договора на русском языке.

14.3. If any provision hereof is recognized as running counter to the effective legislation, the Parties shall, in due time and in good faith, conduct negotiations aimed at amending this provision in such a way as to ensure that it complies with the legislation and reflects, as closely as

14.3. Если какое-либо из положений настоящего Договора будет признано несоответствующим действующему законодательству, то Стороны своевременно и добросовестно проведут переговоры, чтобы изменить такое положение с тем, чтобы оно соответствовало законодательству и максимально отражало намерения Сторон,

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 22	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер документа:	LEG-CON-CON-156381		

Handwritten signature

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

possible, the Parties' original intentions implied by this provision as of the date hereof.

которые подразумевались в этом положении на дату заключения настоящего Договора,

14.4. Appendices hereto:

- Appendix 1: Code of Conduct
- Appendix 2: Compensation agreement
- Appendix 3: Layout of the part of the land plot 23:30:0401003;14 to be subleased
- Appendix 4: Calculation of the sublease fee
- Appendix 5: Lease contract of the land plot in federal ownership dated 23 July 2012, No. 7700002439

14.4. Приложения к Договору:

- Приложение №1 Кодекс Деловой Этики
- Приложение №2: Соглашение о возмещении расходов
- Приложение №3: Схема части земельного участка 23:30:0401003;14, сдаваемого в субаренду
- Приложение №4: Расчет стоимости субаренды
- Приложение №5: Договор аренды Земельного участка, находящегося в федеральной собственности, от 23 июля 2012 года №7700002439

15. ADDRESSES AND BANK DETAILS OF THE PARTIES

The Sublessor:

Gazprom Transservice LLC

Russian Federation, 191024, St. Petersburg, Bakunin Ave. 5, lit. A, room 49N
 Acc. No. 40702810300001002463
 Bank: GPB (JSC) Branch Severo-Zapadny 191124, St. Petersburg, Lafonskaya Str. 3, lit. A
 BIK 044030827
 Corr. acc. 30101810200000000827

The Subtenant:

SOUTH STREAM TRANSPORT B.V. Anapa Branch

South Stream Transport B.V., located at: Parnassusweg 809, 1082 LZ Amsterdam, the Netherlands, acting in the Russian Federation through its branch located at: Russian Federation, Anapa, Prospekt Revolyutsii 3, office 18

Acc. No. 40807810400661005178
 Bank: ING BANK (EURASIA) AO, Moscow
 BIK 044525222
 Corr. acc. 30101810500000000222

15. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Субарендодатель:

ООО «Газпром Транссервис»

Российская Федерация, 191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, п. 49Н
 Р/сч 40702810300001002463
 Наименование банка: Ф-л Банка ГПБ (АО) «Северо-Западный»
 191124, Санкт-Петербург, ул. Лафонская, 3, лит. А
 БИК 044030827
 К/сч 30101810200000000827

Субарендатор:

Филиал ЧОО «САУТ СТРИМ ТРАНСПОРТ Б.В.» в г. Анапа

South Stream Transport B.V., ул. Парнаассусвег 809, 1082 LZ, г. Амстердам, Нидерланды, действующее на территории Российской Федерации через свой филиал, зарегистрированный по адресу: Российская федерация, г. Анапа, проспект Революции, д. 3, помещение 18

Р/сч 40807810400001005178
 Наименование банка: ИНГ Банк (Евразия) АО г. Москва
 БИК 044525222
 К/сч 30101810500000000222

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 23	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-150581		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

16. SIGNATURES OF THE REPRESENTATIVES OF THE PARTIES 16. ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН:

The Sublessor:

Субарендодатель:


Vladimir Snegirev
 Director General
 Gazprom Transservice LLC




В.В. Снегирев
 Генеральный директор
 ООО «Газпром Транссервис»

The Subtenant:

Субарендатор:


Vladislav Vetchinkin
 Deputy CEO on Economy and Finance




В.И. Ветчинкин
 Заместитель главного исполнительного директора
 по экономике и финансам


Aleksandr Nikulin
 Deputy CEO on Operations


А.В. Никулин
 Заместитель главного исполнительного директора
 по эксплуатации газопроводов

Contract title: Наименование договора:	LONG-TERM LAND PLOT SUBLEASE ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	Page/Стр.: 24	Revision/Версия: 05
Contract ID: Номер договора:	LEG-CON-CON-156581		

OK

Приложение № 3

к договору субаренды земельного участка

№ 256-СМ/СМ-1565 от 31.08. 2020 года

СХЕМА

части земельного участка с кадастровым номером
23:30:0401003:14, сдаваемого в субаренду



Координаты поворотных точек

№	X	Y
1	510100,00	1253243,02
2	510103,02	1253265,26
3	510112,83	1253273,79
4	510056,57	1253339,88
5	510053,27	1253341,07
6	510049,20	1253338,02
7	510005,93	1253305,57
8	510004,05	1253308,00
9	509991,89	1253298,56
10	509995,07	1253294,61
11	509993,66	1253295,32
12	509978,40	1253288,92
13	510056,55	1253206,15
1	510100,00	1253243,02

Площадь части земельного участка - 9373 кв.м.

Масштаб 1:5000

Субарендодатель: _____

Субарендатор: _____



OK

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

185

Приложение 5. Договор водопользования

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КУБАНСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г. Краснодар "21" августа 2012 г.
(наименование документа)
№ 00-00000000-М-ДРБВ-Т-2012-0344/01

Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов,

(наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления)

в лице **руководителя Салова Геннадия Вячеславовича,**

(фамилия, имя, отчество должностного лица, его должность)
действующего на основании Положения о Кубанском БВУ и в соответствии с Водным Кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ,

(наименование, устава, документа - указать нужное)

именуемое в дальнейшем «Кубанское БВУ»,

и **Общество с ограниченной ответственностью «Темрюжское управление морского транспорта»,**

(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

в лице **генерального директора Снегирева Владимира Викторовича,**

(фамилия, имя, отчество гражданина или лица, действующего по доверенности от имени организации или от имени гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

действующего на основании Устава,

(документ, удостоверяющий личность, представительная его реквизиты)
именуемое далее Водопользователем, далее именуемые также сторонами, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Кубанское БВУ, действующее в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование **Участок акватории Азовского моря**

(наименование водного объекта - далее - водный объект, или его части)

Договор водопользования заключен с единственным участником аукциона № 26. Второй экземпляр протокола рассмотрения заявок на аукцион прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Реквизиты прилагаемого протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе № 26-1 от 28.02.2012 г.

2. Цель водопользования: **использование акватории водного объекта**

3. Вид водопользования: **совместное водопользование; водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов**

(указанным в соответствии со статьей 13. Закона о водных ресурсах)

1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, если с особыми условиями их использования (защита водных объектов), расположенных в непосредственной близости от места водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской к ним), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (приложение 3).

5. Код и наименование водохозяйственного участка
Азовское море АЗО/МОР

(указывается в соответствии с данными, содержащимися в государственном водном реестре)

6. Сведения о водном объекте:

а) Азовское море имеет рыбохозяйственное и иное значение;

б) место осуществления водопользования и границы предоставляемой в пользование части водного объекта:

Краснодарский край, Темрюкский р-н, море Темрюк;

географические координаты:

Причалы № 22а, 22, 23, 24:

п.1. 45°19'27,0" с.ш., 37°23'05,6" в.д.;

п.2. 45°19'25,1" с.ш., 37°23'08,6" в.д.;

п.3. 45°19'27,2" с.ш., 37°23'11,4" в.д.;

п.4. 45°19'33,5" с.ш., 37°23'01,6" в.д.;

п.5. 45°19'32,7" с.ш., 37°23'00,0" в.д.;

п.6. 45°19'28,0" с.ш., 37°23'07,0" в.д.;

Причал № 19:

п.1'. 45°19'19,5" с.ш., 37°22'58,3" в.д.;

п.2'. 45°19'15,2" с.ш., 37°23'03,9" в.д.;

п.3'. 45°19'14,1" с.ш., 37°23'02,2" в.д.;

п.4'. 45°19'18,6" с.ш., 37°22'56,5" в.д.;

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

средняя/максимальная/минимальная глубина в месте водопользования

5,0 / 6,5 / 3,9 м;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения (по данным государственного водного реестра и регулярных наблюдений):

средняя скорость течения воды в водном объекте 0,30 м/с;

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения по состоянию на 2011 год

(дата)

Индекс загрязненности воды (ИЗВ) - 0,76

вода характеризуется как «чистая», II класса качества;

(по данным государственного водного реестра и государственного мониторинга водных объектов)

7. Параметры водопользования 0,027 кв. км

(площадь предоставленной в пользование акватории)

Расчет параметров водопользования производится в соответствии с настоящим Договором и являющихся его неотъемлемой частью (приложение 1).

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

8. Размер платы за пользование водным объектом и соотношения с настоящим Договором составляет 1211,76 (одна тысяча двести одиннадцать) руб. 76 коп. в год.

Расчет размера платы за пользование водным объектом прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (приложение 2).

9. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платевой базы на платёжный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платёжным периодом признаётся квартал.

Платежной базой является цена предоставленной услуги водного объекта.

10. При изменении и установлении порядка ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Кубанским ЕВУ не чаще 1 раза за платёжный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в 10-дневный срок.

11. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платёжный период за прошедшее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платёжным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счёт РБК по Краснодарскому краю (40165030008)

(Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов: ИНН 2310018604, КПП 231001001, ОГРН 03401000000, р/счёт в 40101610300000010013 ГРКН ГУ НАНКА РОССИИ по КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ Г.КРАСНОДАР, БИК 040349001, код банка 052 112 05010 01 6000 120) плата за пользование водными объектами находящимися в федеральной собственности

(банковские реквизиты, код бюджетной классификации)

в соответствии с тарифом внесения платы за пользование водным объектом, прилаганием к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью.

12. Подтверждением исполнения Водопользователем обязанности по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является предоставление им в Кубанское ЕВУ копии платёжного документа с отметкой банка (платёжное поручение, квитанция), подтверждающего посылку и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

13. Перерасчет размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчета и внесения платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. N 764.

14. Изменение размера платы и перерасчет размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответствующим

3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

пунктами 10 и 13 настоящего Договора, оформляются путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

15. Площадь используемой акватории устанавливается на весь срок действия договора водопользования и не требует подтверждения о фактических параметрах осуществляемого водопользования.

12. Права и обязанности сторон

III.

16. Кубанское ВВУ имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, и производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей по водопользованию.

17. Кубанское ВВУ обязано:

а) исполнять в водном объекте условия настоящего Договора;

б) уведомить в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 11 настоящего Договора.

18. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования;

19. Водопользователь обязан:

19.1. Вести целенаправленное использование водного объекта: использование акватории водного объекта для размещения плавательных средств -судов (без использования акватории в рекреационных целях).

19.2. Исполнять в полном объеме условия настоящего Договора.

19.3. Принадлежит к водопользованию в соответствии с Договором с даты регистрации в государственном водном реестре.

19.4. Вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохранной зоной по согласованной с Кубанским ВВУ программе, прилагаемой к настоящему договору, и направлять результаты наблюдений в Кубанское ВВУ.

19.5. Использовать акваторию моря согласно предоставленной схеме (у причалом предприятия в указанных координатах).

6. Вносить плату за пользование водными объектами в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19.7. Предоставлять в Кубанское ВВУ ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о выполнении условий использования водного объекта (его части), регулярных наблюдений за водным объектом и его водохранилищной зоной.

19.8. Предоставлять в Кубанское ВВУ ежегодно, не позднее 1 декабря года, на утверждения проект плана водохранилищных мероприятий на последующий год.

19.9. Предоставлять в Кубанское ВВУ ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, отчет о выполнении плана водохранилищных мероприятий, о указанных источниках и размерах средств, затраченных на их реализацию.

19.10. Содержать в исправном состоянии расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения.

19.11. Своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийных и других чрезвычайных ситуаций на водном объекте.

19.12. Своевременно информировать уполномоченные органы об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта.

19.13. Обеспечивать Кубанскому ВВУ, а также представителям органов государственного контроля и надзора на использовании и охроне водных объектов беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, и производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованием, посредством которых осуществляется водопользование.

19.14. Не нарушать прав других водопользователей, осуществляющих совместно с Водопользователем использование этого водного объекта.

19.15. Не осуществлять действий, приводящих к причинению вреда окружающей среде, ухудшению экологической обстановки на предоставленном в пользование водном объекте и прилегающей к нему территории водохранилищной зоны и прибрежных защитных полос водных объектов.

19.16. Разработать и согласовать в установленном порядке план по предупреждению ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (ПЛАРН);

19.17. В случае размещения хозяйственных и иных объектов, оказывающих влияние на состояние водных биологических ресурсов и среду обитания, согласовывать их размещение с Управлением (Постановление Правительства РФ от 28.07.2008 г. № 596 «Об утверждении правил согласования размещения хозяйственных и иных объектов, а также введения новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания»).

19.18. Соблюдать требования в области охраны окружающей среды в соответствии с федеральным законом от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и другим природоохранным законодательством.

19.19. Охранять выделенную акваторию от загрязнения, принимать меры по очистке акватории и прибрежной полосы от мусора.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

<p>технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания»).</p> <p>19.18. Соблюдать требования в области охраны окружающей среды в соответствии с Федеральным законом от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и другим природоохранным законодательством.</p> <p>19.19. Охранять выделенную акваторию от загрязнения, принимать меры по очистке акватории и прибрежной полосы от мусора.</p>					5
--	--	--	--	--	---

- 19.20. В случае возникновения аварийной ситуации по вине Водопользователя компенсировать причиненный ущерб водному объекту и водным биологическим ресурсам, обитателям в нем.
- 19.21. При осуществлении водопользования не осуществлять сброс в водный объект вредных бытовых, пищевых и производственных отходов, не загрязнять водный объект ГСМ.
- 19.22. Соблюдать режим ведения хозяйственной и иной деятельности в пределах водохозяйственной зоны и приобретенной полосой водного объекта в соответствии с Водным кодексом РФ (ст. 65).
- 19.23. Уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Кубанское ВВУ об изменениях своих реквизитов.
- 19.24. Пользование водным объектом производится в принудительном порядке по решению суда по основаниям, предусмотренным ч. 3 ст. 10 Водного кодекса РФ от 03.06.06г. в 74-ФЗ.

IV. Ответственность сторон

20. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.
21. Невыполненное вносимое Водопользователем платы за пользование водным объектом влечет за собой уплату пени в размере 1/150 действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, но не более чем в размере 0,2% за каждый день просрочки. Пеня начисляется за каждый календарный день просрочки, начиная со следующего за определенным в Договоре днем внесения пени за пользование водным объектом.
22. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по Договору, вызванное действиями обстоятельств непреодолимой силы (наводнения, катастрофического снижения водности водного объекта, аномальное загрязнение водного объекта, др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

23. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительным соглашением в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.
24. Настоящий Договор может быть расторгнут по истечении срока его действия по соглашению сторон.
25. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невыплаты платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае неподписания Водопользователем дополнительных соглашений и новому

Инв. № подл	Подп. и дата		Взам. инв. №	
<p>дополнительными соглашениями в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.</p> <p>24. Настоящий Договор может быть расторгнут по инициативе сторон его действия по сокращению оговора.</p> <p>25. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях неавтоматич. платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае неподписания водопользователем дополнительных соглашений к настоящему</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: center;">---</p>				
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
191

Договору в соответствии с пунктом 14 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

26. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Кубанское БВУ обязано вынести Водопользователю предупреждение.

Требование об изменении или с расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении или в 2х-недельный срок, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

27. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Кубанским БВУ, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте;
- в) осуществить природоохранное мероприятие, связанное с прекращением использования водного объекта.

VI. срок действия Договора

28. Настоящий Договор принимается в окончательном с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

29. Срок действия настоящего Договора устанавливается до "01" января 2032 г.

30. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору и продлению на подлинник.

VII. Разрешения и урегулирования споров

31. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

VII. Рассмотрения и урегулирования споров					
31. Споры между сторонами, возникшие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.					
7					

					Лист
					192

VIII. Особые условия Договора.

32. Настоящий Договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 экземпляру для каждой из сторон.

IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

<p>Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов</p> <p>(полное наименование органа)</p> <p>УФК по Краснодарскому краю (40105030008)</p> <p>(Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов: ИНН 2310018604, КПП 231001001, ОГРН 03401000000, В/счёт № 40101810300000010013 ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ по КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ г. КРАСНОДАР БИК 040349001, код бюджета 052 112 05010 01 6000 120) плата за пользования водными объектами, находящимися в федеральной собственности 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180а. Тел. (861) 253-73-07, факс 253-73-05</p> <p>Руководитель Салов Геннадий Вячеславович (ф.и.о., должность)</p> <p>Подпись _____ М.П. _____</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Темриксское управление морского транспорта» (полное наименование для организации)</p> <p>ИНН 2352028354, КПП 235201001, ОГРН 1022304743449, Филиал Газпром Банка (ОАО) в г. Краснодаре г. Краснодар р/с 407026104030700003001, к/с 30101810500000000781, БИК 040349781 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк Тел./факс 8(86148)55-806, 55-819</p> <p>Генеральный директор Снегирев Владимир Викторович (ф.и.о., должность)</p> <p>Подпись _____ М.П. _____</p>
--	--

**Федеральное агентство водных ресурсов
(Росводресурсы)**

Кубанское бассейновое водное управление

Отдел водных ресурсов ит Краснодарскому краю

Зарегистрировано

в № 81 от 09.07.2012 г.

В государственной водном реестре

из № ИП-СГ.С.У.М.С.С. М. ИДРБ-Т-ВЛ-С.С.А.Е.С.С.
ИДРБ-Т-ВЛ-С.С.А.Е.С.С. ВЛ-С.С.А.Е.С.С. ВЛ-С.С.А.Е.С.С.
Лицензия, выданная в соответствии с ФЗ «О рыболовстве»

Подпись _____ 8

Приложение №1
к договору
водопользования

Наименование водопользователя:

Общество с ограниченной ответственностью «Темриксское управление
морского транспорта»
(сокращенное наименование - ООО «Темриксмортранс»)

Номер государственной регистрации договора
в государственном водном
реестре: РВ-18-0000000000-М-АРБ59-7-2012-004640 от 21.03.2012г.

Параметры водопользования

№ п/п	Использование акватории в водных объектах, в том числе для рекреационных целей (по результатам аукциона на право заключения договора на водопользование) наименование цели водопользования	Ед. изм.	Квартал			
			I	II	III	IV
1:	Площадь предоставленной в пользование акватории наименование параметров водопользования	км²	0,027	0,027	0,027	0,027

От Водопользователя


(подпись) **Снегирев В.В.**

М.П.

От Кубанского БВУ


(подпись) **Салов Г.В.**

М.П.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			Лист
							194

Приложение №2
к договору
водопользования

Наименование водопользователя:

Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление
морского транспорта»
(сокращенное наименование – ООО «Темрюкмортранс»)

Камер государственной регистрации договора
в государственном водном
реестре: П-10-00-00-000-М-0952-7-2012-01846/СС от 21.03.2012г.

Расчет платы за пользование водным объектом
(его частью) и график ее внесения в 2012** – 2031 г.г.

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Площадь предоставленной в пользование акватории	км ²	0,027*	0,027*	0,027*	0,027*	
Ставки платы:							
2.	44880 руб. в год за 1 кв.км. акватории	руб.					
3.	Годовая плата	руб.	302,94	302,94	302,94	302,94	1211,76

* используемая площадь акватории водного объекта не меняется в течение года;
** оплата за пользование водным объектом в 2012 г. производится с квартала, в
течение которого договор водопользования зарегистрирован в государственном
водном реестре

От Водопользователя

(подпись)

Снегирев В.В.

От Кубанского БВУ

(подпись)

Салов Г.В.

М.П.

Лит	Изм	№ докум	Подп	Дата	

Лист
196

Основным направлением деятельности предприятия является перегрузка генеральных грузов, навалочных грузов, опасных грузов 4, 5, 9 классов опасности. Работы проводятся на пяти причалах предприятия №23, №24, №22, №22-А, №19 с использованием портальных и других типов кранов, а также различных автопогрузчиков, работающих на дизельном топливе и от электричества. Всего на балансе предприятия находятся 60 единиц автотранспорта и спецтехники.

Для осуществления деятельности ООО «Темрюкмортранс» имеет в собственности земельный участок площадью 343678 м². Эксплуатация причала №19 происходит на основании договора аренды причала. Целью использования участка акватории Азовского моря является размещение судов под погрузку или разгрузку грузов. Стоянка судов происходит у причальных стенок. Основные типы размещаемых судов – сухогрузы и танкеры. На причале №22а возможен прием и обработка судов типа Ро-ро. Для осуществления водопользования предприятие использует участок акватории Азовского моря на расстоянии 50 м от стенок причальных сооружений по всей протяженности причалов. В соответствии с паспортами причальных сооружений длина причалов №23 и №24 вместе составляет 294,9 м, длина причала №22 – 89 м, длина причала №22а – 82,5 м, длина причала №19 – 182 м. В соответствии со схемой расположения причалов общая площадь используемой акватории Азовского моря составляет 0,027 км².

Участок водопользования расположен в следующих географических координатах:

Приматы №22а, №22, №23, №24:

Причал № 19:

τ_1 45 19'27.0" CM; 37 23'05.8" BD

τ_1 45 19'19.5" CШ; 37 22'58.3" ВД

 $\alpha = 45^{\circ} 19' 25.1''$ CIII, $37^{\circ} 23' 08.6''$ B/I

1.2' 45' 19' 15.2" CШ; 37' 23' 03.9" ВД

т.3. 45 19'27.2" СШ; 37 23'11.4" ВД

$\tau.3^{\circ} 45' 19.1''$ СШ; $57^{\circ} 23' 02.2''$ ВД

τ_4 45 19'33.8" СШ; 37 23'01.6" ВД

$\tau.4^{\circ} 45' 19.6''$ CШ; $37^{\circ} 22' 56.5''$ ВД

45 19'32.7" CHD, 37 23'00.0" B/L

r.6 45 19'28.0" CH1; 37 23'07.0" B.1

На участке водопользования глубина Азовского моря составляет от 3,9 м до 6,5 м.

Срок использования участка акватории Азовского моря ООО «Гемрюхмортранс» до 01 января 2032 г.

ООО «Темрюкское управление морского транспорта»

(ООО «Темрюкмортранс»)

Приложение 3 к договору подпользования
№ ГО-00.00.00.000-М-ДРБВ-Т-2012-01346/00
от 21.03.2012 г.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Схема расположения участка акватории ООО "Темрюкмортранс"
используемой для размещения плавательных средств (судов)



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					Лист
									198

ПРОТОКОЛ № 26-1

рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе № 26

Кубанское БВУ г. Краснодар, ул. Красная, 180а
(Место проведения аукциона, рассмотренный)

«28» февраля 2012 года

1. Наименование предмета аукциона:

Азовское море (порт Темрюк): участок акватории площадью 0,027 км² у сооружений ОАО «Темрюкмортранс»; географические координаты:

Причалы №№ 22а, 22, 23, 24:

т.1. 45°19'27,0" с.ш., 37°23'05,8" в.д.;

т.2. 45°19'25,1" с.ш., 37°23'08,6" в.д.;

т.3. 45°19'27,2" с.ш., 37°23'11,4" в.д.;

т.4. 45°19'33,8" с.ш., 37°23'01,6" в.д.;

т.5. 45°19'32,7" с.ш., 37°23'00,0" в.д.;

т.6. 45°19'28,0" с.ш., 37°23'07,0" в.д.;

Причал № 19:

т.1'. 45°19'19,5" с.ш., 37°22'58,3" в.д.;

т.2'. 45°19'15,2" с.ш., 37°23'03,9" в.д.;

т.3'. 45°19'14,1" с.ш., 37°23'02,2" в.д.;

т.4'. 45°19'18,6" с.ш., 37°22'56,5" в.д.;

для размещения плавательных средств (сухог.)

2. Состав аукционной комиссии.

На заседании аукционной комиссии по рассмотрению заявок на участие в аукционе присутствовало 6 членов комиссии:

Турочкин Антон Михайлович	Заместитель руководителя Кубанского БВУ, председатель комиссии
Антонова Любовь Михайловна	Начальник отдела регулирования водопользования Кубанского БВУ
Борисова Виктория Геннадьевна	Главный специалист-эксперт отдела регулирования водопользования Кубанского БВУ
Антипова Елена Александровна	Ведущий специалист-эксперт отдела регулирования водопользования Кубанского БВУ
Аношник Диана Владимировна	Главный специалист-эксперт отдела регулирования водопользования Кубанского БВУ
Гонимкова Ефимия Валентиновна	Ведущий специалист-эксперт отдела регулирования водопользования Кубанского БВУ

что составляет не менее двух третей членов аукционной комиссии.

3. Извещение о проведении аукциона было опубликовано в газете «Кубанские новости» от «24» января 2012 г. под номером № 10 (5064) и размещено на сайте www.kbvu-fgu.ru в сети Интернет «24» января 2012 г.

4. Процедура рассмотрения заявок на участие в аукционе проводилась аукционной комиссией в период с 11 часов 40 минут по 11 часов 50 минут «28» февраля 2012 г. по адресу Кубанского БВУ, 351020 г. Краснодар, ул. Красная, 180а.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

5. До окончания указанного в извещении о проведении аукциона срока подачи заявок на участие в аукционе «28» февраля 2012 г. 10 часов 00 минут (время московское) была представлена: 1 (одна) заявка на участие в аукционе на бумажном носителе, как это зафиксировано в Журнале регистрации поступления заявок на участие в аукционе.

6. Сведения об участнике, подавшего заявку на участие в аукционе:

№ п/п	№ вх. и дата поступления в заявку	Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) участника аукциона	Организационно-правовая форма участника аукциона	Место нахождения (для юридического лица), место жительства (для физического лица)	Почтовый адрес	Паспортные данные (для физического лица)	Номер контактного телефона
1.	№ 815 от 24.02.2012	Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта»	Общество с ограниченной ответственностью	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк, а/я 32	353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк, а/я 32		8(86141) 53-806, факс 86-819

7. До окончания указанного в извещении о проведении аукциона срока подачи заявок на участие в аукционе «28» февраля 2012 г. 10 часов 00 минут (время московское) отозванных ранее представленных заявок нет.

Наличие документов, предусмотренных аукционной документацией:

Документы	Наименование участника аукциона
	ООО «Темрюкмортранс»
Заявка на участие в аукционе	есть
Анкета заявителя	есть
Документ с указанием наименования, организационно-правовой формы, места нахождения, почтового адреса, номера телефона юридического лица, а также выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, копии учредительных документов, заверенные в установленном законодательством Российской Федерации порядке	есть
Документ с указанием фамилии, имени, отчества, данных документа, удостоверяющего личность, места жительства, номера контактного телефона (для физического лица) индивидуального предпринимателя, а также выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей	-
Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя (в случае необходимости)	есть
Копия Свидетельства о государственной регистрации юридического лица, копии Свидетельств о постановке на учет в налоговом органе	есть
Реквизиты банковского счета для возврата задатка	есть
Документы, подтверждающие внесение задатка	есть
Опись представленных документов, подписанная заявителем	есть

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

8. Аукционная комиссия рассмотрела заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным в документации об аукционе, и приняла единогласное решение:

8.1. Признать участником аукциона одного участника, подавшего заявку на участие в аукционе:

Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта»

Признать аукцион состоявшимся и заключить договор водопользования с единственным участником, который подал заявку на участие в аукционе, и был признан участником аукциона, на условиях, предусмотренных документацией об аукционе, по начальной цене, указанной в извещении о проведении аукциона.

Организатор аукциона в течение 3 рабочих дней с даты принятия комиссией по проведению аукциона решения по итогам рассмотрения заявок на участие в аукционе передает этому участнику аукциона один экземпляр протокола рассмотрения заявок, а также договор водопользования в двух экземплярах для его подписания. Указанный участник аукциона вправе подписать договор водопользования в течение 10 рабочих дней с даты принятия решения комиссией. В этот же срок участник аукциона при подписании договора водопользования перечисляет денежные средства в размере начальной цены предмета аукциона, на счет в УФК по Краснодарскому краю (40105030008) (Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов: ИНН 2310018604, КПП 231001001, ОКАТО 0340100000, Р/счет № 40101810300000010013 ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ по КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ Г.КРАСНОДАР БИК 040349001, код бюджета 052112 05010 01 6000 120) (плата, вносимая победителем аукциона) и возвращает организатору аукциона подписанный договор водопользования в двух экземплярах с приложением к нему документов, подтверждающих перечисление указанных средств. Организатор аукциона в течение 10 рабочих дней с даты поступления указанных документов обязан подписать договор водопользования и направить его на государственную регистрацию в государственном едином реестре.

Признать аукцион состоявшимся и заключить договор водопользования с единственным участником, который подал заявку на участие в аукционе, и был признан участником аукциона, на условиях, предусмотренных документацией об аукционе, по начальной цене, указанной в извещении о проведении аукциона.

8.2. Настоящий протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе будет размещен на официальном сайте www.kbysg-fbo.ru.

9. Подписи:

Председатель аукционной комиссии:

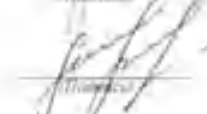
Члены аукционной комиссии:



Турыгин Антон Михайлович
(Подпись) (Имя Отчество)



Анисимов Дмитрий Михайлович
(Подпись) (Имя Отчество)



Борисова Виктория Геннадьевна
(Подпись) (Имя Отчество)



Анисимов Диана Владимировна
(Подпись) (Имя Отчество)



Антипова Елена Александровна
(Подпись) (Имя Отчество)



Токмакова Валентина Валентиновна
(Подпись) (Имя Отчество)

Секретарь аукционной комиссии



Чот Яна Валериевна
(Подпись) (Имя Отчество)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Лит	Изм.
№ докум.	Подп.
Дата	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕМРЮКСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА»**
353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк

Согласовано:
Заместитель Руководителя
Кубанского БВУ

А. М. Турьян
«___» _____ 2012 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «Темрюкмортранс»

В. В. Снегирев
«___» _____ 2012 г.

ПРОГРАММА
по ведению регулярных наблюдений за водным объектом
и его водоохранной зоной
АЗОВСКОЕ МОРЕ
(Темрюкский р-н, порт Темрюк)

2012 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							Лист 203	
	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.
 - 1.1. Права и обязанности водопользователей.
 - 1.2. Эффективность проводимых мероприятий.
 - 1.3. Цель и предмет деятельности.
 - 1.4. Характеристики осуществляемой и намечаемой деятельности на водном объекте.
 - 1.5. Сведения о водном объекте.
2. Программа по ведению регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.
 - 2.1. Цели и задачи.
 - 2.2. Основные принципы при разработке и осуществлении программы.
 - 2.3. Ответственность.
 - 2.4. Объекты наблюдений.
 - 2.5. Основные нормативные документы для проведения наблюдений.
 - 2.6. Обоснование наблюдательной сети.
 - 2.7. Наблюдательная сеть должна обеспечить:
 - 2.8. Порядок проведения наблюдений.
3. Виды проводимых работ.
 - 3.1. Регулярные наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной.
 - 3.2. Состав контролируемых показателей.
 - 3.3. Схеме расположения пунктов контроля.
 - 3.4. План оценки качества при проведении регулярных наблюдений.
 - 3.5. Контроль качества на стадиях отбора проб, хранения и консерваций.
 - 3.6. Отбор проб природной воды.
 - 3.7. Транспортировка проб.
 - 3.8. Рекомендуемая методика измерения.
 - 3.9. Предельно допустимые концентрации веществ.
4. Ожидаемые результаты.
5. Графические приложения.

Инв. № подл	Подп. и дата		Взам. инв. №		
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	
					Лист
					204

1. Введение.

1.1. Права и обязанности водопользователей.

В соответствии с требованиями статьи 39 Водного кодекса РФ «Права и обязанности водопользователей при использовании водных объектов» – водопользователь обязан вести в установленном порядке учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, регулярные наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами, а также бесплатно и в установленные сроки представлять результаты такого учета и таких регулярных наблюдений в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

1.2. Эффективность проводимых мероприятий.

Наиболее эффективным средством оценки изменения состояния водной среды – является ведение регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.

1.3. Цель и виды деятельности.

Полное наименование водопользователя: Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта».

Основным видом деятельности Общества являются:

- морские каботажные работы на море своими судами, фрахтуемыми со стороны;
- обработка грузов и судов, в том числе экспортно-импортных грузов на перегрузочном комплексе в порту Темрюк, погрузочно-разгрузочные работы, складирование, таможенное оформление, хранение, транспортно-экспедиционные, агентские функции и прочие виды портовых услуг;

- перевозки грузов и пассажиров автомобильным и морским транспортом, в том числе и таможенных грузов;

- и прочие виды деятельности.

Общество с ограниченной ответственностью «Темрюкское управление морского транспорта» участок акватории Азовского моря в морском порту Темрюк.

Географические координаты участка акватории:

Причал №№ 22а, 22, 23, 24:

т.1. 45°19'27,0" с.ш., 37°23'05,8" в.д.; т.2. 45°19'25,1" с.ш., 37°23'08,6" в.д.;

т.3. 45°19'27,2" с.ш., 37°23'11,4" в.д.; т.4. 45°19'33,8" с.ш., 37°23'01,6" в.д.;

т.5. 45°19'32,7" с.ш., 37°23'00,0" в.д.; т.6. 45°19'28,0" с.ш., 37°23'07,0" в.д.;

Причал № 19:

т.1'. 45°19'19,5" с.ш., 37°22'58,3" в.д.; т.2'. 45°19'15,2" с.ш., 37°23'03,9" в.д.;

т.3'. 45°19'14,1" с.ш., 37°23'02,2" в.д.; т.4'. 45°19'18,6" с.ш., 37°22'36,5" в.д.;

для размещения плавательных средств (судов)

Площадь участка акватории – 0,027 км².

Целевое использование водного объекта: использование акватории водного объекта для размещения плавательных средств –судов (без использования акваторий в рекреационных целях).

Морской порт Темрюк расположен на северном берегу Таманского полуострова, в Темрюкском заливе Азовского моря, на расстоянии 5 км от города и 3 км от устья Кубани на правом ее берегу, в глубине мирового канала.

Морской порт Темрюк открыт для захода судов круглый год.

Границы акватории и территории порта: Акватория порта Темрюк, и прилегающие воды, где надзор за безопасностью плавания всех судов и плавучих средств, контроль за выполнением международных договоров и российского законодательства в области морского судоходства, управление движением судов, информационное, радиолокационное, дощманское и буксирное обеспечение мореплавания осуществляет Морская администрация портов, включают в себя:

Внутренние портовые воды порта Темрюк – акватория порта, которая: ограничена с севера параллелью 45°22' С.Ш., с востока меридианом 37°22' В.Д., с запада меридианом 37°20' В.Д., с юга береговой линией, включая акватории Глухого канала, затонов Чирчик, Чайкин и затонов Темрюкского управления морского транспорта (ТУМТ).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Внешние портовые воды порта Темрюк - акватория якорных мест с окружностью радиуса 6 км с центром в точках якорных стоянок.

Территория морского порта Темрюк включает в себя земельные участки всех организаций, базирующихся в порту, а также земельные участки, на которых по Генеральной схеме развития Темрюкского воднотранспортного узла предусматривается строительство портовых сооружений и инженерной инфраструктуры, ограничена линиями:

- с юга от урета воды реки Кубань до правой обочины автодороги, далее по обочине автодороги до железнодорожного переезда, далее через железнодорожный переезд по левой обочине (западная сторона) автодороги до ее поворота на северо-запад;

- далее по основанию дамбы ограждающего канала рыбоколхоза "Толубицкий" до слияния ее с обочиной автодороги возле затона Чирчик;

- далее в направлении на север по западной обочине автодороги до поворота ограждающего канала в северо-западном направлении;

- далее по основанию дамб ограждающих каналов, идущих в северо-западном, затем в северо-восточном направлении до перекачивающей насосной станции.

Портовая администрация: ООО "Темрюкское управление морского транспорта" (Темрюкмортранс), 353520, г. Темрюк Краснодарского края, а/я 32, Порт. Телефон: (8612) 51 014; 51 820; 53 328. Факс: (8612) 51 014; 53 119. Телекс: 211670 лиман. E-mail: tmr@krintel.ru "Темрюкмортранс" - судоходная компания, расположенная в порту Темрюк, которая имеет собственный флот, портовый и железнодорожный терминалы, автотранспортную колонну и строительный участок.

Флот ООО "Темрюкмортранс" представлен пятью судами типа "Волга" (пр. № 19611, № 19610), двумя транспортно-буксирными судами (пр. № 169), двумя морскими буксирами (пр. № 1496), плавкраном (пр. № 1511) г/п 100т и другими судами. Выполняются морские буксировки и перелозки различных грузов в районе Азовского, Черного, Красного и Средиземного морей, а также на Балтике и в 200-мильной зоне от мест убежища в Атлантическом океане.

Темрюкмортранс имеет два причала № 9 и № 10 длиной по 145 п. м, предназначенных для обработки генеральных грузов, и причал № 11 длиной 92 п. м для обработки паромов и судов типа ро-ро. Глубины у причалов 5,5 м. Причалы № 9 и № 10 оснащены тремя портальными кранами типа "Кировец" г/п 20 т и шестью мобильными кранами г/п от 25 до 50 т. Имеются 11 автопогрузчиков г/п от 1,5 до 25 т.

Морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования:

- средняя глубина в месте водопользования составляет 5,0 м;

- средняя скорость течения - 0,30 м/с.

Показатели качества воды в водном объекте в месте водопользования или в ближайшем к нему месте регулярного наблюдения по состоянию на 2011 год. Индекс загрязненности воды (ИЗВ) - 0,76. Вода характеризуется как «чистая», II класса качества.

2. Программа проведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.

2.1. Цели и задачи:

Целью работ является осуществление наблюдений за состоянием водного объекта в пределах водопользования.

В соответствии с целью, программа наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной включает выполнение следующих работ:

- регулярное получение достоверных данных о текущем состоянии водных объектов в зоне наблюдения.

2.2. Основные принципы при разработке и осуществлении программы:

- создание постоянно действующей системы контроля качества процедур, методов и результатов наблюдений.

2.3. Ответственность.

Лица, осуществляющие деятельность на водном объекте, несут ответственность за своевременность, полноту и достоверность осуществления регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2.4. Объекты наблюдений.

- водные объекты, подвергшиеся техногенным воздействиям.

2.5. Основные нормативные документы для проведения наблюдений.

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г;
- Закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г;
- Постановление Правительства РФ № 219 «Об утверждении правил об осуществлении государственного мониторинга водных объектов» от 10.04.2007г.
- ГОСТ 17.1.5.4-81. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения природных вод. Общие технические требования.
- ГОСТ 17.1.5.05-85. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков.

2.6. Обоснование наблюдательной сети.

Сеть наблюдательных постов и режимных наблюдений размещена с учетом:

- месторасположения технических объектов;
- источников загрязнения.

2.7. Наблюдательная сеть должна обеспечить:

- сбор достоверной информации об источниках загрязнения;
- сбор достоверной информации об уровне загрязнения водной среды.

2.8. Порядок проведения наблюдений.

Ответственный исполнитель за проведение мониторинга разрабатывает график контроля, утверждает его и в соответствии с графиком организует работу по ведению мониторинга. Контроль качества воды, в соответствии с программой проведения мониторинга осуществляется по договору лабораторией аккредитованной в установленном порядке на право выполнения испытаний качества воды. По результатам наблюдений составляется справка, которая направляется в Федеральный орган, ответственный за проведение государственного мониторинга водных объектов.

3. Виды проводимых работ.

3.1. Регулярные наблюдения за водным объектом и его водоохранной зоной включают:

- гидрохимические наблюдения за качеством поверхностных вод;
- визуальные наблюдения за состоянием водоохранной зоны (береговой полосы).

3.2. Состав контролируемых показателей.

Состав контролируемых ингредиентов определяется с учетом выбора показателей, отражающих характер и специфику возможного воздействия на водный объект.

Исходя из особенностей техногенной нагрузки, оказываемой на водный объект, предполагается определять следующие показатели:

растворенный кислород, БПК₅, железо общее, нефтепродукты.

3.3. Схема расположения пунктов контроля.

Наблюдательная сеть должна обеспечить сбор достоверной информации о гидрохимическом составе природной воды в местах ее использования.

Отбор и анализ проб воды на содержание загрязняющих веществ, предполагается осуществлять в следующих створах контроля:

Азовское море	Створ №1 – у причала № 19	1 раз в квартал
Азовское море	Створ №2 – у причала № 24	1 раз в квартал
Азовское море	Створ №3 – у причала № 22а	1 раз в квартал

3.4. План оценки качества поверхностных вод при проведении регулярных наблюдений.

Целью программы контроля качества является получение достоверной информации о составе исследуемых проб.

3.5. Контроль качества на стадиях отбора проб, хранения и консервации.

Ответственность за контроль качества на стадиях отбора проб, условия доставки, хранения и консервации проб возлагается на гидрохимическую службу условиями договора на выполнение исследования.

3.6.Отбор проб природной воды.

Пробы воды отбираются в намеченных постоянных створах с периодичностью 1 раз в квартал в соответствии с ГОСТ 17.1.5.05-85. «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков».

Сведения о пробе должны содержать следующую информацию:

- наименование створа контроля;
- дату и время отбора пробы;

3.7. Транспортировка проб

Номенклатура, объем воды, взятой для исследования, периодичность лабораторных исследований определяется с учетом нормативной документации.

3.8. Рекомендуемые методики измерения.

Наименование контролируемого вещества	НТД	Метод определения
растворенный кислород	ПНД-Ф 14.1:2:3:7.123-97	Иодометрический
БПК ₅	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Иодометрический
нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Фотометрический
железо общее	ПНД Ф 14.1:2.50-96	Фотометрический

3.9. Предельно допустимые концентрации веществ.

Учитывая, что рассматриваемый водный объект относится к водным объектам рыбохозяйственного назначения, количество загрязняющих веществ в воде водного объекта не должно превышать предельно допустимые концентрации, определенные «Перечнем ПДК ...» 2010 г.

Предельно допустимые концентрации веществ в составе поверхностных вод, имеющих рыбохозяйственное значение.

Наименование контролируемого вещества	ПДК для вод рыбохозяйственных водоемов
БПК ₅	2 мг О ₂ /дм ³
растворенный кислород	>6 мг О ₂ /дм ³
нефтепродукты	0,05 мг/дм ³
железо общее	0,05 мг/дм ³

4. Ожидаемые результаты.

Оценка воздействия на природную водную среду в результате использования воды.

Динамика и контроль уровня содержания загрязняющих веществ водной среды в период пользования водным объектом относительно фонового состава.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

КУБАНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

№ ГО-00.00.00.000-М-ДРВВ-Т-2012-01346/02

г. Краснодар

"15" декабря 2012 г.

(место заключения соглашения)

к договору водопользования

№ ГО-00.00.00.000-М-ДРВВ-Т-2012-01346/00 от 21 марта 2012 г.

Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов,

(наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления)

в лице руководителя Салова Геннадия Вячеславовича,

(фамилия, имя, отчество должностного лица, его должность)

действующего на основании Положения о Кубанском БВУ и в соответствии с Водным Кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ,

(положение, устав, доверенность - указать нужное)

именуемое в дальнейшем «Кубанское БВУ»,

и Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»

(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

в лице генерального директора Снегирева Владимира Викторовича,

(фамилия, имя, отчество гражданина или лица, действующего по доверенности от лица организации либо от имени гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

действующего на основании Устава,

(документ, удостоверяющий личность, представительство, его реквизиты)

именуемое далее Водопользователем, далее именуемые также

1. Договор водопользования № ГО-00.00.00.000-М-ДРВВ-Т-2012-01346/00 от 21 марта 2012 г. считать действительным для Общества с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис» (в соответствии с пунктом 23 Договора водопользования все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительным соглашением в установленном порядке, и подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре).

Согласно Решению участника Общества № 72 от 28.04.2017 г. и Приказа № 2 от 13.09.2017 г. Общество с ограниченной ответственностью «Тамарское управление морского транспорта» переименовать в Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис».

Все остальные условия Договора водопользования № ГО-00.00.00.000-М-ДРВВ-Т-2012-01346/00 от 21 марта 2012 г. являются неизменными.

2. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора водопользования № ГО-00.00.00.000-М-ДРВВ-Т-2012-01346/00 от 21 марта 2012 г.

3. Настоящее Дополнительное соглашение признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

III. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

<u>Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов</u> (полное наименование органа)	<u>Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз»</u> (полное наименование для организации)
УФК по Краснодарскому краю (40105030008) (Кубанское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов: ИНН 2310018604, КПП 231001001, ОГРН 03701000, Р/счет № 40101810300000010013 Южное главное управление Центрального Банка Российской Федерации БИК 040349001, код бюджета 052 112 05010 01 0000 120) плата за пользования водными объектами, находящиеся в федеральной собственности 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180а, Тел. (861)253-73-07, факс 253-73-05	191024, г. Санкт-Петербург, пр. Бакунина, д. 5, лит. А, помещение 49Н Тел 8 (812) 332-13-40 ИНН 2352028354 ОГРН 1022304743449 Филиал Банка ГПБ (АО) в г. Санкт-Петербург к/с 30101810200000000827 р/с 407028103000001002463 БИК 044030827
<u>Руководитель</u> <u>Салов Геннадий Вячеславович</u> (Ф.И.О., должность)	<u>Генеральный директор</u> <u>Снегирев Владимир Викторович</u> (Ф.И.О., должность)
Подпись _____ 	Подпись _____ 



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение 6. Информация о складских помещениях

ОТК ПК ЭТУ
ОП в г. Темрюк

Заместителю начальника
отдела ООТ, П, ПБ и ООС

С.А. Масехину

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

от « 04 » 05 2023 г. № 04-16/ОТ/ОТ-157

О предоставлении информации

Уважаемый Сергей Александрович!

Предоставляем Вам информацию о складских площадях открытого и закрытого типов:

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь, м ²
1	Площадка №1 (СВХ)	открытый	3 000
2	Площадка №2	открытый	4 095
3	Площадка №3	открытый	17 563
4	Площадка №4	открытый	8 352,85
5	Площадка №5	открытый	18 874
6	Склад №1	закрытый	1 500
7	Склад №2	закрытый	1 500

Ведущий специалист ОТК ПК ЭТУ
ООО «Газпром транссервис»

Д.В. Мухин

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника эксплуатационно-
технического управления
ООО «Газпром транссервис»

О.В. Киселев

Согласно. 12.05.2023

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение 7. Номенклатура грузов и годовой объем перевалки грузов ООО

«Газпром транссервис»

Номенклатура грузов и годовой объем перевалки грузов за базовый год ООО "Газпром транссервис"

№ п/п	Наименование грузов	Единица измерения	Годовой объем перевалки (тонн)	Нормы обработки грузов	
				тонна/сут	тонна/час
ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ГРУЗЫ (тарно-штучные)					
1	Автотранспортные средства, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Легковые автотранспортные средства (накатом или с применением грузоподъемных приспособлений (ГЗП))	шт/шт	20 000	1000	100
	Грузовые автотранспортные средства (накатом или с применением грузоподъемных приспособлений (ГЗП))	шт/шт	15 000	1000	100
	Прочие автотранспортные средства, в том числе спецтехника (накатом или с применением грузоподъемных приспособлений (ГЗП))	шт/шт	15 000	1000	100
2	Грузы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Трубы в сляках, прочие виды труб	шт/шт	20 000	750	75
	Трубы большого диаметра, прочие виды труб	шт/шт	50 000	750	75
3	Канализеры, в том числе:				
	20-футовые	шт/шт	20 000	1000	100
	40-футовые	шт/шт	30 000	1000	100
4	Тарно-штучные грузы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Лесоматериалы пакетируемые (пакетоматериалы в пакетах)	м3	100 000	1000	100
	Лесоматериалы плитные - фанера, ДСП, ДВП, ОСБ	м3	10 000	1000	100
	Грузы в упаковке (коробки, ящики, бочки и прочие виды упаковки)	шт/шт	10 000	1000	100
	Металлы цветные различной номенклатуры	шт/шт	450 000	1000	100
	Продукт черных металлов различной номенклатуры	шт/шт	200 000	1000	100
	Газонокосилки (МК-14-10)	шт/шт	65 000	1000	100
	Грузы на паллетах (паллетизированная продукция, строительные материалы и прочие виды грузов)	шт/шт	10 000	1000	100
	Оборудование и металлоконструкции с габаритами в соответствии с параметрами (длинами в км)	шт/шт	10 000	1000	100
	Прочие тарно-штучные виды грузов, в том числе (названия по классу опасности соответствующего груза или по разрешенно-запрещенным работам)	шт/шт	10 000	1000	100
5	Грузы в биг-бэгах (пакетируемые) различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Аммофос	шт/шт	5 000	1000	100
	Карбонат	шт/шт	15 000	1000	100
	Магнезит	шт/шт	15 000	1000	100
	Пшеничные грузы, мука, рис и прочие злаковые по виду груза	шт/шт	20 000	1000	100
	Строительные грузы: цемент, гравий, строительные смеси и прочие шланговые по виду груза	шт/шт	20 000	1000	100
	Характерный вид	шт/шт	15 000	1000	100
	Химические грузы: сульфат натрия, сульфат калия, карбонат натрия, перлит, цемент и прочие злаковые по виду груза	шт/шт	30 000	1000	100
	Прочие пакетируемые виды грузов в биг-бэгах	шт/шт	10 000	1000	100
	6	Грузы в биг-бэгах (пакетируемые) различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:			
Класс опасности 4,5 B, в соответствии с классификацией опасности, в том числе:					
Антрацит		шт/шт	30 000	1000	100
Каменный уголь		шт/шт	70 000	1000	100
Сери-гранулированная		шт/шт	70 000	1000	100
Сери-гранулы		шт/шт	70 000	1000	100
Селитра аммиачная		шт/шт	45 000	1000	100
Уголь		шт/шт	50 000	1000	100
Прочие опасные виды грузов в биг-бэгах (по классу опасности соответствующего груза или по разрешенно-запрещенным работам)		шт/шт	15 000	1000	100
НАЛИВНЫЕ ГРУЗЫ					
7	Неопасные грузы различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Битуматериал	шт/шт	10 000	1500	150
	Раскислитель масла	шт/шт	10 000	1500	150
	Навоз	шт/шт	10 000	1000	100
	Прочие неопасные наливные грузы	шт/шт	10 000	1000	100
НАВАЛОЧНЫЕ И НАСЫПНЫЕ ГРУЗЫ					
8	Лесоматериалы необработанные (навалом, насыпью), в том числе, но не ограничиваясь:				
	Круглый лес	м3	5 000	650	65
	Дрова	м3	3 000	650	65
	Прочие виды грузов (навалом, насыпью)	м3	2 000	650	65
9	Навалочные и насыпные опасные виды грузов различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь: Класс опасности 4,5 B, в соответствии с классификацией опасности, в том числе:				
	Бокс-металлоконструкция	шт/шт	10 000	1000	100
	Бокс-металлоконструкция	шт/шт	10 000	1000	100
	Феррохром	шт/шт	30 000	1000	100
	Прочие виды навалочных и насыпных опасных грузов	шт/шт	10 000	1000	100
10	Навалочные и насыпные неопасные виды грузов различной номенклатуры, в том числе, но не ограничиваясь:				
	Известняк (песок)	шт/шт	5 000	1000	100
	Известняк (песок)	шт/шт	15 000	2000	200
	Медный концентрат	шт/шт	10 000	1000	100
	Осложненный известняк	шт/шт	7 000	1000	100
	Камень	шт/шт	7 000	1000	100
	Продукция сельскохозяйственного назначения (зерно, овощи, фрукты, рис, пшеница, соя, подсолнечник и др.)	шт/шт	100 000	1000	100
	Продукция сельскохозяйственного назначения (продукты переработки (масло, сахар))	шт/шт	100 000	1000	100
	Прочие виды навалочных и насыпных неопасных грузов	шт/шт	5 000	1000	100
	Итого:		м3 / шт	1 810 000	
Руководитель предприятия:		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР			

Руководитель предприятия:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС»

В.В. СЕДИНОВ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата



Приложение 8. Список автотранспорта ООО «Газпром транссервис»

№ п/п	Марка, модель ТС	Категория ТС	год выпуска	принадлежность	тип двигателя	рабочий объём
1	2	3	6	7	8	9
1	Ford Focus	B	2019	ООО «Газпром транссервис»	бензин	1,6 л.
2	Ford Focus	B	2019	ООО «Газпром транссервис»	бензин	1,6 л.
3	Toyota Corolla	B	2016	ООО «Газпром транссервис»	бензин	1,6 л.
4	Toyota Camry	B	2019	ООО «Газпром транссервис»	бензин	2,5 л.
5	Jeep Grand Cherokee	B	2022	ООО «Газпром транссервис»	бензин	3,0 л.
6	Mercedes Benz Gls500	B	2016	ООО «Газпром транссервис»	бензин	5,5 л.
7	Lada Granta	B	2021	ООО «Газпром транссервис»	бензин	1,5 л.
8	Lada Granta	B	2021	ООО «Газпром транссервис»	бензин	1,5 л.
9	Газ A22R32	B	2016	ООО «Газпром транссервис»	дизель	2,8 л.
10	Газ A64R42	D	2016	ООО «Газпром транссервис»	дизель	2,8 л.
11	Паз-32053	D	2010	ООО «Газпром транссервис»	бензин	4,6 л.
12	Паз-320412	D	2018	ООО «Газпром транссервис»	дизель	4,4 л.
13	Па-320412-04	D	2019	ООО «Газпром транссервис»	дизель	4,4 л.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение 9. Документация по санитарно-защитной зоне

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 23.КК.03.000.Т.002418.07.22 от 26.07.2022 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для ООО "Газпром трансгаз Кисловодск" Краснодарский край, г.Тендров, в/пг. Тендров (КЗН 33-23:30/0401003:14)


ООО "Чистая планета" г.Краснодар, ул.Ставропольская, д.107/10, пом.№5 (Российская Федерация)


СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное подчеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1290-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"; СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (раздел 3); СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (раздел 1 и 5 (за исключением ионизирующего излучения))

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заключение от 05.07.2022 №8597. Экспертное заключение от 05.07.2022 №ОПН-8804, выданное органом исполнительной власти "Эксперт"







Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Григорьев Г.В.

Взам. инв. №	Подп. и дата					
Инв. № подл						
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

			
Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного врача)			
		Григорьев Г.В.	

					Лист
					214



Номер листа: 1



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Краснодарскому краю

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 23.КК.03.000.Т.002418.07.22 ОТ 26.07.2022 г.

Установив соответствие проектных материалов СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безопасности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий" принимается расчетная санитарно-защитная зона для ООО "Газпром трансгаз" Краснодарский край, г.Темрюк, порт Темрюк (КН "У" 23:30:0401003:14) по изложению:

Направление С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ
Расстояние, м 300 300 300 235 0 100 300 300

В целях реализации ст.11, 20, 32 Федерального закона от 30.03.1999 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" требую от ООО "Газпром трансгаз":

- 1.Выполнить мероприятия, заложенные в проекте в полном объеме.
 - 2.Организовать в рамках производственного контроля лабораторные наблюдения за состоянием загрязнений воздушной среды и уровнем шума на границе санитарно-защитной зоны по программе, разработанной и установленном порядке. Подтвердить результатами лабораторных исследований расчетные данные проекта.
 - 3.После подтверждения расчетных данных результатами натурных исследований провести процедуру установления размеров санитарно-защитной зоны в соответствии с п.п.4.1, 4.2, 4.5, СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" Новая редакция.
- Данное заключение действительно на технологию и мощность работы, заложенные в проекте обоснования размеров санитарно-защитной зоны, изменение которых в обязательном порядке должно сопровождаться корректировкой проекта.
- Непринятие мер, несвоевременное исполнение мероприятий и представление информации влечет ответственность юридических и физических лиц в соответствии с КоАП РФ.

Координаты расчетной санитарно-защитной зоны в системе МСК-23 указаны в приложении.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ
СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ

Рамсарская ул., 100, г. Краснодар, 350000,
Телефон (8 861) 259-36-86, Факс (8 861) 255-86-97,
E-mail: krasnodar@kns.ru

ОГРН 1043500000000

ИНН 3501050000

28.10.2022 № 23-00-03/19-14314-2022
На №18614 от 17.10.2022

Генеральному директору
ООО «Газпром транссервис»
Светириеву В.В.

191024, г. Санкт-Петербург,
пр-кт Бакунина, литер А,
помещение 49Н

РЕШЕНИЕ

об установлении санитарно-защитной зоны для ООО «Газпром транссервис», расположенного по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, порт Темрюк (кадастровый номер земельного участка 23:30:0401003:14)

Заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю В.А. Егоров, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановлении Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление представителя по доверенности ООО «Газпром транссервис» генерального директора ООО «Чайка планета» об установлении санитарно-защитной зоны для ООО «Газпром транссервис», проект санитарно-защитной зоны, экспертное заключение органа инспекции ООО «Эксперт» от 05.07.2022 №ОИ-8804 по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны, санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.07.2022 №23.КК.03.000.1.002418.07.22 о соответствии проекта санитарно-защитной зоны требованиям санитарных правил и норм, экспертное заключение органа инспекции ООО «Эксперт» от 03.10.2022 №ОИ-9785 по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы лабораторных исследований состояния атмосферного воздуха и уровней шума на границе санитарно-защитной зоны,

РЕШИЛ:

1. Установить для ООО «Газпром транссервис» санитарно-защитную зону с границами, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении № 1 к настоящему решению, следующих размеров:

Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

РЕШИЛ:

1. Установить для ООО «Газпром трансгаз» санитарно-защитную зону с границами, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении № 1 к настоящему решению, следующих размеров:

Лист	
216	

- 1.1. в северном направлении – на расстоянии 300 м от границы промплощадки;
- 1.2. в северо-восточном направлении – на расстоянии 300 м от границы промплощадки;
- 1.3. в восточном направлении – на расстоянии 300 м от границы промплощадки;
- 1.4. в юго-восточном направлении – на расстоянии 235 м от границы промплощадки;
- 1.5. в южном направлении – на расстоянии 0 м от границы промплощадки;
- 1.6. в юго-западном направлении – на расстоянии 100 м от границы промплощадки;
- 1.7. в западном направлении – на расстоянии 300 м от границы промплощадки;
- 1.8. в северо-западном направлении – на расстоянии 300 м от границы промплощадки.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис», согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

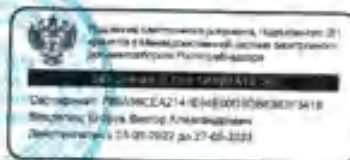
3. Для внесения сведений о санитарно-защитной зоне в Единый государственный реестр недвижимости руководителю ООО «Газпром транссервис» необходимо представить в Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю сведения о границах санитарно-защитной зоны в виде XML-файла, оформленного в соответствии с действующим законодательством.

Примечание: настоящее Решение об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны не действительно без приложения № 1 к настоящему Решению.

Копия настоящего решения направляется:

1. В Муниципальное образование Темрюкского района в двухдневный срок.
2. В филиал ФГБУ ФКП Росреестра по Краснодарскому краю в пятидневный срок.

Заместитель руководителя



В.А. Егоров

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Лит.	Подп. и дата

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Краснодарскому краю
от 28.10.2022 №23-00-03/19-14314-2022

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона для объекта: ООО «Газпром транссервис».

Местоположение: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, порт
Темрюк (кадастровый номер земельного участка 23:30:0401003:14).

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-23)

№	X	Y	№	X	Y
1	510157,57	1253906,35	28	510463,68	1252535,34
2	510019,87	1253699,43	29	510517,65	1252518,00
3	509976,24	1253748,11	30	510565,91	1252511,46
4	509925,24	1253703,60	31	510610,32	1252512,37
5	509902,56	1253681,52	32	510670,98	1252524,53
6	509880,81	1253655,11	33	510730,14	1252550,16
7	509862,88	1253627,56	34	510788,80	1252593,70
8	509847,76	1253597,51	35	510833,89	1252648,09
9	509756,42	1253490,73	36	511082,41	1253034,38
10	509710,92	1253424,77	37	511110,36	1253089,01
11	509684,91	1253351,08	38	511125,63	1253142,67
12	509678,50	1253281,11	39	511130,65	1253203,39
13	509690,18	1253205,67	40	511123,64	1253262,37
14	509696,52	1253190,92	41	511106,00	1253316,84
15	509823,73	1253287,50	42	511081,62	1253362,08
16	509846,59	1253303,16	43	511047,45	1253405,05
17	509880,02	1253278,47	44	511005,73	1253441,28
18	509888,19	1253265,11	45	510570,66	1253890,87
19	509909,42	1253222,09	46	510529,57	1253926,00
20	509978,40	1253288,92	47	510478,27	1253955,27
21	510088,25	1253172,57	48	510424,39	1253973,42
22	510097,85	1253162,40	49	510368,50	1253981,06
23	510111,98	1253141,92	50	510318,49	1253978,97
24	510114,22	1253141,53	51	510261,25	1253965,97
25	510163,92	1253079,60	52	510208,50	1253942,57
26	510173,02	1252784,65	1	510157,57	1253906,35
27	510404,43	1252569,21			

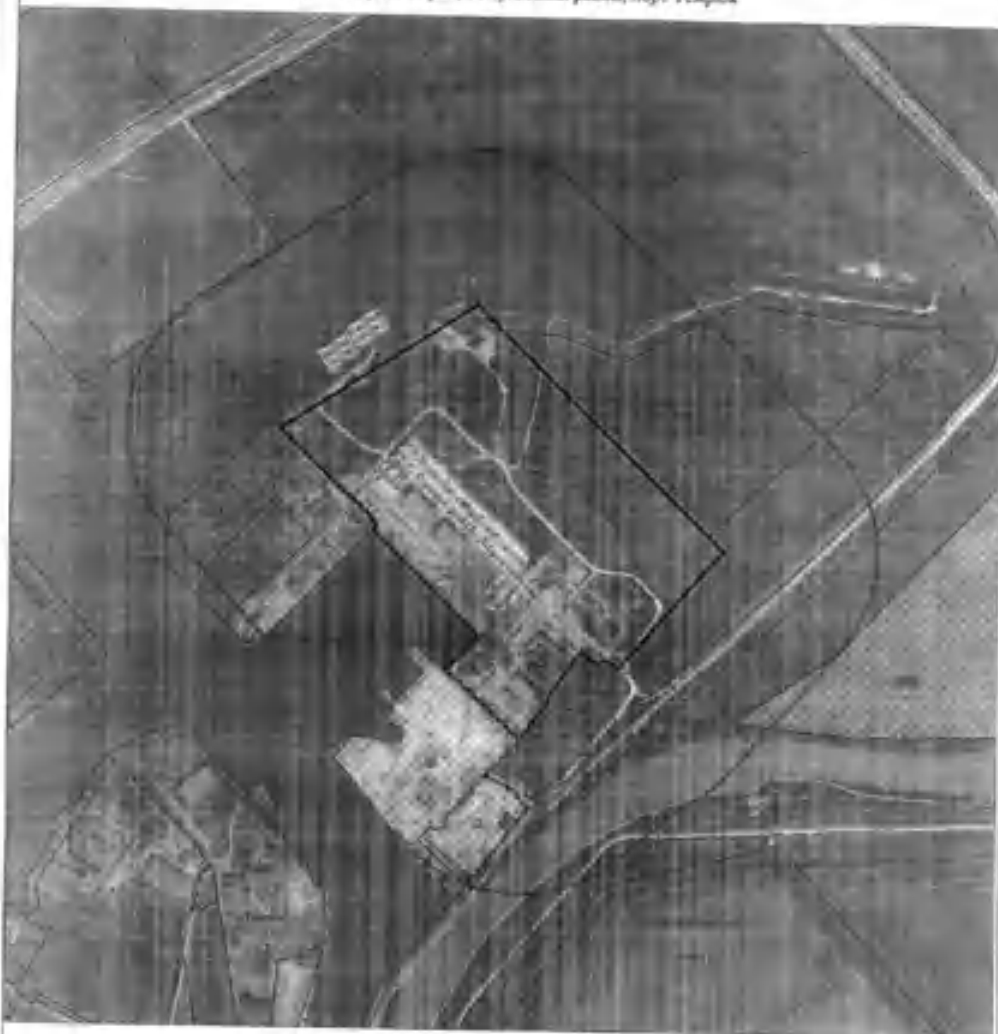
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Ситуационный план
 размещения санитарно-защитной зоны (ориентировочной и фактической)
 для ООО "Газпром трансгаз", расположенной по адресу:
 Краснодарский край, Темрюкский район, порт Темрюк



Масштаб 1:10000

Пояснение условных знаков и обозначений:

- г. Темрюк — ориентировочная административно-территориальная граница
- граница объекта в отношении которого устанавливается санитарно-защитная зона
- граница кадастрового квартала
- номер кадастрового квартала
- граница земельного участка
- граница земельного участка
- номер земельного участка
- ориентировочная СЗЗ
- фактическая СЗЗ
- заболоченность
- паропровод и трубопроводы (перемычки) и кабельные группы (кабелотранспорт)

Подпись: _____ Дата: _____

Место для размещения печати лица, составившего проект альбома

Инов. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Стр. 1 экспертного заключения

от 05.07.2022 г. № ОИ-8804

Ф1 ДП ОИ 03.11.18

Орган инспекции ООО «Эксперт»
350049, г. Краснодар, ул. Тургенева, 110/1, тел. 8(961)859-09-11,
E-mail: zakaz@23expert.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710282 от 26.10.2018

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Руководителя/Руководитель ОИ ООО «Эксперт»

М.П.

О.Г. Карапетян

от « 05 » июля 2022 г.

№ ОИ-8804



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

проекта санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис» Краснодарский край, г.
Темрюк, порт Темрюк.

1. Основание экспертизы: заявление № ОИ-7402 от 23.06.2022 г.

2. Заявитель: ООО «Чистая планета».

Юридический адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 107/10, помещение 5.
ИНН 2312120032 ОГРН 1052307205741

Фактический адрес: 350059, г. Краснодар, ул. Меланжевая, д. 10, оф. 701.

3. Разработчик: ООО «Чистая планета».

Юридический адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 107/10, помещение 5.
ИНН 2312120032 ОГРН 1052307205741

Фактический адрес: 350059, г. Краснодар, ул. Меланжевая, д. 10, оф. 701.

4. Цель экспертизы: на соответствие требованиям:

- раздела III СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями);

- раздела III СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- разделов I, V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

5. Перечень представленных документов:

- проект санитарно-защитной зоны ООО «Газпром транссервис» Краснодарский край, г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

220

Темрюк, порт Темрюк.

6. В ходе экспертизы установлено:

Сведения о хозяйствующем субъекте, которому принадлежит объект экспертизы:

Наименование предприятия: общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз» (ООО «Газпром трансгаз»), ОГРН 1022302384752, ИНН 2352028354.

Юридический адрес: 191024, г. Санкт-Петербург, пр-кт Бакунина, литер А, помещение 49Н.

Фактический адрес осуществления деятельности (адрес площадки): 353500, Краснодарский край, г. Темрюк, порт, а/л 32.

Статус объекта, для которого разработан проект обоснования границ СЗЗ (далее по тексту проект СЗЗ): действующий.

Проект СЗЗ разработан с целью обоснования сокращения ориентировочного размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и установления предлагаемой СЗЗ на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и физических воздействий на атмосферный воздух по разработанным в установленном порядке методикам.

В проекте санитарно-защитной зоны определены:

- размер и границы санитарно-защитной зоны;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия.

Описание исходной градостроительной ситуации и ее перспективного развития, с учетом результатов ее осуществления с официальными публичными данными, качества всех земельных участков, на которых размещен или предполагается к размещению объект.

Согласно предельным проектным материалам, ООО «Газпром трансгаз» осуществляет деятельность на земельном участке с кадастровым номером 23:30:0401003:14 (категория земель: «Земли населенных пунктов», разрешенное использование: «Транспорт»), площадью 343 678 м², по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, Порт, на основании договора аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности № 7700002439 от 22.07.2012 г. с территориальным управлением Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Краснодарскому краю.

Площадь проектируемой границы:

- с северо-запада и севера располагается гидротехническое сооружение - акватория порта «Темрюк» (КН 23:30:0401003:338) по адресу: Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, Порт Темрюк (затон «Чайки»);

- с северо-запада и юго-востока на расстоянии 228 м и 92 м соответственно располагается ЗУ с КН 23:30:0401003:33 по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский муниципальный район, Темрюкское городское поселение, г. Темрюк, Морской порт Темрюк территория, з/у 56, разрешенный вид использования: транспорт (ООО «ТемрюкМорТранс»);

- с северо-востока прилегает многоконтурный земельный участок с КН 23:30:0401003:881 по адресу: без адреса, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов (код 5.4), транспорт (код 7.0), железнодорожный транспорт (код 7.1); на расстоянии 18 м расположен многоконтурный земельный участок 23:30:0401003:396 по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов (код 5.4), транспорт (код 7.0), железнодорожный транспорт (код 7.1);

- с востока на расстоянии 380 м, расположен ЗУ с КН 23:30:0401003:476, по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, г. Темрюк, разрешенный вид использования: рыболовство;

- с юго-востока прилегает многоконтурный земельный участок 23:30:0401003:396 по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, разрешенный вид использования: причалы для маломерных судов (код 5.4), транспорт (код 7.0), железнодорожный транспорт (код 7.1); на расстоянии 72 м расположен ЗУ в составе ЕЗП с КН 23:30:0401003:40 (ЕЗП ЕЗП 23:30:000000:3) по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, разрешенный вид использования: неопределенно (ЕЗП: для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

объектов дорожного хозяйства; для полосы отвода железной дороги); на расстоянии 235 м расположен ЗУ с КН 23:30:0401003:476, по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, г. Темрюк, разрешенный вид использования: рыболовство; на расстоянии 337 м расположен ЗУ с КН 23:30:0401008:33 по адресу: Краснодарский край, р-н. Темрюкский, разрешенный вид использования: для эксплуатации Темрюкского рыбхоза;

– с юга прилегает ЗУ с КН 23:30:0401003:9 по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, с/о Голубицкий, порт Темрюк, разрешенный вид использования: для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений производственной базы (ОАО «Морской торговый порт Темрюк»); далее прилегает ЗУ с КН 23:30:0401003:16 по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт «Темрюк», разрешенный вид использования: железнодорожный транспорт; на расстоянии 62 м располагается ЗУ с КН 23:30:0401003:874 по адресу: без адреса, разрешенный вид использования: транспорт; на расстоянии 94 м расположен ЗУ с КН 23:30:0401003:2 по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт Темрюк, центральная часть, разрешенный вид использования: для эксплуатации зданий и сооружений производственной базы в порту «Темрюк» (ООО «КТС-Порт»); на расстоянии 265 м расположен ЗУ с КН 23:30:0401003:76 по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, г. Темрюк, порт «Темрюк», разрешенный вид использования: для обслуживания и эксплуатации причала №18 (ФГУП «Росморпорт»);

– с запада прилегает ЗУ с КН 23:30:0401003:46 по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт Темрюк, разрешенный вид использования: для эксплуатации здания и сооружения войсковой части 2024 (территория ПУ ФСБ России); далее прилегает ЗУ с КН 23:30:0401003:18 по адресу: Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт «Темрюк», разрешенный вид использования: для строительства терминала по перевалке грузов (ООО «СТС-Автодор»).

Земельные участки, граничащие с территориальными предприятиями:

№	Квартальный номер	Адрес земельного участка	Площадь, кв. м	Категория земель	Вид разрешенного использования
1	1	2	3	4	5
1	Микрорайонный земельный участок с кадастровым номером 23:05:0010101:001		11003	Земли населенных пунктов	Прекращение минеральных ресурсов (код 5.1) (территория 700 кв. м, кадастровый земельный участок 11003)
2	Микрорайонный земельный участок с кадастровым номером 23:05:0010101:002	Краснодарский край, р-н Темрюкский	425972	Земли населенных пунктов	Причалы и причалы в порту (код 5.2) (территория 100 кв. м, кадастровый земельный участок 425972)
3	23:05:0010101:003	край Краснодарский, порт «Темрюк»	22803	Земли населенных пунктов	Железнодорожные пути
4	23:30:0401003:8	край Краснодарский, р-н Темрюкский, с/о Голубицкий, порт «Темрюк»	64730	Земли населенных пунктов	Для размещения объектов (код 5.3) (территория 64730 кв. м, кадастровый земельный участок 23:30:0401003:8)
5	23:05:0010101:005	край Краснодарский, р-н Темрюкский, с/о Голубицкий	39730	Земли населенных пунктов	Для размещения объектов (код 5.4) (территория 39730 кв. м, кадастровый земельный участок 23:05:0010101:005)
6	23:05:0401003:18	Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт «Темрюк»	34791	Земли населенных пунктов	Для строительства терминала по перевалке грузов

Основной вид деятельности: прием и отправка грузов железнодорожным, автомобильным и водным транспортом; временное хранение грузов на открытых площадках и в закрытых складах.

Класс опасности объекта, размер и границы санитарно-защитной зоны:

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями), ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для площадок ООО «Газпром транссервис» составляет 300 м, класс III – раздел 14, п.п. 14.3.5 «Открытые наземные склады и места разгрузки сухого песка, гравия, камня и других минерально-строительных материалов», п.п. 14.3.6 «Склады и участки перегрузки шрота, жмыха, кофры и другой пылящей растительной продукции открытым способом»; 100 м, класс IV – п.п. 14.4.2. «Склады и открытые места разгрузки зерна».

В соответствии с пунктом 5 Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222: в границах санитарно-защитной зоны не допускается использование земельных участков в целях:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

а) размещения жилых застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их сопровождающих, объектов рекреационного назначения и для ведения садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения пищевых продуктов, объектов пищевых отходов промышленного, охотничьих складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, объектов земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, или химического, физического и (или) биологического воздействия объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приводит к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны не соблюдается. Жилые застройки размещаются в южном, юго-западном направлениях на расстоянии более 3 км. Бизнес-парк «Темрюк» на территории размещается в южном направлении на расстоянии 0 метров (ЗУ с КН23:30:0401003:9 – территория ОАО «Морской торговый порт Темрюк» (хранение сельскохозяйственной продукции) и в восточном и юго-восточном направлениях на расстоянии 235 метров (ЗУ с КН 23:30:0401003:476, разрешенный вид использования: рыболовство).

Проектом предлагается установление следующих размеров санитарно-защитной зоны:

С	СЗ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
0м	20	30	10	0	10	30	20

Графический материал:

- ситуационный карта размещения предприятия (приложение 1 проекта СЗЗ).

Краткая характеристика технологических процессов. Характеристика объекта или источника загрязнения атмосферы:

ООО «Ганпром трансфер» осуществляет перегрузку в порту Темрюк круглый год, как по прямому варианту, так и по складскому, согласно разработанным на предприятии технологическим схемам. Для этих целей, на производственном участке имеются причалы №№ 23, 24.

Для обеспечения основного производственного процесса на территории используются вспомогательные подразделения: топливный участок, автогараж, мастерская, аккумуляторная, цех ТО автотранспорта.

На территории имеется стоянка для личного транспорта сотрудников.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков на территории административного городка, рабочего городка, гаражного участка установлены бетонированные септики, а также на территории причалов размещены биотуалеты.

В случае аварийного отключения электросети на предприятии имеются три дизельные электростанции.

Объект с ограниченной ответственностью «Ганпром трансфер» расположен на одной производственной площадке. Предприятие осуществляет перегрузку в порту Темрюк круглый год, как по прямому варианту, так и по складскому, согласно разработанным на предприятии технологическим схемам:

- «с/д склад-клад-сушиль»,
- «сушиль-клад-с/д авто»,
- «автотранспорт-клад-сушиль»,
- «сушиль-клад-автотранспорт»,
- «автотранспорт-сушиль»,
- «сушиль-автотранспорт».

Практически все сыпучие грузы поступают на причалы в закрытом виде.

В состав предприятия входят:

- территория топливного участка;
- территория складско-регрузочного участка причал;
- причалы 22, 23, 24;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

- городок котельный;
- территория автопарка;
- деревообрабатывающий цех;
- мобильные автокрановые станции;
- отделенные емкости и резервуары;
- административный городок.

Собственными судами на базахе ООО «Газпром трансгаз» нет, отгрузку груза осуществляют в суда сторонних организаций. Также ООО «Газпром трансгаз» не выполняет обслуживающие морские суды по заправке их дизельным топливом, приему фешапных и плавильных яд, бытового и трасового мусора.

В связи с тем, что суда по качеству собственности, в данном пункте восточные выбросы, образующиеся только в результате работы судов на территории (вост. №№ 0037, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0074, 0075, 0076, 0091).

Оборо кооперативно-бытовых отвода на территории предприятия осуществляют в бетонированные секции (вост. №№ 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6026, 6027, 6030, 6043), расположенные на территории административного городка, рабочего городка, автопарка, а также на территории причала размещены бытовые (вост. №№ 6018, 6041, 6042, 6104), с дальнейшим выносом на очистные сооружения согласно заключенному договору.

Для отвода сточных вод предусмотрены две полураспределительные системы канализации, при которой существует две сети: одна для отведения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, вторая - для отведения ливневых (дождевых) стоков, образующихся в районе городка, автопарка и открытой площади бытовых помещений, которые с дальнейшим выносом в ливневый коллектор (вост. №№ 6091, 6049, 6030, 6072, 6073, 6093, 6094).

ООО «Газпром трансгаз», согласно договору, заключенного с ОАО «РЖД», осуществляет эксплуатацию железнодорожного пути местного пользования, принадлежащего к железнодорожному пути №11 парка «Б» станции Тельцов Северо-Кавказской железной дороги. ООО «Газпром трансгаз» заключило договор по перевозке грузов с приемоотправочным железнодорожным путями станции Тельцов на железнодорожные пути ООО «Газпром трансгаз» №№ 61, 62, 63, погрузочно-разгрузочные пути №№ 64, 65 и обратно.

На причалах №23 и №24 для погрузочно-разгрузочных работ используют маневровый тепловоз (вост. №№ 6046, 6068, 6077).

Одновременно на всех причалах перевозка грузов не осуществляется.

На причалах № 23 и № 24 производят перегрузку строительных материалов (песок, щебень) насыпью и насыпью, перегрузка окатышей железнорудных (вост. №№ 6048, 6063, 6064, 6071).

На причале № 24 осуществляется погрузка ферросплавов и медного концентрата насыпью (насыпью). Доставка соры (насыпью и гранулированной) на причал осуществляется в ж/д вагоны тепловозом. Зарядка ж/д вагонов осуществляется вручную, путем сброса в борт-борт или через открытые люки вагонов. Выгрузка из ж/д вагонов производится с помощью кранов-манипуляторов на сторонних бетонированных площадях для временного складирования. Перегрузка на площадке осуществляется фронтальными погрузчиками. В трюм судна загрузка производится с помощью грейдеров кранов-манипуляторов (вост. №№ 6078, 6080, 6083, 6084).

На причале №23 и №24, производится перегрузка наливных грузов, а именно причале № 23 - масло растительное, мазута (дизель), вывозятся на причале №24 - масло растительное (вост. №№ 6056, 6057, 6059, 6061, 6090). На причале №24 осуществляют перегрузку зерновых культур и продуктов их переработки (вост. №№ 6085, 6086, 6088, 6089, 6102, 6103).

Учетчик перевалки для выгрузки ж/д вагонов на причалах №23, №24 состоит из следующих технологических узлов: три монтажные эстакады, несущие устройства, стальной коллектор, комплект гибких трубопроводов, заборная арматура. Перевалка грузов имеет декларацию о транспортных характеристиках груза, ГОСТ, ТУ или паспорт безопасности вещества.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Доставка грузов и отправка железнодорожных цистерн будет производиться по существующей железной дороге. Транспортно-технологическая схема поремонта производятся по прямому варианту цистерн - танкер.

Параллельно на погрузку подлежат три цистерны. Цистерны устанавливаются в той части рельсовых путей, где оборудован подъезд. Для слива продуктов из цистерн устанавливаются передвижные сливные эстакады мачтового типа. Сливная эстакада имеет площадку с открытым мостиком для обслуживания цистерн. Грузовые винты закрепляют на металлоконструкции эстакады и при помощи ручной лебедки опускают в горловину цистерны до контакта с дном цистерны. Проверяют правильность и прочность установки грузового винта, закрепляют лок цистерны монтажными конусами. Цистерны фиксируются в неподвижном положении. Разгрузка ж/д цистерн производится непосредственно в танкер.

Для перекачки груза используются центробежные герметичные насосы ЦГ 100/32 К-11-3 (Н1/1-3 - производительность 100 м³/час) и самовсасывающие насосы НН 50-7/10-КЦ-К-В-У2 (Н2/1-2 - производительность 7 м³/час). Для заполнения линии всаса насосом Н1 используется самовсасывающий насос Н2. После заполнения линии всаса насосом Н1 насос Н2 отключается, включается насос Н1 и начинается загрузка в танкер. При минимальном остатке груза в цистерне насосы Н1 отключаются, включаются насосы Н2 и производится окончательная загрузка цистерны к сливному коллектору в танкер. Для каждой цистерны индивидуально устанавливаем свои насосы Н1 и Н2. В нижней части эстакады размещается площадка для установки насоса Н2. В непосредственной близости от сливной эстакады в подвале размещается насос Н1 для разгрузки цистерн.

Остатки груза в трубопроводах поступают в «хвостик» на танкер, либо направляются в ж/д цистерну и отправляются на завод-изготовитель. После обработки (заправки) порожние цистерны тепловозом увозятся на станцию для отправки и, по команде составителя, подается следующая группа цистерн под слив, и так до полного окончания работ по буксировке танкера. Технологические время нахождения одной партии цистерн на узле слива не более 2х часов, нормативное время слива одной партии 40-50 минут. Производительность грузовой операции равна 300 м³/час.

Растворимые масла поступают в порт на танкерах наливом. Из танков судна масла по системе трубопроводов судовыми насосами перекачиваются в ж/д цистерны. Участок поремонта для загрузки автоцистерн на причалах №23, №24 будет состоять из следующих технологических узлов: насосные установки, сливной коллектор, комплект гибких трубопроводов, аварийная вентиляция. Перегрузку предполагается осуществлять по прямому варианту автоцистерн-танкер. Перекачиваемые грузы имеют декларацию о транспортных характеристиках груза, ГОСТ, ТУ или паспорт безопасности вещества.

Подъезд автомобильного транспорта будет производиться по существующим автодорогам, а по территории порта, но непосредственно расположенным на причалах производимых экспедиций.

На территории имеются стелки для личного транспорта сотрудников (ист. № 6001).

На территории погрузо-разгрузочного участка, такеловым участком производят сварочные работы (ист. №№ 6008, 6011, 6020, 6021) и на причалах для проведения сварочных работ используются передвижные сварочные посты (ист. №№ 6045, 6067).

На территории погрузо-разгрузочного участка осуществляет работу автокраны (ист. № 6009).

В такелажном участке производят мелкие ремонтные работы. В помещении участка установлены пневматические станки, вышки (ист. №№ 6012). В аккумуляторной осуществляют подзарядку АКБ, установленных на автокранах и транспорте (ист. № 6013).

В случае аварийного отключения электроснабжения на предприятии имеются три дизельные электростанции KAC M62EP, SCANIA, WOLA 108.13H12 (ист. №№ 6014, 6016, 6018). Дизельные электростанции имеют систему для заправки дизельным топливом (ист. № 6015, 6017, 6019).

Стоянки автотранспорта осуществляются на территории гаража (ист. № 6022, 6023, 6024). ТО и ТР автотранспорта выполняется в основном силами предприятия, для этих целей и выделят

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

гаража является пост ТО для автотранспорта (вст. № 6025).

На территории ООО «Газпром трансгаз» в специально отведенном месте временно хранятся емкости с отработанным маслом (вст. № 6029).

На территории имеются следующие автозаправочные станции: резервуар под дизельное топливо, одна ГРП и нефтепродукты (вст. №№ 6032, 6034, 6036). Так же в атмосферу поступают ЗВ от емкостного технологического оборудования (вст. №№ 6033, 6035).

Для обслуживания причалов при погрузочно-разгрузочных работах на предприятии работают портальные краны, башенные краны, автопогрузчики (вст. №№ 6038, 6039, 6040, 6055, 6070, 6082, 6087). На территории предприятия грузы движутся сторонним грузовым автотранспортом (вст. №№ 6047, 6058, 6060, 6069, 6092).

На территории деревообрабатывающего цеха установлены станки по обработке древесины. Четыре станка расположены в помещении, оборудованном вытяжной системой. Принцип типа ЦОЛП,5 с последующей очисткой выходящего воздуха (вст. № 0028).

Выгрузка сырья осуществляется через бункер (вст. № 6095), после его выгрузки. Для деревообрабатывающих станков по типу станков расположены в соседнем помещении деревообрабатывающего цеха (№0098).

При проведении ремонтных работ на территории предприятия выполняются покрасочные работы (вст. № 6096).

Подъезд автомобильного транспорта будет производиться по существующим автодорогам, а по территории порта, по непосредственно расположенным на причалах наспадным железнодорожкам.

В соответствии с Программой производства работ ремонтные работы будут производиться в операционной логистике причалов № 22, 23, 24 ООО «Газпром трансгаз» (вст. 6105, 6106).

На территории причалов №22, 23, 24 планируется осуществлять ежегодно ремонтные работы (вст. 6107, 6108, 6109, 6110).

По результатам обследования причалов № 22, 23, 24 выявлены значительные дефекты, и требуется выполнить текущие ремонтные работы в связи с несоответствием фактически глубины пролетному значению, ухудшающих его технико-эксплуатационные характеристики.

Причины входят в зону технического контроля и надежно охраняются. Пропускной режим осуществляет общество причалов – ООО «Газпром трансгаз» (причалы №23, 24, 22А).

Источниками выброса являются:

6001 – Станция автотранспорта

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6002-6003-6004-6005-6006-6007 – Септики

От септика в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, метан, этилен.

6008 – Перемешивающий пост свара

При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид углерода (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хром (VI) оксид).

6009 – Работа автопогрузчиков

При работе автопогрузчиков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6010 – Биотуалет

От туалета в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, метан, этилен.

0011 – Сварочный цех

При проведении сварочных работ и обработки металла в атмосферу выбрасываются:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Доставка грузов и отправка железнодорожных цистерн будет производиться по существующей железной дороге. Транспортно-технологическая схема поремонта производятся по прямому варианту цистерн — танкер.

Параллельно на загрузку подается три цистерны. Цистерны устанавливаются в той части рельсовых путей, где оборудован подъезд. Для слива продуктов из цистерн устанавливаются передвижные сливные эстакады мачтового типа. Сливная эстакада имеет площадку с открытым мостиком для обслуживания цистерн. Грузовые винты закрепляют на металлоконструкции эстакады и при помощи ручной лебедки опускают в горловину цистерны до контакта с дном цистерны. Проверяют правильность и прочность установки грузового винта, закрепляют лок цистерны монтажными конусами. Цистерны фиксируются в неподвижном положении. Разгрузка ж/д цистерн производится непосредственно в танкер.

Для перекачки груза используются центробежные герметичные насосы ЦГ 100/32 К-11-3 (Н1/1-3 - производительность 100 м³/час) и самовсасывающие насосы НН 50-7/10-КЦ-К-В-У2 (Н2/1-2 - производительность 7 м³/час). Для заполнения линии всаса насосом Н1 используется самовсасывающий насос Н2. После заполнения линии всаса насосом Н1 насос Н2 отключается, включается насос Н1 и начинается загрузка в танкер. При минимальном остатке груза в цистерне насосы Н1 отключаются, включаются насосы Н2 и производится окончательная заправка цистерны в сливной коллектор в танкер. Для каждой цистерны индивидуально устанавливаем слив насосом Н1 и Н2. В нижней части эстакады размещается площадка для установки насоса Н2. В непосредственной близости от сливной эстакады в подвале размещается насос Н1 для разгрузки цистерн.

Остатки груза в трубопроводах поступают в «хвостик» на танкер, либо направляются в ж/д цистерну и отправляются на завод-изготовитель. После обработки (заправки) порожние цистерны тепловозом увозятся на станцию для отправки и, по команде составителя, подается следующая группа цистерн под слив, и так до полного окончания работ по букаровке танкера. Технологические время нахождения одной партии цистерн на узле слива не более 2х часов, нормативное время слива одной партии 40-50 минут. Производительность грузовой операции равна 300 м³/час.

Растворимые масла поступают в порт на танкерах наливом. Из танков судна масла по системе трубопроводов судовыми насосами перекачиваются в ж/д цистерны. Участок парковки для загрузки автоцистерн на причалах №23, №24 будет состоять из следующих технологических узлов: насосные установки, сливной коллектор, комплект гибких трубопроводов, аварийная вентиляция. Перегрузку предполагается осуществлять по прямому варианту автоцистерн — танкер. Перекачиваемые грузы имеют декларацию о транспортных характеристиках груза, ГОСТ, ТУ или паспорт безопасности вещества.

Подъезд автомобильного транспорта будет производиться по существующим автодорогам, а по территории порта, но непосредственно расположенным на причалах производимых экспедиций.

На территории имеются стелки для личного транспорта сотрудников (ист. № 6001).

На территории грузо-разгрузочного участка, такеловом участке производят сварочные работы (ист. №№ 6008, 6011, 6020, 6021) и на причалах для проведения сварочных работ используются передвижные сварочные посты (ист. №№ 6045, 6067).

На территории грузо-разгрузочного участка осуществляет работу автокраны (ист. № 6009).

В такеловом участке производят мелкие ремонтные работы. В помещении участка установлены пневматические станки, вышки (ист. №№ 6012). В аккумуляторной осуществляют подзарядку АКБ, установленных на автокранах и транспорте (ист. № 6013).

В случае аварийного отключения электроснабжения на предприятии имеются три дизельные электростанции KAC M62EP, SCANIA, WOLA 108.13H12 (ист. №№ 6014, 6016, 6018). Дизельные электростанции имеют систему для заправки дизельным топливом (ист. № 6015, 6017, 6019).

Стопки автотранспорта осуществляются на территории гаража (ист. № 6022, 6023, 6024). ТО и ТР автотранспорта осуществляется в основном силами предприятия, для этих целей в гараже

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

гаража является пост ТО для автотранспорта (вст. № 6025).

На территории ООО «Газпром трансгаз» в специально отведенном месте временно хранятся емкости с отработанным маслом (вст. № 6029).

На территории имеются следующие автозаправочные станции: резервуар под дизельное топливо, одна ГРП и нефтепродукты (вст. №№ 6032, 6034, 6036). Так же в атмосферу поступают ЗВ от емкостной технологической аппаратуры (вст. №№ 6033, 6035).

Для обслуживания причалов при погрузочно-разгрузочных работах на предприятии работают портальные краны, башенные краны, автопогрузчики (вст. №№ 6038, 6039, 6040, 6055, 6070, 6082, 6087). На территории предприятия грузы движутся сторонним грузовым автотранспортом (вст. №№ 6047, 6058, 6060, 6069, 6092).

На территории деревообрабатывающего цеха установлены станки по обработке древесины. Четыре станка расположены в помещении, оборудованном вытяжной системой. Принцип типа ЦОЛ-5 с последующей очисткой выходящего воздуха (вст. № 0028).

Выгрузка сырья осуществляется через бункер (вст. № 6095), после его выгрузки. Для деревообрабатывающих станков по типу станков расположены в соседнем помещении деревообрабатывающего цеха (№0098).

При проведении ремонтных работ на территории предприятия выполняются покрасочные работы (вст. № 6096).

Подъезд автомобильного транспорта будет производиться по существующим автодорогам, а по территории порта, по непосредственно расположенным на причалах наспадным железнодорожникам.

В соответствии с Программой производства работ ремонтные работы будут производиться в операционной секции причала № 22, 23, 24 ООО «Газпром трансгаз» (вст. 6105, 6106).

На территории причалов №22, 23, 24 планируется осуществлять ежегодно ремонтные работы (вст. 6107, 6108, 6109, 6110).

По результатам обследования причалов № 22, 23, 24 выявлены значительные дефекты, и требуется выполнить текущие ремонтные работы в связи с несоответствием фактически глубины пролетному значению, ухудшающих его технико-эксплуатационные характеристики.

Причины входят в зону технического контроля и надзора охранности. Пропускной режим осуществляет общество причалов – ООО «Газпром трансгаз» (причалы №23, 24, 22А).

Источниками выброса являются:

6001 – Станция автотранспорта

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6002-6003-6004-6005-6006-6007 – Септики

От септика в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, метан, этилен.

6008 – Перегонный пост свара

При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид углерода (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хром (VI) оксид).

6009 – Работа автопогрузчиков

При работе автопогрузчиков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6010 – Биотуалет

От туалета в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азот диоксид, метан, азот (II) оксид, диоксид серы, метан, этилен.

0011 – Сварочный цех

При проведении сварочных работ и обработки металла в атмосферу выбрасываются:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					228

выбрасываются загрязняющие вещества: диоксиды триоксида (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыли неорганические: 70-20% SiO₂, пыли абразивная.

6012 – Металлообработка

При обработке металла в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид триоксида (в пересчете на железо), незначительные вещества, пыли абразивная.

6013 – Зарядка аккумуляторов

При проведении зарядки в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: сернистый ангидрид (по молекуле H₂SO₄).

6014 – Труба ДЭС

При работе ДЭС в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, бензол/пирен, формальдегид, керосин.

6015, 6017 – Выкопка с топливом

При выкопке топлива в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, бензол/пирен, формальдегид, керосин.

6018 – Труба ДЭС

При работе ДЭС в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, бензол/пирен, формальдегид, керосин.

6019 – Выкопка с топливом

При выкопке топлива в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, бензол/пирен, формальдегид, керосин.

6020-6021 – Пост сварки

При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид триоксида (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыли неорганические: 70-20% SiO₂.

6022 – Стоянка легкового автотранспорта

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6023 – Стоянка грузового автотранспорта

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6024 – Стоянка автобуса

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6025 – Пост ТО и ТР

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (индекс черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, матросернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

6026-6027 – Свалка

От свалки в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, метан, этилен.

6028 – Деревообработка

При обработке древесины в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыли древесная.

6029 – Отработанное масло

При хранении масла в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: микробы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

минеральное нефтяное.

6030 — Септик

От септика в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, дигидросульфид, метан, этилбензол.

6031 — Липовый

При работе очистных сооружений в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6032 — Резервуар ДТ

От резервуара в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6033 — Наплевательная аппаратура

При работе аппаратуры в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6034 — ТРК

При работе аппаратуры в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6035 — Наплевательная аппаратура

При работе аппаратуры в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6036 — Нефтепродукты

При работе очистных сооружений в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6037 — СЗУ танкера

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый), сера диоксид, углерода оксид, бензин/дизель, формальдегид, керосин.

6038 — Станция автопогрузчиков

При работе автопогрузчиков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6039 — Станция кранов

При работе кранов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый), сера диоксид, углерода оксид, бензин (дизель), мазут (керосин) (в пересчете на углерод), керосин.

6040 — Станция автопогрузчиков

При работе автопогрузчиков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пыльчатый), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6041-6042 — Биотуалет

От туалета в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, дигидросульфид, метан, этилбензол.

6043 — Септик

От септика в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, дигидросульфид, метан, этилбензол.

6045 — Переносной пост сварки

При проведении сварочных работ и обработки металлов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид титана (в пересчете на диоксид), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

6046 — Тепловоз

При работе тепловоза в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.
6047 – Доставка и вывоз грузов

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6048 – Перекрутка скрутки извлеченной

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид углерода (в пересчете на железо), амурский диоксид кремния.

6049-6050 – Липовка

От выхлопных газов двигателей в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид серы, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бенза/пирен, формальдегид, керосин.

6051-6052-6053-6054 – СЗУ танкера

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бенза/пирен, формальдегид, керосин.

6055 – Погрузка сырья/материалов автотранспортом

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, минеральный) (в пересчете на углерод).

6056 – Насосы перекачки минеральных

При перекачке минеральных в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: этилен.

6057 – Слив выхлопных газов из танкера

При сливе выхлопных газов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: этилен.

6058 – Вывоз выхлопных газов

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6059 – Налить растительного масла в танкер судна

При наливке масла в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: масло хлороформное.

6060 – Завоз масла растительного

При работе автотранспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6063 – Пересыпка песка

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

6064 – Пересыпка песка

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: Пыль неорганическая: до 20% SiO₂.

6065 – СЗУ танкера

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бенза/пирен, формальдегид, керосин.

6067 – Передвижной пост сварки

При проведении сварочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид углерода (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид).

6068 – Тиньков

При работе тинькова в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества:

азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, пероксид.
6069 – Доставка и вывоз грунта

При работе автотранспортом в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, пероксид.

6070 – Работа автокранов

При работе автокранов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (лифтиный, малосернистый) (в пересчете на углерод), пероксид.

6071 – Перегрузка сыпучих материалов

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид (в пересчете на железо), аморфный диоксид кремния.

6072 – Сборник ливневых сточных вод

При работе очистных сооружений в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6073 – Ливневая

От выхлопных газовых стоков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6074-6075-6076 – СЗУ танкера

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин/керосин, формальдегид, пероксид.

6077 – Танкер

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, пероксид.

6078 – Пересыпка ферросплавов

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хром (VI) оксид), аморфный диоксид кремния, углерод (пигмент черный).

6080 – Пересыпка магнезита концентрата

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид (в пересчете на железо), медь сульфид (1:1) (в пересчете на медь), никель и его соединения, алюминий и его органические соединения (в пересчете на алюминий), сурьма, диоксид сульфид (в пересчете на диоксид), аморфный диоксид кремния, мышьяк, органические соединения (в пересчете на мышьяк).

6082 – Работа автопогрузчиков

При работе автопогрузчиков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, пероксид.

6083 – Погрузка ферросплавов на судно

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид (в пересчете на железо), хром (в пересчете на хром (VI) оксид), аморфный диоксид кремния, углерод (пигмент черный).

6084 – Погрузка магнезита концентрата

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксида триоксид (в пересчете на железо), медь сульфид (1:1) (в пересчете на медь), никель и его соединения, алюминий и его органические соединения (в пересчете на алюминий), сурьма, диоксид сульфид (в пересчете на диоксид), аморфный диоксид кремния, мышьяк, органические соединения (в пересчете на мышьяк).

6085 – Перегрузка зерна на автопогрузчик

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль зерновая (по массово-гравиметрически).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

6086 – Пергрузка зерна на судно

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль зерновая (по массе по граблям хранилища).

6087 – Работа автокрана

При работе автокрана в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

6088 – Пергрузка подмоторника из автокрана

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль хлопковая.

6089 – Пергрузка подмоторника на судно

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль хлопковая.

6090 – Накип растительного масла в танкер судна

При наливке масла работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: масло хлопковое.

6091 – СЗУ танкера

При работе танкера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин/керосин, формальдегид, керосин.

6092 – Грузовой автокран

При работе автокрана в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

6093-6094 – Ливень

От ливневых ливневых стоков в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: дигидросульфид, аммиак C12-19 (в пересчете на C).

6095 – Буффер опилок

От буфера в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль древесная.

6096 – Окрасочный участок

При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диалкилбензол (о-м, м-, п-изомеры), метилбензол, этилбензол, бутан-1-ол, этанол, 1-метоксипропанол, этиловый эфир этилметилкетона, бутилметилкетон, метил-2-метилпропан-2-ол, формальдегид, пропан-2-ол, изобутирофурани-1,3-диол, триэтилцитрат, соевый нефть, уайт-спирит.

6098 – Пилорама

При работе пилорамы в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль древесная.

6099 – Пергрузка кокса

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: углерод (пигмент черный).

6100 – Работа бензотранспортера

При работе автокрана в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод).

6101 – Пергрузка кокса на судно

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: углерод (пигмент черный).

6102 – Пергрузка продуктов зернопереработки

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль хлопковая.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

6103 – Погрузка продуктов зернопереработки на судно

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль хлопковая.

6104 – Свалки

От свалки в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, диэтилсульфид, метан, этилтиол.

6105 – Работа спецтехники

При работе спецтехники в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

6106 – Работа землеройки

При работе землеройки в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

6107 – Проезд грузового транспорта

При работе грузового транспорта в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, азот (II) оксид, углерод (пигмент черный), сера диоксид, углерода оксид, бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод), керосин.

6108 – Пересыпка сыпучих материалов

При погрузочных работах в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: пыль неорганическая: до 20% SiO₂.

6109 – Лакокрасочные работы

При проведении окрасочных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диэтилбензол (соесть о-, м-, п- изомеров), метилбензол, бутин-1-ол, этиол, этиловый эфир этилэтилового, бутилэтилат, пропан-2-ол, уайт-спирит.

6110 – При проведении сварочных работ и обработке металлов в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества: диоксид триоксида (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), азота диоксид, азот (II) оксид, углерода оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂.

Количественная характеристика выбросов, обеспечиваемая ее полнотой и достоверности

При определении количественного состава выбросов выявлены все загрязняющие вещества, образующиеся в технологическом процессе с учетом возможных химических превращений. Количественный и качественный состав выбросов, параметров газогазодушной смеси определен в соответствии с действующими руководящими документами и методами.

Всего на объекте выявлено 103 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 15 организованных и 88 неорганизованных.

В период эксплуатации объекта в атмосферный воздух поступает 50 загрязняющих веществ, из них твердых – 19, жидких/газообразных – 31 и 14 групп веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия.

Общее количество загрязняющих веществ, которые выбрасываются в атмосферный воздух в период эксплуатации объекта составляет 71,860986589 тонн/год, твердых – 1,991574187 т/год, жидких/газообразных – 69,869412402 тонн/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу:

№№	Наименование вещества	Ед. изм.	Количество ПДК (ОДУВ) мг/с	Класс опасности	Стандартный метод измерения выбросов	
					г/с	т/год
6123	Диэтилбензол (соесть о, м, п- изомеров)	ПДК мр ПДК ат ПДК ст	— 0,0000 —	3	0,00000000	0,00000000
6145	Марганец его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК мр ПДК ат ПДК ст	0,01000 0,00100 0,00001	3	0,00130000	0,00787000
6146	Метан (в пересчете на метан)	ПДК мр ПДК ат	0,00000 0,00100	3	0,00000000	0,00000000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/г	г/год
1	2	3	4	5	6	7
0163	Никель и его соединения	ПДК об ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	— 0,00100 0,00005	2	0,00007400	0,00001877
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,00100 0,00030 0,00015	1	0,00032000	0,00008200
0203	Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	— 0,00150 0,00001	1	0,00072700	0,00005100
0290	Сурьма	ОБУВ	0,01000		0,00019700	0,00005000
0291	Цинк сульфид (в пересчете на цинк)	ОБУВ	0,01000		0,00036900	0,00009400
0301	Азот диоксид (Диоксид азота; диоксид азота)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,20000 0,10000 0,04000	3	10,514768110	26,389892110
0303	Аммиак (Азот гидрид)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,20000 0,10000 0,04000	4	0,000095600	0,145973250
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,40000 — 0,06000	3	1,725103250	4,351171470
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,30000 0,10000 0,00100	2	0,00005200	0,00001000
0323	Аморфный диоксид кремния	ОБУВ	0,02000		0,014260200	0,002592000
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	— 0,00030 0,00002	1	0,000061600	0,000016000
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,777943700	1,327360300
0330	Сера диоксид	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,50000 0,05000 —	3	0,651893200	3,269019100
0333	Дитиосульфид (Водород серистый, дитиосульфид, гидросульфид)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,00800 — 0,00200	2	0,000148971	0,040610441
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; углеродный газ)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	5,00000 3,00000 3,00000	4	8,918174800	16,868249900
0342	Гидрофторид (Водород фторист; фторводород)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,000997800	0,005662000
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,20000 0,05000 —	2	0,003428000	0,0023065000
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		0,003196270	4,872430760
0616	Диметилбензол (бензол о-, м-, п- изомеров) (Метаксилол)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,20000 — 0,10000	3	0,160363500	0,186751000
0621	Метилбензол (бензолат)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,60000 — 0,40000	3	0,093750000	0,010296000
0627	Этилбензол (бензолат)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,02000 — 0,04000	3	0,002507500	0,001027000
0703	Бензол/бензин	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	— 1,00e-06 1,00e-06	1	0,000007647	0,000004910
1042	Бутен-1-ол (Бутановый спирт)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,10000 — —	3	0,028125000	0,003162000
1061	Этанол (Этановый спирт; этиловый спирт)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	5,00000 — —	4	0,022162500	0,002843935
1117	1-Метоксиэтанол	ОБУВ	0,50000		0,001026710	0,000067000
1119	Этилалый эфир уксусной кислоты	ОБУВ	0,70000		0,015000000	0,001628000
1210	Бутилалат (Бутановый эфир уксусной кислоты)	ПДК мр ПДК о/с ПДК о/т	0,10000 — —	4	0,018750000	0,002035000
1232	Метилен-ди-метилпропан-2-ол	ПДК мр	0,10000	3	0,006225000	0,002944000

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

[illegible][illegible]

Используемые в расчетах ПДК и ОБУВ химических веществ соответствуют таблицам 1.1, 1.2 раздела 1 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственность за достоверность расчетов, представленных в проекте СЗЗ, несет

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл		Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Используемые в расчетах ПДК и ОБУВ химические вещества соответствуют таблицам 1.1, 1.2 раздела I СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».</p> <p>Ответственность за достоверность расчетов, представленных в проекте СЗЗ, несет</p>	Лист 236

от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчета расхода рассекания выбросов пропанов (загрязняющих) воздуха в атмосферном воздухе».

Для учета и правильного описания была выбрана расчетная прямоугольная, границы которой охватывают рассматриваемый объект и прилегающую территорию. Расстояние между узлами расчетной сетки — «плотная сетка» выбирается так, чтобы учесть с минимальной вероятностью проваления внутри узлов сетки значимых маломасштабных расчетных пространственных корреляций, значительно превосходящих их значения в ближайших узлах сетки (вероятно прямоугольной явной сетки).

Оси X и Y на полученных картосхемах линий приземных концентраций ориентированы соответственно на восток и строго на север. Изображенные приземных концентраций загрязняющих веществ на этих картах маркером и цветом ЦДК.

Расширение пространства

№п/п	Наименование	Полное наименование изделия						Сумма наименов руб	Листов (шт)		Всего шт
		Корпусный корпус		Корпусный фронт		Шпатель (шт)	Изображение		Измерения		
		К-1	К-2	К-3	К-4						
1	Полное наименование	1234.56	473.75	2102.00	473.75	2202.00	8.00	100.00	100.00	2.00	

FACTSHEET TOPIC:

Код	Координаты (м)		Высота, м	Комментарий
	X	Y		
1	328.00	177.00	2,60	Р.Т. на границе территории СВ о КН 23:30:04/003:14
2	328.10	181.3	2,60	Р.Т. на границе территории СВ о КН 23:30:04/003:14
3	328.25	183.1	2,60	Р.Т. на границе территории СВ о КН 23:30:04/003:14
4	328.68	185.00	2,60	Р.Т. на границе территории СВ о КН 23:30:04/003:14
5	329.00	185.30	2,60	Р.Т. на границе СН и территории заповедника на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
6	329.50	1128.30	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
7	329.94	1321.60	2,60	Р.Т. на границе СН и озера: заповедника на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
8	330.00	1079.00	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
9	330.00	600.00	2,60	Р.Т. на границе СН и территории заповедника на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
10	330.00	60.00	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
11	330.00	-115.00	2,60	Р.Т. на границе СН и линии заповедника на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
12	-308.30	396.00	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
13	-308.10	317.00	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 300 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
14	34.50	137.00	2,60	Р.Т. на границе СН и озера-водохранилища на расстоянии 100 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
15	330.00	317.00	2,60	Р.Т. на границе СВ о КН 23:30:04/003:14 (объект)
16	330.00	317.00	2,60	Р.Т. на границе СВ о КН 23:30:04/003:14 (объект)
17	330.00	140.00	2,60	Р.Т. на границе СВ о КН 23:30:04/003:14 (объект)
18	330.00	100.00	2,60	Р.Т. на границе СВ о КН 23:30:04/003:14 (объект)
19	334.00	94.00	2,60	Р.Т. на границе СН и линии заповедника на расстоянии 84 м от границы СВ о КН 23:30:04/003:14
20	160.50	373.00	2,60	Р.Т. на границе территории СВ о КН 23:30:04/003:14

Received 1997-03-11

Наименование показателя	Код	Факт д.т.т.г.	Расчетная максимальная продукция показателя в условных единицах д.т.т.г.	
			на 1 января 2012	на 1 января 2013
1	2	3	4	5
Расчет показателя на 12/31/2013				
Матрица и/или соединения (в пересчете на матрицу (1/4) (млн шт.)	0103	0,000	0,0445	0,0000
Мат. стандарт (1/1/4) матрицы на 12/31/	0105	0,000	0,3300	0,0014
Соедин. и с/м интерактивных соединений (в пересчете на матрицу)	0104	0,000	0,0054	0,0007
Соедин.	0200	0,000	0,0252	0,0006
Мат. стандарт (1/4) матрицы на 12/31/	0201	0,000	0,0722	0,0000
Ассем. матрицы (1/4) матрицы, макс. количество матриц	0300	0,330	0,0000	0,0777
Ассем. (Ассем. матрица)	0301	0,000	0,0000	0,0000
Асс. (1/4) матрицы (Асс. матрица)	0302	0,000	0,0000	0,0000
Соедин. матрицы (на матрицу 12/31/2013)	0303	0,000	0,0000	1,0000

Наименование веществ	Код	Фон в ПДК	Расчетные максимальные предельные концентрации с учетом фона в ПДК	
			на границе СЗЗ	на границе ОЗ
1	2	3	4	5
Аморфный диоксид кремния	0323	0,000	0,8819	0,1275
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,6743	0,0967
Серя диоксид	0330	0,000	0,0380	0,0196
Дитиосульфид (Водород сернистый, дитиосульфид, гидросульфид)	0333	0,000	0,0164	0,0144
Углерода оксид (Углерод окиса; углерод монооксида; угарный газ)	0337	0,450	0,5294	0,4913
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,050	0,0184	0,0081
Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0,000	0,0072	0,0025
Метилы	0410	0,000	4,54E-05	2,61E-05
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0615	0,000	0,3968	0,1842
Метилбензол (Фенилметил)	0621	0,000	0,0845	0,0359
Этилбензол (Фенилэтил)	0627	0,000	0,0568	0,0125
Бутил-1-ол (Бутиловый спирт)	1042	0,000	0,1521	0,0646
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	1061	0,000	0,0043	0,0011
1-Метоксиэтанол	1117	0,000	0,0009	0,0004
Этиловый эфир этилового спирта	1119	0,000	0,0116	0,0049
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	1210	0,000	0,1014	0,0431
Метил-2-метилпропан-2-олят	1232	0,000	0,0494	0,0161
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметил, метаналь)	1325	0,400	0,0989	0,0323
Пропан-2-ол (Диметиловый спирт; метилпропан-2-ол)	1401	0,000	0,0203	0,0086
Изобутилоформаль-1,3-диол	1508	0,000	0,0714	0,0233
Этанол	1728	0,000	0,0089	0,0032
Триэтилэтиленгликоль	1865	0,000	0,0117	0,0038
Бензол (нефтяной, минеральный) (в пересчете на углерод)	2704	0,000	0,0331	0,0110
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрароматизированный)	2732	0,000	0,0479	0,0257
Масло минеральное нефтяное	2735	0,000	0,0259	0,0217
Сольвент нефти	2750	0,000	0,0333	0,0109
Уайт-спирит	2752	0,000	0,0794	0,0405
Алканиз С12-19 (в пересчете на С)	2754	0,000	0,0461	0,0385
Масло коксовое	2759	0,000	0,0982	0,0430
Возвешенные вещества	2902	0,000	0,0159	0,0058
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2908	0,000	0,6578	0,0869
Пыль неорганическая: до 20% SiO2	2909	0,000	0,6352	0,0492
Пыль коксовая	2917	0,000	0,6882	0,1409
Пыль обжиговая	2910	0,000	0,3517	0,1217
Пыль древесная	2936	0,000	0,9570	0,2486
Пыль зерновая (по массе/по трем фракциям)	2937	0,000	0,0285	0,0024
Группа суммарная: 303 333 Аммиак, сероводород	6003	0,000	0,0165	0,0146
Группа суммарная: 303 333 1325 Аммиак, сероводород, формальдегид	6004	0,000	0,1083	0,0633
Группа суммарная: 303 1325 Аммиак, формальдегид	6005	0,000	0,0992	0,0323
Группа суммарная: 184 325 Метилэтиловый спирт и оксиды этила	6030	0,000	0,8290	0,1443
Группа суммарная: 184 330 Силика оксид, серы диоксид	6034	0,000	0,4118	0,0552
Группа суммарная: 333 1325 Сероводород, формальдегид	6035	0,000	0,1082	0,0363
Группа суммарная: 301 303 304 322 330 Серы диоксида и триоксида серы (кроме серной кислоты), аммиака	6040	0,000	0,6404	0,4252
Группа суммарная: 322 330 Серы диоксид и кислота серная	6041	0,000	0,0380	0,0196
Группа суммарная: 163 330 Серы диоксид и оксид метансульфидный	6042	0,000	0,0379	0,0205
Группа суммарная: 330 333 Серы диоксид и сероводород	6043	0,000	0,0423	0,0288
Группа суммарная: 337 2908 Углерода оксид и пыль цементного производства	6046	0,000	0,7090	0,1082
Группа суммарная: 342 344 Фтористый водород и фтористоразличные соли фтора	6053	0,000	0,0247	0,0105
Группа суммарная: 301 330 Азота диоксид, серы диоксид	6204	0,000	0,3718	0,1984
Группа суммарная: 330 342 Серы диоксид и фтористый водород	6205	0,000	0,0109	0,0141
Упрощенный расчет суммарных концентраций по МРР-2017				
ди/Железо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0123	0,000	0,131	0,0015
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143	0,000	0,2101	0,0094
Медь сульфид (I, II) (в пересчете на медь)	0145	0,000	6,86E-05	1,92E-05
Никель и его соединения	0163	0,000	2,04E-05	5,73E-07
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	0,000	0,0003	8,35E-06
Хром (в пересчете на хром (VI) оксид)	0203	0,000	0,0331	0,0016
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301	0,000	0,0999	0,0079
Аммиак (Азота гидрид)	0303	0,000	0,0058	2,0E-05

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

Наименование вещества	Код	Фон д.ПДК	Расчетные максимальные предельные концентрации с учетом фона д.ПДК	
			на границе ЗУ	на границе ОЗ
1	2	3	4	5
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304	0,000	0,0125	0,0010
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0322	0,000	1,57E-06	1,86E-07
Метанол, неорганические соединения (в пересчете на метанол)	0325	0,000	0,0019	7,05E-05
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,0165	0,0012
Сера диоксид	0330	0,000	0,0153	0,0011
Дигидросульфид (Полород сернистый, дигидросульфид, гидроосульфид)	0333	0,000	0,0011	0,0009
Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0337	0,000	0,0023	0,0002
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,000	0,0017	7,69E-05
Фторид неорганический газоо растворимый	0344	0,000	0,0012	4,80E-05
Диоксибензол (Смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилатолон)	0616	0,000	0,0028	0,0003
Метилбензол (Фенилметан)	0621	0,000	8,35E-05	2,56E-06
Этилбензол (Фенилэтан)	0627	0,000	4,13E-05	4,04E-06
Бензол/арен	0703	0,000	1,11E-05	3,68E-06
Метил-2-метилпропан-2-ол	1232	0,000	0,0005	4,63E-05
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксиметан, метилальдегид)	1325	0,000	0,0016	0,0002
Изобутилоформ-1,3-диол	1508	0,000	7,42E-05	7,25E-06
Бензин (нефтяной, минеральный) (в пересчете на углерод)	2204	0,000	4,98E-06	4,40E-07
Взрывчатые вещества	2902	0,000	6,96E-05	7,39E-06
Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	2908	0,000	0,0001	1,57E-05
Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	2909	0,000	0,0001	3,80E-06
Пыль хлопковая	2917	0,000	0,0017	5,47E-06
Пыль зерновая (по маслу/по гробам хранения)	2937	0,000	4,70E-05	1,22E-06
Расчет среднесуточных концентраций				
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143	0,000	0,0095	0,0179
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	0,000	0,0355	0,0030
Азота диоксида (Диоксид азота; пероксид азота)	0301	0,000	0,2942	0,0682
Аммиак (Азот гидрид)	0303	0,000	0,0010	0,0069
Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	0322	0,000	3,32E-05	6,60E-07
Углерод (Пигмент черный)	0328	0,000	0,2237	0,0256
Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0337	0,000	0,0241	0,0045
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342	0,000	0,0058	0,0010
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксиметан, метилальдегид)	1325	0,000	0,0007	0,0063
Взрывчатые вещества	2902	0,000	0,0028	0,0006

Результаты расчетов показали, что максимально-разовые, среднесуточные и среднегодовые приземные концентрации по всем загрязняющим веществам, поступающим в атмосферный воздух из источников объекта в период его эксплуатации, не превышают 1,0 ПДК на границе санитарно-защитной зоны и «охранной зоны» (Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Темрюк"), Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (рыбоводство)), что соответствует требованиям раздела III СанПиН 2.1.3.684-21, таблиц 1.1 и 1.2 раздела I СанПиН 1.2.3.685-21.

Характеристика объекта как источника шумового воздействия на окружающую среду:

Согласно таблице 5.35 СанПиН 1.2.3.685-21, предельно допустимые уровни шума составляют:

Составной объект													
№ П/п	Наименование помещений или территорий	Время суток	Для источников постоянного шума									Для источников непостоянного шума	
			Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднечастотным частотным, Гц									Уровень звука и эквивалентные уровни звука (в дБ(A))	Максимальный уровень звука L _{max} , дБ(A)
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	Территория, непосредственно прилегающая к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных	7.00-23.00	90	75	66	59	54	50	47	45	44	85	70
		23.00-7.00	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

№	Источники шума	7,00-20,00	20,00-25,00	25,00-30,00	30,00-35,00	35,00-40,00	40,00-45,00	45,00-50,00	50,00-55,00	55,00-60,00	60,00-65,00	65,00-70,00
2	Промышленные предприятия	7,00-20,00	20,00-25,00	25,00-30,00	30,00-35,00	35,00-40,00	40,00-45,00	45,00-50,00	50,00-55,00	55,00-60,00	60,00-65,00	65,00-70,00

С целью получения исходных данных для расчета были проведены инвентаризации источников шума, находящихся на территории предприятия. Источниками шума при осуществлении хозяйственной деятельности являются автотранспорт, а также технологическое оборудование. В результате проведения инвентаризации на объекте выявлено 62 источника шумового воздействия (ИШ). Источники иных физических воздействий (электромагнитные поля, ионизирующее излучение, вибрации и др.) на производственном объекте отсутствуют.

Уровень шума от источников предприятия определен согласно «Каталогу шумовых характеристик технологического оборудования», уровни звукового давления в октавных полосах частот и уровни звука, создаваемого автотранспортом, определенным по базе данных «Расчет шума от транспортных потоков», входящей в состав ПК «Экошум-Шум», справочнику по технической акустике (под редакцией М. Хейла и Х.А. Миллера), инженерная акустика (под редакцией Н.И. Иванова), справочнику по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий (под редакцией В.И. Заборова), Шумовые характеристики котельной куты на основании ГОСТ 21204-97 Горелки газовые промышленные. Общие технические требования (с Изменениями N 1, 2, с Поправкой) от 01.07.1998 г.

Источники постоянного и непостоянного шума на территории промышленной территории

№	Наименование ИШ	Уровни звукового давления (дБ(А), в октавных полосах частот, в дБ(А))										L _{экв} , дБ(А)
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
1	Сварочный аппарат (автоматический)	65,0	65,0	65,0	65,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
2	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
3	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
4	Сварочный аппарат	70,0	70,0	70,0	70,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
5	Пневмоцилиндр (автоматический)	66,0	66,0	66,0	66,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
6	Пневмоцилиндр (автоматический)	66,0	66,0	66,0	66,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
7	Пневмоцилиндр (автоматический)	66,0	66,0	66,0	66,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
8	Пневмоцилиндр (автоматический)	66,0	66,0	66,0	66,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
9	Сварочный аппарат	70,0	70,0	70,0	70,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
10	Пневмоцилиндр (автоматический)	66,0	66,0	66,0	66,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
11	Уплотнитель	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
12	Уплотнитель	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
13	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
14	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
15	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
16	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
17	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
18	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
19	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
20	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
21	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
22	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
23	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
24	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
25	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
26	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
27	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
28	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
29	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
30	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
31	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
32	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
33	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
34	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
35	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
36	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
37	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
38	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
39	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
40	Уплотнитель (автоматический)	61,0	61,0	61,0	61,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

№	Наименование ИИП	Транзитного, дально, факторный, в случае К = 1, 2, 3, и отклонения отклонения от										L _{экв} /L _д макс
		31.3	43	131	139	239	139	139	139	139	139	
40	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
41	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
42	Полосный шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
43	Полосный шумов (вспомогательный)	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
44	Полосный шумов (вспомогательный)	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
45	Полосный шумов (вспомогательный)	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
46	Полосный шумов (вспомогательный)	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
47	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
48	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
49	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
50	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
51	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
52	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
53	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
54	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
55	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
56	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
57	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
58	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
59	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
60	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
61	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0
62	СЗУ шумов	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0

Одновременной работы трех тепловозов по проекту, в расчете исключены ИИП №55-56, также одновременно загружены до 4х судов, в расчете исключены ИИП № 34-36, 40-41, 47. В штатном режиме не работают ДЭС, в расчетах исключены источники 16-17, 29.

В ночное время не проводятся строительные и санитарные работы, не работают металлообрабатывающие станки и сварочные аппараты. Из расчета шума в данный период времени исключены ИИП № 1-12, 14-17, 29, 32, 34-36, 40-42, 47-52, 55-56, 59-61.

Для оценки влияния шума рассматриваемого объекта проведен акустический расчет с использованием программного комплекса «Эколог-Шум» 2.5.0.4581, разработанного фирмой «Интеграл».

Нанесена расчетная сетка, полностью охватывающая территорию и прилегающую территорию. Расчет проводился исходя из наиболее неблагоприятных условий, зафиксированных в источниках шума, которые работают одновременно. На основе полученных данных с помощью ПК «Эколог-Шум» был произведен детализированный расчет.

Расчетные показатели:

№	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Масштаб (м)	Масштаб (м)	Масштаб (м)		В расч. пт.
		X(м)	Y(м)	X(м)	Y(м)			X	Y	
001	Расчетная точка	-1321.00	475.75	1168.00	475.75	2000.00	1.50	180.00	800.00	№

Расчетные точки:

Код	Координаты (м)		Время (с)	Комментарий
	X	Y		
1	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
2	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
3	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
4	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
5	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
6	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
7	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
8	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
9	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
10	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14
11	-1321.00	475.75	1.50	Р.Т. на границе ЗУ с территорией, прилегающей к территории ЗУ с КН 23-36-040000-14

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Комментарий
	X	Y		
12	-198.50	296.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14
13	649.10	217.60	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14
14	34.00	557.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14
15	659.00	217.50	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:476 (рыбоводство)
16	849.50	346.00	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:476 (рыбоводство)
17	243.50	169.00	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Тониров")
18	179.00	101.50	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:2 (ООО "КТС-порт")
19	236.50	84.00	1,50	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14
20	162.50	271.00	1,50	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:14

Результаты в расчетных точках по уровням звукового давления в дневное время:

№	Наименование	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L _{дБ} , в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L _{дБ} , дБА	Уровень шума L _{дБ} , дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	90	75	66	59	54	50	47	45		
1	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	56,7	56,8	55,5	49,7	45,4	40,1	33,4	13	0	47,20	57,80
2	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	59,2	59,3	58,6	53,2	49,1	44,2	38,7	23,7	0	50,90	57,00
3	Р.Т. на границе СЗЗ в северном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	58,6	58,6	58	52,6	48,6	44,1	38,8	24,7	0	50,50	55,40
4	Р.Т. на границе СЗЗ в северо-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	58,4	58,4	57,5	51,9	47,8	43,3	37,7	22,8	0	49,80	56,30
5	Р.Т. на границе СЗЗ в восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	55,7	55,7	53,9	47,5	43,2	37,8	30,8	13,2	0	45,10	54,90
6	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	57	57	54,9	48,5	44,9	39,9	35,8	29,3	0	47,00	57,00
7	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	56,3	56,4	54,3	48,1	43,9	38,8	33,6	24,8	0	46,00	56,00
8	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	58,8	59	57	51	46,9	42,2	37	24,4	0	48,90	61,90
9	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-восточном направлении на расстоянии 235 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	57,9	57,9	55,7	49,7	45,9	41,1	37,1	31	0	48,00	58,70
10	Р.Т. на границе СЗЗ в юго-западном направлении на расстоянии 100 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	63,9	64,1	61,7	53,3	51,4	47,2	44,2	37,4	21,7	54,00	68,70
11	Р.Т. на границе СЗЗ в южном направлении на расстоянии 94 м от границы ЗУ с КН 23-30-0401003:14	59,6	59,6	57,4	51,6	47,9	43,3	40,3	37,1	17	50,30	60,70
12	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:476 (рыбоводство)	57,8	57,7	55,6	49,6	45,7	40,9	36,8	30,4	0	47,80	58,50
13	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:476 (рыбоводство)	56,3	56,3	54,9	47,9	43,6	38,3	32,5	20,9	0	45,60	56,20
14	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:9 (ОАО "Морской торговый порт Тониров")	61,5	61,6	59,3	53,8	50,4	46,1	43,9	42,9	29,9	53,20	63,90
15	Р.Т. на границе ЗУ с КН 23-30-0401003:2 (ООО "КТС-порт")	59,9	60	57,7	51,7	47,5	43,3	40,1	36,3	15	50,30	61,30

Результаты в расчетных точках по уровням звукового давления в ночное время:

№	Наименование	Уровни звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L _{дБ} , в октавных полосах частот по среднегеометрическим частотам, Гц									Уровень звука L _{дБ} , дБА	Уровень звука L _{дБ} , дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Нормативные знач. согл. СанПиН 1.2.3685-21	43	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
1	Р.Т. на границе СЗЗ в западном направлении на расстоянии 300 м от границы ЗУ с КН	34,6	37,2	35,2	31,6	28,5	26,5	20,4	0	0	30,90	47,60

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

№	Наименование	Уровни звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L _{дБ} в октавных полосах частот со стандартными центральными частотами, Дб									Уровень звуковой мощности L _{дБ} , дБА	Уровень звукового давления L _{дБ} , дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Нормативная шум. экв. СанПиН 1.2.3685-21	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	50
2	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 300 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	39,5	34,3	34,2	30,4	29	34,5	15	0	0	20,30	46,90
3	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 500 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	32,5	30	31	28,4	25,4	23,1	15	0	0	19,68	46,30
4	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 700 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	24,3	24,4	24,3	20,9	20,7	20,7	17,3	0	0	20,10	38,08
5	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 900 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	24,1	22,8	24,7	20,3	23,3	20,2	15,4	0	0	20,30	31,14
6	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 300 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	24,7	22,2	24,1	21,5	20	20	20,3	0	0	20,08	31,90
7	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 300 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	36	27,3	28,9	21,6	20,3	26,3	21,3	0	0	31,08	50,20
8	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 300 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	26,5	41,3	30,4	33,9	33,9	31,4	27,8	2,8	0	33,58	42,90
9	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 235 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	22,3	30	30	22,7	20	26,9	21,4	1	0	31,28	33,90
10	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 100 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	44,9	47,4	45,9	40,4	39,4	34,8	35,8	24,3	11,4	43,58	50,88
11	Р.Т. на границе СЗЗ в окрестности территории на расстоянии 100 м от границы РТ с КН 22-30-04-000-14	39,3	42,2	39,3	33,2	31,9	30,4	30,4	8,8	0	34,90	34,20
12	Р.Т. на границе РТ с КН 22-30-04-000-14 (в границах территории)	33,3	28,9	34,8	21,5	20,3	26,3	21,3	0,3	0	31,40	33,30
13	Р.Т. на границе РТ с КН 22-30-04-000-14 (в границах территории)	33,4	26,9	24,9	20,3	20,7	24,3	17,3	0	0	28,30	31,60
14	Р.Т. на границе РТ с КН 22-30-04-000-14 (в границах территории)	41,5	43,2	41,3	37,3	33,9	32,3	28,3	14,4	0	37,30	56,20
15	Р.Т. на границе РТ с КН 22-30-04-000-14 (в границах территории)	30,9	41,7	39,8	33,8	32,4	31,1	27,4	10,7	0	33,08	54,40

Исходя из проведенных расчетов можно сделать вывод, что уровни шума, создаваемые во всех расчетных точках на границе СЗЗ, не превышают допустимых уровней и соответствуют требованиям таблицы 5.35 СанПиН 1.2.3685-21.

Границы расчетной санитарно-защитной зоны не охватываются факторами:

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями), ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для объектов ООО «Газпром трансгаз Сургут» составляет 300 м, класс III – раздел 14, п.п. 14.3.5 «Открытые наземные склады и места разгрузки сухого паша, тралы, катки и других материально-строительных материалов», п.п. 14.3.6 «Склады и участки переработки шпала, жмыха, кофры и другой пищевой продукции открытого назначения», 100 м, класс IV – п.п. 14.4.2, «Склады и открытые места разгрузки зерна».

В соответствии с пунктом 5 Правил установления санитарно-защитных зон и зонирования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222: в границах санитарно-защитной зоны не допускается использование земельных участков в целях:

- а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;
- б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

использованы земельные участки в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если качество, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого устанавливается санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны не соблюдается. Жилая застройка располагается в южном, юго-западном направлениях на расстоянии более 3 км. Ближайшая нормативная территория располагается в южном направлении на расстоянии 0 метров (ЗУ с КН 23:30:0401003:9 – территория ОАО «Морской торговый порт Тынрок» (хранение сельскохозяйственной продукции) и в восточном и юго-восточном направлениях на расстоянии 235 метров (ЗУ с КН 23:30:0401003:476, утвержденный вид использования: производство).

В проекте санитарно-защитной зоны проведена оценка влияния технологических процессов наладки «лином транзитного» на качество атмосферного воздуха и уровень звукового воздействия в санитарно-защитной зоне:

- дана характеристика района расположения предприятия, определены расстояния до жилых домов и других объектов, граничащих с территорией предприятия;

- определены источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Согласно полученным данным проведены детальные расчеты загрязнения приземного слоя воздуха на программном комплексе УПРА «Эксперт», (версия 4.60.8, вариант «Базовый»). Результаты расчетов показали, что максимально-разовые, среднесуточные и среднесезонные предельные концентрации по всем загрязняющим веществам, поступающим в атмосферный воздух из источников объекта в период его эксплуатации, не превышают 1,0 ПДК на границе санитарно-защитной зоны и экранной зоны (Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:9 (ОАО «Морской торговый порт Тынрок»), Р.Т. на границе ЗУ с КН 23:30:0401003:476 (производство)), что соответствует требованиям раздела III СанПиН 2.1.3684-21, таблиц 1.1 и 1.2 раздела I СанПиН 1.2.3685-21;

- дана характеристика источников звукового воздействия и проведен расчет акустического воздействия на программном комплексе «Эксперт-Шум» 2.5.0.4581. Согласно проведенным расчетам установлено, что уровень шума, создаваемого во всех расчетных точках на границе СЗЗ, не превышает допустимых уровней и соответствует требованиям таблицы 5.3.3 СанПиН 1.2.3685-21;

- проведено построение расчетной СЗЗ по совокупности показателей.

На основании вышеизложенного проектом предлагается установить следующие размеры санитарно-защитной зоны:

- север (С) – 300 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- северо-восток (СВ) – 300 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- восток (В) – 300 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- юго-восток (ЮВ) – 235 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- юг (Ю) – 0 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- юго-запад (ЮЗ) – 100 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- запад (З) – 300 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14;
- северо-запад (СЗ) – 300 метров от границ земельного участка с кадастровым номером 23:30:0401003:14.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
300	300	300	235	0	100	300	300

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Границы СЗЗ представлены в виде перечня координат характерных точек в системе координат МСК-23 и приведены в таблице:

Каталог координат фактической санитарно-защитной зоны					
для ООО "Газпром трансгаз Тара", расположенной по адресу:					
Краснодарский край, Темрюкский район, порт Темрюк					
Система координат МСК-23, зона I					
Метод определения координат - картометрический					
NN точка	Дирекционный угол	Мера длины	NN точка	Координаты	
				X	Y
1-2	236°21,5'	248,54	1	510157,57	1253906,35
2-3	131°52,3'	65,37	2	510019,87	1253699,43
3-4	221°46,6'	67,70	3	509976,24	1253748,11
4-5	224°14,2'	31,65	4	509925,24	1253703,60
5-6	230°31,7'	34,22	5	509902,56	1253681,52
6-7	236°56,3'	32,87	6	509880,81	1253655,11
7-8	243°17,5'	33,64	7	509862,88	1253627,56
8-9	229°27,4'	140,51	8	509847,76	1253597,51
9-10	235°23,10'	80,13	9	509756,42	1253490,73
10-11	250°33,5'	78,14	10	509710,92	1253424,77
11-12	264°45,10'	70,26	11	509684,91	1253351,08
12-13	278°48,1'	76,35	12	509678,50	1253281,11
13-14	293°14,6'	16,05	13	509690,18	1253205,67
14-15	37°12,4'	159,73	14	509696,52	1253190,92
15-16	34°24,0'	27,71	15	509823,73	1253287,50
16-17	323°33,2'	41,55	16	509846,59	1253303,16
17-18	301°26,2'	15,66	17	509880,02	1253278,47
18-19	296°16,4'	47,97	18	509888,19	1253265,11
19-20	44°5,6'	96,04	19	509909,42	1253222,09
20-21	313°21,2'	160,01	20	509978,40	1253288,92
21-22	313°20,9'	13,99	21	510088,25	1253172,57
22-23	304°36,2'	24,88	22	510097,85	1253162,40
23-24	350°7,4'	3,27	23	510111,98	1253141,92
24-25	308°45,1'	79,41	24	510114,22	1253141,53
25-26	271°46,0'	295,09	25	510163,92	1253079,60
26-27	317°2,8'	316,17	26	510173,02	1252784,65
27-28	330°14,6'	68,26	27	510404,43	1252569,21
28-29	342°11,7'	56,68	28	510463,68	1252535,34
29-30	352°16,3'	48,70	29	510517,65	1252518,00
30-31	1°10,4'	44,43	30	510565,91	1252511,46
31-32	11°20,3'	61,86	31	510610,32	1252512,37
32-33	23°25,5'	64,48	32	510670,98	1252524,53
33-34	36°35,2'	73,05	33	510730,14	1252550,16
34-35	50°20,5'	70,65	34	510788,80	1252593,70
35-36	57°14,7'	459,33	35	510833,89	1252648,09
36-37	62°54,4'	61,36	36	511082,41	1253034,38
37-38	74°6,5'	55,79	37	511110,36	1253089,01
38-39	85°16,3'	60,93	38	511125,63	1253142,67
39-40	96°46,9'	59,39	39	511130,65	1253203,39
40-41	107°56,6'	57,26	40	511123,64	1253262,37
41-42	118°19,7'	51,39	41	511106,00	1253316,84
42-43	128°29,5'	54,90	42	511081,62	1253362,08
43-44	139°1,6'	55,26	43	511047,45	1253405,05
44-45	134°3,6'	625,63	44	511005,73	1253441,28
45-46	139°28,7'	54,06	45	510570,66	1253890,87
46-47	150°17,7'	59,06	46	510529,57	1253926,00
47-48	161°22,8'	56,83	47	510478,27	1253955,27
48-49	172°12,8'	56,42	48	510424,39	1253973,42
49-50	182°23,6'	50,05	49	510368,50	1253981,06
50-51	192°47,6'	58,70	50	510318,49	1253978,97
51-52	203°55,6'	57,70	51	510261,25	1253965,97
52-1	214°14,9'	47,45	52	510209,65	1253947,47

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1	310137,57	1238114,35
---	-----------	------------

Площадь санитарно-защитной зоны составляет 1238114 м².

Сведения о земельных участках, расположенных в границах санитарно-защитной зоны:

№	Категория земли	Адрес земельного участка	Площадь, кв.м	Категория земель	Использование по назначению
1	2	3	4	5	6
1	Многоквартирный земельный участок №30-0401003-03		11-635	Безземельный пункт	Промышленность, складские (объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения)
2	Многоквартирный земельный участок №30-0401003-04	Многоквартирный, р-н Темрюкский	175-973	Безземельный пункт	Промышленность, складские (объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения)
3	23-04-0401003-05	Земельный участок, р-н Темрюкский, порт Темрюк	20-810	Земельный участок	Многоквартирный транспорт
4	23-04-0401003-11	Резервная Федерация, Краснодарский край, Темрюкский муниципальный район, Темрюкское городское поселение, поселение Мокшанское, Северное поселение, р-н 58	327-507	Земельный участок	Транспорт
5	Земельный участок №30-04-0403-03, №30-04-0403-04, №30-04-0403-05	Краснодарский край, р-н Темрюкский	85-640	Земельный участок	Промышленность, складские (объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения) (в т.ч. объекты хранения)
6	23-04-0401003-04		29-119	Земельный участок	Транспорт
7	23-04-0401003-06	Земельный участок, р-н Темрюкский, порт Темрюк	39-730	Земельный участок	Для складирования, хранения и обслуживания объектов, являющихся объектами хранения
8	23-04-0401003-07	Земельный участок, р-н Темрюкский, порт Темрюк	25-923	Земельный участок	Для размещения объектов
9	23-04-0401003-08	Краснодарский край, р-н Темрюкский, порт Темрюк	38-981	Земельный участок	Для размещения объектов

В границах санитарно-защитной зоны рассматриваемого объекта расположены территориальные зоны, относящиеся к зонам производственных и коммунальных объектов.

В границах зоны выделены:

– зона производственных объектов и коммунально-складского назначения выделена в целях обеспечения жизнедеятельности населенных пунктов и размещения производственных, складских, коммунальных, транспортных объектов, сооружений инженерного обеспечения, в соответствии с требованиями технических регламентов;

– зона размещения лодочных станций и гаражей. Внесением изменений в генеральный план предусмотрено отнесение некоторых земельных участков к данной зоне. Это связано с существующей градостроительной ситуацией и землепользованием. На данных земельных участках располагаются в основном объекты коммунального и складского назначения, а также производства и предприятия не выше 5 класса опасности.

В границах зон производственной, инженерной и транспортной инфраструктур предусмотрено размещение объектов федерального, регионального и местного значения:

- морского универсального перегрузочного комплекса в западном районе порта Темрюк;
- создание филиала аварийно-спасательного отряда ГКУ «Кубань-СПАСС» в г. Темрюк;
- ПС 110/10 Порт «Темрюк».

Мероприятия по защите населения от вредного химического, физического и биологического воздействия на среду обитания и здоровье человека:

– обеспечить проведение контроля над соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов в соответствии с планом графиком контроля;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

- обеспечивать проведение исследований состояния загрязнения атмосферного воздуха и измерения уровней шумового воздействия на границе СЗЗ в соответствии с программой лабораторных исследований;

- следить за санитарно-гигиеническим состоянием территории предприятия и прилегающих территорий. Не допускать ее загрязнения, в том числе отходами производства;

- регулярно содержать территорию предприятия и прилегающую к нему в надлежащем санитарном состоянии.

Организация санитарно-гигиенического контроля:

Согласно п. 4.5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размер санитарно-защитной зоны для действующих объектов может быть уменьшен при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для промышленных объектов и производств III, IV, V классов опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязненных атмосферного воздуха (не менее тридцати дней наблюдений на каждый приоритет в отдельной точке) и измерений; подтверждением измеренными уровнями физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны до гигиенических нормативов и ниже.

С целью окончательного уточнения размеров СЗЗ для площадки ООО «Газпром трансгаз» разработаны «Программа натурных исследований и измерений на границе санитарно-защитной зоны» (раздел 6 проекта СЗЗ).

Перечень приоритетных веществ, подлежащих лабораторному контролю:

№ п.п.	Наименование вещества	Максимум ПДК (мг/м³)		СМЗ
		максимально-разовая	среднесуточная	
0301	Азот диоксид (NO ₂) (г/л)	0,04	0,04	—
0307	Радиация альфа (Углекислый газ; углекислый газ)	5,00	1,00	—
0308	Аммиак (г/л)	0,30	0,10	—

Одновременно с отбором проб воздуха проводятся метеорологические наблюдения: направление ветра; скорость ветра, м/сек; температура воздуха, °С; атмосферное давление, мм.рт.ст.; влажность воздуха.

Контрольные точки:

Т.1 – на границе СЗЗ на расстоянии 300 м в северо-западном направлении по адресу: г. Темрюк, Морской порт Темрюк территория, д/у 56 (кадастровый номер участка 23:30:0401003:33);

Т.2 – на границе СЗЗ на расстоянии 300 м в восточном направлении по адресу: г. Темрюк, Морской порт Темрюк территория, д/у 56 (кадастровый номер участка 23:30:0401003:33);

Т.3 – на границе СЗЗ на расстоянии 235 м в юго-восточном направлении по адресу: Краснодарский край, р-н Темрюкский, г. Темрюк (кадастровый номер участка 23:30:0401003:476);

Т.4 – на границе СЗЗ на расстоянии 0 м в южном направлении по адресу: край Краснодарский, р-н Темрюкский, порт Темрюк (кадастровый номер участка 23:30:0401003:40).

Точки отбора проб атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, периоды натурных наблюдений, кратность их проведения:

Почва (гидрофизич. точки)	Место отбора проб	Наименование вещества и факторы санитарного воздействия	Систематичность, частота измерений и отбора проб	Наименование, используемый в методе	Одноточность и за периодичность и систематичность отбора	Примечания
I. Наблюдения атмосферного воздуха на границе действующей СЗЗ						
Т.1	граница СЗЗ на расстоянии 300 м в северо-западном направлении Адрес: д/у 56. Дачный: 27,2700	Азот диоксид	21 день мониторинга в течение года	Анализаторный лабораторный	Среднеарифметический за СЗЗ	Среднеарифметический за 7 ^е , 13 ^е , 19 ^е , 25 ^е мая
		Углекислый газ				
		Радиационные воздействия				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер контрольной точки	Место отбора проб	Исследуемые вещества и факторы техногенного воздействия	Срок проведения, частота измерений и отбора проб	Исполнитель исследований и замеров	Ответственные за проведение и организацию работ	Примечания
T. 2	граница СЗЗ на расстоянии 300 м в восточном направлении Широта: 45,3266° Долгота: 37,3947°	Азота диоксид Углерода оксид Внешние вещества	30 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	Среднесуточные (по часам) 7 ⁰⁰ , 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ , 1 ⁰⁰ час
T. 3	граница СЗЗ на расстоянии 235 м в юго-восточном направлении Широта: 45,3227° Долгота: 37,3914°	Азота диоксид Углерода оксид Внешние вещества	30 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	Среднесуточные (по часам) 7 ⁰⁰ , 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ , 1 ⁰⁰ час
T. 4	граница СЗЗ на расстоянии 6 м в южном направлении Широта: 45,3235° Долгота: 37,3842°	Азота диоксид Углерода оксид Внешние вещества	30 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	Среднесуточные (по часам) 7 ⁰⁰ , 13 ⁰⁰ , 19 ⁰⁰ , 1 ⁰⁰ час
II. Проведение замеров уровня шума на границе проектируемой СЗЗ						
T. 1	граница СЗЗ на расстоянии 300 м в северо-западном направлении Широта: 45,3309° Долгота: 37,3789°	Эквивалентный и максимальный уровни звука	8 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	2 раза в сутки в дневное (7.00-23.00 ч) и ночное (23.00-7.00 ч) время
T. 2	граница СЗЗ на расстоянии 300 м в восточном направлении Широта: 45,3266° Долгота: 37,3947°	Эквивалентный и максимальный уровни звука	8 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	2 раза в сутки в дневное (7.00-23.00 ч) и ночное (23.00-7.00 ч) время
T. 3	граница СЗЗ на расстоянии 235 м в юго-восточном направлении Широта: 45,3227° Долгота: 37,3914°	Эквивалентный и максимальный уровни звука	8 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	2 раза в сутки в дневное (7.00-23.00 ч) и ночное (23.00-7.00 ч) время
T. 4	граница СЗЗ на расстоянии 6 м в южном направлении Широта: 45,3235° Долгота: 37,3842°	Эквивалентный и максимальный уровни звука	8 дней исследований в течение года	Аккредитованной лабораторией	Ответственный за ООС	2 раза в сутки в дневное (7.00-23.00 ч) и ночное (23.00-7.00 ч) время

7. Вывод: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что представленные в проекте санитарно-защитной зоны ООО «Газпром трансгаз» Краснодарский край, г. Темрюк, порт Темрюк, результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ и шума, соответствуют требованиям:

- раздела III СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями);
- раздела III СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- разделов I, V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 года № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

Врач по общей гигиене
Должность исполнителя

подпись исполнителя

Увалиди М.И.
ФИО исполнителя

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта

Ассоциация морских торговых портов

Морской порт Темрюк

ООО «Газпром транссервис»

ПАСПОРТ

Причал № 22

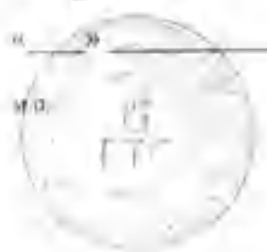
Дата составления «30» ноября 2001 г.
Дата корректировки «18» декабря 2010 г.
«06» октября 2014 г.
«24» июня 2019 г.

Согласовано:
ООО «Газпром транссервис»



Снегирев В.В.

2019 г.



Заместитель директора
ООО «Фертонинг»



Овсянников В.Г.

2019 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие данные.....	3
2.	Естественные условия.....	5
3.	Описание конструкции и ее основных элементов.....	7
4.	Оборудование сооружения.....	9
5.	Система инструментальных наблюдений за техническим состоянием сооружения.....	10
6.	Источники заполнения паспорта.....	11
7.	Перечень графических материалов.....	12
8.	Лист регистрации технической документации пополняемой части паспорта.....	19

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. Общие данные

№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
2	3	4	5
1	Назначение	Грузовой (генеральные, накатные и нефтеналивные грузы)	1, 6, 7
2	Год постройки	1999	
3	— гендизархитект	ООО «Темрюкское управление морского транспорта» - вспомогательное производство	
4	— генпроектировщик	ГПИ НИИ «Союзморинтпроект» АО СКТБ «Морречстрой»	
5	Год окончания реконструкции, восстановления или капитального ремонта	-	
6	Балочная стоимость, руб.	16 303,30	
7	Год последней переоценки	1999	
8	Тип сооружения	вертикальная стена	
9	Класс сооружения	III	
10	Расчетная сейсмостойкость, баллы	9	
11	Остаточные размеры:		
12	длина, м	89,00 (92,35)	2
13	ширина, м	16,00	
14	проектная глубина, м	5,00	
15	Площадь, м ²	1477,60	
16	Положение отечественного уровня моря в балтийской системе высот, м	минус 0,480	
17	Отметка и расчетного уровня моря, м		
18	для сооружения	минус 5,00	
19	кордона причала	- 2,98	
20	Параметры расчетного судна:		3
21	Тип I	сухогрузный т/х типа M/V OMER BEY - I	
22	высотомещение, т	1178	
23	длина наибольшая, т	63,55	
24	ширина, м	8,45	
25	осадка в грузу, м	4,60	
26	Тип II	судно типа Ro-Ro	3
27	высотомещение, т	7067	
28	длина наибольшая, т	125,16	
29	ширина, м	19,72	
30	осадка в грузу, м	4,60	
31	Тип III	танкер	8
32	высотомещение, т	1178	
33	длина наибольшая, т	63,55	

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
	ширина, м	8,45	
	осадка в груду, м	4,60	
1.12	Нормативные эксплуатационные нагрузки		4
	Равномерно-распределенная (тс/м ²):		
	в прикормочной зоне (А,Б)	0,75; 1,5	
	в переходной (В)	2,0	
	в тыловой зоне (Г)	2,0	

Примечания:

1) В соответствии с обновленным ФГУП «Союзморпроект» от 22.11.04 г. (см. п. 8 пополняемой части Паспорта) причал перепрофилирован в грузовой для переработки генеральных грузов в соответствии с утвержденными генеральным директором ООО «Темрюкмортранс» рабочими технологическими картами № 36, 39, 40, 45, 48, 50, 51, 52.

2) В связи со строительством отбойно-швартовного пала причала № 22а фактическая длина причального фронта причала № 22 уменьшилась относительно указанной в паспорте «Технического сооружения «Причал № 22» (92,35 м), выполненного специалистами ФГУП «Союзморпроект» в 2004 г. [6.10] и составляет по состоянию на 18.12.2010 г. 88,00 м.

3) Параметры расчетного судна откорректированы при перепрофилировании причала № 22 в 2014 г. с учетом фактических значений длины и глубины у сооружения.

4) Испытанием причала опытными статическими огрузками, выполненным в сентябре 2010 г., установлено следующее: нормы эксплуатационных нагрузок на причале № 22 в зонах А, Б, В, Г в тс/м² соответственно 0,75; 3,0; 3,0; 6,0 в тыловой зоне на расстоянии от 40,0 до 88,0 м от линии кордона причала – 10,0 тс/м² (смотреть п.8.6. Пополняемой части паспорта).

5) В соответствии с приложением «Заключением о возможности и условиях швартовки судов типа Ро-Ро в причале № 22а с опусканием аппарели на причал № 22 в порту Темрюк», выданным на основании работы ООО «Новомор/НИИпроект» [6.12], обработка расчетного судна типа Ро-Ро длиной 125 м, шириной до 20 м, осадкой до 4,6 м с водоизмещением до 7000 т на причале № 22а возможна со следующими ограничениями: безопасная обработка судна возможна только в недогруженном состоянии с допустимой осадкой 4,2 м, при условии регулярного выполнения замеров глубин и своевременных ремонтных черпаний у причалов, швартовки расчетного судна типа Ро-Рок причалу № 22а допускается при замене существующих отбойных устройств из старогородных покрышек, нанизанных на резиновую трубу размером длиной 1,5 м на отбойные устройства с энергоемкостью не ниже 92,4 кДж. Например, резиновые шланги диаметром 1,0 м, длиной 1,5 м, которые должны быть установлены на причале № 22а согласно данным (паспорта причала), при усилении ветра свыше 12 м/с, судно необходимо отводить на рейд.

6) Назначение причала дополнено перегрузкой нефтеналивных грузов на основании [6.13, 6.14, 6.15].

7) Обработка нефтеналивных грузов разрешается в объемах, не превышающих допустимые для не опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным Законом от 21.06.1997 года № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

8) Размеры танкера (тип расчетного судна III) приняты аналогичными размерам сухогрузного теплохода (тип расчетного судна I).

Составитель проекта: 2014 «Фертиг» № 24 «июль 2014 года»

Подпись и печать ответственного



Григорьев О.Н.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

2. Естественные условия

№ п/п	Наименование	Характеристика	Примечания
2	3	4	5
2.1	Уровень моря в принятой системе отсчета, м Максимальный Минимальный Средний многолетний	+2,93 минус 1,29 минус 0,32	
2.2	Ветер Макс. скорость, м/с Направление, румб	25,00 В, СВ	
2.3	Волны (обеспеченность в режиме 1 случай в 50 лет)	данные отсутствуют	
2.4	Течение Макс. скорость, м/с: Направление	до 0,4 вдольбереговое	
2.5	Заносимость, см/год	до 15	
2.6	Ледовые условия	средняя толщина льда составляет 23 см, максимальная – 53 см. Льдообразование – декабрь-январь, очищение – март	
2.7	Сейсмичность, баллы	8	
2.8	Грунты основания по расчетному геологическому разрезу сверху вниз	1 – насыпной грунт: преимущественно битая ракушка с песком (до 50%) и гравием; мощностью 1,8...5,4 м. 2 – насыпной грунт: супесь текучая с прослоями песка и ракушки; мощность 1,8...4,3 м. 3а – ил супесчаный, текучий, с ракушкой; мощность до 3,7 м. 3б – ил суглинистый, текучий с включениями ракушки; мощность 2,1...4,7 м. 5 – песок мелкий, плотный, с тонкими прослоями пылеватого песка, местами с прослойками мягкопластичных глин и супесей; мощность 2,3...6,5 м. 7 – неогеновые отложения глина твердая с линзообразными	1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

254

2	3	4	5	6
		прослоями суглинков и супесей, с гнездами песка. Вскрытая мощность глиняных отложений относительных к неогену 0,4...3,6 м.		

Примечание:

1. Данные приведены в соответствии с [6.1]

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Лит	Изм.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3. Описание конструкции и ее основных элементов

№ п/п	Наименование	Характеристика	Примечания
3.1	Описание конструкции	экранированный бо́льверк с лицевой стеной из металлических шпунтовых свай типа «Ларсен V», заанкеренный за стенку из такого же шпунта анкерными стальными тягами. Верхнее строение выполнено в виде железобетонного оголовка, облицованного железобетонными лицевыми плитами. В 2006 г. причал №22 оборудован площадкой под аппарат для приема судов типа Ро-Ро на причале 22а	
3.2	Изменения в конструкции, внесенные при реконструкции или восстановлении		
3.3	Свайное основание		
	Лицевая стенка	шпунтовая стенка	
	Материал	сталь Ст3сп	
	Тип шпунтовой свай	Ларсен V	
	Отметка низа свай, м	минус 18,000	
	Экранирующий ряд		
	Материал	стальные трубы Ø 720 мм, δ=9 мм	
	Отметка низа свай, м	минус 18,00	
3.4	Анкерные тяги	круглая сталь диаметром 70 мм	
	Материал	Сталь Ст3сп	
	Отметка установки, м		
3.5	Анкерные опоры	анкерная шпунтовая стенка	
	Материал	Сталь Ст3сп	
	Тип шпунтовой свай	Ларсен V	
	Отметка низа, м	до минус 17,50	
3.6	Верхнее строение	оголовок с железобетонными облицовочными плитами размером 5,0×1,7 м монолитный железобетон	
	Материал		
	Высота стенки, м	3,00	
	Ширина поверху, м	0,75	
3.7	Грунт засыпки	песок	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование	Характеристика	Примечания
3.8	Покрытие территории	железобетонные плиты покрытия с размерами в плане (3,0×1,8) м	
3.9	Специальные элементы конструкции	в целях усиления слабых грунтов основания причала, выполнено их закрепление илцементными сваями Ø 0,5 м, с частотой, изменяющейся в зависимости от расположения их по зонам территории причала от 1,5×0,84 м до 1,7 м	1

Примечание:

1. Выполнено по проекту АО СКТЬ «Морречстрой» 24-95-ДМ-ИЦС,
лист 8.

[illegible]

4. Оборудование сооружения

№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
2	3	4	5
4.1	Прикрюченные крановые пути	отсутствуют	
4.2	Количество ж.д. путей в прикрановой и переходной зонах	отсутствуют	
4.3	Швартовые устройства Тип I количество, шт расчетное усилие, тс Тип II количество, шт расчетное усилие, тс	ТСО - 40 1 40 ТСО - 25 4 25	
4.4	Отбойные устройства Тип количество, шт шаг, м	резиновые цилиндры ø0,4 x 2,0 м, подвешенные горизонтально на подвесах из ст. стержней и цепей 18 5,0	1
4.5	Надлеотбойные устройства материал сечение, мм	брус железобетон 250 x 250	
4.6	Водоснабжение тип количество, шт	раздаточная колонка 1	
4.7	Электрооборудование тип количество, шт	электромашина обеспечения судов напряжением 380 V 2	
4.8	Связь тип количество, шт	колонка связи 2	
4.9	Средства навигационного оборудования	отсутствуют	
4.10	Технологическое оборудование	Временная технологическая площадка для перегрузки мазута и дизельного топлива с автоцистерн на судно, включающая следующие элементы: - технологическая насосная станция, - передвижная дизельная электростанция;	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

№ в.п.	Наименование	Характеристика	№ приме- чания
		<ul style="list-style-type: none"> гибкие шланги для перекачки мазута и дизельного топлива; портативная система удержания проливов нефтепродуктов; гибкий электрокабель и временное заземление; технологическая насосная станция; передвижная дизельная электростанция; гибкие шланги для перекачки мазута и дизельного топлива; портативная система удержания проливов нефтепродуктов; гибкий электрокабель и временное заземление; емкость хранения пенообразователя; блочно-бокс хранения пожарного инвентаря; 	
2.17	Система пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> стационарная система с использованием пожарных гидрантов; мобильная система на основе передвижной мотопомпы пожарной 20.100 «Гейзер» с забором воды из Темрюкского морского канала. 	2

Примечания

1) Из состояния на 18.02.2010 г. причал оборудован 18-ти отбойными устройствами на старотидных автопокрышках, напизанных на резиновые цилиндры и 400 x 2000 мм, подвешенные вертикально за рымы

2) Технологическое оборудование и система пожаротушения внесены в соответствии с 15.13.6.14, 6.15).

дооборудования внесены ООО «Фертонг» «24» июня 2013 года

Генеральный директор предприятия



Глаголев О.Н.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

5. Система инструментальных наблюдений за техническим состоянием сооружения

№ п/п	Наименование	Характеристика	Примечания
5.1	Сеть пунктов геодезических наблюдений		
	Год создания	2004	
	Характеристика и местоположение опорных геодезических пунктов	Рп3 - металлическая сферическая головка с предохраняющим стаканом, приваренная к металлической стальной шпунтине, находится на расстоянии 30 м от линии кордона в конце причала	1
	План сети опорных геодезических пунктов		2
	Характеристика деформационных марок	Мр17, мр18, мр19, мр21н, мр22 - металлическая сферическая головка, забетонированная в оголовке причала вдоль линии кордона	2
	План сети деформационных марок		2
	Дата и результат последних наблюдений	20.09.2010 г. Величина суммарных горизонтальных смещений деформационных марок не превышает расчетную величину деформации - 80 мм (РД 31.35.10-86)	1
5.2	Контрольно-измерительная аппаратура, заложенная в конструкцию	не предусмотрена проектом	

Примечания:

1. Данные приведены в соответствии с [6.11]
2. Схема расположения пунктов опорной и наблюдательной геодезических сетей приведен в приложении 7.6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

6. ИСТОЧНИК ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

№ п/п	Наименование	Место хранения
6.1	Технико-экономический расчет. Строительство перегрузочных комплексов лесных и генеральных грузов открытого и крытого хранения. СоюзморНИИпроект. Москва, 1992	Архив ОАО «СоюзморНИИпроект»
6.2	Инженерно-геологические работы. Арх. № 42142. СоюзморНИИпроект. Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.3	ТЭО Базы обслуживания морского бурения. Арх. № 42119. СоюзморНИИпроект. Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.4	Гидротехнические решения. Арх. № 10637р. СоюзморНИИпроект. Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.5	Общая пояснительная записка. Арх. № 42215. СоюзморНИИпроект. Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.6	Технико-экономические характеристики судов морского флота. Томы 1; 2. Санкт-Петербург, 1997	Архив ОАО «СоюзморНИИпроект»
6.7	Материалы комплексного обследования причала №22. ООО «Социальная защита - МОО». Москва, 2001	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.8	Исполнительная документация генерального подрячика ООО «Темрюкского УМТ»	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.9	АКТ приемки законченного строительством объекта от 3 декабря 1999г г. Темрюк	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.10	Паспорт причального сооружения «Причал №22». СоюзморНИИпроект. Москва, 2004	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.11	Очередной цикл наблюдений за деформационным состоянием причалов №22, 23, 24 порта Темрюк. Арх. № 452/10 ООО «Технический центр «Гарант». Новороссийск, 2010	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.12	Заключение о возможности и условиях швартовки судов типа Ро-Ро к причалу №22а с опусканием аппарата на причал №22 в порту Темрюк. 627/14-Р. ООО «НовоморНИИпроект». 2014г.	Архив ООО «Темрюкское УМТ» Архив ООО «НовоморНИИпроект» (Инд. 38754)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Лист

261

№ д/а	Наименование	Место хранения
б.13	Техническое перевооружение временного перемалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Том 1. Пояснительная записка. Арх. № 10-2017-ПЗ / ООО «Новит» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
б.14	Техническое перевооружение временного перемалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация Технологические решения. Арх. № 10-2017-ИОС5.7 / ООО «Новит» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
б.15	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутренней водном транспорте, в морских портах от 03 декабря 2015 года, серия МР-4 № 001933, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»

Список источников заполнения паспорта дополнен ООО «Фортонит» «24» июня 2019 года.

Заведующий складом



Глаголев О.Н.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 262
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

7. Перечень графических материалов

№ п/п	Наименование	Масштаб	Стр. паспорта
7.1	Общий вид (фото)		13
7.2	Ситуационный план	1:10000	14
7.3	План	1:100	15
7.4	Фасад	1:100	16
7.5	Конструктивный разрез	1:100	17
7.6	Схема расположения опорной и наблюдательной геодезических сетей		18

Паспорт составил: главный специалист
ГТИ НИИ «СоюзморНИИпроект»

В. В. Гараджа

Дата "30" ноября 2001 г.

Паспорт откорректировал: инженер

В. В. Вошнянский

Дата "18" декабря 2010 г.

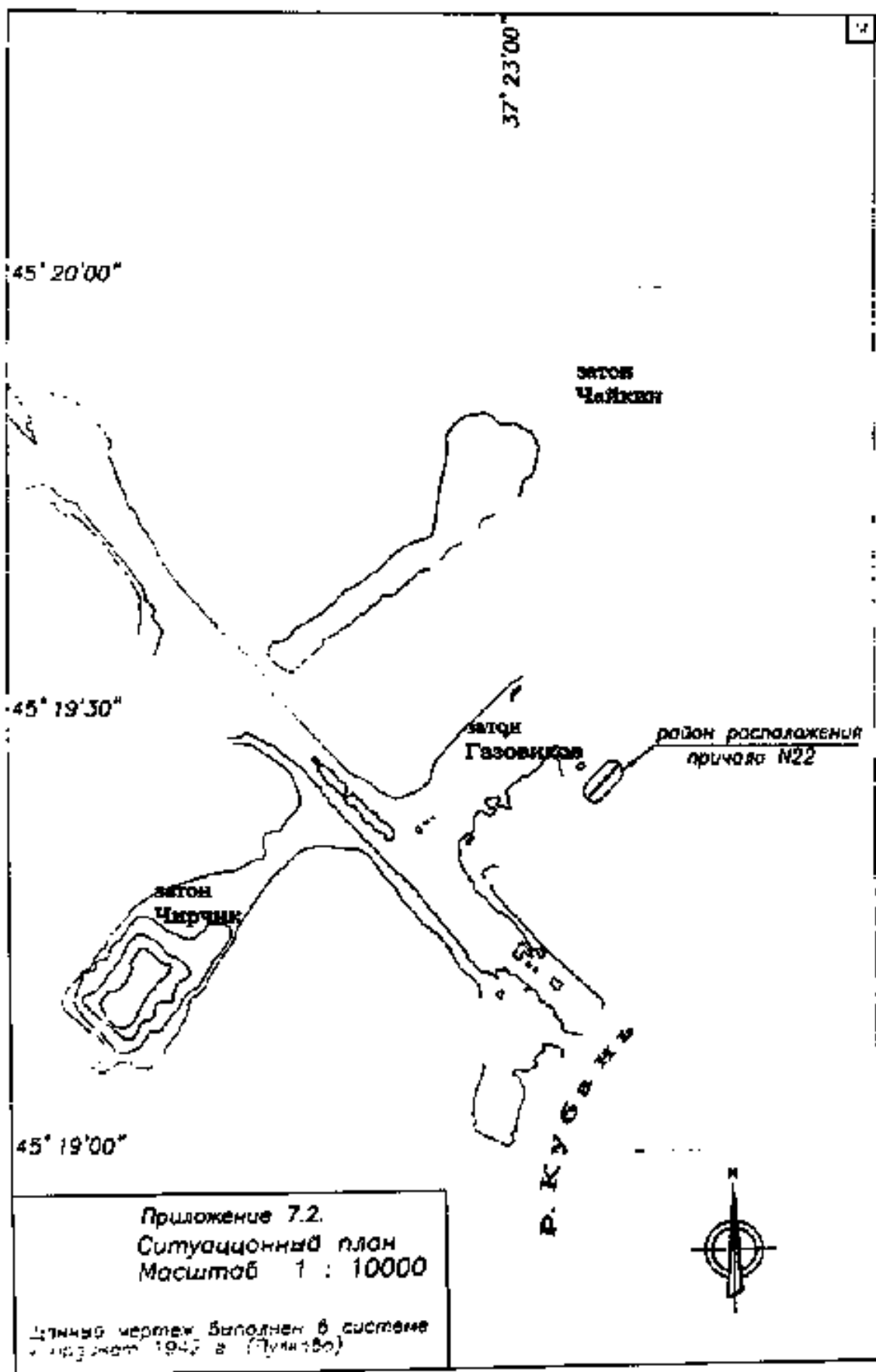
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					Лист
									263



7 I.Общий вид

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА

№ документа	Наименование	Количество листов	Стр.
1	2	3	4
1	Свидетельство о годности сооружения от 30.11.2001г.	1	20
2	Извещение № 1 от 30.11.2001г.	1	21
3	Свидетельство о годности сооружения от 01.10.2004г.	1	22
4	Извещение № 2 от 01.10.2004г.	1	23
5	Заключение о техническом состоянии причала № 22 от 01.10.2004г.	1	24
6	Заключение о возможности и технических условиях погрузочно-разгрузочных работ на причале № 22 в п. Тимрок 2004г.	2	25
7	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22 от 17.10.2006г.	3	28
8	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 17.10.2006г.	1	30
9	Заключение о техническом состоянии причала № 22 от 17.10.2006г.	1	31
10	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22 от 03.12.2009г.	3	32
11	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 03.12.2009г.	1	35
12	Извещение № 3 от 03.12.2009г.	1	36
13	Заключение о техническом состоянии причала № 22 от 03.12.2009г.	1	38
14	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22 от 17.12.2010г.	3	39
15	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 17.12.2010г.	1	41
16	Извещение № 4 17.12.2010г.	1	42
17	Заключение о техническом состоянии причала № 22 от 17.12.2010г.	1	45
18	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22 от 12.10.2011г.	3	47
19	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 12.10.2011г.	1	49
20	Извещение № 5 12.10.2011г.	1	49
21	Заключение о техническом состоянии причала № 22 от 12.10.2011г.	1	49

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта

Ассоциация морских торговых портов

Морской порт Темрюк

ООО «Газпром транссервис»

ПАСПОРТ

Причал № 22а

Дата составления «10» декабря 2006 г.
Дата корректировки «06» июля 2007 г.
«20» декабря 2007 г.
«06» октября 2014 г.
«24» июня 2019 г.

Согласовано:
ООО «Газпром транссервис»

Заместитель директора
ООО «Фертонит»



Снегирев В.В.

2019 г.



Овсянников В.Г.

«24» июня 2019 г.

М.П.

2019 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1. Общие данные.....	3
2. Естественные условия.....	5
3. Описание конструкции и ее основных элементов.....	6
4. Оборудование сооружения.....	8
5. Система инструментальных наблюдений за техническим состоянием сооружения.....	9
6. Источники заполнения паспорта.....	10
7. Перечень графических материалов.....	11
8. Лист регистрации технической документации пополняемой части паспорта.....	16

[illegible]

1. Общие данные

Шифр	№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
	2	3	4	5
П1.1	1.1	Назначение	Прем и обработка судов типа Ро-Ро, перегрузка зерновых химических и нефтяных грузов	1, 5, 6, 7
П1.2	1.2	Под постройки - генподрядчик - генпроектировщик	ООО «Темпрострой-эксперт» ФГУП «Соловьиныйпросект»	
П1.3	1.3	Балловая стоимость, руб.	25761,70	
П1.4	1.4	Тип сооружения:	отдельно стоящие танкерно-отбойные палы	
П1.5	1.5	Класс сооружения	III	
П1.6	1.6	Расчетная сейсмостойкость, баллы	9	
П1.7	1.7	Основные размеры: длина, м ширина, м проектная глубина, м	82,50 7,80 5,02	2
П1.8	1.8	Положение отсчётного уровня моря в Балтийской системе высот, м	минус 0,480	
П1.9	1.9	Отметки от отсчётного уровня моря, м: дн у сооружения кордона причала	минус 5,00 +2,98	
П1.10	1.10	Параметры расчётного судна: Тип I водоизмещение, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м Тип II водоизмещение, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м Тип III водоизмещение, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м	3000 87,0 15,0 4,4 судно типа Ро-Ро 7067 125,16 19,72 4,6 танкер 3000 87,0 15,0 4,4	4 8

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

Шифр	№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
ПЛ 11	1.11	Нормативные эксплуатационные нагрузки. Равномерно-распределенная (те/м ²):	0,4	

Примечания:

1) На основании «Заключения о возможности и технических условиях перегрузки виноматериалов на причале № 22а в порту Темрюк» п 1.1 - «Назначение» причала добавляется словами «Перегрузка виноматериалов (временно)» и соответственно названную характеристику причала следует читать в следующей редакции: «Прием и обработка судов типа Ро-Ро, перегрузка виноматериалов (временно)». Заключение хранится в пополюемой части паспорта.

После ввода в эксплуатацию Перевалочного комплекса химических наливных продуктов по временной схеме перегрузка виноматериалов на причале № 22а не допускается.

На основании «Заключения о возможности и технических условиях перегрузки на причале № 22а морского порта Темрюк жидких химических грузов» п 1.1 - «Назначение» причала добавляется словами «Перегрузка жидких химических грузов» и соответственно названную характеристику причала следует читать в следующей редакции: «Прием и обработка судов типа Ро-Ро, перегрузка жидких химических грузов». Заключение хранится в пополюемой части паспорта.

Перегрузка жидких химических грузов на причале № 22а возможна после получения разрешения на ввод перевалочного комплекса химических продуктов в эксплуатацию.

2) Размеры причала приведены в соответствии с [6.7]. По данным обследования сооружения в 2006г. [6.6] фактическая длина причала составляет 84,30 м.

3) Постановка расчетного судна осуществляется кормой к участку причальной стенки причала № 22 длиной 25,00м, на котором устроена пониженная площадка для аппарели судна.

4) В соответствии с прилагаемым «Заключением о возможности и условиях швартовки судов типа Ро-Ро к причалу № 22а с опусканием аппарели на причал № 22 в порту Темрюк», выданным на основании работы ООО «НовоморНИИпроект» [6.12], обработка расчетного судна типа Ро-Ро длиной 125 м, шириной до 20 м, осадкой до 4,6 м с водоизмещением до 7067 т на причале № 22а возможна со следующими ограничениями: безопасная обработка судна возможна только в недолуженном состоянии с допустимой осадкой 4,2 м, при условии регулярного выполнения замеров глубин и своевременных ремонтных черпаний у причалов, швартовка расчетного судна типа Ро-Ро к причалу № 22а допускается при замене существующих отбойных устройств на старогонных покрышек, напавленных на резиновую грубу «400 мм длиной 1,5 м, на отбойные устройства с энергоемкостью не ниже 92,4 кДж (например, резиновые цилиндры ø1,0 м, длиной 1,5 м, которые должны быть устроены на причале № 22а согласно данных паспорта причала), при усилении ветра свыше 12 м/с, судно необходимо отводить на рейд.

5) Назначение причала дополнено перегрузкой нефтеналивных грузов на основании [6.13, 6.14, 6.15].

6) Перегрузка нефтеналивных грузов производится с использованием временной технологической площадки для перегрузки мазута и дизельного топлива с аппарелю на судно, расположенной на причале № 22.

7) Обработка нефтеналивных грузов разрешается в объемах, не превышающих допускаемые для не описанного производственного объекта в соответствии с Федеральным Законом от 20 июня 1997 года № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

8) Размеры танкеров приняты аналогичными размерам судна типа 1

Корректировка внесена ООО «Фертонг» «24» июня 2019 года.

Руководитель освидетельствования



Глаголев О.П.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

Шифр	№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
П2.1	2.1	Уровень моря в принятой системе отсчета, м максимальный минимальный средний многолетний	+ 2,93 Минус 1,29 Минус 0,32	
П2.2	2.2	Ветер макс. скорость, м/сек направление, румб	25 В, СВ	
П2.3	2.3	Волнение (обеспеченность в режиме 1 случай в 50 лет) высота (1% в системе), м средняя длина, м средний период, с	до 1,0 15...25 5	
П2.4	2.4	Течения макс. скорость, м/с	до 0,15	
П2.5	2.5	Заносимость, см/год	3...5	
П2.6	2.6	Ледовые условия максимальная толщина льда, см	до 0,7м	
П2.7	2.7	Сейсмичность, баллы	8	
П2.8	2.8	Грунты основания по расчетному геологическому разрезу сверху вниз	1. Ил глинистый (до минус 15,00 м) $\rho=0,69 \text{ т/м}^3$, $\varphi=5^\circ$; 2. Песок (от минус 15,00 м до минус 21,00 м) $\rho=0,99 \text{ т/м}^3$, $\varphi=28^\circ$; 3. Глина полутвердая $\rho=1,1 \text{ т/м}^3$, $\varphi=16^\circ$.	

Примечание: Данные приведены в соответствии с [6.2, 6.3, 6.5]

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

272

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Шифр	№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
ПЗ.1	3.1	Описание конструкции	<p>Пять отдельно стоящих швартовно-отбойных палов, соединенных между собой пешеходными мостиками. Каждый пал размером 5,00×5,00 м в плане на четырех вертикальных сваях Ø1,02 м с железобетонным ростверком толщиной 1,50 м.</p> <p>Сваи заполняются песчаным грунтом до отметки минус 1,50 м, далее — бетонное заполнение.</p> <p>На расстоянии 2,80 м от тыловой грани палов предусмотрена сплошная шпунтовая стенка из шпунта Дарсен V для предотвращения сползания грунта существующей территории</p>	1
ПЗ.К	3.2	Швартовно-отбойный пал материал размер, м отметка верха, м отметка низа, м расстояние между палами, м кол-во свай на 1 пал, шт.	<p>железобетон 5,00 × 5,00 2,98 1,48 19,11...19,58 4</p>	
ПЗ.К23	3.3	Свайное основание материал диаметр, м кол-во продольных рядов, шт	<p>стальные трубы 1,02 2</p>	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Шифр	№ эта	Наименование	Характеристика	№ примечания
ПЗ.К13	3.4	шаг продольный, м	2,06	
		кол-во поперечных рядов, мм	10	
		шаг поперечный, м	2,38; 16,98	
		отметка верха, м	1,98	
ПЗ.К8	3.5	отметка низа, м	минус 21,02	
		Ростверк		
		материал	железобетон	
		толщина, м	1,50	
ПЗ.К2	3.6	Шпунтовая стена		
		материал	шпунт ЛУ	
		отметка верха, м	2,98	
		отметка низа, м	минус 9,02; минус 21,02	
ПЗ.К46	3.7	Подпиральный откос		
		материал	Гравийно-галечниковый грунт	
		отметка верха, м	минус 2,02	
		отметка низа, м	минус 5,02	
ПЗ.К46	3.8	уклон	1 : 2	
		Специальные элементы конструкции:		
		Распорки между		
		картильной стенкой и		
ПЗ.К46	3.9	инертно-отбойными		
		нарами		
		материал	двутавр №30	
		длина, м	2,80	
ПЗ.К46	3.10	Шаг, м	2,38	
		Пешеходный мостик		
		материал	двутавр №30,	
			шпунт ЛУ	
ПЗ.К46	3.11	ширина, м	2,80	
		покрытие	лист просечно-вытяжной	

Примечание: 1. Размеры конструктивных элементов приводятся в соответствии с (6.7).

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Шифр	№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ криво- чайки
П4.К6	4.1	Прикордонные крано- вые пути	Нет	
П4.К45	4.2	Количество ж.д. путей в прикордонной и пере- ходной зонах	Нет	
П4.К5	4.3	Швартовые устройства материал расчетное усилие, тс количество, шт	Шпунт ЛУ 40 5	
П4.К3	4.4	Отбойные устройства тип количество, шт	Резиновые цилиндры Ø1,00 м, длиной 1,50 м 6	
П4.К4	4.5	Колесоотбойное устрой- ство	нет	
П4.К42	4.6	Водоснабжение	нет	
П4.К43	4.7	Электроснабжение	имеется	
П4.К44	4.8	Колонки связи	нет	
П4.К38	4.9	Средства навигационно- го оборудования свещающий знак истипо- вой конструкции, шт	1	на пале №5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Лист

275

5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СООРУЖЕНИЯ

Шифр	№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
П5.1	5.1	<p>Сеть пунктов геодезических наблюдений</p> <p>Год создания</p> <p>Характеристика и местоположение опорных геодезических пунктов</p> <p>Характеристика деформационных марок</p> <p>План сети деформационных марок</p> <p>Дата установки</p>	отсутствует	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

6. ИСТОЧНИК ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

Шифр	№ п/п	Наименование	Место хранения
П6.1	6.1	Порт Темрюк. ООО «Темрюкское управление морского транспорта». Временный причал в районе существующего причала №22. Общая пояснительная записка. - СоюзморНИИпроект. 2004	ООО «Темрюкмортранс» ОАО «СоюзморНИИпроект»
П6.2	6.2	Порт Темрюк. ООО «Темрюкское управление морского транспорта». Временный причал в районе существующего причала №22. Рабочая документация. Гидротехнические решения. - СоюзморНИИпроект. 2004	ООО «Темрюкмортранс» ОАО «СоюзморНИИпроект»
П6.3	6.3	ОАО «Газпром». ООО «Темрюкмортранс». Морской торговый порт Темрюк. Временный причал в районе существующего причала №22. Раздел «Технология обработки судов типа Ро- ро и безопасность судоходства». Рабочий проект. СоюзморНИИпроект. 2005	ООО «Темрюкмортранс» ОАО «СоюзморНИИпроект»
П6.4	6.4	Порт Темрюк. ООО «Темрюкское управление морского транспорта». Временный причал в районе существующего причала №22. Рабочая документация. Образование акватории. - СоюзморНИИпроект. 2004	ООО «Темрюкмортранс» ОАО «СоюзморНИИпроект»
П6.5	6.5	Инженерные обследования гидротехнических сооружений и инженерно-геодзические изыскания для выполнения технико-экономического расчета строительства порта Ливко-Темрюк. - СоюзморНИИпроект. 1993	ОАО «СоюзморНИИпроект»
П6.6	6.6	Комплексное инженерное обследование причала №22а ООО «Темрюкское управление морского транспорта». - ООО «Социальная защита - МОУ». 2006	ООО «Темрюкмортранс»
П6.7	6.7	Исполнительная документация по причалу №22а порт Темрюк. Журнал производства работ. Журнал забивки свай. Журнал сварочных работ	ООО «Темрюкмортранс»
П6.8	6.8	Заключение о возможности и технических условиях перегрузки на причале №22а морского порта Темрюк жидких химических грузов. НФ ООО «Технический центр «Гарант». Новороссийск, 2007	ООО «Темрюкмортранс»
П6.9	6.9	Заключение о возможности и условиях швартовки судов типа Ро-Ро к причалу №22а с опусканием аппарели на причал №22 в порту Темрюк. 627/14-Р. ООО «НовоморНИИпроект». 2014г.	ООО «Темрюкмортранс» Архив ООО «НовоморНИИпроект» (Иив. 38754)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

277

Шифр	№ п/п	Наименование	Место хранения
П 6.13	6.13	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Том 1. Пояснительная записка. Арх. № 10-2017-ПЗ / ООО «Нойнт» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
П 6.14	6.14	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Технологические решения. Арх. № 10-2017-ИОС 7 / ООО «Нойнт» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
П 6.15	6.15	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах от 03 декабря 2015 года, серия МР-4 № 001933, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
<p>Список источников записей паспорта дополнен ООО «Фертонит» «24» июня 2019 года.</p> <p>Руководитель, освидетельствующий  Глаголев О.Н.</p>			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 278
			Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

7. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Шифр	№ п.п.	Наименование	Масштаб	Страница паспорта
П7.1	7.1	Общий вид (фото)		12
П7.2	7.2	Ситуационный план	1 : 10000	13
П7.3	7.3	План и фасад сооружения	1 : 200	14
П7.4	7.4	Конструктивные разрезы	1 : 200	15

Паспорт составил:
инженер-гидротехник

Винник Н.В.

Дата « 10 » декабря 2006г.

Паспорт откорректировал:
Главный специалист

Бажан А.В.

Дата « 06 » июля 2007г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



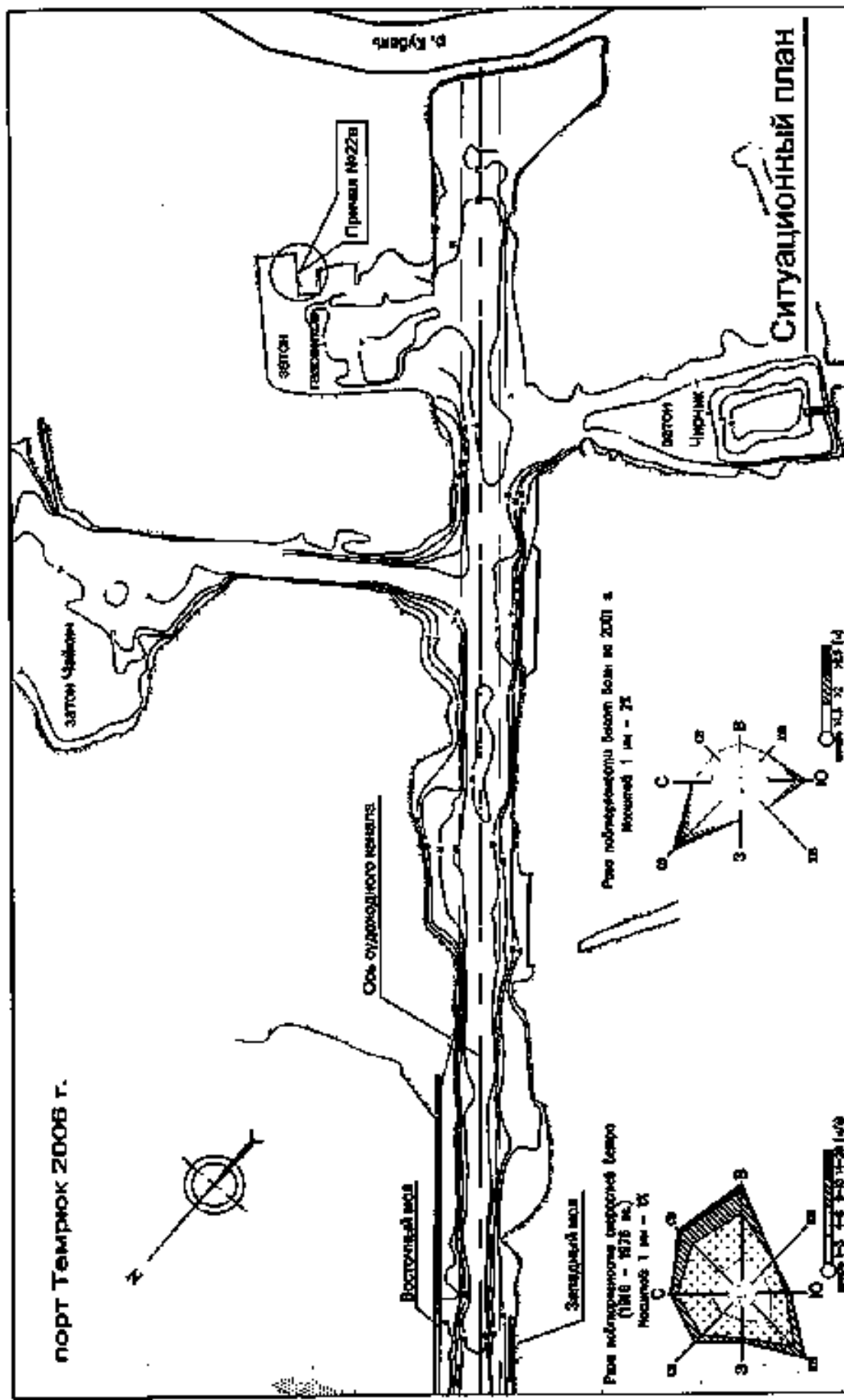
Общий вид

Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

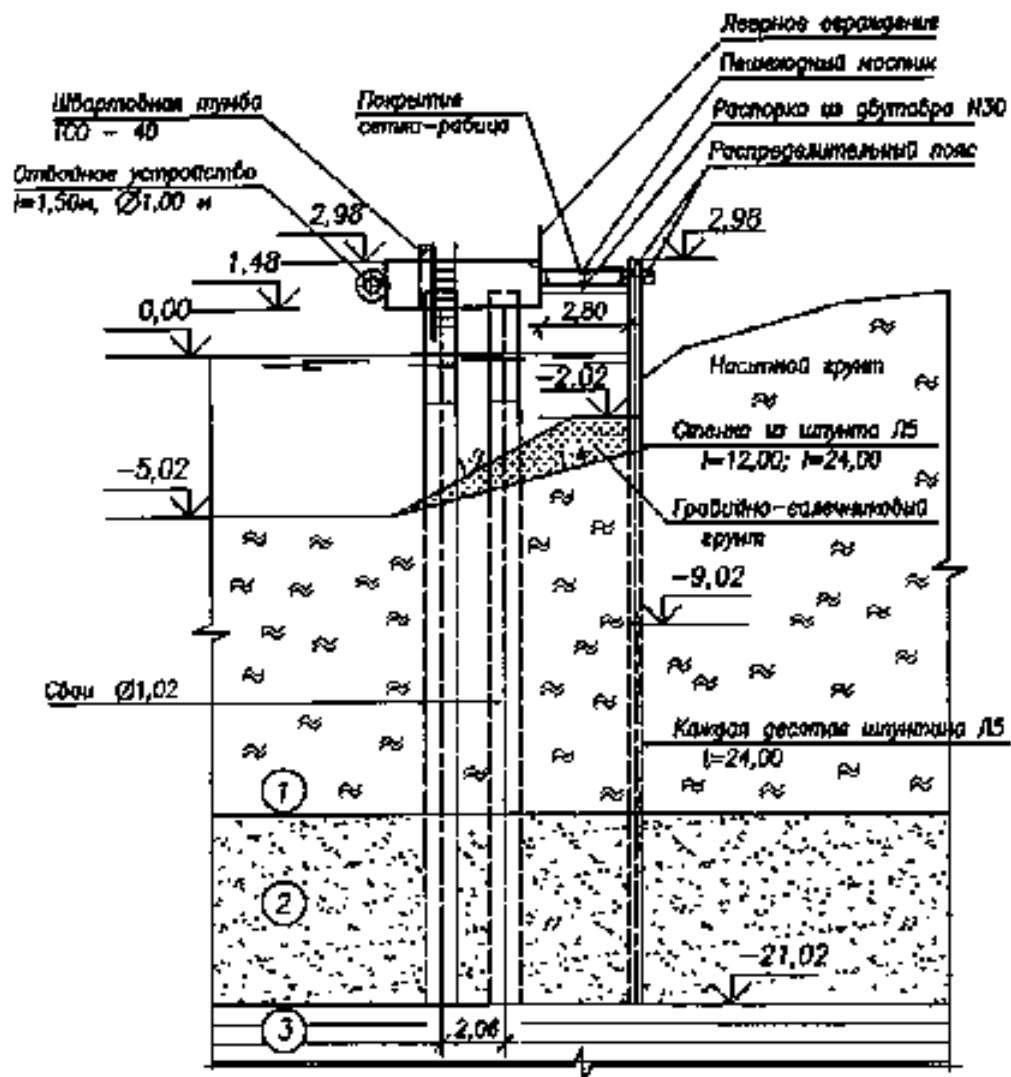
Лист
280

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



1-1



1. Все размеры и отметки указаны в метрах
2. Отметки даны от отсчетного уровня порта Темрюк (-0.48 м в Валтийской системе высот)
3. Описание грунтов приведено в разделе "Естественные условия" п.2.8
4. Местоположение разреза дано на листе "План.Фасад"

Причал №22а морской порт Темрюк	Страница	Лист	Листов
	15	3	3
Конструктивные разрезы М 1:200			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
282

8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА

№ документа	Наименование	Количество листов	Стр.
1	2	3	4
1	Акт проверки технического состояния гидротехнического сооружения	3	17-19
2	Заключение о возможности и технических условиях перегрузки ввноматериалов на причале № 22а в п. Темрюк 2007г. ООО «ТЦ «Гарант».	3	20-22
3	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22а от 18.09.2007г.	3	23
4	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 18.09.2007г.	1	26
5	Извещение № 1 от 18.09.2007г.	1	27
6	Заключение о техническом состоянии причала № 22а от 18.09.2007г.	1	28
7	Заключение о возможности и технических условиях перегрузки на причале № 22а в п. Темрюк жидких химических грузов от 22.11.2007г.	13	29
8	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22а от 23.07.2008г.	3	30
9	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 23.07.2008г.	1	31
10	Извещение № 2 23.07.2008г.	1	32
11	Заключение о техническом состоянии причала № 22а от 23.07.2008г.	1	33
12	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22а от 22.06.2009г.	3	34
13	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 22.06.2009г.	1	35
14	Извещение № 3 22.06.2009г.	1	36
15	Заключение о техническом состоянии причала № 22а от 22.06.2009г.	1	37
16	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22а от 22.02.2011г.	3	38-40
17	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 22.02.2011г.	1	41
18	Извещение № 3 22.02.2011г.	1	42
19	Заключение о техническом состоянии причала № 22а от 22.02.2011г.	1	43
20	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 22а от 12.10.2011г.	3	44
21	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 12.10.2011г.	1	45
22	Извещение № 4 12.10.2011г.	1	46
23	Заключение о техническом состоянии причала № 22а от 12.10.2011г.	1	47

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

283

**8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА**

№ документа	Наименование	Количество листов	Стр.
1	2	3	4
24	Заключение о возможности и условиях сварки трубопровода РД-РД к трубопроводу № 22-а с указанием аккордов на чертежи № 22-2014г.	1	48
25	Акт освидетельствования трубопровода № 22-а от 22 сентября 2014г.	7	49-55
26	Акт освидетельствования трубопровода № 22-а от 01.06.2016г.	7	56-62
27	Акт освидетельствования трубопровода № 22-а от 31.05.2019г. (ЗАО "ПТ Морестроик")	7	63-69

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта

Ассоциация морских торговых портов

Морской порт Темрюк

ООО «Газпром транссервис»

ПАСПОРТ

Причал № 23


Дата составления «22» сентября 1997 г.
Дата корректировки «25» июля 2005 г.
«20» декабря 2007 г.
«27» февраля 2010 г.
«15» июня 2016 г.
«24» июня 2019 г.
«05» марта 2020 г.

Согласовано:

ООО «Газпром транссервис»

Организация, выполнившая
корректировку
Заместитель директора
ООО «Фертонинг»


Снегирев В.В.
«___» _____ 2020 г.


Овсянников В.Г.
«05» марта 2020 г.

2020 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №			
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
					Лист			
					285			

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРИМЕРЫ ФОРМ № 23 и 24)	3
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	5
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	7
3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ВЕЩНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	9
4. ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЯ	11
5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СООРУЖЕНИЯ	13
6. ИСТОЧНИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА	14
7. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	16
8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА	21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Общие данные причалов № 23 и № 24

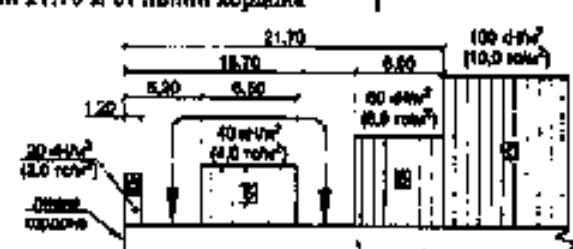
№ п.п.	Наименование	Характеристика			№ примечания
1.1	Назначение	Грузовой (генеральные, жидкие химические и нефтеналивные грузы)	Грузовой (генеральные, наливные, навалочные, ясыльные и нефтеналивные грузы)		3, 5, 6
1.2	Год постройки Генподрядчик Генпроектировщик	1995 ЗАО «Морстрой» ФГУП «Союзморниипроект»			
1.3	Год последней реконструкции, восстановления или капитального ремонта	-	-		
1.4	Восстановительная стоимость, тыс. руб. Год последней переоценки	9 346,139	9 346,139	1996	
1.5	Тип сооружения	Вертикальная стенка			
1.6	Класс сооружения	III			
1.7	Сейсмостойкость, баллы	8			
1.8	Основные размеры, м длина причального фронта длина ширина проектная глубина площадь, м²	294,9 147,45 30,00 5,00 4 423,5	147,45 30,00 5,00 4 423,5		
1.9	Положение отчетного уровня моря в Балтийской системе высот, м	Минус 0,48			
1.10	Отметки от отчетного уровня моря, м для у сооружения верха причала	Минус 5,30 3,00			4
1.11	Параметры расчетного судна:				
	Тип	Рек-море «РС-1»	Море «РС-2»	Azov XL	1, 2
	вместимость, т	6084	6846	7398	
	длина наибольшая, т	128,5	147,0	142,0	
	ширина, м	16,6	17,44	18,2	
	осадка в грузу, м	5,01	5,30	4,5	
	Тип	Танкер			7
	вместимость, т	6846			
	длина наибольшая, т	147,00			
	ширина, м	17,44			
	осадка в грузу, м	5,30			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

№ п.п.	Наименование	Характеристики	№ примечания
1.12	<p>Нормативные эксплуатационные нагрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> равномерно распределенная, кН/м² (т/м²) в прикормонной зоне (А) шириной 1,20 м от линии кордона в прикормонной зоне (Б) шириной 6,56 м на расстоянии 5,20 м от линии кордона в переходной зоне (В) шириной 6,00 м на расстоянии 15,70 м от линии кордона в тыловой зоне (Г) шириной 8,30 м на расстоянии 21,70 м от линии кордона 	<p>20,0 (2,0)</p> <p>40,0 (4,0)</p> <p>60,0 (6,0)</p> <p>100,0 (10,0)</p>	8
	 <p>К-33 КПП 16/20 Н-30</p>		

Примечания

1) Швартовка и стоянка судна «Азов XL» у причалов 23 и 24 допускается с условиями, обоснованными в «Заключении о возможности и условиях использования на причалах № 23 и 24 порта Темрюк судна типа «Азов XL» [6.11].

2) Швартовка и стоянка судов «РС-1» и «РС-2» у причалов 23 и 24 допускается с условиями, обоснованными в «Заключении о возможности и условиях приема и обработки судов с заданными параметрами на причалах № 23 и 24 морского порта Темрюк» [6.14].

Корректировки в части параметров расчетного судна в отметки для у сооружения внесены 15 июня 2016 г. ООО «Транспортные проекты и инвестиции».

3) Данные приведены в соответствии с [6.12]. Изменения внесены ООО «Новоморинпроект» на основании Заключения о возможности и технических условиях перевалки грузов различных наименований на причале № 24 ООО «Темрюкомортранс» порта Темрюк.

4) Отметка для у сооружения определена по данным инженерных изысканий ООО «ГРИС», 2016 года [6.13].

5) Назначение причала должно быть перегрузкой нефтепродуктов грузов на основании [6.15, 6.16, 6.17, 6.18].

6) Обработка нефтепродуктов грузов разрешается в объемах, не превышающих допустимые для не опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным Законом от 20 июля 1997 года № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7) Размеры танкера приняты аналогичными размерам судна «Море РС-2».

8) Откорректированы размеры зон и внесена схема допустимых равномерно распределенных нагрузок.

Корректировки внесены ООО «Фертонг» от 14.06.2016 г.

Руководитель освидетельствования

Глаголев О.Н.



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

1
2
3

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

						Лист
						289
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
112	<p>Нормативные эксплуатационные нагрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – равномерная распределенная, кН/м² (т/м²) • в прикормовой зоне (А) шириной 1,20 м от линии кордона • в прикормовой зоне (Б) шириной 6,50 м на расстоянии 5,20 м от линии кордона • в переходной зоне (В) шириной 6,00 м на расстоянии 15,70 м от линии кордона • в тыловой зоне (Г) шириной 8,30 м на расстоянии 21,70 м от линии кордона 	<p>20,0 (2,0)</p> <p>40,0 (4,0)</p> <p>60,0 (6,0)</p> <p>100,0 (10,0)</p>  <p>К-35 КПП 16/20 Н-30</p>	8

Примечания

1) На основании «Заключения о возможности в технических условиях перегрузки на причале №23 морского порта Темрюк жидких химических грузов» п.1.1- «Назначение» причала добавляется словами «перевалка жидких химических грузов» и соответственно названную характеристику причала следует читать в следующей редакции: «Перевалка генеральных грузов, перегрузка жидких химических грузов». Заключение хранится в пополняемой части паспорта. Перегрузка жидких химических грузов на причале №23 возможна после получения разрешения на вход перевалочного комплекса химических продуктов в эксплуатацию в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ (статья 55).

2) Отметка дна у сооружения определена по данным инженерных изысканий ООО «ГРИС», 2016 года [6.13].

3) Данные приведены в соответствии с [6.11]. Швартовка и стоянка судна «Azov XL» допускается с учетом следующих ограничений:

– поскольку длина судна «Azov XL» превышает длину причала №23, постановка такого судна возможна только с использованием причала №24;

– постановка судна «Azov XL» возможна порожнем или не в полном грузу (при deadweight 7 398 т и осадке 4,5 м) с учетом необеспеченности у причалов №24 и №23 установленной проектной глубины;

– нормальная действующая скорость подхода судна при его швартовке не должна превышать 0,13 м/с;

– постановка и маневрирование судна «Azov XL» возможны при условии отсутствия судов у причалов №22а и №23.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
2.1	Уровень моря в принятой системе отсчета, м Максимальный Минимальный Средний многолетний	-2,93 минус 1,29 минус 0,32	1
2.2	Ветер Макс. скорость, м/сек Направление, град	25 В, СВ	
2.3	Волнение (обеспечение гв в режиме 1 случай в 50 лет) Высота (1 % в системе), м Средняя длина м Средний период, с	до 1,0 15-25 5	
2.4	Течения Макс. скорость, см/с	до 15	2
2.5	Заносимость, см/год	10	
2.6	Ледовые условия максимальная толщина льда, м	лед образуется ежегодно с января по март до 0,7	
2.7	Сеismicность, баллы	8	
2.8	Судно освидетельствовано по расчетному геологическому разрезу сверху вниз	1) ил глинистый, текучий с ракушкой, местами с прослойками ила текучий и текучепластичный мощностью до 10 м; 2) глина пластичная с включением ракушек и битой ракушки, мощностью до 3,9 м; 3) песок мелкий, плотный с тонкими прослойками мягкопластичных глин мощностью до 6,5 м; 4) глина твердая с прослойками глин мощностью до 1,5 м;	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

51: линия твердых и палат твердых с линейнообразными простоями ссылки и ссылок.	
--	--

Примечание 1: Приведены характеристики волнового режима на открытой воде перед входом
в порт Тенрюк по [6.6]

Примечание 2: Данные приведены в соответствии с [6.6]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								293
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	Наименование	Характеристики	№ примечания
3.1	Описание конструкции	ограждающий болаверс, армированный за шпунтовую стенку стальной конструкцией привалы	
3.2	Изменения в конструкции, внесенные при реконструкции или восстановлении		
3.3	Шпунтовая стенка Материал Тип шпунтовых свай Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп Ларсен V минус 20,00	
3.4	Анкерные яги Материал Сечение (диаметр), мм Шаг, м Отметка установки, м длина, м	сталь марки СтЗсп 70 1,68 0,50 13,13	
3.5	Анкерная стенка старая конструкция привалы Материал Тип шпунтовых свай Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп Ларсен V минус 12,42	
3.6	Свай (ограждающий ряд) Материал Сечение (диаметр), мм Шаг, м Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп 720 3,30 минус 21,60	
3.7	Верхнее строение Материал Высота стенки, м Ширина сверху, м Ширина снизу, м	железобетон 3,00 0,75 0,75	
3.8	Подушка (балка) Прикордонная Материал Сечение, мм Высота Материал Сечение, мм	Железобетон шир 300 (верх), 1800 (ниж), 1500 (высота) железобетон 1500х900	
3.9	Покрывшие территории Прикордонная зона Переходная и галловая зона	железобетонные плиты: щебень между крайними рельсами железобетонные плиты 3,0х1,8 м	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

294

3.10	Грунты засыпки	щебень фр. 40-70 мм.	
		гравий ^а	
3.11	Пригрузочная призма		
	Материал	щебень	
	Высота, м	2,0	
	Отметка лица, м	минус 8.00	1
	Ширина поверху, м	12.00	
	Ширина внизу, м	16.00	

Примечание 1- Отметка лица и высота призмы определены по данным инженерных изысканий (ИЗ) - ГРПБ - 2016 года [6.13].

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 295
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

4. Оборудование сооружения

№ п.п.	Наименование	Характеристика	№ примечания
4.1	Прикордонные крановые пути тип конструкции ширина колеи, м тип рельса	крановый рельс уложен на железобетонные подкрановые балки 10,50 P-50	
4.2	Количество ж.д. путей в прикордонной и переходной зонах	2 нитки	
4.3	Швартовные устройства тип количество, шт расчетное усилие, тс	ТСО - 40 6 40	
4.4	Отбойные устройства тип шаг, м	1. Резиновые цилиндры диаметром 0,4 длиной 2,0 м; 2. Старогодние покрышки на тросах; 3. Старогодние покрышки на резиновых цилиндрах диаметром 0,4 м и длиной 2,0 м 2,5	1
4.5	Колесоотбойное устройство материал сечение, мм	брус железобетон 250 x 250	
4.6	Лестницы для спуска на воду, шт	5	
4.7	Водоснабжение: колодез водоснабжения, шт	1	
4.8	Электроснабжение электроколодки крановые, шт электроколодки судовые, шт	4 2	
4.9	Связь колодки телефонные, шт	2	
4.10	Средства навигационного оборудования	отсутствуют	
4.11	Технологическое оборудование	Временная технологическая площадка для перегрузки мазута и дизельного топлива с автоцистерн на судно, включающая следующие элементы: - технологическая насосная станция; - передвижная дизельная электростанция; - гибкие шланги для перекачки мазута и дизельного топлива; - портативная система удержания проливов нефтепродуктов;	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

6. ИСТОЧНИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

№ п/п	Наименование	Место хранения
0.1	Паспорт причального сооружения. Причал № 9 базы обслуживания морского бурения. Союзмориниипроект. 1997	Архив ООО «Темрюкское УМТ»; Союзмориниипроект
0.2	Темрюкское УМТ «Кубаньгазпром». Порт Темрюк. База обслуживания морского бурения 1917 с.1. Технико-экономическое обоснование. Арх. №42119. Союзмориниипроект. Москва. 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»; Союзмориниипроект
0.3	КУБР ГП «Кубаньгазпром». Порт Темрюк. №1917 с.1. Технико-экономический расчет. Строительство перегрузочных комплексов. Корректировка. Москва. 1994	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.4	АО «НТК-Сирius». Порт Темрюк. Строительство перегрузочных комплексов №1917с-ГР. Реконструкция гидротехнических сооружений. Прикордонные полкрайовые пути. Рабочая документация. Москва. 1993	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.5	КУБР ГП «Кубаньгазпром». Порт Темрюк. Строительство перегрузочных комплексов. №1917с-ГР. Реконструкция гидротехнических сооружений. Прикордонные полкрайовые пути (Предложения по использованию старогодних металлических труб для свайного основания полкрайовых путей). Рабочая документация. Москва. 1993	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.6	ФГУП НИИ «Союзмориниипроект». АО «НТК-Сирius» строительство перегрузочных комплексов в порту Темрюк. 1917с-НИ. сбор. систематизация и анализ материалов инженерных изысканий прошлых лет. Арх.№41120. ФГУП НИИ «Союзмориниипроект». Москва. 1993	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.7	Акты приема и ввода в эксплуатацию от 10 мая 1995 г. и 24 декабря 1996 г.	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.8	Обследование причалов №23, 24 базы обслуживания морского бурения.	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.9	Инженерное обследование гидротехнических сооружений. Причалы №23, 24 порта Темрюк. ООО «ТУМТ». 2004	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.10	РД 31.3.05-97. Нормы технологического проектирования морских портов	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
0.11	Заключение о возможности и условиях использования (на причалах № 23 и 24 порта Темрюк) судна типа «Ангу XI». Арх. №420-11). ООО «Технический центр «Гарант». Новороссийск. 2010	Архив ООО «Темрюкское УМТ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

298

№ п/п	Наименование	Место хранения
6.12	Заключение о возможности и технических условиях перегрузки на причале №23 морского порта Темрюк жидких химических грузов, ООО «Новоморинпроект», Новороссийск, 2012	ООО «Темрюкмортранс», ООО «Новоморинпроект»
6.13	Инженерные изыскания для дноуглубительных работ на причалах №23, 24 порта Темрюк, ООО «ГРИС», Темрюк, 2016 г.	ООО «Темрюкмортранс», ООО «ГРИС»
6.14	Заключение о возможности и условиях приема и обработки судов с заданными параметрами на причалах №№ 23, 24 морского порта Темрюк, ООО «Транспортные проекты и инвестиции», Москва, 2016	ООО «Темрюкмортранс», ООО «Транспортные проекты и инвестиции»
6.15	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Том 1. Пояснительная записка. Арх. № 10-2017-ПЗ / ООО «Норикс» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
6.16	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Технологические решения. Арх. № 10-2017-ИОС.7 / ООО «Норикс» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
6.17	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах от 03 декабря 2015 года, серия МР-4 № 001933, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром транссервис», ООО «КаргоХим»
6.18	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах от 03 мая 2014 года, серия МР-4 № 001283, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром транссервис»
<p>Список источников заполнения паспорта дополнен пунктами 6.15 - 6.18 ООО «Фертоник» «05» марта 2020 года.</p> <p>Руководитель освидетельствования</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">Глаголев О.Н.</p>		

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА

№ документа	Наименование	Количество листов	Стр.
1	2	3	4
1	Акт проверки технического состояния гидротехнического сооружения от 10.22.09.1997г.	4	24
2	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 20.09.1999г.	1	25
3	Извещение № 1 от 20.09.1999г.	1	26
4	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 02.03.1999г.	1	27
5	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 31.12.2000г.	1	28
6	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 31.12.2001г.	1	29
7	Акт проверки технического состояния гидротехнического сооружения от 16.03.2004г.	1	30
8	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 01.07.2004г.	1	31
9	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 01.10.2004г.	1	32
10	Извещение № 2 от 01.10.2004г.	1	33
11	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 01.10.2004г.	1	34
12	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 01.10.2004г.	1	35
13	Акт проверки технического состояния гидротехнического сооружения от 22.09.2004г.	1	36
14	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 01.11.2004г.	1	37
15	Акт проверки технического состояния гидротехнического сооружения от 22.04.2005г.	1	38
16	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 30.09.2005г.	1	39
17	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 23 от 18.09.2007г.	3	40
18	Свидетельство о годности сооружения в эксплуатации от 18.09.2007г.	1	41
19	Заключение о техническом состоянии причала № 23 от 18.09.2007г.	1	42
20	Заключение о возможности в технических условиях перегрузки на причале № 23 морского порта Тамбов жидких химических грузов	13	43
21	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 23 от 10.12.2008г.	4	44
22	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 23 от 22.09.2010г.	3	45

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

303

Д.123.20-3-002-20-01-НСП

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта

Ассоциация морских торговых портов

Морской порт Темрюк

ООО «Газпром транссервис»

ПАСПОРТ

Причал № 24

Дата составления «22» сентября 1997 г.
Даты предыдущих корректировок «25» июля 2005 г.
«20» декабря 2007 г.
«27» февраля 2010 г.
«01» августа 2012 г.
«15» июля 2016 г.
«24» июля 2019 г.
«05» марта 2020 г.
Дата последней корректировки «10» апреля 2020 г.

Согласовано:
Генеральный директор
ООО «Газпром транссервис»

_____ Снегирев В.В.
«___» _____ 2020 г.

и.д.

Организация, выполнявшая
корректировку:
Заместитель директора
ООО «Фертонга»

_____ Овсатников В.Г.
«10» _____

и.п.



2020 г.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПРИЧАЛОВ № 23 в 24	3
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	5
2. ИСХОДНЫЕ УСЛОВИЯ	7
3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	8
4. ОБОРУДОВАНИЕ СУРУЖЕНИЯ	11
5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СУРУЖЕНИЯ	13
6. ПОПРАВКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА	14
7. ПРИЦЕЛЬ ГРАФИЧЕСКАЯ МАТЕМАТИКОВ	16
8. РЕГИСТРАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА	23

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		Лист 307
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Общие данные причалов № 23 и № 24

№ п.п.	Наименование	Характеристика		№ примечаний
		Причал № 23	Причал № 24	
1.1	Назначение	Грузовой (генеральные, жидкие химические и нефтеналивные грузы)	Грузовой (генеральные, наливные, навалочные, насыпные и нефтеналивные грузы)	3, 5, 6
1.2	Год постройки Генподразчик Генпроектировщик	1995 ЗАО «Морстрой» ФГУП «Союзморинпроект»		
1.3	Год последней реконструкции, восстановления или капитального ремонта	—	—	
1.4	Восстановительная стоимость, тыс. руб Год последней переоценки	9 346,139	9 346,139	
1.5	Тип сооружения	1996 Вертикальная стенка		
1.6	Класс сооружения	III		
1.7	Сейсмостойкость, баллы	8		
1.8	Основные размеры, м длина причального фронта длина ширина проектная глубина площадь, м ²	294,9 147,45 30,00 5,00 4 423,5	147,45 30,00 5,00 4 423,5	
1.9	Положение отчетного уровня моря в Балтийской системе высот, м	Минус 0,48		
1.10	Отметки от отчетного уровня моря, м дна у сооружения кордона причала	Минус 5,30 3,00		4
1.11	Параметры расчетного судна: Тип водоизмещение, т дедвейт, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м Тип дедвейт, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м	Пр. № 19611 6875 4485 117,5 16,56 4,5 Azov XL 7398 142,0 18,2 4,5		1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

№ п.п.	Назначение	Характеристики		№ примечания
		Речное море «РС-1»	Море «РС-2»	
	Тип			2
	длина, т	6084	6846	
	длина наибольшая, т	128,5	147,0	
	ширина, м	16,6	17,44	
	осадка в грузу, м	5,01	5,30	
	Тип	Танкер		7
	длина, т	6846		
	длина наибольшая, т	147,00		
	ширина, м	17,44		
	осадка в грузу, м	5,30		
	Тип	«Азов Ритер»		9, 10, 11, 12
	водоизмещение, т	19739		13
	длина, т	12107		
	длина наибольшая, т	145,00		
	ширина, м	22,00		
	осадка в грузу, м	5,35		13
1.12	<p>Нормативные эксплуатационные нагрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - равномерно распределенная, кН/м^2 (т/м^2) • в прикормонной зоне (А) шириной 1,20 м от линии кордона • в прикормонной зоне (Б) шириной 6,50 м на расстоянии 5,20 м от линии кордона • в переходной зоне (В) шириной 6,00 м на расстоянии 15,70 м от линии кордона • в тыловой зоне (Г) шириной 8,30 м на расстоянии 21,70 м от линии кордона 	<p>20,0 (2,0)</p> <p>40,0 (4,0)</p> <p>60,0 (6,0)</p> <p>100,0 (10,0)</p>		8
<p>К-35 КТТ 16/20 Н-36</p>		<p>К-35 КТТ 16/20 Н-36</p>		
<p>- крановая тип крана</p> <p>- от автомобильного транспорта</p>				

Примечания

- Швартовка и стоянка судна «Азов XL» у причалов 23 и 24 допускается с условиями, обоснованными в «Заключении о возможности и условиях использования на причалах № 23 и 24 порта Темрюк судна типа «Азов XL» [6.11].
- Швартовка и стоянка судов «РС-1» и «РС-2» у причалов 23 и 24 допускается с условиями, обоснованными в «Заключении о возможности и условиях приема и обработки судов с

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

309

- заданными параметрами по причалам № 23 и 24 морского порта Темрюк» [6.14].
- Корректировки в части параметров расчетного судна и отметки дна у сооружения внесены 15 июня 2016 г. ООО «Транспортные проекты и инвестиции».
- 3) Данные приведены в соответствии с [6.12]. Изменения внесены ООО «Новоморинвпроект» на основании Заключения о возможности и технических условиях перевалки грузов различных наименований на причале № 24 ООО «Темрюкмортранс» порта Темрюк.
- 4) Отметка дна у сооружения определена по данным инженерных изысканий ООО «ГРИС», 2016 года [6.13].
- 5) Назначение причала дополнено перегрузкой нефтеналивных грузов на основании [6.15, 6.16, 6.17, 6.18].
- 6) Обработка нефтеналивных грузов разрешается в объемах, не превышающих допускаемые для не опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным Законом от 20 июня 1997 года № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- 7) Размеры танкера приняты аналогичными размерам судна «Море РС-2».
- 8) Откорректированы размеры зон и внесена схема допускаемых равномерно распределенных нагрузок.
- 9) Внесено в соответствии с [6.19].
- 10) В соответствии с п. 65 Приказа Министерства транспорта РФ от 24 июня 2013 г. № 218 «Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Темрюк» в морском порту принимаются суда длиной до 140 м, шириной до 17,5 м и с осадкой до 4,6 м. Поэтому для подхода расчетного судна длиной 145,0 м и шириной 22,0 м необходимо разработать отчет с определением требований по обеспечению безопасной проводки судна от входа в порт до причала и обратно, а также внести изменения в Обязательные постановления по порту.
- 11) Постановка судна «Azov Future» допускается только у причала № 24 с использованием причального фронта причала № 23.
- 12) Стоянку судна осуществлять в соответствии с рекомендуемой схемой стоянки (якортовки) при ограничениях, указанных на схеме обозначение Д.123.20-Э-002-20-01-ПСН).
- 13) Допускаемая осадка регламентируется действующим Распоряжением капитана порта.
- Корректировки внесены ООО «Фертанг» «10» апреля 2020 года.

Руководитель освидетельствования

М.П.

Игнатова Е.Д.



Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1. Общие данные

№ п.п.	Наименование	Характеристики	№ приме- чения
1.1	Назначение	Грузовой (генеральное, наливное, навалочное, насыпные и нефтеналивные грузы)	1, 5, 6
1.2	Год постройки Генпроектировщик Генпроектирование	1995 ЗАО «Моретрой» ФГУП «Согласпроект»	
1.3	Год последней реконструкции, восстановления или капитального ремонта	-	
1.4	Восстановительная стоимость, тыс. руб	9 346,139	
	Год последней переосенки	1996	
1.5	Тип сооружения	Вертикальная стена	
1.6	Класс сооружения	III	
1.7	Сейсмостойкость, баллы	8	
1.8	Основные размеры, м		
	длина	147,45	
	ширина	30,00	
	проектная глубина	5,00	
	площадь, м ²	4 423,5	
1.9	Положение отчетного уровня моря в Балтийской системе высот, м	Минус 0,48	
1.10	Отметки от отчетного уровня моря, м		2
	дна у сооружения	Минус 5,30	
	кордона причала	3,00	
1.11	Параметры расчетного судна:		
	Тип	Пр. № 1961 I	
	водоизмещение, т	6875	
	дедвейт, т	4485	
	длина наибольшая, т	117,3	
	ширина, м	16,56	
	осадка в грузу, м	4,5	
	Тип	Azov XL	3
	дедвейт, т	7398	
	длина наибольшая, т	142,0	
	ширина, м	18,2	
	осадка в грузу, м	4,5	
	Тип	Река-море «РС-1»	4
	дедвейт, т	6084	
	длина наибольшая, т	128,5	
	ширина, м	16,6	
	осадка в грузу, м	5,01	
		Море «РС-2»	
		6846	
		147,0	
		17,44	
		5,30	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

№ п.п.	Наименование	Характеристики	№ примечания
	Тип дедвейт, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м Тип водоизмещение, т дедвейт, т длина наибольшая, т ширина, м осадка в грузу, м	Типор 6846 147,00 17,44 5,30 «Azov Ridge» 13739 12107 145,00 22,00 5,35 / 5,00	7 9, 10, 11, 12 13 13
1.12	Нормативные эксплуатационные нагрузки: - равномерно распределенная, кН/м^2 (т/м^2) • в прикормовой зоне (А) шириной 1,20 м от линии кордона • в прикормовой зоне (Б) шириной 6,50 м на расстоянии 5,20 м от линии кордона • в переходной зоне (В) шириной 6,00 м на расстоянии 15,70 м от линии кордона • в тыловой зоне (Г) шириной 8,30 м на расстоянии 21,70 м от линии кордона	20,0 (2,0) 40,0 (4,0) 60,0 (6,0) 100,0 (10,0)	8



- крановый тип краха
- от автомобильного транспорта

Примечания

- Данные приведены в соответствии с [6.12]. Нормативы даны ООО «Новоморинвест» на основании Заключения о возможности в технических условиях перевозки грузов различных наименований на причале № 24 ООО «Тамбовмортранс» порта Тамбов.
- Отметка дан у сооружения определена по данным инженерных изысканий ООО «ГРИС», 2016 год [6.13].
- Данные приведены в соответствии с [6.11]. Швартовка и стоянка судна «Azov XL» допускается с учетом следующих ограничений:
 - постановку судна «Azov XL» превышает длину причала № 23, постановка такого судна возможна только с задействованием причала № 24;
 - постановка судна «Azov XL» возможна порожнем или не в полном грузу (при дедвейте

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

7 398 т и осадке 4,5 м) с учетом необеспеченности у причалов № 24 и № 23 установленной проектной глубины:

- нормальная составляющая скорости подхода судна при его швартовке не должна превышать 0,13 м/с;

- постановка и маневрирование судна «Азов XL» возможны при условии отсутствия судов у причалов № 22а и № 23;

4) Данные приложены в соответствии с [6.14]. Швартовка к причалам № 23 и 24 расчетных судов «РС-1» и «РС-2» возможна при выполнении следующих обязательных условий:

- швартовые операции выполняются при обязательной лоцманской проводке и буксирном обеспечении;

- постановка судна возможна только с использованием обоих причалов № 23 и № 24;

- в период маневрирования и постановки судна, у причалов № 22 и № 22а не должно стоять судов, как под погрузочно-разгрузочными операциями, так и на отстое;

- величина нормальной составляющей скорости подхода судна к причалам (Vн) не должна превышать 0,1 м/с;

- нахождение судна на акватории затора Газовиков допускается при условии, что его осадка не превышает 5,0 м.

5) Назначение причала дополнено перегрузкой нефтеналивных грузов на основании [6.15, 6.16, 6.17, 6.18].

6) Обработка нефтеналивных грузов разрешается в объемах, не превышающих допускаемые для не опасного производственного объекта в соответствии с Федеральным Законом от 20 июня 1997 года № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7) Размеры танкера приняты аналогичными размерам судна «Море РС-2».

8) Откорректированы размеры зон и внесена схема допускаемых равномерно распределенных нагрузок.

9) Внесено в соответствии с [6.19].

10) В соответствии с п. 65 Приказа Министерства транспорта РФ от 24 июня 2013 г. № 218 "Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Темрюк" в морском порту принимаются суда длиной до 140 м, шириной до 17,5 м и с осадкой до 4,6 м. Поэтому для подхода расчетного судна длиной 145,0 м и шириной 22,0 м необходимо разработать отчет с определением требований по обеспечению безопасной проводки судна от входа в порт до причала и обратно, а также внести изменения в Обязательные постановления по порту.

11) Постановка судна «Азов Future» у причала № 24 допускается только с использованием причального фронта причала № 23.

12) Стоянку судна осуществлять в соответствии с рекомендуемой схемой стоянки (швартовки) при ограничениях, указанных на схеме (обозначение Д.123.20-3-002-20-01-ПСР).

13) Допускаемая осадка регламентируется действующим Распоряжением капитана порта.

Корректировки внесены ООО «Фертонг» «10» апреля 2020 года.

Руководитель освидетельствования



Ильяшенко Е.Д.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
					Лист		
					313		

2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ

№ п/п	Наименования	Характеристики	№ примечания
2.1	Уровень моря в принятой системе отсчета, м Максимальный Минимальный Средний минимумеий	+ 2.93 минус 1.29 минус 0.32	
2.2	Ветер Макс. скорость, м/сек Направление, град	25 В. СВ	1
2.3	Волнение (обеспыливание и резины 1 секунда в 50 лет) Высота (1 % в секунду) м Средняя длина, м Средний период, с	до 1.0 15...25 5	
2.4	Течение Макс. скорость, см/с	до 15	
2.5	Ледяная масса, см/год	10	
2.6	Ледовые условия минимальная толщина льда, м	лед образуется ежегодно с января по март до 0.7	
2.7	Сейсмичность, баллы	Б	
2.8	Грунты основания по расчетному геологическому разрезу сверху вниз	1) ил глинистый, текучий с ракушкой, местами с прослойками илн текучий и текучепластичных мощностью до 10 м; 2) супесь пластичная с вкраплением целой и битой ракушки, мощностью до 3.9 м; 3) песок мелкий, плотный с тонкими прослойками глинистопластичных тлщ мощностью до 6.5 м; 4) супесь твердая с прослойки глины мощностью до 1.5 м;	2

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

§) Глина твердая и полутвердая с лепнистыми и суглинистыми осадками	
--	--

Примечание: 1. Приведены характеристики водовозов в режиме их открытой воды перед азбукой и порг Течрюк по [6.6]

Примечание 2: Данные приведены в соответствии с [0,5]

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

Лист
315

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЕЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
3.1	Описание конструкции	периодирующий бьеф с защитной стеной старой конструкции причала	
3.2	Изменения в конструкции, внесенные при реконструкции или восстановлении	-	
3.3	Шпунтовая стенка Материал Тип шпунтовых свай Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп Ларсен V минус 20,00	
3.4	Анкерные тяги Материал Сечение (диаметр), мм Шаг, м Отметка установки, м Длина, м	сталь марки СтЗсп 70 1,68 0,50 13,12	
3.5	Анкерная стенка старая конструкция причала Материал Тип шпунтовых свай Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп Ларсен V минус 17,42	
3.6	Свая скрепляющая рыбу Материал Сечение (диаметр), мм Шаг, м Отметка низа свай, м	сталь марки СтЗсп 720 3,36 минус 21,60	
3.7	Верхнее строение Материал Высота стен, м Ширина сверху, м Ширина снизу, м	железобетон 3,00 0,75 0,75	
3.8	Подкрановая балка Применение Материал Сечение, мм Габариты Материал Сечение, мм	Железобетон габр 500 (верх.), 1800 (низ), 1,500 (высота) железобетон 1300х400	
3.9	Покрывае территории Применение Переходная и тыловая защита	железобетонные плиты; плотина (между крановыми рельсами) железобетонные плиты 3,0х1,8 м	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

316

3.10	Грунты засыпки	щебень фр. 40-70 мм. $\varphi=40^\circ$	
3.11	Призмочный призма		
	Материал	дерево	
	Высота, м	2,0	
	Отметка дна, м	минус 8,00	
	Ширина сверху, м	10,00	
	Ширина внизу, м	16,00	

Примечание 1. Отметка дна и высота призмы определены по данным нивелирных изысканий ООО «ТРИС», 2016 года [6.13].

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
<div style="text-align: right;">_____</div>							
Лист							
317							

4. Оборудованные сооружения

№ п.п.	Наименование	Характеристики	№ примечания
2	3	4	5
4.1	Приморданные краевые пути тип конструкции ширина колеи, м тип рельсы	краевый рельс уложен на железобетонная подраковала балки 10,50 Р-50	
4.2	Количество ж.д. путей в примордной и переходной зонах	2 нитки	
4.3	Швартовные устройства тип количество, шт расчетное усилие, тс	ТСО - 40 6 40	
4.4	Отбойные устройства тип тип, м	1. Резиновые цилиндры диаметром 0,4 длиной 2,0 м; 2. Стягивающие покрытия на тросах; 3. Стягивающие покрытия на резиновых цилиндрах диаметром 0,4 м и длиной 2,0 м 2,5	1
4.5	Колесоотбойное устройство материал основание, мсм	брус железобетон 250 х 250	
4.6	Лестницы для спуска на воду, шт	4	
4.7	Водоснабжение колодезь водоснабжения, шт	1	
4.8	Электроснабжение электроколонки крановые, шт электроколонки сукровые, шт	3 2	
4.9	Связь колодки телеграфные, шт	2	
4.10	Средства навигационного оборудования	отсутствуют	
4.10	Технологическое оборудование	Временная технологическая площадка для перегрузки мазута и дизельного топлива с автоцистерн на судно, включающая следующие элементы: - технологическая насосная станция; - перекачивающая дизельная электростанция; - гибкие шланги для перекачки мазута и дизельного топлива; - портативная система удержания плавания нефтепродуктов; - гибкий электромобиль и временное заземление;	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

318

№ п.п.	Наименование	Характеристики	№ примечания
		<ul style="list-style-type: none"> — емкость хранения пенообразователя; — блок-бокс хранения пожарного инвентаря. 	
2.1	Система оповещения	<p>Временная технологическая площадка для слива светлых нефтепродуктов из трех железнодорожных цистерн с помощью ручных сливных устройств.</p> <ul style="list-style-type: none"> — стационарная система с использованием пожарных гидрантов; — мобильная система на основе переносной мотопомпы пожарной 20/100 «Гейзер» с забором воды из Темрюкского морского канала. 	3 2

Примечания:

1) Дополнительные отбойные устройства, установленные по распоряжению №26 главного инженера ООО «Темрюкское УМТ» «Об увеличении энергоемкости системы отбойных устройств на причалах №22, 23, 24»

2) Технологическое оборудование и система пожаротушения внесены на основании [а.1.5, б.16, в.17, в.18]

3) Для исключения проливов во время слива железнодорожных цистерн устанавливается облиточная защитная система QuickVertm размерами 1,2 на 2,4 на 0,2 м.

Корректировки внесены ООО «Фертонат» «24» июня 2019 года.

Руководитель освидетельствования



Глаголев О.И.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								319
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				

5. СИСТЕМА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ СООРУЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Характеристика	№ примечания
5.1	Сеть пунктов инструментальных наблюдений		1
	Год создания	2004	2
	Характеристики и местоположение опорных геодезических пунктов	Ст. рп. ГУП 0366: тип центра - 8 гр. расположен на стене юго-восточной части здания Аэробусского;	2
	Характеристика деформационных марок	Рп3, Рп4, Рп5, Рп6: тип центра - 6 гр из нержавеющей стали и	2
	План сети деформационных марок	покрытия привады тип 10гр марки из нержавеющей стали	
	Дата установки	10 мая 2004 г.	
5.2	Контрольно-измерительная аппаратура, установленная в конструкции	отсутствует	

Примечание 1: Сеть пунктов инструментальных наблюдений была заложена ООО «Тимринское УМГ» в 2004 г.

Примечание 2: Схема расположения и привязки реперов и деформационных марок приведена на стр. 22.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					Лист
									320

6. ИСТОЧНИКИ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАСПОРТА

№	Наименование	Место хранения
6.1	Паспорт причальной сооружения. Причал № 9 базы обслуживания морского бурения. Союзморинипроект, 1997	Архив ООО «Темрюкское УМТ» Союзморинипроект
6.2	Темрюкское УМТ «Кубаньгазпром», Порт Темрюк. База обслуживания морского бурения 1917 с.з. Технико-экономическое обоснование. Арх. №42119. Союзморинипроект. Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ» Союзморинипроект
6.3	КУБР ГП «Кубаньгазпром», Порт Темрюк. №1917 с.з. Технико-экономический расчет. Строительство перегруженных комплексов. Корректировка. Москва, 1994	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.4	АО «НТК-Сирпу» - Порт Темрюк. Строительство перегруженных комплексов. №1917с-ГР. Реконструкция гидротехнических сооружений. Прикордонные подкрановые пути. Рабочая документация. Москва, 1993	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.5	КУБР ГП «Кубаньгазпром», Порт Темрюк. Строительство перегруженных комплексов. №1917с-ГР. Реконструкция гидротехнических сооружений. Прикордонные подкрановые пути. (Продолжения по использованию старинных металлических труб для свайного обивания подкрановых путей). Рабочая документация. Москва, 1993	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.6	ФЕУП НИИ - Союзморинипроект. АО «НТК- Сирпу» строительство перегруженных комплексов в порту Темрюк. 1917с-НИ. сбор. систематизация и анализ материалов нижнерых указаний проекта. Лист. Арх. №41120. ФГУП НИИ «Союзморинипроект». Москва, 1995	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.7	Акты приема и ввода в эксплуатацию от 16 мая 1993 г. и 24 декабря 1996 г.	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.8	Обеспечение причалов №23, 24 базы обслуживания морского бурения.	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.9	Инженерное обеспечение гидротехнических сооружений. Причала №22, 23, 24 порта Темрюк. ООО «ТУМТ», 2004	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.10	РД.31.3.03-97. Нормы технологического проектирования морских портов	Архив ООО «Темрюкское УМТ»
6.11	Заключение о возможности и условиях использования причалов № 23 и 24 порта Темрюк для причала «А20» А20». Арх. №42010. ООО «Темрюкское УМТ» - Гарант». Новороссийск, 2010	Архив ООО «Темрюкское УМТ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

321

№ п/п	Наименование	Место хранения
6.12	Заключение о возможности и технических условиях перегрузки на причале №23 морского порта Тамбук жидких минеральных грузов. ООО «Нисоморникпроект», Новосибирск, 2012	ООО «Тамбукмортранс», ООО «Нисоморникпроект»
6.13	Инженерные изыскания для дноуглубительных работ на причалах №23, 24 порта Тамбук. ООО «ГРИС», Тамбук, 2016 г.	ООО «Тамбукмортранс», ООО «ГРИС»
6.14	Заключение о возможности и условиях приема и обработки судов с заданными параметрами на причалах №№ 23, 24 морского порта Тамбук. ООО «Транспортные проекты и инвестиции», Москва, 2016	ООО «Тамбукмортранс», ООО «Транспортные проекты и инвестиции»
6.15	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Том 1. Дополнительная записка. Арх. № 10-2017-ПЗ / ООО «Нонит» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром трансгаз», ООО «КаргоХим»
6.16	Техническое перевооружение временного перевалочного комплекса нефтепродуктов ООО «КаргоХим». Проектная документация. Технологические решения. Арх. № 10-2017-ИОС.7 / ООО «Нонит» – Краснодар, 2017.	ООО «Газпром трансгаз», ООО «КаргоХим»
6.17	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах от 03 декабря 2015 года, серия МР-4 № 001933, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром трансгаз», ООО «КаргоХим»
6.18	Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере транспорта на осуществление погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах от 07 мая 2014 года, серия МР-4 № 001283, выданная ООО «КаргоХим».	ООО «Газпром трансгаз»
6.19	Причал № 24 морского порта Тамбук. Технический отчет. Определение допустимых условий для безопасной швартовки, стоянки и отшвартовки судна длиной 145 м и шириной 22 м, обозначение Д.123.20-Э-001-20-01-СП / ООО «Фертонн» – СПб., 2020 г.	ООО «Газпром трансгаз», ООО «Фертонн»

Список источников заполнения паспорта дополнен пунктом 6.19 ООО «Фертонн» «10» апреля 2020 года.

Руководитель освидетельствования



Исмаилов Е.Д.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

7. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

№ п.п.	Наименование	Масштаб	Страница паспорта
7.1	Общий вид (фото)		17
7.2	Ситуационный план	1 : 10000	18
7.3	План	1 : 200	19
7.4	Фасад	1 : 200	20
7.5	Конструктивный разрез	1 : 200	21
7.6	Схема расположения и привязки опорных реперов и деформационных марок на причале №24	б/м	22

Паспорт составил:
главный стрелок

Волынский В. В.

Дата « 27 » февраля 2010 г.

[illegible]



7.1. Общий вид

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

23	Заключение о возможности и условиях использования на причалах № 23 и 24 порта Темрюк судна типа «Azov XL» Арх. № 420/10 ООО «Технический центр «Гарант» г. Новороссийск 17.02.2010г.	2	46
24	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 24 от 22.09.2010г.	3	48
25	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 22.09.2010г.	1	49
26	Извещение № 3 от 22.09.2010г.	1	50
27	Заключение о техническом состоянии причала № 24 от 22.09.2010г.	1	51
28	Заключение о возможности и технических условиях перевалки грузов различных наименований на причале № 24 ООО «Темрюкмортранс» порта Темрюк ООО «Технический центр «Гарант» г. Новороссийск 01.08.2012г.	5	52
29	Заключение о возможности устройства на причале № 24 порта Темрюк ООО «Темрюкмортранс» временного ограждения для организации открытой складской площадки навалочных грузов от 2013г.	8	57
30	Акт об освидетельствовании ГТС причала № 24 от 10.06.2013г.	4	65
31	Свидетельство о годности сооружения и эксплуатации от 10.06.2013г.	1	69
32	Извещение № 4 от 10.06.2013г.	1	70
33	Заключение о техническом состоянии причала № 24 от 10.06.2013г.	1	71

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**8.ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПОПОЛНЯЕМОЙ ЧАСТИ ПАСПОРТА**

[illegible]

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лист
326

Сельскохозяйственные грузы

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

«Одобрено управлением»		Варианты работ		Наименование груза		Характеристика груза		«Утверждено»											
ООО «Одобрено управлением»		Автоматическая - с фидом		Среднетоннажные грузы, продукты переработки каменного угля в углекоксовании, исключающие повреждение груза		Удельный вес от 0,5 до 0,80 т/кубм		Генеральный директор Иванов В. В. 2017 г.											
Показатели технологического процесса									Подъемно-транспортное оборудование										
№ л/п	Технологические схемы	Различные функции(опции) по поставленным условиям						№ п/п	Наименования	Количество единиц ЛТО по вариантам работ									
		Вертикаль	Автоориентатор	Наличие	Складная	Корпусная и перевертывающая	Судовая			ВСЕГО	Производительность, т/час	1	2						
1.	Автоориентатор - привал - край - транс	-	-	-	-	-	-	2/3	2/3	700	20	1	1						
2.	Автоориентатор - привал - край - транс	-	-	-	-	-	-	2/3	2/3	1200-800-1300	7	1	-						
											5	1	1						
											37	-	1						

Применение РТК № 7

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая РТК разработана в соответствии с требованиями РД 31.40.22-93 Правила разработки рабочей технической документации документацию на погрузочно-разгрузочные работы в морских портах Российской Федерации.
- 1.2. Правила морской перевозки (РД 31.11.21.03-96; РД 31.11.21.04-96; РД 31.11.21.13-96; РД 31.11.21.16-96; РД 31.11.21.17-96; РД 31.11.21.19-96; РД 31.11.21.23-96; РД 31.11.21.24-96; РД 31.11.21.25-96; РД 31.11.21.26-96)
- 1.3. Общие и специальные правила перевозки грузов 4М: РД 31.11.21.16-96.
- 1.4. Все погрузочные работы в порту ООО «Газпром трансгаз» должны производиться по утвержденным технологическим картам.
- 1.5. Зерновые культуры и продукты переработки зерновых культур в порту доставляются автомобильным.

2. Автоматизированная операция

- 2.1. Водитель автомобиля (далее АМ) по команде производителя работ направляет транспортное средство на причал, в зону работы крана.
- 2.2. Водитель устанавливает автомобиль на стояночный тормоз и выходит из кабины. Водитель открывает борт (борты) автомобиля к жерде по стороне «спуска». Часть груза автоматически вымывается на жерде. Остаток груза из кузова автомобиля удаляется путем работы гидравлической системы погрузки кузова. При необходимости остатки груза в кузове зачищаются док-мех. вручную, после чего спускают на беговое расхождение от зоны работы грейфера.
- 2.3. Водитель опускает кузов, автомобиль отъезжает от жерде.
- 2.4. Автоматизированный погрузчик «ХСМЛ», при необходимости, с помощью ковш формирует груз в стандартный «спуск».

3. Корректировка операции

- 3.1. После загрузки груза из автомобиля на причал крановщик приступает к погрузке груза на судно. Разгрузка АМ в этот время не производится.
 - 3.2. Крановщик манипулятора устанавливает кран в зону подкравла кутей (с учетом радиуса поворота крана) для осуществления грузовой операции.
 - 3.3. Все действия манипулятора должны выполняться крановщиком только при отсутствии людей в зоне работы погрузочной машины (работы радиуса поворота погрузочной машины).
 - 3.4. Крановщик опускает грейфер на «спуск», выгружаемого из АМ груз завершает его, т.е. убедившись, что груз из грейфера не высыпается перемещает его в трюм.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Работы с грейфером производятся вручную и с особой внимательностью. В процессе работы не допускать кол грейфера и бетонной площадки.

4. Судовая операция

- 4.1. Во избежание повреждения при погрузочных работах, выгрузка груза в трюм судна должно производиться на высоте не более 1 метра над кузовом трюма или решето вымываемого груза.
- 4.2. В процессе погрузочных работ, необходимо периодически производить выгрузку груза в трюм судна с помощью шортландного крана оснащенного грейфером.

5. Требования по безопасности

- 5.1. Проведение операции труда в морских портах (ГОТ РО-152-31.03-96 31.40.21-97).
- 5.2. Инструкции по охране труда: ГОТ 10.03.17-263 инструкция по ОТ ПРР и разгрузки груза; ГОТ 10.03.17-247 инструкция по ОТ жерд. «м» жерде (закрепления); ГОТ 10.03.17-261 инструкция по ОТ жерд. «м» жерде (водителя АМ); ГОТ 10.03.17-230 инструкция по ОТ жерд. «м» жерде (автоматизированный); ГОТ 10.03.17-236 инструкция по ОТ жерде (автоматизированный погрузчик);

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ИТОГ 10.03.17-235 маршрутов по ОТ при передвижении по территории, производственном помещении и через железнодорожные пути ООО «Газпром трансгаз».

5.3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н о изменении от 17.06.2015 г.

5.4. Приказом Роспотребнадзора от 12.11.2013 №533 об утверждении норм и правил в области промышленной безопасности «Группа безопасности промышленных производственных объектов, на которых используются под давлением сосуды»,


3.3.5. Обеспечить выполнение требований СТО «Газпром» в рамках ЕОСУТ в ПБ работными Общества.

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата	Подразделение структурного ГУК	Фамилия И.О.	Подпись	Всего листов	
							Листы	Листы
Разработчик И.О. первого поколения СОП	Кашалов И.Ю.		26.12.2022	Начальник СОП	Тарасов Е.В.		26.12.	
Начальник СОП, Л, ПБ и ООС ЭТУ	Сергеева Е.В.		26.12.2022	Начальник ПРУП	Гуляков И.В.		26.12.	
				Начальник СК и Э	Колесник И.В.		26.12.	
				Начальник ЭТУ	Корсаков Г.Н.		26.12.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

ООО «ГТС»		Рабочая технологическая карта перевозок		Утверждено: Генеральный директор ООО «ГТС» Трансконтейн- Сервиса В. В. Сивачев «04» 04 2023 г.		РГК № 1.0																		
НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА: Мягкие контейнеры (МК) с сырчатыми грузами		ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗА: Масса: от 0,5 до 1,5 т; Длина: от 0,9 до 1,1 м; Ширина: от 0,9 до 1,1 м; Высота: от 1 до 1,5 м.																						
Неопасные: холл, баллонированная, пеллеты, антрацит и т.д.		Опасные: сыпучие, охмичевые, удобрение, фосфорно-калийные, сера, фосфорсоды и т.д.																						
ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА																								
№	Технологическая схема	Расстояние разгрузки от места хранения грузов (км)	Продолжительность разгрузки (ч:м)	Наименование ПТО	Продолжительность в ПТО	Кол-во единиц ПТО по вариантам работы																		
1	ИВ - край - край (в обратном)	0,7	10 (10)	КП	16:20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	ИВ - край - АМ - край - сква	135 (17)	570 (450)	Самобег	37	1							1*		2	1		1	2					
3	КР Н - АП - грузовой стол - край - сква	104	455 (350)	Фунт 300	7		1						1	1	1		1							
4	КР Н - АП - грузовой стол - АП - АМ - АП - сква (в обратном)	107	390 (450)	Ремонт	45				2	1														
5	КР Н - АП - край - сква	272	2000	Автомат	200																			
6	КР Н - АП - край - сква	275	590	АП	16		2	1	1															
7	АМ (сцепленный) - АП - грузовой стол - АП - сква	64	592	АП	5				3								3		2	2				
8	АМ (сцепленный) - край - АП - сква (прямой)	63 (17)	500	АП	2,5					2	2	2												
9	АМ (сцепленный) - край - сква (открытый)	51 (17)	600	АП	1,8					2	1	2	1		3									
10	Сква - край - АМ - край - край (в обратном)	146	1000 (500)	АМ	20																			
11	Прямой - край - край - АП	372	200 (200)	АП	11																			
12	Сква - край - край - сква	513	200	АП	11																			
13	Сква - АП - край	513	600	АП	11																			
14	Сква - край - АМ - край - край	1245	750	АП	11																			
15	Прямой - край - АМ - АП - сква	188	750	АП	11																			
16	Сква - АП - АМ	372	600	АП	11																			

Канал



Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата





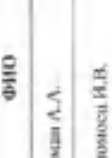
[illegible]

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Продолжение РТК № 1/0	
<p>4.2.2. Док.-мех., подвешенная по направлению действия на пружину АМ, направляет стрелку в нулевое положение, по команде сигнализатора крановщик опускает груз.</p> <p>4.2.3. Соблюдая порядок выполнения в п. 1.2.4, док.-мех. останавливает МК и по прерыванию действия опускается на землю. Крановщик переводит ГСП за следующий стрелочник.</p>	<p>5.2.6. При формировании штабеля АП с выключенным замком водителя АП останавливает МК на подкатывании моста кат раннее установленный груз с определенным грузом в п. 1.3.2, выводит шты из выключенного штатива и смещает за локтем стрелочника.</p> <p>5.2.7. Во время и после работы грузы МК устанавливаются с учетом их массы, ширины штабеля и ширины колеи моста (рис. 2).</p>
<p>4.3. РАЗГРУЗКА АМ КРАИНОМ, АП</p>	<p>5.3. ФОРМИРОВАНИЕ ШТАБЕЛЯ НА ПОДКОНОВАХ</p>
<p>4.3.1. Док.-мех., подвешенная по направлению действия на пружину АМ в соответствии с положением в п. 1.2.2, застреливает МК и лопаткой упирает АМ. Крановщик переводит груз в место откатывания.</p> <p>4.3.2. При выкатке АП док.-мех. опускает на пружину АМ навешенный подвижной штат АМ и по команде заходит в соответствии с указаниями в п. 1.3.1. Водитель АП снимает МК и переводит в место складирования.</p>	<p>5.3.1. Водитель АП устанавливает подкат с грузом на складную лопатку на установленный груз. Убавившись в его устойчивость, выводит выключатель зажатия лопатки и стрелочника подкат и смещает по механизму.</p> <p>5.3.2. Складываясь грузы на подкате производится до трех грузов во время работы, со стороны накатывания штабеля лопатка действует уступ в один раз груз, другой откат в два раза.</p> <p>5.3.3. Для складывания установленного штабеля на одном подкате целесообразно использовать существующее не откатывание по высоте. Рядом по высоте МК водителем устанавливается в заданном месте либо складировать в заданном штабеле высотой в два раза.</p>
<p>5. СКАДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ</p>	<p>5.4. РАСФОРМИРОВАНИЕ ШТАБЕЛЯ БЕЗ ПОДКОНОВ</p>
<p>5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</p>	<p>5.4.1. Расформирование штабеля производится краном или АП.</p> <p>5.4.2. При расформировании краном крановщик выводит ГСП, и док.-мех. с собой переводит выключатель п. 1.2.1 и 1.2.2, экстрагирует МК.</p> <p>5.4.3. Крановщик поднимает груз на высоту 0,3 м и убавившись в пружину накатывания стрелки, в такте в отсутствие лопатки в откатной зоне, переводит накатывание.</p> <p>5.4.4. Расформирование штабеля производится краном.</p> <p>5.4.5. При расформировании штабеля АП, выключатель поднимает в МК. Док. останавливает лопатку МК на выключенном в соответствии с указаниями.</p> <p>5.4.6. Водитель АП снимает МК со штабеля и транспортирует на причал, причал АМ.</p>
<p>5.2. ФОРМИРОВАНИЕ ШТАБЕЛЯ БЕЗ ПОДКОНОВ</p>	<p>5.5. РАСФОРМИРОВАНИЕ ШТАБЕЛЯ НА ПОДКОНОВАХ</p>
<p>5.2.1. Сформирование штабеля производится о лопатками подвижного моста.</p> <p>5.2.2. Штабеля для складывания формируются краном или лопатками на причал, причал АМ.</p> <p>5.2.3. При формировании штабеля с лопатками краном стрелочник МК переводит от 1 до 10 МК в «подъем». Подвешенная стрелка переводит с установленным количеством грузовых мест, при этом грузоподъемность ГСП должна соответствовать массе подвешенного груза, и также на лопатке накатывания штатива и стрелки стрелочник МК.</p> <p>5.2.4. При установке груза крановщик опускает МК на высоту 0,3 м от подвижного моста или ранее установленного груза. Док.-мех. направляет МК в нужное положение, и крановщик устанавливает «подъем». Каждый груз штабеля должен формироваться уступом в пружину стрелки (рис. 2).</p> <p>5.2.5. В соответствии с указаниями в п. 1.2.4 док.-мех. останавливает груз, и крановщик переводит ГСП за следующий стрелочник.</p>	<p>5.5.1. Водитель АП заходит выключатель зажатия и выключенное пружинное устройство останавливает его в убавившись в установленном положении груза смещает и переводит на причал, причал АМ.</p> <p>5.5.2. Расформирование штабеля производится краном, крановщик по всей высоте штабеля.</p>
	<p>6. СУДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ</p>
	<p>6.1. РАЗГРУЗКА СУДНА</p>
	<p>6.1.1. Крановщик выводит ГСП в грузовой отсек судна. Док.-мех. в соответствии с указаниями</p>

Block	Section
1	1.1
2	2.1
3	3.1
4	4.1
5	5.1
6	6.1
7	7.1
8	8.1
9	9.1
10	10.1
11	11.1
12	12.1
13	13.1
14	14.1
15	15.1
16	16.1
17	17.1
18	18.1
19	19.1
20	20.1
21	21.1
22	22.1
23	23.1
24	24.1
25	25.1
26	26.1
27	27.1
28	28.1
29	29.1
30	30.1
31	31.1
32	32.1
33	33.1
34	34.1
35	35.1
36	36.1
37	37.1
38	38.1
39	39.1
40	40.1
41	41.1
42	42.1
43	43.1
44	44.1
45	45.1
46	46.1
47	47.1
48	48.1
49	49.1
50	50.1
51	51.1
52	52.1
53	53.1
54	54.1
55	55.1
56	56.1
57	57.1
58	58.1
59	59.1
60	60.1
61	61.1
62	62.1
63	63.1
64	64.1
65	65.1
66	66.1
67	67.1
68	68.1
69	69.1
70	70.1
71	71.1
72	72.1
73	73.1
74	74.1
75	75.1
76	76.1
77	77.1
78	78.1
79	79.1
80	80.1
81	81.1
82	82.1
83	83.1
84	84.1
85	85.1
86	86.1
87	87.1
88	88.1
89	89.1
90	90.1
91	91.1
92	92.1
93	93.1
94	94.1
95	95.1
96	96.1
97	97.1
98	98.1
99	99.1
100	100.1

Приказание РТК № 1.0					
<p>• исключение людей при погрузке или уборке груза (ГЗП) если нет возможности отойти на 5 метров от места установки (подъема) груза или расстояние между грузом и бортом (перебортой) судна или штабелем менее 5 метров;</p> <p>7.1.11. По окончании разгрузочных работ, оборудование СИЗ должно быть заменено.</p> <p>7.1.12. Стрельба, подъем докеров механизаторов в трюм судна при помощи штатных средств и инструментов с помощью страховочной привязи с закреплением на грузы через карабин не допускается. Страховочного оборудования с автоматическим датчиком не менее 1 метр.</p> <p>7.1.13. Требования по безопасности работ на высоте:</p> <p>Перед началом работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • установить сигнальные ограждения; • подготовить и проверить страховочные средства; • подготовить и проверить СИЗ; <p>7.1.14. Во время выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • надевать страховочную привязь, согласно инструкции производителя, закрепить страховочный датчик привязи по своему росту и объему; • надевать защитную каску с амортизационным ремнем, корректно отрегулировать каску на голове согласно инструкции производителя; • надевать перчатки; <p>7.1.15. Работы крана с недостаточным участием людей при стреловых, отстранимых стрелов не допускается при скорости ветра (более 15 м/с).</p> <p>7.1.16. Не допускается выполнение работ на высоте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и выше; • при грозе или тумане, исключившем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледеневших конструкций; <p>7.1.17. Другие меры безопасности, в случае их необходимости, в каждом конкретном случае определяет производитель работ.</p> <p>Обеспечить выполнение требований СТО «Газпром» в рамках ЕСУПБ работникам Общества.</p>					
Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Подразделение, выполняющее РТК	ФИО
Ведущий специалист	Мартынов Е.А.		24.03.2023	Начальник ПРУП	Герман А.А.
				Начальник СК и ВЭ	Коломенцев И.В.
				И.о. Начальника ЭТУ	Киселев О.И.
				Начальник ООО, Ц, ПБ и ООС ЭТУ	Фаттахова Д.А.
				Подпись	Дата
					24.03.23
					24.03.23
					24.03.23
					24.03.23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ИЗВЕЩЕНИЕ О ДОПОЛНЕНИИ

Извещение

О дополнении РТК № 1.0

«УТВЕРЖДА»

Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз
Снегирев I

«СН» _____ 03 _____ 202

Место дополнения, лист 4 пункт 6.2.

«Дополняется»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО РАСТАРКЕ МК В ТРЮМЕ СУДНА.

1. Лицо ответственное за производство работ назначает судовой звено по подъему и растарке МК в грузовые помещения судна. В зне назначается производитель работ, сигнальщик.
2. Звено, под руководством производителя работ производит подготовку рабочего места подвозит автопогрузчиком необходимого предельно отобранные и осмотренные ГЗП, инструменты и приспособления.
3. Док. мех. с помощью крана расстилают полот между бортом судна и причалом, с целью защиты водной акватории от случайной просыпей серы.
4. Загрузка грузовых помещений судна производится порталным краном. Вес поднимаемого груза не должен превышать грузоподъемность ГЗП. Также в трюм судна с помощью порталного крана опускается растарочное устройство, оснащенное режущими трапами для осуществления растарки МК непосредственно в трюме судна.
5. «Подъем» с количеством МК от одного до десяти грузовых мест, сформированный на причале, (кузове автомобиля), крайний командир производителя работ, приподнимает на высоту не более 0,2 – 0,3 м и, убелившись в правильности застропки, и в отсутствии лиц в опасной зоне, подает груз в грузовое помещение судна.
6. Док.мех. находясь на крышках приемов судна с помощью оттяжек осуществляют позиционирование груза над растарочным устройством, так чтобы режущие грани совпадали с серединой нижней части МК, а также осуществляют контроль за процессом высыпания.
7. Крайовщик плавни опускает МК на режущие грани растарочного устройства, вследствие чего происходит разделение нижней чд МК, крайовщик приподнимает подъем на высоту 0,5 м от режущих граней и через образовавшиеся отверстия происходит высыпание серы.
8. Когда все мешки высыпались, крайовщик производят простукивание МК, для того чтобы остатки серы при переносе порожних МК док.мех. с помощью деревянных шестов осуществляют простукивание МК, для того чтобы остатки серы при переносе порожних МК попадали на причал. В случае, когда разрез МК произведен не в полной мере, и большие остатки серы остались в мешке, то док.-мех. помощью ножей делают разрез в образованном кармане, тем самым высвобождая остатки серы.
9. После высыпания груза, производитель работ, находящийся на палубе, убедившись, что груз высыпался полностью, подает команду крайовщику перенести порожние МК на причал в место, отведенное для сортирования порожних МК.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Место доопределения, пункт 2: «Доопределения»

ВЫГРУЗКА КТК (КРУПНОТОННАЖНЫЙ КОНТЕЙНЕР) С Ж/Д ПЛАТФОРМЫ

1. Выгрузка контейнеров с ж/д платформы осуществляется с помощью контейнерного погрузчика, грузоподъемностью 45 тонн.
2. Захват контейнера осуществляется автоматическим. Убедившись в надежности захвата контейнера, водитель переносит контейнер на оперативную площадку.
3. Выгруженные на ж/д платформы контейнеры устанавливаются на оперативную площадку, где будет осуществляться работа контейнера с помощью вилочного автопогрузчика т/н от 1,8 до 2,5 тонн.

РАСТАРКА КОНТЕЙНЕРА (СКЛАД, ПРИЧАЛ)






1. После открытия дверей контейнера производится демонтаж сварочного материала, по окончании демонтажа устанавливается контейнерный мостик для заезда автопогрузчика в контейнер.
2. Водитель АП т/н от 1,8 до 2,5 тн выезжает в контейнер, в соответствии с (рис. 8) застраховывает МК и транспортирует по назначению причал, открытый либо закрытый склад если груз требует крытого хранения.

Разработал	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Ведущий технолог	Мартынов Е.А.		12/13/2017

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

[illegible]

Продолжение РТК № 2.0							Всего листов	
Разработал	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Подразделение согласующие РТК	Ф.И.О.	Подпись	Лист	
Вздушный технолог	Марченко Е.А.		03.03.23г.	Производ. Пр-т	Герман А.А.		03.03.23	1
				Начальник СК и ВЭ	Колосов И.В.		03.03.23	2
				Н.с. Производства ЭТУ	Киселев О.В.		03.03.23	3
				Начальник СООТ, П, ПБ и СООС ЭТУ	Фаттахова Л.А.		03.03.23	4

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Wendy

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
--------------	--

Лист
348

ООО «ГТС»		НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА: Цветные металлы в пакетах; пакеты на поддонах и без в контейнерах		РАБОЧАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПЕРЕГРУЗКИ Алюминий, цинк, свинец, олово, медь, (чунки, анкеты, цилиндры, прутки, катушка и т.п.)		ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗА: Масса: от 0,7 до 3,5 т; Длина: от 0,5 до 1 м; Ширина: от 0,5 до 1 м; Высота: от 0,3 до 1 м.		«Утверждено» Генеральный директор ООО «ГТС» _____ № 04/9 от 04.04.2023 г. 												
ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА																				
№ п/п	Технологическая схема	Расстояние руб. машин по маршруту работы (м/мин)	Протяженность анкетности парашютов работ (т/м)	Наименование ГТГО	Грузоподъемность (т/м)	ПОДЪЕМНО - ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
						Кол-во единиц ГТГО по вариантам работы														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Ж/Д ПУ - КП - АМ - КП - фронт загрузки - АП - склад крыш	9/7	920	КП	16/20															
2.	Склад - АП - АМ - АП - причал - приг - трюм (и обратный)	22/12	1700	Склад	37															
3.	Склад - АП - причал - приг - трюм (и обратный)	18/8	1500	Фуд	7															
4.	МЕДНЫЕ КАТОДЫ, БУХТЫ МЕДЬ			Ручекар	45	1			2	2	2	1	1							
5.	Ж/Д ПУ - КП - склад	2/2	2000	Автокар	700															
6.	Ж/Д ПУ - КП - АМ - КП - склад	5/5	2000	АП	16															
7.	Склад - КП - причал	2/2	2000	АП	5	2	4	6						2	4		4	4		
8.	Склад - КП - АМ - КП - причал	5/5	2000	АП	2,5	2	2					4	2	2	4		4			
9.	Контейнер - АП - причал - приг - трюм	14/6	2000	АП	1,8									2						
10.	Ж/Д ПУ - КП - фронт загрузки - АП - склад	9/7	920	АМ	20	2	4			3	3			2		4				
11.	Ж/Д ПУ - КП - фронт загрузки - АП - склад	7/5	920																	
12.	Склад - АП - АМ - АП - причал	12/12	1500																	
13.	Причал - приг - трюм	10/2	2500																	
14.	Склад - АП - АМ - причал - приг - трюм (и обратный)	24/14	1500																	
15.	Склад - АП - причал - приг - трюм (и обратный)	9/4	900																	
16.																				

Handwritten signature

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение РТК № 3.0

2.2. РАСТАВКА КОНТЕЙНЕРОВ (СКЛАД, ПЕРИЧАР)

2.2.1. После открытия дверей контейнера производится демонтаж соединительного механизма, по окончании демонтажа устанавливается контейнерный мостик для заезда автоплатформы в контейнер.

2.2.2. Высота АП от 1,8 до 2,5 м включает в контейнер, закрывает ДМ в соответствии с инструкцией в п. 1.1.1 и транспортирует по назначенным путям, открытым, закрытым склад или груз требует закрытого хранения.

3. АВТУТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ

3.1. ЗАГРУЗКА АМ ПОГРУЗЧИКОМ

3.1.1. Работать АП должен с АМ со стороны открытого борта и устанавливать груз ровно, без переколов, смещений. Операции осуществляются по плану грузоместности АМ.

3.2. РАЗГРУЗКА АМ ПОГРУЗЧИКОМ

3.2.1. Высота АП включает в открытый борт АМ, закрывает вент в соответствии с инструкцией в п. 1.1.1 и транспортирует в указанное место.

4. ВНУТРИПОРТОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ

4.1. ТРАНСПОРТИРОВКА ПОГРУЗЧИКОМ

4.1.1. Высота АП, оборудованная выносом экипажа, берет от 1 до 2 ЦМ и соответствует с инструкцией в п. 1.1.1 и транспортирует в указанное место.

4.2. ТРАНСПОРТИРОВКА НА АМ

4.2.1. При загрузке АМ с применением АП высота поднимает к АМ и устанавливает ЦМ ровно, без переколов и смещений в соответствии с (рис. 7).

4.2.2. Плату размещают в 2 по высоте и от 1 до 2 по высоте. В зависимости от вида транспортируемого груза. В зависимости от грузоместности АМ или его вместимости до двенадцати ЦМ.

4.2.3. По назначению погрузки, АМ берет в указанное место.

5. СКЛАДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ

5.1. ФОРМИРОВАНИЕ ПИТАТЕЛЯ ЦМ АП

5.1.1. Складной штабель ЦМ формируется по частям, равных количеству в складском и допустимым грузоместностям (п. 1.2). Складирование груза может быть, как открытым, так и закрытым (крытый склад). Места складирования груза должны быть свободны от мусора, снега, льда, посторонних материалов.

5.1.2. Штабель формируется вертикальными рядами. Высота складирования составляет от 3 до 8 ярусов в соответствии с (рис. 2).

5.1.3. Формирование штабелей, производится по принципу отягощенного складского борта, чем самым грузы штабелей, обеспечиваются при этом жесткая и шаговая штабеля штабеля штабелей оттянут от других проходов не менее 0,3 м и не более 0,5 м.

5.1.4. Переход к штабелю погрузке, высота АП, превышает установленную грузоподъемность, прокладывает путь на равне установленный груз ровной, без переколов, смещений.

5.1.5. После чего водителем, покладем ленточным заднего хода, без рысканья выводят из формируемого штабеля.

5.1.6. Работники штабелей производятся в обратный поворотности.

5.2. ФОРМИРОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРНОГО ПИТАТЕЛЯ КТ

5.2.1. Контейнерный штабель формируется с помощью КТ высотой укладываем в 4 яруса.

5.2.2. Задний контейнер осуществляется автоматически. Убедившись в надежности контейнера, водителем покладем выключить на назначенных штабелях, по кладе контейнерные контейнеры на прикат для растарки и погрузки.

5.2.3. Транспортировка контейнеров на прикат для растарки и погрузки может осуществляться непосредственно КТ либо с применением АМ.

6. СУДОВАЯ ОПЕРАЦИЯ

6.1. ЗАГРУЗКА СУДА

6.1.1. В время судна ЦМ размещается горизонтальными рядами, высотой до трех ярусов, исключая от допустимой нагрузки на шпунт и грузовой клин. Плату выдвигают грузом укладочной для обеспечения устойчивости штабеля на установленных проходах.

6.1.2. Размещают и крепят груз на судне до указанного уровня деформации, руководствуясь рекомендациями работ в соответствии с правилами безопасности и перевозок международных грузов. Крепление груз деформации ускорит, отпавшей и т.д.

6.1.3. Крепление осуществляется груз на высоту 0,1 – 0,3 м от пирса или породающего /

6.1.4. Двух-ярус. размещают штабеля в грузовой машине, и при этом по ко складу штабеля складывают груз. Остатки штабелей размещаются в соответствии с п. 1

6.1.5. В соответствии с рекомендациями ЦМ загрузка с применением АП от 2,5 ; Высота АП включает груз в соответствии с инструкцией в п. 1.1.1 и транспорт /

6.1.6. Застрахов. водителем, покладем ленточным заднего хода, без рысканья выводят из формируемого штабеля.

6.1.7. На прикат покладем грузы погрузке. После установки штабеля на установленные проходы для-ярус. производят отсечку в соответствии с инструкцией 1.1.1, и при этом отсечку до конца штабеля.

Всего листов	
Лист	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
352

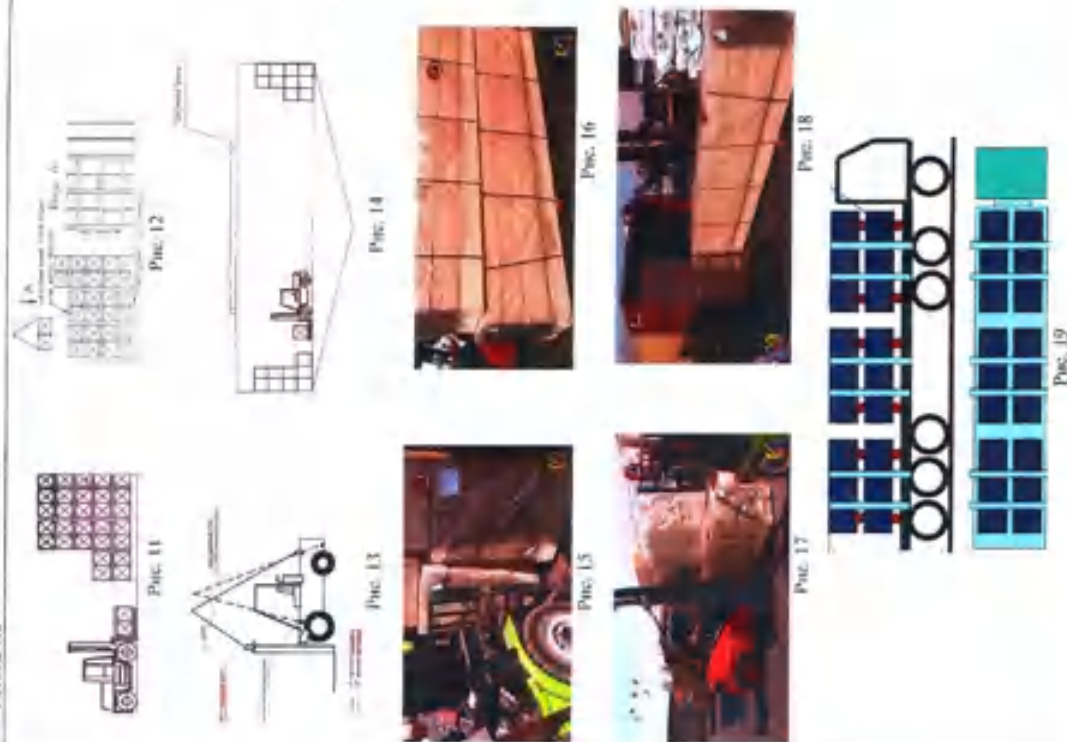
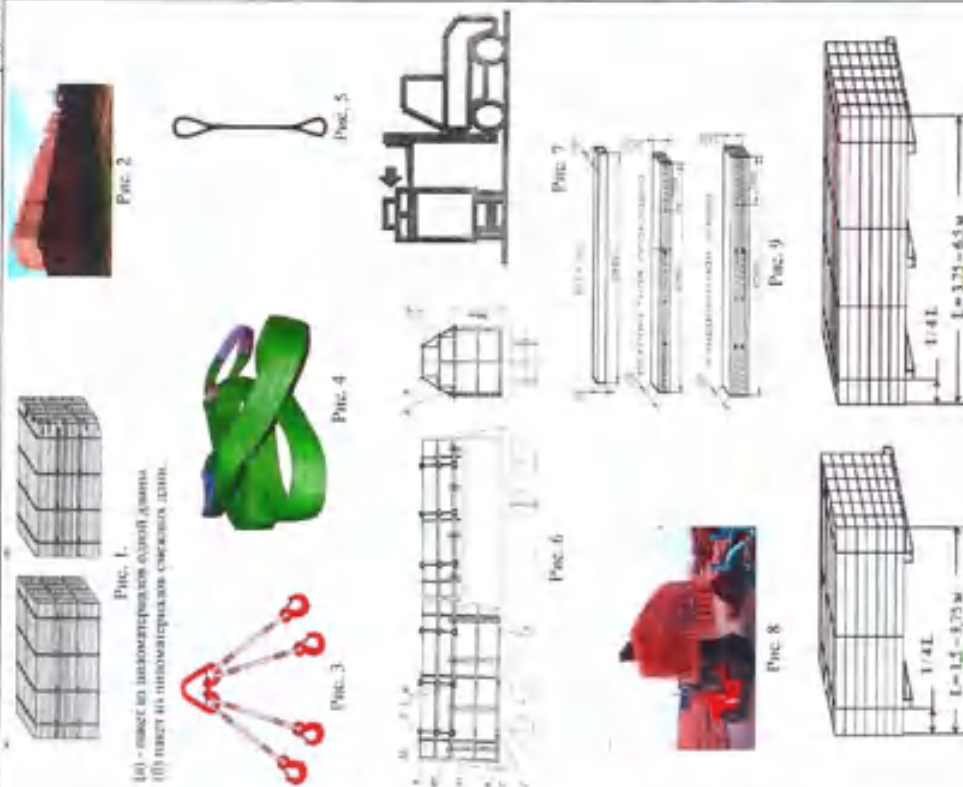
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ООО «ДТС»	Рабочая технологическая карта перегрузки		Генеральный директор ООО «ДТС» Светлана В. Н. № 124/н ДУ 2023 г.														
	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА: Пиломатериал	ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗА: Длина: до 6300 мм; Ширина: до 1350 мм; Высота: до 1300 мм; Масса: до 6000 кг.															
ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА																	
№ п/п	Технологическая схема	Расстояние (м) для погрузки (с/д/н/а/и)	Процент загрузки партиями работ (д/с/н/а/и)	Наименование ИТО	Грузоподъемность (ТТД/У)	Кол-во единиц ИТО по вариантам работы											
1.	ПВ – кран – фронт выгрузки – АП – склад (и обратно)	10/4	1120	К111	16/20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	ПВ – фронт выгрузки – АП – АМ – АП – склад	10/10	1000	Scissors	37	1	1						2	2	2		
3.	Ж/Д платформа (сцепитель) – КИ – фронт выгрузки – АП – склад	2/5	1500	Фуде	7												
4.	АП (КИ*) – контейнер – Ж/Д пл.	1/1 (1*)	600	Риселдер	45			1	(1*)								
5.	АМ – АП – склад	2/2	1000	Автомат	200												
6.	Склад – АП – провал	4/4	1500	АП	16	2	3	2	1	1	3	3		3	3		
7.	Склад – АП – АМ – АП – провал	8/8	1500	АП	5			2		1			2				
8.	Провал – кран – трюм (и обратно)	8/4	2000	АП	2,5												
9.	Склад – АП – АМ – АП – кран – трюм (и обратно)	8/10	2000	АП	1,8												
10.	Склад – АП – кран – трюм (и обратно)	8/6	2000	АМ	20			4				4		4			
11.				АП	13	1					1	1		1	1		
12.																	

Примечание: 1* – замена техники, при невозможности применения АП

Светлана



Евразийский РТК № 4.0

1. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 1.1.1. Настоящая РТК разработана в соответствии с требованиями РД 31.40.22-93.
- 1.1.2. Проект Минтруда от 15.06.2020 № 343 н.
- 1.1.3. Проект Минтруда от 28.10.2020 № 753.
- 1.1.4. Проект Минтруда и социальной защиты от 16.11.2020 № 461.
- 1.1.5. Проект Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461.
- 1.1.6. Перечень инструкций по охране труда: МОТ 07-05.24; МОТ 07-03.31; МОТ 07-05.33; МОТ 07-04.34; МОТ 07-04.36; МОТ 07-05.32; МОТ 07-05.53; МОТ 07-04.56; МОТ 07-05.60; МОТ 07-05.61; МОТ 07-05.67; МОТ 07-05.71; МОТ 07-05.74; МОТ 07-05.78; МОТ 07-05.80.
- 1.1.7. Выполняются хвойных и лиственных пород, укладываемых с жесткой транспортной опорой (рис. 1), поступают в порт в виде полувагонов, контейнеров (рис. 2, 16).
- 1.1.8. Выгрузка панелей с полимеризованным из ПВХ производится механизированным способом: кранами, поршневыми кранами, кранами манипуляторами. В некоторых случаях, в случае невозможности механизированной выгрузки (далее по тексту АПВ), производится выгрузка 16 т.
- 1.1.9. Специальные процедуры на чистых и ровных площадках. Каждый грузовой вагон должен быть укомплектован на площадке высотой не менее 100 мм.
- 1.1.10. При выполнении грузовой операции по перевалке листов с полимеризованными для их монтажа и демонтажа применяются СЗП (съемные грузоподъемные приспособления) - четырехкрановые стропы 4 СК (рис. 3), соответствующей длины и грузоподъемности. Для стропов применяются как стальные стропы (РСК), так и синтетические стропы (СТП), соответствующей длины и грузоподъемности (рис. 4).
- 1.1.11. Выбор стропов осуществляется с учетом их характеристик от характера и сложности выполняемых грузочно-разгрузочных работ.
- 1.1.12. Способ строповки листов с полимеризованным покрытием определяется от 1 до 4 листов. Стропильные листы с полимеризованным покрытием крепятся от 1 до 4 листов.

2. ВАГОННАЯ ОПЕРАЦИЯ

2.1. РАЗГРУЗКА ПВХ

- 2.1.1. Для долговечности (далее по тексту доск.-мат.), выкладываемых на поверхность, производится демонтаж полимеризованной поверхности (рис. 5) при помощи специальных устройств (рис. 6).
- 2.1.2. После чего снятие листов производится при помощи специального АПВ (грузоподъемности 16 т, где доск.-мат., упрямый и пористый (далее по тексту доск.-мат. и пористый), производится захват путем зажима пальцами захвата под клином; производится груз, на выключенных захватах, на высоту 0,2 - 0,5 м от выступивших предметов (рис. 7).

2.1.3. Убеждаются в устойчивости механизмов крепления из листовых заготовок, от которых зависит качество, качество материала и качество изготовления и качество работы (зона фронта обработки листов) формования листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.). После загрузки листовых доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) из вагона (далее по тексту вагон) - два сменных вагона. Панели, сформованные из доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 8.

2.1.4. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 9.

2.1.5. Стропильные краны, которые используются для выгрузки доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.), выгружаются по схеме, указанной на рис. 10.

2.1.6. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 11.

2.1.7. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 12.

2.1.8. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 13.

2.1.9. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 14.

2.1.10. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 15.

2.1.11. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 16.

2.1.12. После загрузки доск.-мат. приступают к выгрузке листовых доск.-мат. (далее по тексту доск.-мат.) с использованием полимеризованного материала (далее по тексту доск.-мат.) выгружаются по схеме, указанной на рис. 17.

Всего листов
Лист

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Входящие документы РТУ	Ф.И.О.	Подпись	Дата
							Дата
Разработчик Программной технологии	Муромов Е.А.		20.02.23		Герман А.А.		20.02.23
					Колосов И.В.		20.02.23
					Киселев О.В.		20.02.23
					Фаттахова Л.А.		20.02.23






Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

Рабочая технологическая карта перегрузки																			
НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА:			ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗА:			Утверждено													
Навалочные грузы запасные в соединительных контейнерах			Объем (м³), до 25 в т.г. грузу, улобрения и т.п.			Генеральный директор ООО «ГЭС» <i>В. В. В.</i> и. о. <i>В. В. В.</i> 2023													
ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ НА ПОЛОЖИИХ КТК																			
№ п/п	Формирование	Виде грузы	Расстояние от места работы (м)	Примерная стоимость работ (руб.)	Наименование КТК	Виде грузы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Формирование												Итого по формуле (13) по вариантам работы							
1.	В/Д/П/П КТК - склад	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	В/Д/П/П КТК - склад	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Получение груза (раскладка КТК)												Итого по формуле (13) по вариантам работы							
7.	В/Д/П/П КТК - склад	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	В/Д/П/П КТК - склад	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Склад КТК - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Причал - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	Причал - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Причал - причал	1/1	2000	100	100	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

В. В. В.

<p>Продолжение РТК № 6.0</p> <p>1.1.10. При погрузке судна произвести растяжку полотна между бортом судна и при- то избежать пощипывания груза в водную акваторию.</p> <p>1.1.11. Погрузку осуществлять в солнечную и безветренную погоду, попадание влаги груз не допускается.</p> <p>2. ВАГОННАЯ ОПЕРАЦИЯ</p> <p>2.1. ВЫГРУЗКА СК С Ж/Д ПЛАТФОРМЫ</p> <p>2.1.1. Погрузка СК с ж/д платформы осуществляется с помощью контейнерного моста (рис. 3) (см. рис. 3). Грузоподъемность 45 тонн (рис. 4).</p> <p>2.1.2. Задняя СК осуществляется автоматическим. Убедившись в надежности контейнера, погрузчик транспортирует контейнер на складскую площадку.</p> <p>2.1.3. Погрузчик на ж/д платформе СК транспортируется КТ в места складирования товаров на склад (рис. 4).</p> <p>2.1.4. Также для транспортировки КТ может применяться автопорт (рис. 5)</p> <p>3. ПОДГОТОВКА И ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ</p> <p>3.1. ТРАНСПОРТИРОВКА КТ К</p> <p>3.1.1. Транспортировка КТ в места складирования и на причал осуществляется машинистом с помощью информации в п.2.1.2.</p> <p>3.2. ТРАНСПОРТИРОВКА СК НА АМ</p> <p>3.2.1. При погрузке АМ, контейнер КТ подвешивается к АМ и устанавливается КТК ров- номерно и симметрично соответствию с (рис. 5). При погрузке фитинговых уловов на не АМ, контейнер КТ устанавливается КТК непосредственно на фитинг.</p> <p>3.2.2. По окончании погрузки, АМ следует по назначению.</p> <p>4. СКЛАДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ</p> <p>4.1. ФОРМИРОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРНОГО ШТАБЕЛИ КТ</p> <p>4.1.1. Контейнерный штабель формируется с помощью КТ высокой емкости и 4-х 4.1.2. Задняя контейнер осуществляется автоматически. Убедившись в надежности 3 контейнера, контейнер перемещается по платформе штабеля, причал.</p> <p>4.1.3. Складирование контейнера осуществляется на складские площадки (Р образцы должны быть ровными, чтобы контейнер при установке опирался на четыре уг фитинга.</p> <p>4.1.4. Складирование контейнера должно осуществляться в соответствии с утвержд схемой и разметкой складской площадки, регламентирующей размеры штабелей, меж расстояний между ними и отдельно стоящими контейнерами.</p>		<p>Рис. 1</p> <p>Рис. 2</p> <p>Рис. 3</p> <p>Рис. 4</p> <p>Рис. 5</p> <p>Рис. 6</p> <p>Рис. 7</p> <p>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</p> <p>1.1. Настоящий РТК разработан в соответствии с требованиями РД 31.40.22-03. 1.2. Проект Минтруда от 14.06.2020 № 343 в. 1.3. Проект Минтруда от 28.10.2020 № 253. 1.4. Проект Минтруда и социальный штаб от 16.11.2020 № 782 в. 1.5. Проект Рособоронзаказа от 26.10.2020 № 461. 1.6. Партнерские организации по охране: НОТ 07-05.24; НОТ 07-05.31; НОТ 07- 05.32; НОТ 07-05.35; НОТ 07-05.39; НОТ 07-05.32; НОТ 07-05.33; НОТ 07-05.50; НОТ 07-05.60; НОТ 07-05.61; НОТ 07-05.67; НОТ 07-05.71; НОТ 07-05.74; НОТ 07-05.76; НОТ 07-05.78; НОТ 07-05.80. 1.7. Круглогодичная работа контейнера (рис. 1) (в дальнейшем КТ) подвешивается к фронталь- ному. Производится работа погрузки контейнера (подвешивание) задним, старшего машиниста, старшего, производящего по действующим инструкциям по охране труда.</p> <p>1.8. КТК, оператор контейнера (рис. 1) для дальнейшей работы в трюме судна.</p> <p>1.9. К выполняющим погрузочно-разгрузочные работ с грузом допускаются обученные, аттестованные и имеющие соответствующие удостоверения работники производства, специальную проверку знаний и инструктаж на рабочем месте по безопасным приемам и методам работ.</p>
--	--	---

[illegible]

Продолжение: РТК № 6.0						
<p>6.1.14. По мере выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> надеть страховочную привязь согласно инструкции производителя. Корректно отрегулировать длину привязи по своему росту и объему; надеть защитную каску с подборочным ремнем, корректно индивидуализировать каску на голове согласно инструкции производителя; надеть защитные перчатки; <p>6.1.15. Не допускается выполнение работ на высоте:</p> <ul style="list-style-type: none"> в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более; при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций. 						
Разработал	ФИО	Подпись	Дата	Подразделение согласующие РТК	ФИО	Подпись
Ведущий технолог	Мартынов Е.А.		10.02.23г.	Начальник ПРУП	Герман А.А.	
				Начальник СК и ВЭ	Коломен И.В.	
				И.о. Начальника ЭТУ	Коселев О.В.	
				Начальник ООТ, П, ПБ и ООС ЭТУ	Фаттахова Д.А.	
					Всего листов	Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

ООО «СТС»		НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗА:		Рабочая технологическая карта перерезки		ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗА:		а/упорядочен Генеральный директор ООО «СТС» <i>Степанов В. В.</i> в СМ	
		Древесные материалы в пачках		Получено в (номер, ДПН, СЭД и т.д.)		Длина от 1520 до 2430 мм, Площадь от 1520 до 2400 мм ² Плотность от 150 мм до 350 мм Масса от 0,700 кг до 1000 кг.			
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА									
№ п/п	Технологическая схема			Расстояние от начала до конца работы (в м/мин.)	Целевая мощность (кВт/ч)	Наименование ПТО	Количество ПТО на вариантах работы		
1	Укладка АП (или другая) АП (или другая)			117	500	АП	1	1	
2	Укладка АП (или другая) АП (или другая)			1511	500	Складская	37	2	
3	Укладка АП (или другая) АП (или другая)			84	1000	Брусь	7	3	
4	Укладка АП (или другая) АП (или другая)			1308	1200	Резак	45	4	
5	Укладка АП (или другая) АП (или другая)			1313	1350	Длинная	20	5	
6	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	16	6	
7	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	5	7	
8	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	3,5	8	
	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	1,8	9	
	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	13	10	
	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	20	11	
	Укладка АП (или другая) АП (или другая)					АП	4	12	

Степанов В. В.

Продолжение РТК № 7.0	<div data-bbox="255 1075 654 1747">      </div> <div data-bbox="734 1075 766 1747"> <h3>1. ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА</h3> </div> <div data-bbox="782 1433 813 1747"> <h4>1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</h4> </div> <div data-bbox="829 940 1276 1747"> <p>1.1.1. Настоящая РТК разработана в соответствии с требованиями РД 31.40.27-03.</p> <p>1.1.2. Приказ Минтруда от 15.06.2020 № 343 и.</p> <p>1.1.3. Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753.</p> <p>1.1.4. Приказ Минтруда и социальной защиты от 16.11.2020 782 и.</p> <p>1.1.5. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461.</p> <p>1.1.6. Перечень инструкций по охране труда: ИОТ 07-05.24; ИОТ 07-05.31; ИОТ 07-05.33; ИОТ 07-05.34; ИОТ 07-05.39; ИОТ 07-05.52; ИОТ 07-05.53; ИОТ 07-05.56; ИОТ 07-05.60; ИОТ 07-05.61; ИОТ 07-05.67; ИОТ 07-05.71; ИОТ 07-05.74; ИОТ 07-05.76; ИОТ 07-05.78; ИОТ 07-05.80.</p> <p>1.1.7. Все работники ПРУП, выполняющие в порту погрузочно-разгрузочные процессы, обязаны пройти инструктаж по ОТ, его проводит лицо, ответственное за безопасное производство работ, и иметь документы, дающие право на выполнение ПРР.</p> <p>1.1.8. Фанера поступает по железной дороге в крытых вагонах (КВ), а также автомобильным транспортом (АМ). Из вагона груз выгружается автопогрузчиком (АП) через стол-рампу (Р) на грузовую платформу автомобиля (АМ), и доставляется к месту складирования и хранения. Пакетированная фанера должна храниться в крытых складах хранения. Пакеты укладываются на сцепляющиеся прокладки, допускается формирование штабелей в ярусном порядке.</p> </div>				
	<p>1.1.9. Выгрузка тентованной АМ производится со стороны открытой шторы, в соответствии с (рис. 3), с помощью АП соответствующей грузоподъемности.</p> <p>1.1.10. Также в эту схему может быть параллельно включена работа АП. Она может использоваться, так и основной. Вспомогательная операция заключается в загрузке АМ как в крытом складе, так и на причале. Основная операция заключается в выгрузке непосредственно самого вагона и подвоза груза к месту его хранения, или непосредственно на причал.</p> <p>1.1.11. Способ строповки пакетов фанеры двухсторонней в обхват. Строповка производится строп-агентами в соответствии с (рис. 5).</p> <h3>2. ВАГОННАЯ, АВТОТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ</h3> <h4>2.1. ВЫГРУЗКА КРЫТОГО ВАГОНА</h4> <p>2.1.1. При постановке крытого вагона к нему устанавливается грузовой стол-рампу устанавливается АП, грузоподъемность которого выбирается в зависимости от груза. Доверья по приставным лестницам поднимаются на стол-рампу и открывают вагон двери при помощи шапсового инструмента (лом, молоток, монтажка).</p> <p>2.1.2. Водитель автопогрузчика со стола-рампы выбирает пакеты, из первых рядов их поштучно и устанавливает пакет на грузовой причал автомобиля. Следует помнить, что грузы ГТ автомобиля должны приподниматься от кабины к заднему борту, раз в обратном порядке. Выборка в вагоне количество пакетов, достаточное для нужд маневров, допускается брать по несколько пакетов, если позволяет грузоподъемность автопогрузчика и габариты пакетов. На грузом прицепе автомобиля также допустимо ставить пакеты в 4 яруса, при этом нужно учитывать грузоподъемность транспортного средства и устойчивость находящегося стопки пакетов на ГТ автомобиля.</p> <p>2.1.3. По окончании загрузки АМ водителем запускается двигатель, выключает стояночный тормоз и направляет ее к месту выгрузки и складирования. Далее вся информация погруза в той же последовательности, до полной выгрузки вагона.</p> <h4>2.2. ВЫГРУЗКА АМ</h4> <p>2.2.1. Выгрузка тентованной АМ производится со стороны открытой шторы, в соответствии с (рис. 3), с помощью АП соответствующей грузоподъемности.</p> <p>2.2.2. Подготовка АМ к выгрузке производится водителем.</p> <p>2.2.3. Количество пакетов в поддоне от 2 до 4 штук (рис. 2, 3).</p> <h3>3. ВНУТРИПОРТОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ</h3> <h4>3.1. ТРАНСПОРТИРОВКА АП ЛИБО АМ</h4> <p>3.1.1. Транспортировка пакетированной фанеры (склад, причал) может осуществляться как АМ, так и АП.</p> <p>3.1.2. При транспортировке пакетов АМ, ее загрузку (разгрузку) осуществляют АП и/или АМ.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td>Всего листов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лист</td> <td></td> </tr> </table>	Всего листов		Лист	
Всего листов					
Лист					

Продолжение РТК № 7/0

6.1.9. Другие меры безопасности, в случае их необходимости, в каждом конкретном случае определяет производитель работ.

6.1.10. Работа края с непосредственным участием людей при строении отстойников должна не допускаться при скорости ветра (более 15 м/с).

6.1.11. Обеспечить выполнение требований СТО «Газпром» в рамках ЕСУПВ работниками Общества.

6.1.12. Требования по безопасности работ на высоте.

6.1.13. Перед началом работ:






- выставить сигнальные ограждения;
- подготовить и проверить страховочные средства;
- подготовить и проверить СИЗ.

Во время выполнения работ:

- наряд, страховочную привязь, согласно инструкции производителя, корректно регулировать, жесты привязи по своему росту и объему;
- наряд, защитную каску с подборочным ремнем, корректно отрегулировать каску на голове согласно инструкции производителя;
- наряд, защитные перчатки.

6.1.14. Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более;
- при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледеневших конструкций.

Выработал	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Подразделение согласующий РТК	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Ведущий технолог	Мартынов Е.А.		06.02.23 г.	Начальник ПРУП	Герман А.А.		06.02.23
				Начальник СК и ВЭ	Коломеец И.В.		06.02.23
				И.о. Начальника ЭТУ	Киселев О.В.		06.02.23
				Начальник ООТ, П, ПБ и ОСС-ЭТУ	Фаттахова Л.А.		06.02.23
				Всего листов		Лист	

Инв. №подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
367

ОД и ТСО	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУЗОВ	Рабочая технологическая карта перестроения	ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУЗОВ	Утверждаю: Генеральный директор ООО «Агро-Транссервис» П. И. И. 2014 2013 3	РГК № 8.0
	Продукт жидкого металла в скатах (в боч)	Трубы Ø от 200 до 400 мм изокотированные в в состоянии, выключ, обрешетках, узлом, автосвар, авт. дуговой, дуговой, проволочные скаты, заготовки, большая толстая проволочная форма и т.д.	Диаметр от 11,7 до 12 мм; Масса от 2,5 до 9,6 тн.		

№ п/п	Технологическая карта	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продукт жидкого металла	Продук
-------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



REFERENCES

- [illegible]

1.2. ЭЛЕКТРОНИКА—ЭЛЕКТРОНИКА ПРИБОРА

- [illegible]

Всего листов	
Лист	

[illegible]

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Дата	Время	Действие
02.02		
02.02		
02.02		
02.02		

Приложение 12. Свидетельство регистрации опасного производственного объекта

		ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ <small>Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору</small>													
		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ													
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ A19-10608															
<p>Эксплуатирующая организация: Общество с ограниченной ответственностью "Газпром транссервис" 191024 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПРОСПЕКТ БАКУНИНА, ДОМ 5, ЛИТЕР А, ПОМЕЩЕНИЕ 49Н ИНН 2352028354</p>															
<p>Опасные производственные объекты, эксплуатируемые указанной организацией, зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов":</p>															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование объекта</th> <th>Рег. номер</th> <th>Дата рег.</th> <th>Класс опасности</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Участок погрузочно-разгрузочный</td> <td>A19-10608-0001</td> <td>07.02.2018</td> <td>III класс</td> </tr> <tr> <td>2) Участок транспортный</td> <td>A19-10608-0002</td> <td>07.02.2018</td> <td>IV класс</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование объекта	Рег. номер	Дата рег.	Класс опасности	1) Участок погрузочно-разгрузочный	A19-10608-0001	07.02.2018	III класс	2) Участок транспортный	A19-10608-0002	07.02.2018	IV класс			
Наименование объекта	Рег. номер	Дата рег.	Класс опасности												
1) Участок погрузочно-разгрузочный	A19-10608-0001	07.02.2018	III класс												
2) Участок транспортный	A19-10608-0002	07.02.2018	IV класс												
															
<p>Дата выдачи: "07" февраля 2018 г.</p>															
<p>Руководитель Управления</p>		<p>Г.В. Слабиков</p>													
<p>Серия А В № 437114</p>															

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Сведения, характеризующие ОПО

1. ОПО

1.1. Полное наименование ОПО	Участок транспортный рег. номер А19-10608-0002 Дата рег. 07.02.2018
1.2. Типовое наименование (именной код объекта) в соответствии с приложением № 1 к Требованиям к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов в ведении государственного реестра опасных производственных объектов, (далее - Требования)	Планировка, нек. учеток (Участок транспортный)
1.3. Цифровое обозначение раздела (подраздела) отраслевой принадлежности (вида деятельности), присвоенное объекту при идентификации ОПО заявителем в соответствии с установленными Требованиями	15
1.4. Место нахождения (адрес) ОПО (указывается адрес фактического места нахождения объекта (адресный ориентир или другие, позволяющие идентифицировать объект данные), согласно данных Государственного кадастра недвижимости и Единого государственного реестра недвижимости или документов, подтверждающих иное законное основание эксплуатации опасного производственного объекта, независимо от того, к какой категории относится объект недвижимости (точечный, линейный или полигональный (площадный))	353500, РФ, Краснодарский край, г. Темрюк, Порт
1.5. Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований - места нахождения ОПО (ОКТМО)	03651101001
1.6. Дата ввода объекта в эксплуатацию (при наличии)	
1.7. Собственник ОПО (указывается в случае, если заявитель не является собственником ОПО)	
1.7.1. Полное наименование юридического лица, организационно-правовая форма или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	
1.7.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2352028354

2. Признаки опасности ОПО и их числовые обозначения

(отметить в правом поле знаком "1" признаки ОПО)

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (далее - Федеральный закон № 116-ФЗ) в количествах, указанных в приложении	
---	--

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

2. к Федеральному закону N 116-ФЗ	
2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа:	
а) пара, газа (в газообразном, сжатом состоянии)	
б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия	
в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа	
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров	V
2.4. Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	
2.5. Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых	
2.6. Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывопожарные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самонагреванию и самовозгоранию	

3. Класс опасности ОПО и его числовое обозначение:
(отметить в правом поле знаком "V" один из классов опасности, установленный в соответствии с приложением 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ)

3.1. ОПО чрезвычайно высокой опасности (I класс)	
3.2. ОПО высокой опасности (II класс)	
3.3. ОПО средней опасности (III класс)	
3.4. ОПО низкой опасности (IV класс)	V

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

4. Классификация ОПО:

(отметить в правом поле знаком "Y")

4.1. ОПО, указанные в пункте 1 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.2. ОПО по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и ОПО спецнави, указанные в пункте 2 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.3. ОПО бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата, указанные в пункте 3 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.4. ОПО газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления, предусмотренные пунктом 4 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.5. ОПО, предусмотренные пунктом 5 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.6. ОПО, предусмотренные пунктом 6 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	Y
4.7. ОПО, предусмотренные пунктом 7 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.8. ОПО, предусмотренные пунктом 8 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.9. ОПО, предусмотренные пунктом 9 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.10. Наличие факторов, предусмотренных пунктом 10 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.11. Наличие факторов, предусмотренных пунктом 11 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
на землях особо охраняемых природных территорий	
на континентальном шельфе Российской Федерации	
во внутренних морских водах, территориальном море или прилежащей зоне Российской Федерации	
на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности	

5. Виды деятельности, на осуществление которых требуется получение лицензии для эксплуатации ОПО (отметить в правом поле знаком "Y" лицензируемые виды деятельности)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

5.1. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	
5.2. Деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	
5.3 Деятельность, связанная с производством маркировочных работ	

6. Сведения о составе ОПО

N п/п	Наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав ОПО	Краткая характеристика опасности в соответствии с приложением I к Федеральному закону N 116-ФЗ	Наименование опасного вещества, тип; марка, модель (при наличии), регистрационный или учетный N (для подъемных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учету в регистрирующем органе (при наличии)), заводской N и (или) инвентарный N (при наличии) технического устройства	Проектные (эксплуатационные) характеристики технических устройств (объем, температура, давление в МПа, грузоподъемность в тоннах), опасного вещества (вид, характеристика, количество опасного вещества, выраженное в тоннах регламентированного объемом резервуаров, емкостей и параметрами трубопроводов или иного оборудования, процентное содержание сероводорода в добываемой продукции, объем выплавки в объеме горных работ). Год изготовления и ввода в эксплуатацию.	Числовое обозначение признака опасности (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6)
1	2	3	4	5	6
1	Участок транспортный	Использование стационарно установленных подъемных сооружений	Кран автомобильный КС-55713-1 Заводской номер №148 Регистрационный номер №18042	Грузоподъемность 25т Максимальный вылет стрелы 18м, минимальный вылет стрелы 2,8м; высота подъема максимальная 21,9м; высота подъема при максимальном вылете 11м ; глубина опускания максимальная 6м; вылет при максимальной	2.3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата


Лист

377

				грузоподъёмности 3,2м Год изготовления 2004; год ввода в эксплуатацию 2004	
Суммарное количество опасного вещества по видам в тоннах на ОПО в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону N 116-ФЗ					

7. Количество опасных веществ на ОПО в тоннах, находящихся на расстоянии менее 500 метров на других ОПО заявителя или иной организации по видам в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону N 116-ФЗ (при наличии):

8. Заявитель

8.1. Полное наименование заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром транссервис»
8.2. Адрес места нахождения (места жительства) юридического лица (индивидуального предпринимателя)	191024, г. Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 5, литер А, помещение 49Н
8.3. Должность руководителя	Генеральный директор
8.4. Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя	Снегирёв Владимир Викторович
8.5. Подпись руководителя	
8.6. Дата подписания руководителем	16.12.2022

Место печати (при наличии)



9. Реквизиты ОПО в территориального органа Ростехнадзора

9.1. Регистрационный номер	A19-10608-0002
9.2. Дата регистрации	07.02.2018
9.3. Дата внесения изменений	27.08.2023
9.4. Полное наименование территориального органа Ростехнадзора	Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
9.5. Должность уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	

Инов. № инв.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	


9.6. Фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	Сектор технического управления Ростехнадзора Заместитель руководителя
9.7. Подпись уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	А.А. Капачев 
9.8. Дата подписания уполномоченным лицом территориального органа Ростехнадзора	27 августа



Место печати (при наличии)

Сведения, характеризующие ОПО, достоверны.

Генеральный директор ООО «Газпром
транссервис» В.В. Снегирёв

 16 12 2022 г.

должность, фамилия, имя, отчество (при
наличии)

(подпись)



Место печати (при наличии)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Лит.	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Сведения, характеризующие ОПО

1. ОПО

1.1. Полное наименование ОПО	Участок погрузочно-разгрузочный рег. номер А19-10608-0001 Дата рег. 07.02.2018
1.2. Типовое наименование (именной код объекта) в соответствии с <u>приложением N 1 к Требованиям к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов</u> , (далее - Требования)	Площадка, цех, участок (Участок погрузочно-разгрузочный)
1.3. Цифровое обозначение раздела (подраздела) отраслевой принадлежности (вида деятельности), присвоенное объекту при идентификации ОПО заявителем в соответствии с установленными Требованиями	15
1.4. Место нахождения (адрес) ОПО (указывается адрес фактического места нахождения объекта (адресный ориентир или другие, позволяющие идентифицировать объект данные), согласно данных Государственного кадастра недвижимости и Единого государственного реестра недвижимости или документах, подтверждающих иное законное основание эксплуатации опасного производственного объекта, независимо от того, в какой категории относится объект недвижимости (точечный, линейный или полигональный (площадной))	353500, РФ, Краснодарский край, г. Темрюк, Порт
1.5. Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований - места нахождения ОПО (ОКТМО)	03651101001
1.6. Дата ввода объекта в эксплуатацию (при наличии)	
1.7. Собственник ОПО (указывается в случае, если заявитель не является собственником ОПО)	
1.7.1. Полное наименование юридического лица, организационно-правовая форма или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	
1.7.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	2352028354

2. Признаки опасности ОПО и их числовые обозначения

(отметить в правом поле знаком "V" признаки ОПО)

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных <u>пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону N 116-ФЗ "Федеральному закону от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"</u> (далее - Федеральный закон N 116-ФЗ) в количествах, указанных в <u>приложении</u>	
--	--

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

2. к Федеральному закону № 116-ФЗ	
2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа	
а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии)	
б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия	
в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа	
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов и метрополитенских, канатных дорог, фуникулеров	V
2.4. Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	
2.5. Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых	
2.6. Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, и также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самонагреванию и самовозгоранию	

3. Класс опасности ОПО и его числовое обозначение
(отметить в правом поле знаком "1" один из классов опасности, установленный в соответствии с приложением 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ)

3.1. ОПО чрезвычайно высокой опасности (I класс)	
3.2. ОПО высокой опасности (II класс)	
3.3. ОПО средней опасности (III класс)	V
3.4. ОПО низкой опасности (IV класс)	

4. Классификация ОПО:
(отметить в правом поле знаком "V")

4.1. ОПО, указанные в пункте 1 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
--	--

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

4.2. ОПО по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и ОПО спецхимии, указанные в пункте 2 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.3. ОПО бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата, указанные в пункте 3 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.4. ОПО газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления, предусмотренные пунктом 4 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.5. ОПО, предусмотренные пунктом 5 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.6. ОПО, предусмотренные пунктом 6 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.7. ОПО, предусмотренные пунктом 7 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.8. ОПО, предусмотренные пунктом 8 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.9. ОПО, предусмотренные пунктом 9 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.10. Наличие факторов, предусмотренных пунктом 10 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
4.11. Наличие факторов, предусмотренных пунктом 11 приложения 2 к Федеральному закону N 116-ФЗ	
на землях особо охраняемых природных территорий	
на континентальном шельфе Российской Федерации	
во внутренних морских водах, территориальном море или прилежащей зоне Российской Федерации	V
на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности	

5. Виды деятельности, на осуществление которых требуется получение лицензии для эксплуатации ОПО (отметить в правом поле знаком "X" лицензируемые виды деятельности)

5.1. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	
5.2. Деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	
5.3. Деятельность, связанная с производством маркировочных работ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Лит	Изм.	№ докум.
Подп.	Дата	

6. Сведения о составе ОПО

№ п/п	Наименование площадки, участка, цеха, зданий, сооружений, входящих в состав ОПО	Краткая характеристика опасности в соответствии с приложением 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ	Наименование опасного вещества, тип; марка, модель (при наличии); регистрационный или учётный № (для подъёмных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учёту в регистрирующем органе (при наличии)), заводской № и (или) инвентарный № (при наличии) технического устройства	Проектные (эксплуатационные) характеристики технических устройств (объём, температура, давление в МПа, грузоподъёмность в тоннах), опасного вещества (вид, характеристика, количество опасного вещества, выраженное в тоннах регламентированный объём резервуаров, ёмкостей и параметры трубопроводов или иного оборудования, процентное содержание сероводорода в добываемой продукции, объём выплавки в объём горных работ). Год изготовления и ввода в эксплуатацию.	Числовое обозначение признака опасности (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6)
1	2	3	4	5	6
1	Участок погрузочно- разгрузочный	Использование стационарно установленных подъёмных сооружений	Кран портальный перегрузочный КПП 16/20 Заводской номер №8479 Регистрационный номер №118982	Грузоподъёмность в крюковом режиме 20т; Грузоподъёмность в грейферном режиме 16т; Высота подъёма максимальная 26,5м; Глубина опускания максимальная 20м; Наибольший вылет главного подъёма 30м; Наименьший вылет главного подъёма 8м; Год изготовления 1993; Год ввода в эксплуатацию 1995.	2.3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит. Изм. № докум. Подп. Дата

Лист

383

2	Участок погрузочно-разгрузочный	Использование стационарно установленных подъемных сооружений	Кран порталый перегрузочный КПП 16/20 Заводской номер №8518 Регистрационный номер №118983	Грузоподъемность в крюковом режиме 20т; Грузоподъемность в грейферном режиме 16т; Высота подъема максимальная 26,5м; Глубина опускания максимальная 20м; Наибольший вылет главного подъема 30м; Наименьший вылет главного подъема 8м; Год изготовления 1994; Год ввода в эксплуатацию 1995.	2.3
	Участок погрузочно-разгрузочный	Использование стационарно установленных подъемных сооружений	Кран порталый перегрузочный КПП 16/20 Заводской номер №8478 Регистрационный номер №118309	Грузоподъемность в крюковом режиме 20т; Грузоподъемность в грейферном режиме 16т; Высота подъема максимальная 26,5м; Глубина опускания максимальная 20м; Наибольший вылет главного подъема 30м; Наименьший вылет главного подъема 8м; Год изготовления 1993; Год ввода в эксплуатацию 1995.	2.3
Суммарное количество опасных веществ по видам в зонах на ОПО в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону N 116-ФЗ					

7. Количество опасных веществ на ОПО в зонах, находящихся на расстоянии менее 500 метров от других ОПО заявителя или иной организации по видам в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону N 116-ФЗ (при наличии):

8. Заявитель

8.1. Полное наименование заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз»
8.2. Адрес места нахождения (места жительства) юридического лица (индивидуального предпринимателя)	191024, г. Санкт-Петербург, проспект Бакунина, дом 3, литер А, помещение 49Н.

Взам. инв. №

Подп. и дата

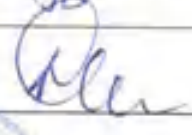
Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

8.3. Должность руководителя	Генеральный директор
8.4. Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя	Снегирёв Владимир Викторович
8.5. Подпись руководителя	
8.6. Дата подписания руководителем	04.02.2021

Место печати (при наличии)

9. Реквизиты ОПО и территориального органа Ростехнадзора

9.1. Регистрационный номер	A19-10608-0001
9.2. Дата регистрации	07.02.2018
9.3. Дата внесения изменений	12.02.2018
9.4. Полное наименование территориального органа Ростехнадзора	Северо-Западное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
9.5. Должность уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	Заместитель руководителя
9.6. Фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	Дудка Р.А.
9.7. Подпись уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	
9.8. Дата подписания уполномоченным лицом территориального органа Ростехнадзора	13.02.2021

Место печати (при наличии)

Сведения, характеризующие ОПО, достоверны.

Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз» В.В. Снегирёв

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии)

(подпись)

«04» 02 2021 г.



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Приложение 13. Справочные сведения ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
Лицензия № Р / 2019 / 3947 / 100 / П от 01.11.2019 г.

Почтовый/юридический адрес: 350006, г. Краснодар, ул. Рахматиевская, 38 тел. (861) 262-41-61

Приложение № 585.11/672А от 13.08.2021 г.

Генеральному директору
ООО «Газпром транссервис»
Снегиреву В.В.

Сведения о средних многолетних метеорологических характеристиках района расположения объекта по данным наблюдений метеостанции У Кубанская (Темрюк) (за период 1977-2020гг).

1. Коэффициент, зависящий от стратификации $A=200$

2. Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца из средних максимальных значений	3. Расчетная средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца из средних минимальных значений	4. Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца
плюс 25,3	Минус 0,2	плюс 24,2

5. Годовая повторяемость направлений ветра и штилей %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
12	17	21	5	10	17	9	9	3

6. Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% $U = 8,3$ м/сек.
Среднегодовая скорость ветра – 4,2 м/с.

Представленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим лицам, срок действия справки о многолетних метеорологических характеристиках – пять лет.

Исполнитель
Богданова О.Г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС»
КРАСНОДАРСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ –
ФИЛИАЛ ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УГМС» (Краснодарский ЦГМС)
Лицензия № Р / 2019 / 3947 / 100 / Л от 01.11.2019 г.

Почтовый/юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Ракинцевская, 3/ тел. (861) 262-41-61

Исх. № 515 / 672 А от 23.08.2021 г.

Генеральному директору
ООО «Газпром транссервис»
Снегиреву В.В.

На № 6/н от 11.08.2021 г.

Организация (предприятие), запрашивающая специализированную информацию о фоновых концентрациях вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух: ООО «Газпром транссервис».

Объект, для которого запрашиваются фоновые концентрации вредных веществ: ООО «Газпром транссервис».

Адрес рассматриваемого объекта (населенный пункт, административный район): Краснодарский край, г. Темрюк, порт.

Значения фоновых концентраций в районе размещения объекта: ООО «Газпром транссервис» по адресу: Краснодарский край, г. Темрюк, порт, установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта:

Взвешенные вещества	Диоксид серы	Оксид углерода	Диоксид азота	Оксид азота	Сероводород	Формальдегид	Бенз(а)пирен
мг/м ³							нг/м ³
0,260	0,018	2,3	0,076	0,048	0,003	0,020	2,0

Представленные значения фоновых концентраций действительны на период с 2021 по 2023 гг. (включительно). Справка может использоваться только в целях ООО «Газпром транссервис» и не подлежит передаче другим организациям.

Коэффициент рельефа местности для рассматриваемой территории, $\eta = 1,0$

Заместитель начальника



И.В. Зубович

Отк. исполнитель,
Иван СТМОМОС
тел. (861) 264-21-85

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

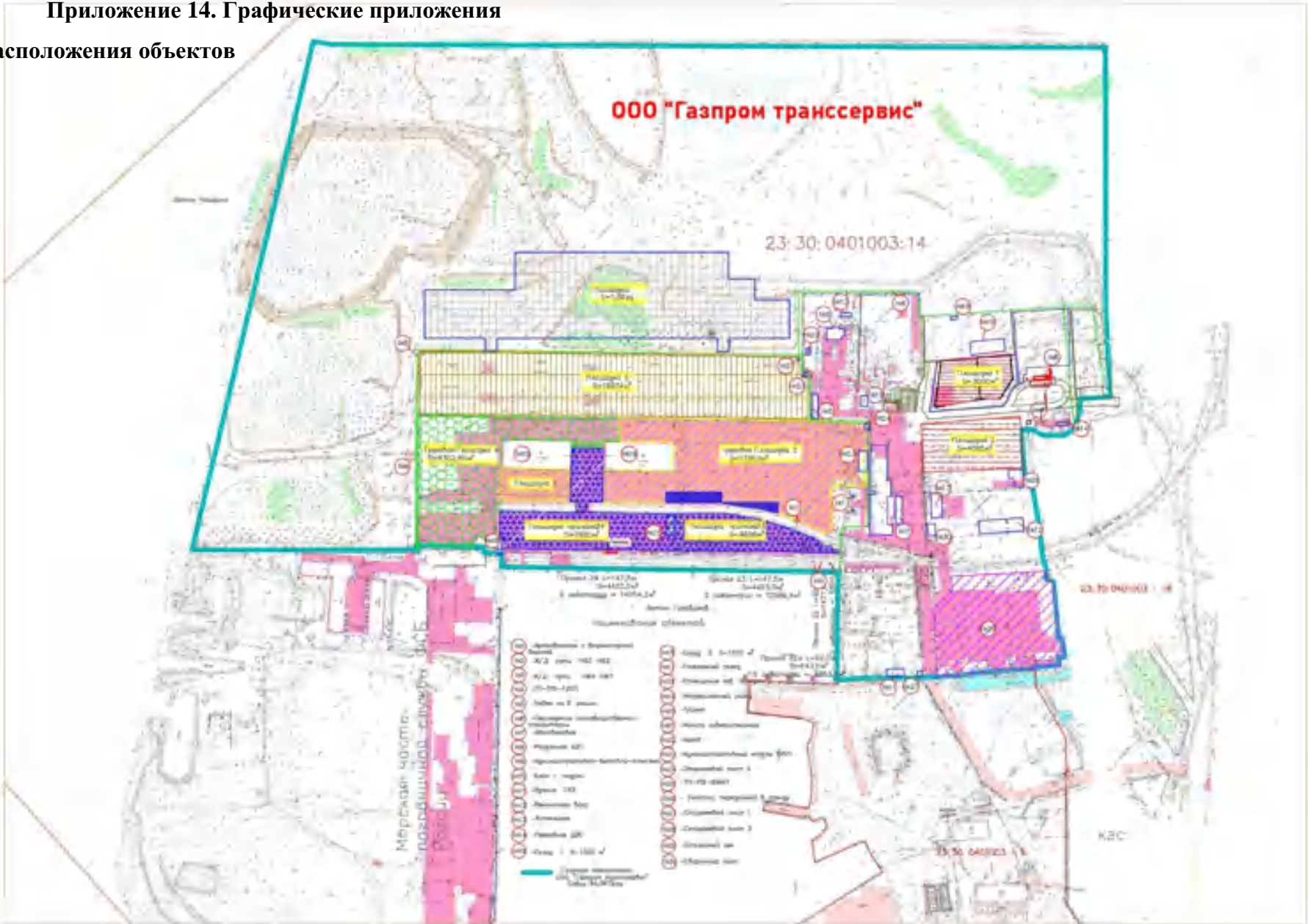
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №							Лист
											388
						Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Приложение 14. Графические приложения

Схема расположения объектов



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема расположения мест накопления отходов ООО «Газпром транссервис»

План-схема расположения мест накопления отходов на территории ООО «Газпром транссервис»

Согласовано
И.о. начальника ЭТУ ОП в
г. Тюмень
О.В. Киселев

Причал 24, Причал 23, Причал 22, Причал 22А, Склад 1, Склад 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
390

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**Приложение
к плану-смете раскормочных мест
наименования объектов**

Материалы для изготовления				Материалы для изготовления				Материалы для изготовления						
Кодиф. на карт. объект	Наименование	Плотность, г/см³	Тип покрытия	Тип откоса	Наименование	Тип оборудования	Высота, м	Класс	Наименование вида объекта	Код по ФГИС	Класс опасности	Площадь, м²	Площадь, м²	Периодичность работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Минеральный шлам (СВХ)	1	бетон	Защитное покрытие	-	Грунтоукрепительный материал	0,02	2	Лесные ресурсы, ресурсы животного мира, ресурсы рыбных ресурсов	431 101 01 21 1	I	0,0135	0,0076	раз в 4 мес.
3	Рыбные бляхи	2	бетон	Защитное покрытие	-	Стекло	0,5	1	Автомобили с двигателями внутреннего сгорания	432 110 01 21 2	II	0,321	0,262	раз в 4 мес.
4	Автомобильный гараж	1	бетон	Защитное покрытие	-	Стекло	0,02	1	Аккумуляторы и батареи	432 201 02 21 2	II	0,010	0,008	раз в 4 мес.
7	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический брус	1,1	1	Отходы животного происхождения	436 120 01 21 3	III	4,52	1,08	раз в 3 мес.
9	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический лист	0,4	1	Оборудование, предназначенное для использования в целях безопасности	439 204 01 21 3	III	0,1202	0,05	раз в 3 мес.
Всего объектов в разрезе по объектам									Всего объектов в разрезе по объектам	436 320 01 21 3	III	30,0	27,5	-
9	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический лист	0,4	1	Оборудование, предназначенное для использования в целях безопасности	431 302 01 21 3	III	0,68197	0,17	раз в 3 мес.
Всего объектов в разрезе по объектам									Всего объектов в разрезе по объектам	431 303 02 21 3	III	0,026	0,004	по мере необходимости
9	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический брус	1,2	2	Отходы животного происхождения	431 400 01 21 3	III	1,871	2,21	раз в 3 мес.
9	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический брус	1	1	Отходы животного происхождения	436 120 01 21 3	III	2,725	0,68	раз в 3 мес.
10	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Деревянный лист	0,4	1	Тара из дерева, металла, пластика	448 111 01 21 3	III	0,00679	0,002	раз в 4 мес.
10	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Деревянный лист	0,4	1	Шины автомобильные	441 000 01 21 3	III	7,2	6,6	раз в 11 мес.
9	Рыбные бляхи	10	бетон	Стекло	-	Металлический лист	0,4	1	Посадочные материалы	439 201 02 21 4	IV	0,4004	0,103	раз в 3 мес.
1	Минеральный шлам (СВХ)	1	бетон	Стекло	-	Металлический лист	0,4	1	Тара из дерева, металла, пластика	448 112 02 21 4	IV	0,1042	0,005	раз в 11 мес.
1	Минеральный шлам (СВХ)	1	бетон	Стекло	-	Металлический лист	0,1	1	Лесные ресурсы (дерево, металл, пластик)	431 110 02 21 4	IV	0,006	0,0025	раз в 11 мес.
3	Рыбные бляхи	10	бетон	Бетон	-	Металлический брус	0,7	1	Посадочные материалы	431 130 02 21 4	IV	1,4135	0,88	раз в 3 мес.
4,5	Котловый котел	10	бетон	Бетон	-	Металлический брус	1,5	4	Оборудование, предназначенное для использования в целях безопасности	433 100 01 21 4	IV	150,2	2,86	раз в 11 мес.
Всего объектов в разрезе по объектам									Всего объектов в разрезе по объектам	432 100 01 21 4	IV	1000,5	922,121	по мере необходимости

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Характеристика мест нахождения объектов					Характеристики конструктивных элементов				Характеристики объектов					
Номер по карте плана	Наименование	Площадь, м²	Тип покрытия	Тип ограждения	Номинальный диаметр	Тип оборудования	Емкость, т/м³	Кол-во	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое количество образующих отходов	Предельное количество накопления отходов	Периодичность вывоза *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Контейнерная площадка	20	бетон	Бетонное ограждение	-	Металлический бункер	2,5	2	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	10,0	3,0	раз в 6 мес.
5	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,4	1	Отходы резинобетонных изделий, не пригодные	4 55 706 06 71 4	IV	0,7154	0,367	раз в 6 мес.
8	Административный гараж	1	бетон	Закрытое складское помещение	-	Стеллаж	0,2	1	Молотки, отвертки, шурупы, гвозди, инструменты, утратившие потребительские свойства	4 81 203 02 52 4	IV	0,216	0,198	раз в 11 мес.
8	Административный гараж	1	бетон	Закрытое складское помещение	-	Стеллаж	0,01	1	Картриджи печатных устройств с содержанием порошка менее 7 % отработанное	4 81 203 02 52 4	IV	0,0019	0,0014	раз в 11 мес.
8	Административный гараж	1	бетон	Закрытое складское помещение	-	Стеллаж	0,4	1	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	0,092	0,36	раз в 11 мес.
8	Административный гараж	1	бетон	Закрытое складское помещение	-	Стеллаж	0,05	1	Клипсы, молоток, отвертка, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	0,0285	0,027	раз в 11 мес.
8	Административный гараж	1	бетон	Закрытое складское помещение	-	Стеллаж	0,4	1	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	0,4	0,17	раз в 11 мес.
Поступил отхода в виде отходов									Отходы от строительных работ (мусор) от строительных и ремонтных работ	7 21 106 01 38 4	IV	184,0	138,5	-
3	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер с крышей	0,1	1	Фильтры воздушные автомобильные, утратившие потребительские свойства	9 21 301 01 52 4	IV	0,0457	0,0419	раз в 11 мес.
7	Контейнерная площадка	10	бетон	Бетонное ограждение	-	Металлический контейнер с крышей	0,5	1	Мусор пахучий отборки аквариум	7 39 951 01 72 4	IV	0,5	0,16	раз в 11 мес.
7	Контейнерная площадка	10	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,4	2	Отходы очистки жилищно-коммунальных систем водоснабжения при переводе готовых изделий (в том числе в траншеи)	9 22 118 11 29 4	IV	2,0	0,81	раз в 6 мес.
1	Материальный склад (СВХ)	2	бетон	Складское помещение	-	Полиэтиленовый пакет	1,7	1	Стеклопакеты из многослойного и многослойного стекла, утратившие потребительские свойства, не пригодные	4 02 110 01 62 4	IV	1,6414	1,54	раз в 11 мес.
1	Материальный склад (СВХ)	2	бетон	Складское помещение	-	Полиэтиленовый пакет	1,2	1	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	1,182	1,06	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,1	1	Пыль (или порошок) от шлифовки черных металлов с содержанием металлов 50% и более	3 61 221 01 42 4	IV	0,041	0,0375	раз в 11 мес.
3	Контейнерная площадка	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,45	1	Шлак сварочный	9 19 106 02 20 4	IV	0,912	0,456	раз в 6 мес.
1	Материальный склад (СВХ)	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер с крышей	0,001	1	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 411 01 52 4	IV	0,000219	0,000201	раз в 11 мес.
1	Материальный склад (СВХ)	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,1	1	Термостойкие материалы, утратившие потребительские свойства	4 10 129 11 51 4	IV	0,0004	0,0001	раз в 11 мес.
3	Ремонтная база	10	бетон	Бетонное ограждение	-	Металлический бункер	0,7	1	Камеры автоматических или ручных автомобилей, утратившие потребительские свойства	9 21 120 01 50 4	IV	0,4288	0,102	раз в 3 мес.
8	Ремонтная база	10	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,1	1	Тара полиэтиленовая, картонная, не пригодная для использования (содержание мусора 15%)	4 10 113 01 51 4	IV	0,01435	0,0131	раз в 11 мес.
8	Контейнерная площадка	2	бетон	Бетонное ограждение	-	Металлический контейнер	2,2	1	Отходы (осадок) при очистке автомобилей дождевыми (ливневыми) стоками	7 21 812 11 39 4	IV	208,5	1,2	раз в 3 мес.
1	Материальный склад (СВХ)	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический контейнер	0,02	1	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	V	0,011	0,012	раз в 11 мес.
3	Контейнерная	1	бетон	Складское помещение	-	Металлический	0,4	1	Отходы от обработки сталей сварочных	9 19 100 01 20 5	V	1,14	0,285	раз в 3 мес.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Материалы и изделия					Материалы и изделия				Характеристики изделий					
Код	Наименование	Позиция	Тип	Тип	Наименование	Тип	Единица	Кол-во	Наименование	Код	Класс	Плотность	Плотность	Плотность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2,3	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	2	2	Листы и секторы, содержащие вырезанные	4 64 010-01 20 3	У	14,97547	8,80	раз в 3 мес.
3	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	2	1	Листы и секторы, содержащие вырезанные	4 64 260-05 20 3	У	4,671	1,05	раз в 3 мес.
2,3	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	1	1	Объем вырезанных листов, арматуры	3 65 230-04 21 3	У	1,195	0,790	раз в 3 мес.
4	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	2	2	Секторы вырезанных листов, арматуры	3 65 240-02 71 3	У	497,75	8,16	раз в 3 мес.
11	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	1,4	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	3 65 230-01 43 3	У	80,86	9,985	2 раз в 3 мес.
3	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	1,1	1	Металлический лист, арматура	4 64 260-01 31 3	У	0,01	0,009	раз в 11 мес.
3	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	1,4	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	3 64 212-03 22 3	У	0,575	0,543	раз в 11 мес.
10	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	0,04	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	4 65 122-02 80 3	У	0,022	0,026	раз в 11 мес.
1	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	1,3	2	Секторы вырезанных листов, арматуры	4 65 151-11 20 3	У	3,0	1,0	раз в 4 мес.
3	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	1,4	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	4 31 110-01 31 3	У	0,025	0,043	раз в 11 мес.
2,3	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	2	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	3 65 261-01 20 3	У	10,0	2,84	раз в 2 мес.
1	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	0,2	1	Секторы вырезанных листов, арматуры	4 34 127-04 31 3	У	1,0	0,16	раз в 2 мес.
4	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	3	1	Металлический лист (плоский)	3 66 140-02 49 3	У	1,0	0,25	раз в 3 мес.
4	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	3	1	Плоский лист	3 64 161-11 43 3	У	250,0	4,20	раз в 3 мес.
1	Металлический	1	Бетон	Металлический	-	Металлический	0,05	1	Классификация листов, арматуры	4 94 101-01 32 3	У	0,0495	0,0371	раз в 11 мес.
4	Металлический	10	Бетон	Металлический	-	Металлический	100	1	Листы вырезанные из листов, секторы вырезанные	6 22 201-01 21 3	У	1,125	1,03	раз в 11 мес.
6	Металлический	20	Бетон	Металлический	-	Металлический	100	1	Лист вырезанный из листов, секторы вырезанные	6 22 101-01 21 3	У	402,8125	5,0	раз в 11 мес.

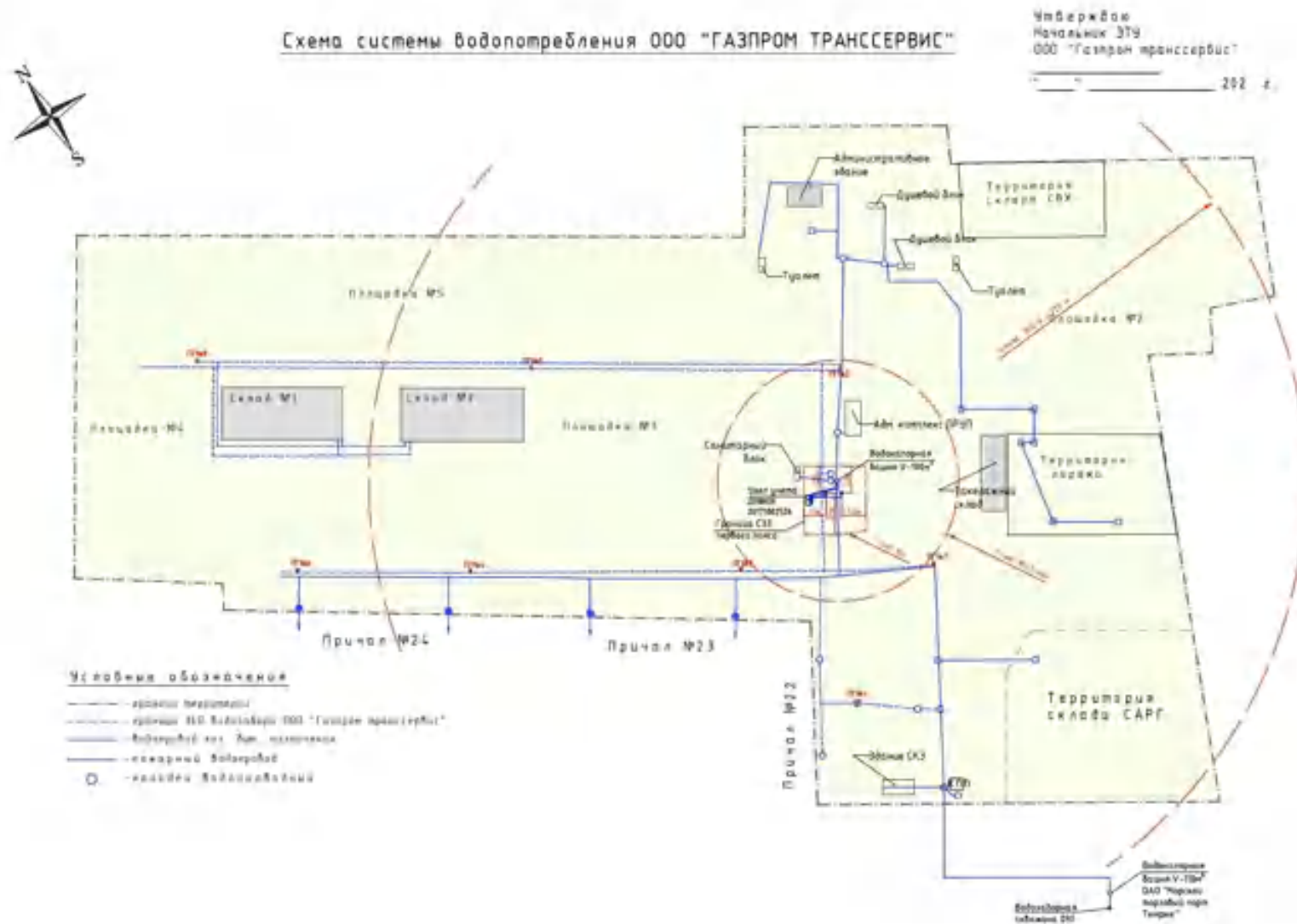
* - для оформления

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

393

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



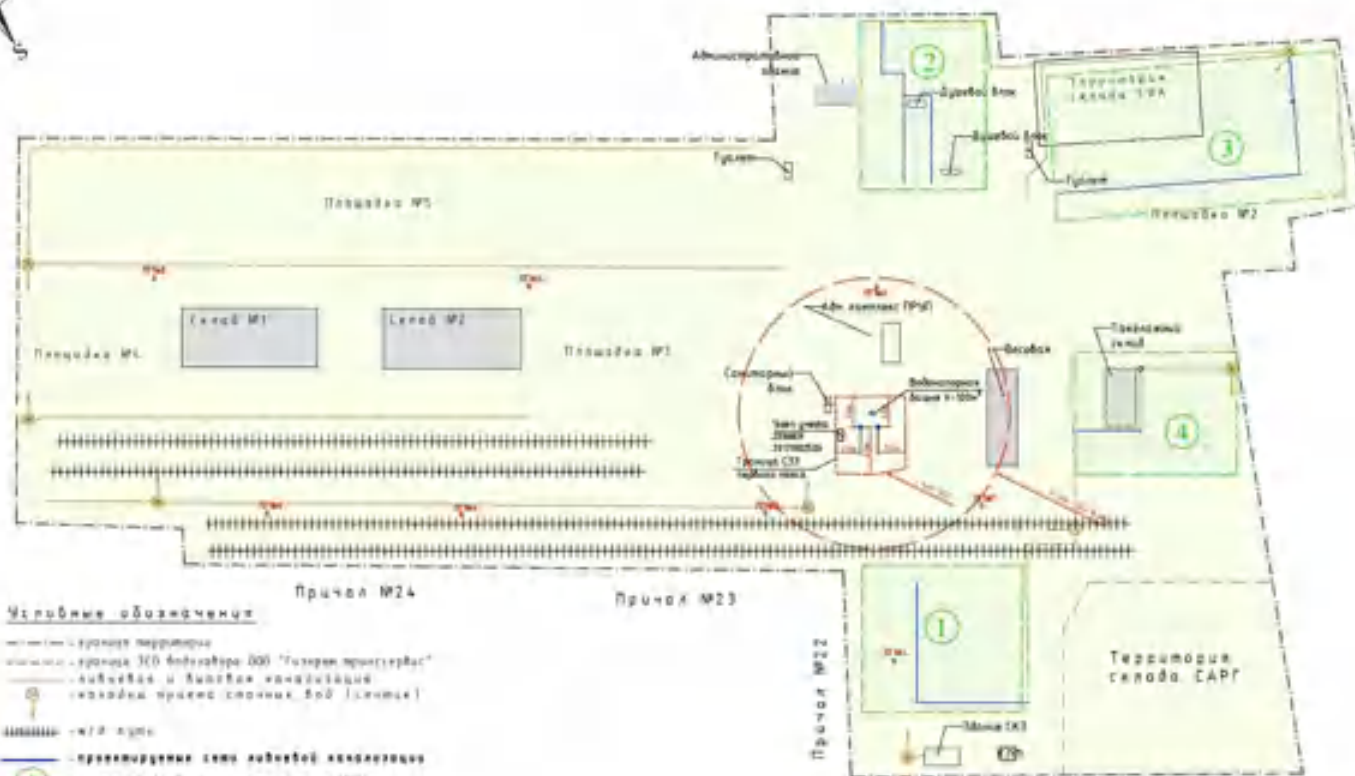
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Утвержден
Начальник ЗТУ
ООО "Газпром трансгаз"

_____ 202 ____

Схема системы водоотведения ООО "ГАЗПРОМ ТРАНССЕРВИС"



Условные обозначения

- граница территории
- граница ЗОД водоотвода ООО "Газпром трансгаз"
- канализация и водосточная канализация
- канализация приема сточных вод (канализация)
- м/п канал
- прокладка сети канализации
- ① — участок водоотвода покрывающий площадь 100%
- ② — участок водоотвода покрывающий площадь 50% от общей 50%
- ③ — участок водоотвода покрывающий площадь 25% от общей 25%
- ④ — участок водоотвода покрывающий площадь 75% от общей 25%

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата