



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**«ГАЗОПРОВОД – ОТВОД ОТ МГ САХАЛИН – ХАБАРОВСК –
ВЛАДИВОСТОК ДО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ КНР»**

**Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС
до государственной границы с КНР**

ТОМ 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка**



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ПАО «Газпром»
(Агент – ООО «Газпром инвест»)

**«ГАЗОПРОВОД – ОТВОД ОТ МГ САХАЛИН – ХАБАРОВСК –
ВЛАДИВОСТОК ДО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ КНР»**

**Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС
до государственной границы с КНР**

ТОМ 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка**

Главный инженер
Нижегородского филиала

Главный инженер проекта



Д.Г. Репин

Д.В. Столоногов

Изм. №, подлин.	Подпись и дата	Взам. инв. №



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДОНГИС»

Юр. адрес: 344038 г. Ростов-на-Дону, пр. Михаила Нагибина, д. 14А, офис 37А
ИНН 6161094522/КПП 616101001

Тел: +7 (863) 322-02-82,
факс: +7 (863) 227-14-49,

Internet: ofman@don-gis.ru

Заказчик - ООО «Газпром инвест»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки и межевания территории

«ГАЗОПРОВОД – ОТВОД ОТ МГ САХАЛИН – ХАБАРОВСК –
ВЛАДИВОСТОК ДО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ КНР»

Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС
до государственной границы с КНР

ТОМ 4

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

Управляющий
АО «ДОНГИС»



А.А. Короткий

Ведущий специалист

Назаренко Я.В.

Взам. инв. №	
Получено и дата	
Изм. № докум.	

Обозначение	Наименование	Примечание
0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-С	Содержание тома 4	3
0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-СД	Состав документации по планировке территории	4
0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-ТЧ	Текстовая часть	5-191
0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-КМ	Ведомость картографических материалов	192

C^* (correlative)			
---------------------	--	--	--

Имя №		

						0471.011.П.2/0.1153-ПЗ2.4.4-С			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома 4	Статья	Лист	Листов
Разработал		Ямарева ЯВ			18.09.23		П	1	1
							АО «ДОНГИС»		

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование документа	Примечания
Том 1	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.1	Проект планировки территории. Графическая часть	-
Том 2	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.2	Положение о размещении линейных объектов	-
Том 3	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	-
Том 4	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-
Том 5	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.5	Проект межевания территории. Графическая часть	-
Том 6	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.6	Проект межевания территории. Текстовая часть	-
Том 7	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	-
Том 8	0471.011.П.2/0.1153-П32.4.8	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	-

Список исполнителей

Управляющий АО «ДОНГИС»



А.А. Короткий

Ведущий специалист отдела кадастровых
и землеустроительных работ


Я.В. Назаренко

Специалист отдела кадастровых и
землеустроительных работ


А.А. Савченко

Главный инженер проекта



В.В. Шагалов

Список участников работ

Назаренко Я.В. – разработка документации по планировке территории

СОДЕРЖАНИЕ

1 Исходная разрешительная документация.....	10
2 Обоснование размещения проектируемого объекта.....	13
2.1 Описание природно – климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.....	14
2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	20
2.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	21
2.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.....	21
3 Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки.....	23
4 Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства.....	24
4.1 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	24
4.2 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории.....	30
4.3 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).....	30
5 Состав материалов и результаты инженерных изысканий.....	32
Приложение 1 Решение филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» от 12.10.2023 №0621/34.....	34
Приложение 2 Задание на подготовку документации по планировке территории от 12.10.2023 №0621/34.....	36
Приложение 3 Предоставление сведений Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 14.07.2023 № ОКН-20230627-13236741577-3.....	70
Приложение 4 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 26.06.2023 №07-4835.....	72
Приложение 5 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 27.09.2023 №7718.....	75
Приложение 6 Акт государственной историко-культурной экспертизы от 13.04.2023 №62.....	77
Приложение 7 Предоставление информации Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 24.04.2023 № АИКЭ-20230414-12536969301-3.....	88
Приложение 8 Письмо Минприроды России от 18.09.2023 № 15-61/13794-ОГ.....	90

Приложение 9 Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 18.07.2023 №37-05-35/5284.....	92
Приложение 10 Письмо Территориального отдела водных ресурсов по Приморскому краю Амурского БУ от 11.07.2023 №42-258/1137.....	94
Приложение 11 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 28.09.2023 №07-7775.....	103
Приложение 12 Заключение Департамента по недропользованию по Дальневосточному Федеральному округу (Роснедра) от 28.06.2023 № 10-19-45/745.....	104
Приложение 13 Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 17.07.2023 № 37-04-10/5232.....	110
Приложение 14 Письмо Депмелиорации от 06.07.2023 №06/917.....	111
Приложение 15 Письмо Федерального государственного казенного учреждения «Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации» от 22.08.2023 № 1/149618.....	112
Приложение 16 Письмо Военного комиссариата Приморского края от 21.06.2023 № 298/010.....	113
Приложение 17 Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края от 12.07.2023 № 38/5366.....	114
Приложение 18 Заключение Союза охраны птиц России от 05.07.2023 № 1843-2023.....	121
Приложение 19 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 01.08.2023 № 07-6026.....	122
Приложение 20 Письмо министерства ГОЧС Приморского края.....	124
Приложение 21 Выписка из ГЛР Приморского края от 07.10.2022 №200/1.....	128
Приложение 22 Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края от 21.07.2023 №38/5615.....	134
Приложение 23 Письмо ФБУ «Администрации Амурводпутя» от 12.07.2023 №02-22-177.....	136
Приложение 24 Письмо Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) Дальневосточное межрегиональное территориальное управление воздушного транспорта (Дальневосточное МТУ Росавиации) от 28.06.2023 № Исх-4816/03/ДВМТУ.....	137
Приложение 25 Письмо филиала ОАО «РЖД» Дальневосточная железная дорога от 24.11.2022 №21329/ДВОСТ.....	138
Приложение 26 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 25.01.2023 № 0528.....	152
Приложение 27 Письмо ФСБ России Пограничного управления по Приморскому краю от 23.11.2022 № 21/703/20-7007.....	161
Приложение 28 Письмо филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Востока от 19.10.2022 № МЗ/2/5494.....	162
Приложение 29 Письмо Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю от 31.05.2023 №3489.....	169
Приложение 30 Письмо УФСБ России по Приморскому краю от 20.10.2022 №78/8/1-1191.....	171

Приложение 31 Письмо УФСБ России по Приморскому краю от 28.09.2023 № 78/8/1-2562.....	174
Приложение 32 Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края от 11.12.2023 №38/9480.....	175
Приложение 33 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 13.12.2023 № 07-10504.....	176
Приложение 34 Материалы инженерных изысканий.....	177
Приложение 35 Сведения ЕГРН.....	178
Приложение А Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов.....	179
Таблица регистрации изменений.....	191

Введение

Документация по планировке территории для размещения объекта «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР» разработана в соответствии с действующими законодательными актами и нормативными документами.

Основание для разработки документации по планировке территории:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. №816-р (пункт 110, Приложение №4);

- Задание филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения, утвержденное решением директора филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» Назаренко М.А. от 12.10.2023 г. № 0621/34.

Согласно заданию на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР» разработка проекта планировки и межевания территории осуществляется поэтапно (всего 2 этапа).

Проект планировки и межевания территории разработан на Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР.

1 Исходная разрешительная документация

Перечень всех собранных исходных данных, необходимых для разработки, согласования проектной документации для строительства проектируемого объекта «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР. Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР указаны в таблице 1 и представлены в приложениях.

Таблица 1 - Исходная разрешительная документация

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа (дата, №)	Содержание документов	Приложение
1	2	3	4	5
1.	Решение филиала ООО «Газпром инвест» «Томск»	от 12.10.2023 №0621/34	Об утверждении задания а подготовку ДПТ	Прил 1
2.	Задание на подготовку документации по планировке территории	от 12.10.2023 №0621/34	Задание на подготовку ДПТ	Прил 2
3.	Предоставление сведений Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края	от 14.07.2023 № ОКН-20230627-13236741577-3	О предоставлении информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия	Прил 3
4.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 26.06.2023 №07-4835	О предоставлении информации ОАН, ООПТ, особо ценных продуктивных сельскохозяйственных земель, СЗЗ, скотомогильников, источников водоснабжения, приаэродромных территорий и т.д.	Прил 4
5.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 27.09.2023 №7718	О предоставлении информации о ранее утвержденных ДПТ, красных линиях, схемах на КПП, срок которых не истек; строящихся ОКС, планируемых ОКС и т.д.	Прил 5
6.	Акт государственной историко-культурной экспертизы	от 13.04.2023 №62	Об отсутствии объектов археологического наследия	Прил 6
7.	Предоставление информации Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края	от 24.04.2023 № АИКЭ-20230414-12536969301-3	О предоставлении информации о решении, принятом на основании заключения ГИКЭ	Прил 7
8.	Письмо Минприроды России	от 18.09.2023 № 15-61/13794-ОГ	О наличии/отсутствии ООПТ федерального значения	Прил 8
9.	Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края	от 18.07.2023 №37-05-35/3284	О наличии/отсутствии ООПТ регионального значения, дендрологических парков и ботанических садов	Прил 9

10.	Письмо Территориального отдела водных ресурсов по Приморскому краю Амурского БВУ	от 11.07.2023 №42-258/1137	О предоставлении информации из ГВР	Прил 10
11.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 28.09.2023 №07-7775	О предоставлении информации о земельных участках, изъятых из оборота, информация о которых не внесена в ЕГРН, о схемах на влп, срок действия которых не истек	Прил 11
12.	Заключение Департамента по недропользованию по Дальневосточному Федеральному округу (Роснедра)	от 28.06.2023 № 10-19-45/745	Об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	Прил 12
13.	Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края	от 17.07.2023 № 37-04-10/5232	О предоставлении информации о наличии участков недр местного значения	Прил 13
14.	Письмо Депмелiorации	от 06.07.2023 №06-917	О предоставлении сведений о наличии/отсутствии мелiorативных земель	Прил 14
15.	Письмо Федерального государственного казенного учреждения «Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации»	от 22.08.2023 № 1/149618	О предоставлении информации архивной справки	Прил 15
16.	Письмо Военного комиссариата Приморского края	от 21.06.2023 № 298/010	О предоставлении сведений о наличии/отсутствии ВОП	Прил 16
17.	Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края	от 12.07.2023 № 38/5366	О предоставлении информации о нахождении охотничьих видов животных, о редких видах животных и растений	Прил 17
18.	Заключение Союза охраны птиц России	от 05.07.2023 № 1843-2023	По результатам научно-исследовательской работы о наличии/отсутствии в радиусе 1500 м. ключевых орнитологических территорий и водно-болотных угодий международного значения	Прил 18
19.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 01.08.2023 № 07-6026	О предоставлении информации о размещении подземных пресных вод	Прил 19
20.	Письмо министерства ГОЧС Приморского края	-	О вылаче сходных данных для разработки подраздела ПМГОЧС	Прил 20
21.	Выписка из ГЛР Приморского края	от 07.10.2022 №200/1	Информация о лесном участке	Прил 21
22.	Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края	от 21.07.2023 №38-5615	О предоставлении информации о лесничестве и зеленых лесопарковых поясах	Прил 22

23.	Письмо ФБУ «Администрации Амурского пути»	от 12.07.2023 №02-22-177	О наличии/отсутствии судоходных рек	Прил 23
24.	Письмо Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиации) Дальневосточное межрегиональное территориальное управление воздушного транспорта (Дальневосточное МТУ Росавиации)	от 28.06.2023 № Иск-4816/03-ДВМТУ	О наличии аэродромов гражданской авиации и приаэродромных территорий	Прил 24
25.	Письмо филиала ОАО «РЖД» Дальневосточная железная дорога	от 24.11.2022 №21329/ДВОСТ	Технические условия на пересечение железнодорожной линии газопроводом	Прил 25
26.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 25.01.2023 № 0528	О направлении информации о выдаче технических условий на точки пересечения с местными дорогами №2, 3, 4, 5, 7, 8	Прил 26
27.	Письмо ФСБ России Пограничного управления по Приморскому краю	от 23.11.2022 № 21/703/20-7007	Технические условия на пересечение кабельной линии связи	Прил 27
28.	Письмо филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Востока	от 19.10.2022 № М3/2/5494	О ТУ на пересечение, обход и параллельное следование газопровода с ВЛ 220кВ	Прил 28
29.	Письмо Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю	от 31.05.2023 №3489	О предоставлении информации	Прил 29
30.	Письмо УФСБ России по Приморскому краю	от 20.10.2022 № 78/8/1-1191	О направлении технических условий	Прил 30
31.	Письмо УФСБ России по Приморскому краю	от 28.09.2023 № 78/8/1-2562	О продлении срока действия ТУ по выносу КЛС от 20.10.2022 №78/8/1-1191	Прил 31
32.	Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края	от 11.12.2023 №38.9480	О согласовании ДПТ	Прил 32
33.	Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края	от 13.12.2023 № 07-10504	О согласовании ДПТ	Прил 33

Кадастровые планы территории, в соответствии с которыми выполнены графические материалы, указаны в таблице 2 и представлены в электронном виде.

Таблица 2 - Перечень используемых сведений ЕГРН

№ п/п	Номер кадастрового квартала/кадастровый номер земельного участка	Реквизиты сведений из ЕГРН
1	2	3
1	25:00:000000	КУВИ-001/2023-206790995 от 11.09.2023
2	25:08:000000	КУВИ-001/2023-195970805 от 28.08.2023
3	25:08:010101	КУВИ-001/2023-195968013 от 28.08.2023
4	25:08:010201	КУВИ-001/2023-195969662 от 28.08.2023

2 Обоснование размещения проектируемого объекта

Проект планировки и межевания территории разработан по объекту: «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР.

Место размещения проектируемого объекта проработано с учетом границ перспективной застройки населенных пунктов, наличия ООПТ, месторождений полезных ископаемых, памятников культурного наследия, с соблюдением санитарных и противопожарных разрывов с учетом параллельного прохождения и пересечений с проектируемыми и существующими инженерными коммуникациями и других ограничений.

В соответствии с предоставлением сведений Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 14.07.2023 № ОКН-20230627-13236741577-3 (Приложение 3) и письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 26.06.2023 №07-4835 (Приложение 4) проектируемый объект расположен вне границ объектов культурного наследия регионального, местного и федерального значения, включенных в реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и их охранных и защитных зон.

В соответствии с письмом Минприроды России от 18.09.2023 №15-61/13794-ОГ (Приложение 8) на основании актуализированного Перечня особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ) проектируемый объект расположен вне границ особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 18.07.2023 №37-05-35/5284 (приложение 9) проектируемый объект расположен вне границ особо охраняемых природных территорий регионального значения, дендрологических парков и ботанических садов.

В соответствии с письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 26.06.2023 №07-4835 (Приложение 4) проектируемый объект расположен вне границ особо охраняемых природных территорий регионального значения и местного значения, и их охранных зон.

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Дальневосточному Федеральному округу (Роснедра) от 28.06.2023 № 10-19-45/745 (приложение 12) под участком предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствует. В соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 17.07.2023 № 37-04-10/5232 (Приложение 13) в границах проектируемого объекта участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, числящиеся на государственном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых Приморского края, отсутствуют.

В соответствии с письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 26.06.2023 №07-4835 (Приложение 4) в районе размещения объекта в радиусе 1,5 км очаги опасных болезней животных, санкционированные захоронения павшего от сибирской язвы скота, скотомогильники, биометрические ямы и другие места захоронения трупов животных и установленные санитарно-защитные зоны, отсутствуют.

В соответствии с письмом Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю от 31.05.2023 №3489 (Приложение 29) по имеющимся в Управлении сведениям на территории

проектируемого объекта мест захоронения животных, павших от заболевания сибирской язвой, не зарегистрировано.

В соответствии с письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 27.09.2023 №7718 (Приложение 5) по трассе проектируемых сооружений объекта – отсутствуют устанавливаемые красные линии.

В соответствии с письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 01.08.2023 № 07-6026 (Приложение 19), по имеющимся в Администрации данным, на территории с. Невское находятся 4 скважины (бесхозные объекты), координаты администрацией не предоставлены. Основываясь на графический материал действующего Генерального плана Лесозаводского городского округа Приморского края, утвержденного решением Думы Лесозаводского городского округа от 12.12.2013 года № 57-НПА, в результате проведенного анализа, было выявлено, что в границы проектируемого объекта скважины не попадают.

При разработке проекта исходно-разрешительная документация с истекающим сроком действия актуализируется.

2.1 Описание природно – климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Территория площадки строительства располагается на юго-восточной окраине Российской Федерации, близ Тихого океана, в Лесозаводском городском округе Приморского края между городами Лесозаводск и Дальнереченск. На западе Лесозаводской городской округ граничит с КНР. Государственная граница проходит по реке Уссури.

Климат

Рассматриваемый участок находится в области муссонного климата умеренных широт с хорошо выраженной сменой господствующих воздушных масс, обусловленной взаимодействием обширных барических образований, формирующихся над территорией Азиатского материка с одной стороны, и бассейном Тихого океана – с другой.

В зимний период (с ноября по март) рассматриваемая территория находится под преобладающим воздействием очень холодных и сухих воздушных масс, формирующихся в области мощного азиатского антициклона. Результирующий поток воздуха направлен с районов Китая на юго-восток, от области азиатского антициклона к области более низкого давления, располагающийся над Тихим океаном и окранными морями. В этот период устанавливается холодная, но сухая и солнечная погода. При выходе на Приморье кожных циклонов, обуславливающих вынос теплых воздушных масс, отмечается повышение температуры воздуха до оттепелей.

Зима чаще всего сухая, морозная с устойчивыми ветрами северного и северо-восточного направлений и средними скоростями от 2,5 до 7,3 м/с.

Средние температуры самого холодного месяца – января – колеблются в пределах минус 12,5-20°C. В отдельные годы в Приморском крае понижение температур наблюдается до минус 31 – 46°C.

Весна в районе обычно наступает во второй декаде марта, в это время среднесуточные температуры переходят через 0°C в сторону повышения. Весна длится недолго, всего 25-30 дней и характеризуется неустойчивой погодой, число ясных дней по сравнению с зимними месяцами уменьшается.

Среднемесячное количество осадков увеличивается по сравнению с зимним периодом и составляет в среднем 19% от общего количества за год.

Ветер в это время преобладает северных и южных направлений со средней скоростью 5,2 – 6,8 м/с.

В летний период контраст температур между материком и океаном значительно уменьшается. В это время возможны и выходы южных циклонов и тропических (тайфунов). Из 25- 30 тайфунов, которые ежегодно появляются над западной частью Тихого океана и Южно-Китайским морем, на акваторию Японского моря и к побережью Приморского края выходят в среднем в 1-3-х (реже в 4-х) случаях.

Основной сезон выхода тайфунов в умеренные широты длится с июля по сентябрь.

Продолжительность летнего периода около 130 дней. Средняя температура наиболее теплого месяца – августа – составляет 20,8 – 22,0°C, абсолютные максимальные значения достигают 34-38°C.

Среднее месячное количество осадков увеличивается от июня к августу и составляет 47% от годовой суммы.

Ветер в это время года имеет чаще всего южного направления со средней скоростью 4,7- 6,3 м/с.

Среднее число дней с грозой за три летних месяца 5-7, наибольшее количество дней с грозой наблюдается в июне-июле (8 дней).

В течение осени постепенно происходит переход от летнего типа циркуляции к зимнему типу. В это время чаще всего отмечается ясная, солнечная погода, но уже с середины октября и в ноябре возможны резкие похолодания и первые снегопады.

Среднее месячное количество осадков снижается от сентября к ноябрю.

Преобладающим направлением ветра остается северное со средними скоростями 3,2- 6,9 м/с.

Геоморфология и рельеф

Территория отличается сложными и разнообразными природно-климатическими, гидрологическими и геологическими условиями, особенно на участке перехода русловой и пойменной части реки Уссури, а также наличием современных геологических процессов: заболоченности территории, оврагообразования, речной эрозии. Район работ расположен в северной зоне области сезонного промерзания грунта.

Орографически данная территория располагается в пределах Западно-Приморской орографической области подрайоне Приханкайской равнины. Западно-Приморская равнина расположена между Восточно-Маньчжурским нагорьем и горной страной Сихотэ-Алинь. На севере равнина продолжается в пределах КНР, а на юге узкой полосой выходит к побережью Амурского залива. Длина Западно-Приморской равнины составляет 475 км, наибольшая ширина 150 км.

Приханкайская равнина (впадина) простирается в северо-восточном направлении на 230 км от Хорольского низкогорья до нижнего течения р.Бол.Уссурка (ранее – Иман) и г.Дальнереченск. В центральной части равнины расположено оз.Ханка. С востока к озеру примыкает заболоченная низменность, возвышающаяся над уровнем воды в озере на 1,5-2,0 м. К северу эта низменность постепенно понижается и приустьевой части р.Б.Уссурк абсолютная её высота составляет около 50 м. По периферии Приханкайской равнины расположены террасы (раннечетвертичные озёрные и неогеновые речные), расчленённые

балками и оврагами. Среди равнины местами возвышаются отдельные сопки или группы сопек.

По характеру рельефа район работ представляет собой аллювиальную и деллювиально-денудационную равнину, разделённую невысокими всхолмлениями и низкотгорьями. Высоты рельефа колеблются от 58 м в районе русловой части реки Уссури до 234-312 м в районе наиболее возвышенных сопек на удалении от долины реки Уссури.

Гидрография

Реки Карелии относятся к бассейнам Балтийского и Белого морей, водотоки района изысканий относятся, преимущественно, к бассейну Балтийского моря. Из крупных рек трасса проектируемого газопровода пересекает Оять, Пашу, Свирь. Речная сеть района изысканий густая и развита сравнительно равномерно. Густота речной сети района составляет 0,56 км/км².

Реки района изысканий имеют смешанное питание с преобладанием снегового. В годовом ходе уровня воды четко выражены четыре фазы: весеннее половодье, летняя межень, осенне-зимний период и зимняя межень. Эти фазы более отчетливо выражены на реках с малой озерностью.

На реках, берущих свое начало из озер или с большой озерностью, гидрографы имеют более сглаженный вид. На этих реках наблюдается сравнительно невысокое растянутое половодье и нечетко выраженные дождевые паводки.

Сильная заболоченность территории прохождения проектируемого газопровода обусловлена благоприятными для заболачивания климатическими, гидрологическими и геоморфологическими условиями. Основным типом болот на всей территории Карелии являются болота с выпуклой поверхностью, олиготрофной растительностью и мощной торфяной залежью с различной степенью разложения. Озера рассматриваемой территории преимущественно входят в состав речных систем. Наибольшее количество озер составляют озера с площадью зеркала менее 1,0 км². Удельный вес суммарной площади этих озер составляет 20 % площади зеркала всех озер Республики Карелия. Наблюдается хорошо выраженная закономерность в изменении озерности, которая нарастает с юга на север.

Котловины большинства озер имеют тектоническо-ледниковое и ледниковое происхождение. Озера тектонического происхождения отличаются четко выраженной котловиной с крутыми или умеренно крутыми склонами и глубокими озерными ваннами. Самые крупные из них Выгозеро и Сег-озеро. Ледниковые озера имеют преимущественно средние и небольшие глубины. Котловины их выражены менее четко, а склоны в большинстве случаев пологие и умеренно крутые. К запрудно-речным относится большинство проточных долинных озер, образовавшихся в результате преграждения речных долин ледниковыми наносами (Онд-озеро). В местах распространений болотных массивов берега озер болотистые и часто, преимущественно на малых озерах, топкие.

Геологическое строение

В геологическом отношении территория относится к Приханкайской впадине.

Коренные метаморфические и терригенная формации протерозоя представлены, как правило, туфогенными песчаниками, иногда конгломератами, галечниками, песками озерно-аллювиального генезиса. Мощность базального горизонта колеблется от 3 до 40 м. Выше по разрезу их сменяют туфогенные алевролиты и аргиллиты с прослоями и линзами глин, лигнитов, бурых углей, липаритовых туфов, туффитов.

Элювиально-делювиальные отложения четвертичного возраста развиты на ограниченных участках и представлены глинами и суглинками нередко с включениями щебня.

Аллювиальные средне-верхнеплейстоценовые и голоценовые отложения распространены в днищах долин рек, отложения чаще характеризуются косослойной структурой. На поймах преобладают мелкие пылеватые пески, супеси, суглинки и глины. Террасы, как правило, сложены галечниками, крупными песками с включением гравия.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении регион представляет собой межгорный артезианский бассейн наложенной кайнозойской впадины, в строении чехла которого можно выделить два этажа. Верхний плиоцен-четвертичный этаж содержит грунтовые и слабонапорные воды пластово-порового типа. К нижнему палеоген-миоценовому этажу приурочены артезианские пластово-поровые и пластово-трещинно-поровые воды. Фундаментом служат дислоцированные протерозойско-меловые породы, чаще всего безводные. Артезианские воды палеоген-миоценовых отложений бассейна заключены в прослоях песков, песчаников и конгломератов мощностью от долей метра до 20 м.

Гидрография и гидрологический режим водных объектов

Главная река Приморского края - Уссури (правый приток реки Амур), часть которой протекает по границе с Китаем. Длина - 897 км, средний расход воды в низовьях 1150 м³/сек, наибольший - 10520 м³/сек. Озеро Ханка, площадью 4190 м², глубиной до 10,6 м (северная небольшая часть озера - находится на территории Китая). У берегов Приморского края Японское море достигает глубины 50—100 м, а высота приливов — 1,8 м. С декабря до марта, а в северных частях даже до апреля, море у берегов покрыто льдом. Наличие густых и продолжительных туманов обусловлено холодным течением, которое движется в направлении с севера на юг вдоль побережья. Самая крупная река, образованная посредством слияния рек Дуабихе и Улахе — Уссури (правый приток Амура).

Большая часть рек Приморского края — горные, неглубокие, с каменистым дном и быстрым течением.

Характер рек значительно меняется по мере их удаления от истока. В верхнем течении отвесные склоны гор подступают к руслам, бурные речные потоки прорываются через пороги и перекаты. На этих участках уклоны достигают 3-5 м на 1 км. В среднем и нижнем течении уклоны уменьшаются, долины расширяются, реки текут спокойно, разделяются на протоки, становятся извилистыми.

Для водного режима приморских рек характерно и весеннее половодье, на которое накладываются дождевые паводки. Весеннее половодье наступает в апреле-мае, в это время проходит до 20-30% годового объема стока. Паводки каждого второго-третьего года ведут к затоплению территории. Общая площадь, подвергающаяся затоплению во время катастрофических наводнений, составляет около 30% его основной равнинной части. Наводнения сопровождаются затоплением сельскохозяйственных угодий, промышленных предприятий, населенных пунктов и наносят большой ущерб. Так, на территории бассейна реки Раздольной затоплению подвергаются 29 сел и более 60 тыс. га сельскохозяйственных угодий. В зону затоплений попадает г. Уссурийск и все административные районные центры бассейна. Катастрофические наводнения наиболее часты в бассейне реки Уссури. На долю этого бассейна приходится 60% всех зарегистрированных в крае больших и очень больших наводнений. Из них 34% наблюдаются в бассейнах Большой Уссурки и Малиновки. Большие

затопления наблюдаются и в других местах. Наибольшие убытки промышленности и коммунальному хозяйству приносят затопления городов Уссурийска, Лесозаводска и Дальнереченска. Во время прохождения очень больших наводнений продолжительность подтопления этих городов достигает 8-11 дней.

Реки в Приморье основной источник водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий. Воды рек используются также для орошения рисовых полей, овощных культур и культурных пастбищ. По большим и средним рекам осуществляется судоходство местного значения. Почти все реки края годны для сплава леса. Реки Приморья являются местом обитания и нереста многих ценных пород рыб, в том числе лососевых.

Почвенный покров

Из почв наибольшее распространение получили: в речных долинах – луговые глеевые, лугово-болотные и болотные почвы, вдоль речных русел – комплексы пойменных почв, на прилегающих сопках и возвышенностях под лесами – буро-подзолистые и бурые лесные оподзоленные глеевые почвы. Болотные почвы расположены по наиболее пониженным участкам (бессточным впадинам) и на первых надпойменных террасах в долинах рек, занятых травянистыми болотами.

Растительность

Поверхность террасирована, пересечена долинами небольших рек. Невысокие хребты (Синий хребет), окружающие равнину покрыты редкостойными остепнёнными дубняками с отдельными группами сосняков и абрикосников. Низкие переувлажнённые террасы покрыты зарослями тростника, дикого риса и других гидрофитов, более высокие – осоковыми болотами, вейниково-осоковыми и вейниковыми лугами. Самые высокие террасы в недавнем прошлом были покрыты суходольными разнотравно-полевичевыми и разнотравно-арундиновыми лугами и степным травостоем (типчаком, келерией, пижмой). Однако интенсивное освоение целины в последние десятилетия привело к распадке суходольных массивов, и типичные забайкальские степняки сохранились лишь на небольших участках по южным каменистым склонам, среди редкой поросли дуба, леспедецы и других деревьев. Из водной растительности в озёрах долины реки Уссури распространён лотос. Редко встречается эвриала. Более обычными и широко распространёнными водными растениями являются белая и жёлтая водяные лилии (кувшинки), болотоцветник, водокрас, водяные орехи (трпа), рдесты. Все они растут в озёрах, болотах и старицах. По небольшим рекам со слабым течением и в зарастающих водоёмах распространены колонии лемны (ряски), группы водяного папоротника (сальвиния), заросли сине-зелёных и бурых водорослей. Все эти растения особенно развиваются во вторую половину вегетационного периода, нередко заполняют всю водную поверхность. Вдоль берегов рек, озёр и проток распространены заросли трав, приспособившихся к произрастанию в подобных условиях – тростник, рогоз, дикий рис (зизания), аир, стрелолист и др. По мере обмеления и зарастания водоёмов заросли этих трав постепенно смыкаются, образуют сплавины (зыбуны), которые постепенно замещаются травянистыми болотами, а затем лугами.

Животный мир

Животный мир Приморского края изобилует разнообразием диких животных. На территории Хабаровского края обитают до 80 видов млекопитающих, 380 видов птиц, по 8 – земноводных и пресмыкающихся. Из пушных зверей в лесах края обитают лисица, белка, соболь, ондатра, колонок, выдра, бурый медведь, волк и др. Обитают также виды копытных,

как лось, изюбр, косуля, кабарга, кабан. В светлой тайге и редколесье обычны – лось, северный олень, бурый медведь, россомаха, соболь и белка, местами встречаются рысь, кабарга и снежный баран, в низинах обитает косуля, ближе к берегу моря – колонок. В многочисленных озерах довольно часто можно увидеть ондатру, а в летнее время уток-чирков. Из птиц, обитающих постоянно, можно встретить каменного глухаря, рябчика и белую куропатку.

Опасные геологические процессы и явления

С учетом природных и техногенных факторов на участках непосредственного расположения объектов проектирования следует учитывать прогнозируемую возможность дальнейшего проявления, развития и активизации оползневых процессов, линейной и плоскостной эрозии, подтопления территории, морозного пучения грунтов, наледообразования. Территория подвержена ураганам, по долинам рек возможны прохождения катастрофических паводков.

По берегам рек и ручьев возможны процессы боковой эрозии.

Опасные геологические процессы и явления могут быть спровоцированы в результате техногенных воздействий: подрезки склонов, вырубки леса и нарушения естественных условий залегания грунтов при прокладке газопровода. По этим же причинам на склонах можно ожидать развитие линейной и плоскостной эрозии, возможны образование наледей, осыпей, активизация процессов выветривания.

В периоды активного снеготаяния и выпадения интенсивных и продолжительных дождей на территории площадок и в полосе прохождения трасс коммуникаций возможны значительные сезонные подъемы уровней грунтовых вод.

Морозное пучение грунтов – типичный и часто встречаемый в рассматриваемом регионе процесс. Начало пучения приходится на середину – конец ноября и продолжается в течение всей зимы с максимальной интенсивностью с января по март. Наибольшая величина морозного пучения наблюдается на переувлажненных участках. Значительные проявления свойств морозного пучения следует ожидать в местах распространения техногенно измененных грунтов и зонах возможных водопотерь. Наличие техногенного водоносного горизонта увеличивает степень морозного пучения грунтов, а также вызывает усиление грунтовой коррозии, что влияет на эксплуатационную надежность сооружений.

Сведения о развитии опасных природных процессов и техногенных воздействий

Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства площадочных объектов и линейных сооружений. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства. При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации. Компоненты среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию:

- земельные ресурсы;
- поверхностные и подземные воды;
- приземный слой атмосферы;
- растительный покров и животный мир, включая гидробионты.

К непрогнозируемым последствиям строительства и эксплуатации проектируемых объектов относят чрезвычайные ситуации, связанные с разрушениями конструктивных элементов проектируемых объектов и утечками транспортируемого продукта (залповые и аварийные выбросы и сбросы загрязняющих веществ, взрывы, пожары и т.д.).

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов и с учетом требований об исключении случаев, приводящих к вклиниванию, вкрапливанию, изломанности границ, чересполосице, невозможности размещения объектов недвижимости и другим препятствующим рациональному использованию и охране земель недостаткам, а также нарушению требований, установленных Земельным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Площадь отвода земель складывается из:

- земельных участков на период строительства;
- земельных участков на период эксплуатации.

Граница зон планируемого размещения линейных объектов принята из условий и технологии монтажа линейных объектов и оборудования ГИС.

Ширина полос отвода земель, необходимая для строительства объекта «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР, определяется в соответствии со следующими документами:

- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» (утв. постановлением Госстроя СССР от 30 марта 1973 г. №45);
- СП 284.1325800.2016 «Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. №978/пр);
- «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ. №14278ТМ-Т1» (утв. Минтопэнерго 20.05.1994);
- СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи» (утв. постановлением Госстроя СССР от 3 июня 1974 г. №114);
- Постановление Правительства РФ «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011).

Ширина полосы земель, отводимых под строительство промышленных газопроводов, в соответствии с СП 284.1325800.2016, п. 7.2 принимается как для магистральных газопроводов и на основании СН 452-73 таблица 1, составляет для участков газопроводов диаметром более 720 мм до 1020 мм включительно 39 м на земельных участках сельскохозяйственного назначения и 28 м на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства и землях государственного лесного фонда, для участков газопроводов диаметром более 1020 мм до 1220 мм включительно 42 м на земельных участках сельскохозяйственного назначения и 30 м на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства и землях государственного лесного фонда. Для участков свечных газопроводов диаметром до 426 мм включительно ширина полосы отвода на период реконструкции газопровода по землям несельскохозяйственного назначения или землях лесного фонда – 20 м, по землям сельскохозяйственного назначения – 28 м.

Ширина полос отводов для устройства сетей кабельной линии связи, кабельной линии КИП определена на основании СН 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи» - 6 м

(документ использован в связи с тем, что отсутствуют новые принятые нормативные документы, регламентирующие нормы отвода земель для линий связи).

Полосы отвода отдельных сооружений накладываются друг на друга. Для исключения излишков площадей отвода, полосы отвода, имеющие общие границы и участки, объединены.

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов:

- Охранные зоны трубопроводов: охранные зоны магистральных газопроводов DN 1000 устанавливаются, в соответствии Постановлением Правительства РФ от 8 сентября 2017 г. N 1083, вдоль линейной части магистрального газопровода - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси газопровода с каждой стороны.

- Охранная зона линий и сооружений связи устанавливается согласно Постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации":

- для кабельной линии связи - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для кабельных линий КИП - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

- Зона минимальных расстояний магистральных или промышленных трубопроводов: минимальные допустимые расстояния от оси магистральных газопроводов DN 1000 до населенных пунктов и городов устанавливаются на основании СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25 декабря 2012 г. N 108/ГС) и составляет для газопровода I класса, IV категории, DN 1000 - 250м.

2.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

При строительстве объекта «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР, не предусмотрен перенос (переустройство) линейных объектов из зоны планируемого размещения линейных объектов.

2.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с п. 2 ч. 6 ст. 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации предельные параметры разрешенного строительства устанавливаются в соответствии с градостроительным регламентом. В соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса

градостроительным регламентом. В соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов определены проектными решениями.

3 Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки

Объект «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР, является объектом федерального значения и отображен в схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства РФ от 06.05.2015 г. № 816-р (пункт 110, Приложение № 4).

Положение утвержденного проекта планировки и межевания территории объекта «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР, потребует внесения изменения в документы территориального планирования Приморского края и генеральный план Лесозаводского городского округа Приморского края, а также в правила землепользования и застройки территории Лесозаводского городского округа.

4 Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства

4.1 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Ведомости пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории представлены в таблицах 3, 4, 5:

Таблица 3. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с надземными коммуникациями

Пикетаж по трассе		Угол поворота (пересечения) трассы	Наименование. Направление. Напряжение. Марка провода	Цепь. Пролет	Расстояние от опор до трассы, м. № опор		Тип опор	Отметки земли, м			Высота нижнего провода по трассе, м	Примечание
ПК	Плюс-овка				левая опора	правая опора		левая опора	правая опора	Точка пересечения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Трасса газопровода основная нитка - 2 этап												
8	28.90	89°41'	ЛЭП 10 кВ	6	47.1 №248	10.0 №249	промежуточная	61.93	61.86	61.8	5.4	РЭД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения. Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	49.40	89°36'	ЛЭП 27.5 кВ	3	21.5 №553	24.9 №555	промежуточная	63.07	63.19	63.2	6.86	РЭД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения. Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95,

												+7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	61.80	89°34'	ЛЭП 27.5кВ	3	21.2 №554	25.3 №556	проме жуточн ая	63.21	63.15	62.8	8.2	РЖД ДВЖД Рудникская дистанция электроснабжения Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Челюскина, 50 Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
26	67.05	85°16'	ЛЭП 10 кВ	1	43.8 №142	12.3 №141	проме жуточн ая	61.94	63.06	62.5	8.07	ФСБ Пограничного управления по Приморскому краю Адрес: Светланская улица, 67 Ленинский район, Влаивосток, 690091 +7 (423) 222-64-34
Трасса газопровода резервная нитка - 2 этап												
8	24	88°56'	ЛЭП 10 кВ	6	№249 25.4	№250 28.3	проме жуточн ая	61.86	61.78	61.8	4.92	РЖД ДВЖД Рудникская дистанция электроснабжения Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Челюскина, 50 Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	45.3	89°49'	ЛЭП 27.5кВ	3	№555 10.5	№557 36.9	проме жуточн ая	63.19	63.34	63.3	6.79	РЖД ДВЖД Рудникская дистанция электроснабжения Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Челюскина, 50 Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)773-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-10

8	57.7	89°54'	ЛЭП 27.5кВ	3	№556 10.0	№558 37.2	проме жуточн ая	63.15	63.13	63.1	8.04	РЯД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
26	66	69°59'	ЛЭП 10 кВ	3	№141 16.8	№140 33.0	проме жуточн ая	63.06	63.02	62.9	7.59	ФСБ Пограничного управления по Приморскому краю Адрес: Светланская улица, 67 Ленинский район, Влаивосток, 690091 +7 (423) 222-64-34
Трасса ВОЛС основная нитка-2 этап												
8	31.55	89°00'	ВЛ 10кВ	6	№250 48.15	№249 5.39	проме жуточн ая	61.78	61.86	61.82	5.07	РЯД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	52.38	89°31'	ВЛ 27.5кВ	3	№553 9.44	№553 36.90	проме жуточн ая	63.19	63.07	63.27	5.75	РЯД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	64.73	89°29'	ВЛ 27.5кВ		№556 9.89	№554 36.61	проме жуточн ая	63.15	63.21	62.72	8.48	РЯД ДВЖД Ружинская дистанция электроснабжения Адрес: г. Лесозаводск, ул. Пионерская, 1а ул. Челюскина, 50. Телефон:

												+7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
26	82.22	70°02'	ВЛ 10кВ	3	№140 46.31	№141 5.48	проме жуточн ая	63.02	63.00	62.94	7.48	ФСБ Пограничного управления по Приморскому краю Адрес: Светланская улица, 67 Ленинский район, Владивосток, 690091 +7 (423) 222-64-34
Трасса ВОЛС резервная нитка - 2 этап												
8	22.65	85°56'	ВЛ 10кВ	6	№250 19.28	№249 34.45	34.45	61.78	61.86	61.83	5.06	РЯД ДВ.ЖД Ружинская дистанция электрооборудования Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Чапоскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	44.15	89°49'	ВЛ 27.5кВ	3	№557 27.94	№555 19.49	19.49	63.34	63.19	63.30	6.72	РЯД ДВ.ЖД Ружинская дистанция электрооборудования Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Чапоскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09
8	56.50	89°54'	ВЛ 27.5кВ	3	№558 28.16	№556 19.03	19.03	63.13	63.15	62.90	8.00	РЯД ДВ.ЖД Ружинская дистанция электрооборудования Адрес: г.Лесозаводск, ул.Пионерская, 1а ул.Чапоскина, 50. Телефон: +7(42355)4-23-15, 8(800)775-00-00, +7(42355)4-22-08, 8(499)262-90-01, 8(499)262-90-95, +7(42355)4-24-18 +7914794-08-09

26	67.05	69°59'	ВЛ 10кВ	3	№ 140 25.43	№ 141 26.36	26.36	63.02	63.06	62.91	7.55	ФСБ Пограничного управления по Приморскому краю Адрес: Светланская улица, 67 Ленинский район, Владивосток, 690091 +7 (423) 222-64-34
----	-------	--------	------------	---	----------------	----------------	-------	-------	-------	-------	------	---

Таблица 4. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с подземными коммуникациями

Пикетное значение пересечения		Наименован ие коммуникац ии	Владелец коммуникаций	Матери ал	Диаметр, мм	Глубина до верха коммуникации, м	Угол пересе чения, град.	Примечание
ПК	—							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кабельная трасса КИП								
§	2.42	Кабель связи	ОАО «РЭД» РЭС-3 Адрес: Владивосток, ул. Амурская д. 96, Телефон: +7 924 333-48-72	-	-	-0.10	89°50'	-

При разработке проектной документации технических условий с истекшим сроком действия актуализируются.

Таблица 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с автомобильными дорогами

Пикет	Плос овка	Наименован ие дороги	Километр аж. автодорог и в месте пересечен ия с трассой	Угол пересечен ия, градусы	Категория, тип покрытия	Ширина проезжей части по линии перехода, м	Ширина а землян ого полотна д, м	Ширин а основа ния насыпи по линии перехо да, м	Владелец, адрес, телефон, факс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трасса газопровода основная нитка - 2 этап									
9	66.1	ад	-	83°28'	Вкат., грунт	3.91	6.57	11.9	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул. Будника, 119 § (42355) 29-7-18 administration@mo -lgo.ru
26	73.00	ад	-	73°20'	Вкат., грунт	3.78	6.97	13.26	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край,

									г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo- lgo.ru
Трасса газопровода резервная нитка - 2 этап									
9	63.30	в.д	-	88°17'	Вкат., грунт	4.99	5.54	13.69	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo- lgo.ru
26	75.40	в.д	-	70°28'	Вкат., грунт	4.72	7.5	13.81	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo- lgo.ru
Трасса ВОЛС основная нитка - 2 этап									
9	72.83	в.д	-	88°42'	Вкат., грунт	5.77	6.46	12.20	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo- lgo.ru
26	91.42	в.д	-	71°28'	Вкат., грунт	4.36	7.07	13.20	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo- lgo.ru
Трасса ВОЛС резервная нитка - 2 этап									
9	62.54	в.д	-	87°43'	Вкат., грунт	4.69	5.22	13.50	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул Будника, 119 8 (42355) 29-7-18

									administration@mo-lgo.ru
26	75.96	в.д.	-	70°42'	Вкат., грунт	4,64	7,79	14,46	Администрация Лесозаводского городского округа Приморского края 692402, Приморский край, г. Лесозаводск, ул. Будника, 119 8 (42355) 29-7-18 administration@mo-lgo.ru

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с железными дорогами отсутствует.

4.2. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории

В соответствии с письмом Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 27.09.2023 №7718 (Приложение 5) сведения о наличии/отсутствии строящихся объектах капитального строительства, на момент подготовки ДПП по вышеуказанному объекту, сведения о наличии/отсутствии объектов капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной ДПП, на момент подготовки ДПП по вышеуказанному объекту, в администрации округа отсутствуют.

4.3. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) представлена в таблице 6.

Таблица 6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

ПК по трассе	Наименование водотока	Площадь водосбора, км²	Характеристика русла и поймы																		Расчетные данные								Ширина водохранилища, м	Наименьшая отметка прогнозируемого разреза дна, м БС	
			Межень									Половодье (паводок)									Максимальные расходы воды м³/с, обеспеченностью				Горизонты высоких вод (ГВВ) и БС, обеспеченностью						
			СМГ В, м БС	отм. дна, м БС	Отметка уровня воды, м БС дата	Ширина, м	Глубина			Скорость			Ширина зеркала воды при ГВВ, м		Наибольшая глубина при ГВВ, м	Скорость						1%	2%	10%	10%-ти сут. в т.	1%	2%	10%			10%-ти сут. в т.
							наиб.	средн.	средн.	пов.	дон.	1%				10%	сред.	пов.	дон.	сред.	пов.										
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	
Газопровод основная нитка																															
9+56	Канал 1**	-	-	59.61	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	3.90	-	0.37	0.12	0.18	0.09	-	-	-	0.06	-	-	-	59.98	-	-	-	-	не опр.	
15+68	Канал 2**	-	-	60.25	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	4.90	-	0.70	0.26	0.4	0.2	-	-	-	0.47	-	-	-	60.95	-	-	-	-	не опр.	
17+29	Канал 3**	-	-	59.36	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	13.7	-	1.64	0.4	0.62	0.31	-	-	-	4.1	-	-	-	61.00	-	-	-	-	не опр.	
24+33	Канал 4**	-	-	59.32	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	4.5	-	0.64	0.24	0.37	0.18	-	-	-	0.36	-	-	-	59.96	-	-	-	-	не опр.	
29+84	Канал 5**	-	-	58.60	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	прск.	12.8	-	0.81	0.2	0.3	0.15	-	-	-	0.62	-	-	-	59.41	-	-	-	-	не опр.	
82+00	Старичное озеро в Уссурии 1	-	-	-	-	80	1	-	-	-	-	Заглатывается высокими водами р. Уссури																		-	-

5 Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Материалы и результаты инженерных изысканий представлены в электронном виде на CD-диске – Приложение 48 (в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган - Минэнерго России).

Отчет по результатам инженерных изысканий состоит из 8 томов:

1) технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям. Срок выполнения полевых работ июль - сентябрь 2022 г. Срок выполнения камеральных работ октябрь-ноябрь 2022 г.

2) технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям. Срок выполнения полевых работ июль-октябрь 2022г., март 2023г. Срок выполнения лабораторных работ август-ноябрь 2022, март 2023г. Срок выполнения камеральных работ сентябрь 2022 г.-январь 2023г. апрель 2023г.

3) технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям. Полевые инженерно-гидрометеорологические работы выполнялись в августе 2022 года полевой гидрологической бригадой № 1. Камеральная обработка материалов выполнена в сентябре-октябре 2022 года отделом инженерно-гидрометеорологических изысканий АО «ДОНГИС».

4) технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям. Инженерно-экологические изыскания производились: полевые работы - в июле 2022 года, камеральные – в сентябре-октябре 2022 года, передача технического отчета Заказчику – в декабре 2022 года в соответствии с нормативными документами, приведенными в списке использованных источников.

5) археологические исследования. Полевые работы проводились в августе 2022г, срок проведения государственной историко-культурной экспертизы с 05.08.2022г. по 13.04.2023г. (в соответствии с актом государственной историко-культурной экспертизы от 13.04.2023г.).

6) поиск, обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) в местах боевых действий и на территории бывших воинских формирований. Полевые и камеральные изыскания выполнены в октябре 2022 г.

7) технический отчет по инженерно-геофизическому исследованию. Инженерно-геофизические исследования производились: полевые работы - в августе-сентябре 2022г., камеральные работы - в октябре-ноябре 2022.

8) технический отчет по результатам инженерных изысканий. Комплексные инженерные изыскания. Сроки выполнения полевых работ: 01.07.2022 — 28.12.2022. Сроки выполнения камеральных работ: 15.01.2023 — 15.06.2023.

Инженерные изыскания по объекту: «Газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР, произведены АО «ДОНГИС», в соответствии с техническим заданием на выполнение комплексных инженерных изысканий, утвержденным главным инженером-первым заместителем генерального директора ООО «Газпром проектирование» В.В. Павленко и программой комплексных инженерных изысканий, согласованной главным инженером Нижегородского филиала ООО «Газпром проектирование» Д.Г. Репиным.

Право на выполнение инженерных изысканий АО «ДОНГИС» предоставлено выпиской из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области

инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 19.10.2022г. № 6161094522-20221019-1346.

Целями и задачами комплексных инженерных изысканий являются: получение необходимых и достаточных данных о совокупности условий прохождения проектируемых объектов и подводящих коммуникаций, разработка рекомендаций и заключения для проектирования.

Результаты комплексных инженерных изысканий оформлены в виде технических отчетов, состоящих из текстовой и графической частей и представлены в электронном виде.

**Приложение 1 Решение филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» от 12.10.2023
№0621/34**



Общество с ограниченной ответственностью «Газпром инвест»
(ООО «Газпром инвест»)

Филиал «Томск»

РЕШЕНИЕ

12.10.2023

№ 0621/34

Об утверждении задания на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, доверенностью от 10.05.2023 ГП-2997.

РЕШИЛ:

1. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР».

2. Отделу кадастровых работ и регистрации прав службы по подготовке производства (Е.Н. Гребенникову) в 10-дневный срок обеспечить направление письменных уведомлений о решении, указанном в п. 1, главам муниципальных образований, в отношении территории которых принято такое решение.

3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

**Заместитель главного
Инженера (по ПИР и
подготовке производства)**



М.А. Назаренко

Лист согласования к решению об утверждении документации по
планировке территории для размещения объекта трубопроводного
транспорта федерального значения «Газопровод – отвод от МГ Сахалин –
Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР»

Начальник службы по подготовке
производства

 Е.В. Ларионова

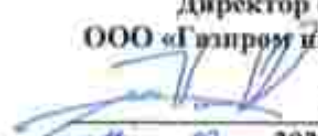
Заместитель начальника отдела
кадастровых работ службы по
подготовке производства

 И.В. Кропачев

Инженер I категории отдела
кадастровых работ службы по
подготовке производства

 Е.В. Колтачихина

**Приложение 2 Задание на подготовку документации по планировке территории от
12.10.2023 №0621/34**

УТВЕРЖДЕНО:
 Директор филиала
 ООО «Газпром инвест» «Томск»

 М.А. Назаренко
 от «12» 10 2023 г. № 0621/34

ЗАДАНИЕ

**на подготовку документации по планировке территории для размещения
 объекта трубопроводного транспорта федерального значения
 «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до
 государственной границы КНР»**

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
2	Основание для разработки документации по планировке территории	1. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р (пункт 110, Приложения № 4); 2. Решение ООО «Газпром инвест» от «_» _____ 202_ г. № _____ на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР».
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» ОГРН 1027700070518, дата регистрации 02 августа 2002 года, Российская Федерация, г. Москва, ул. Наметкина, д. 16. В лице Агента – филиала ООО «Газпром инвест» «Томск» ОГРН 1077847507759, дата регистрации 18 июля 2007, Российская Федерация, Санкт – Петербург, ул. Стартовая, д. 6, лит. Д; почтовый адрес: 634034, Российская Федерация, г. Томск, проспект Ленина, д. 39, Телефон: +7 (812) 455-17-00, доб. 12-300

2

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		факс: +7 (812) 455-17-00, доб. 12300 по доверенности от 10.05.2023 ГП-2997
4	Источник финансирования	Средства ПАО «Газпром»
5	Описание проектируемого объекта (объектов)	
5.1	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Строительство.
5.2	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)	В состав проектируемого объекта входят: - Магистральный газопровод; - Другие объекты капитального строительства, являющиеся неотъемлемой частью объекта трубопроводного транспорта федерального значения.
5.3	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов) ¹	В рамках реализации проектируемого объекта предусмотрено устройство следующих сооружений: Этап 1. Участок газопровода – отвода от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до ГИС: - Магистральный газопровод DN=1000, PN=9.8 МПа, протяженностью 8,839 км, I класса, IV категории; - Магистральный газопровод DN=1200, PN=9.8 МПа, протяженностью 0,715 км, I класса, III категории; - Свечные трубопроводы с ГИС и УЗ ВТУ DN=100, PN=9.8 МПа, общей протяженностью 0,162 км – 8 шт; - Газоизмерительная станция (ГИС), размером 242x160, расход: Q от 5,0 до 29,78 млн. м ³ /сут, расчетное давление: 9,8 Мпа – 1 шт; - Площадка узла запуска ВТУ, размером 69,0 x 40,0 м – 1 шт; - Площадка БКЭС, размером 12,0 x 9,0 м – 1 шт;

¹ Технические характеристики объекта могут уточняться по результатам подготовки документации по планировке территории

3

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		- Кабельная линия электропередачи 10(6) кВ, протяженностью 0,615 км – 3 шт; - Линия электропередачи ВЛЗ 10 кВ, протяженностью 4,379 км – 2 шт; - Кабельная линия электропередачи 0,4 кВ, протяженностью 0,058 км; - Линия электрохимзащиты (ЭХЗ) – кабельная линия, протяженностью 0,397 км – 4 шт. - Линия связи от ГИС до ПРС 44, протяженностью 14,864 км; - Линия связи от ГИС до сущ. муфты МГ СХВ, протяженностью 11,452 км – 3 шт; - Линия связи от сущ. муфты ПК 12850 МГ СХВ до ПРС 44, протяженностью 1,662 км; - Линия связи к сущ. БКЭС № 1278, протяженностью 0,044 км; - Линия связи к секционирующему пункту, протяженностью 0,015 км; - Кабельная линия КИПиА от площадки УЗ ВТУ до площадки БКЭС, протяженностью 0,040 км; - Кабельная линия КИПиА от площадки УЗП ВТУ на УП ГИС до точки «1км» до УП ВТУ, протяженностью 0,973 км; - Кабельная линия КИПиА до точки «1км» после УЗ ВТУ, протяженностью 1,005 км; - Автомобильная дорога к ГИС, протяженностью 3,356 км, категория IV-в; - Автомобильная дорога к УЗ ВТУ, протяженностью 2,540 км, категория IV-в; - Полка ПК4+60-ПК8+90, протяженностью 0,432 км; - Полка ПК12+60-ПК14+90, протяженностью 0,232 км; - Полка ПК22+80-ПК23+70, протяженностью 0,092 км; - Молниеприемные мачты, Н = 41 и Н=45м - 2 шт; - переезды – 2 шт.

4

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Этап 2. Участок газопровода – отвода от ГИС до государственной границы с КНР: - Магистральный газопровод DN=1000 – основная нитка, PN=9.8 МПа, протяженностью 10,186 км, I класса, IV категории; - Магистральный газопровод DN=1000 – резервная нитка, PN=9.8 МПа, протяженностью 10,190 км, I класса, IV категории; - Кабельная линия связи – основная нитка, протяженностью 10,203 км; - Кабельная линия связи – резервная нитка, протяженностью 10,219 км; - Кабельная линия КИП, протяженностью 0,900 км; - защитные насыпи – 2 шт; - переезды – 3 шт. Количество, местоположение и характеристики прочих объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью линейного объекта федерального значения, определяются проектными решениями.
6	Населенные пункты, поселения, городские округа, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Подготовка документации по планировке территории для размещения объекта «Газопровод – отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до государственной границы КНР», будет осуществляться в отношении следующей территории: Приморский край, городской округ Лесозаводский.
7	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка, согласование и утверждение документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации. Документация по планировке территории разрабатывается в отношении следующих этапов: Этап 1. Участок газопровода – отвода от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до ГИС;

5

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Этап 2. Участок газопровода – отвода от ГИС до государственной границы с КНР.
8	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)	Согласно Приказу Росреестра от 10.11.2020 N П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», образуемые участки имеют вид разрешенного использования 7.5 – Трубопроводный транспорт. Вид разрешенного использования территории, на которой располагается объект, может быть уточнен по результатам разработки проекта планировки территории.
9	Состав документации по планировке территории	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Том 2. Положение о размещении линейных объектов. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть. Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.
10	Требования к составу и содержанию проекта планировки территории	
10.1	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
10.1.1	Требования к содержанию чертежей проекта планировки территории	Подготовка проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с

6

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		размещением этих линейных объектов. На чертеже красных линий отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии; номера характерных точек устанавливаемых красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий; пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии; границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры. Приложение: Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий в форме таблицы. На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня

7

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон; На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
10.1.2	Требования к оформлению чертежей проекта планировки территории	Проект планировки территории должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане. Чертеж проекта планировки территории выполняется в масштабах 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000 на листах формата

8

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		A1, A2, A3 и (или) A4. Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. Также с целью наглядного отображения пересечений проектируемого объекта с другими ОКС и природными объектами допускается использование карт-врезок, содержащих более подробное и укрупненное изображение территории размещения объекта.
10.2	Том 2. Положение о размещении линейных объектов	
10.2.1	Сведения о размещении объекта на территории	наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов); перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов; номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта; перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее – ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта; предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС,

9

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения; информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение,

10

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству и соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды; информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, и том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне; характеристика планируемого развития территории, включая: сведения о территориях общего пользования, в случае их образования; сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов). Приложения: перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения

11

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
11.1.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проекта планировки территории	Представляются в масштабе 1:500-1:5 000. Графическая часть включает в себя: - схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); - схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории; - схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта; - схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными); - схему границ территорий объектов культурного наследия; - схему границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; - схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); - схему конструктивных и планировочных решений. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства.

12

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.
11.1.2	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их

13

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		местоположения; сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд; контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов; границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения

14

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; категории улиц и дорог; линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы зон действия публичных сервитутов; остановочные пункты наземного общественного, пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта; объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов инеулчного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования; хозяйственные проезды и скотопргоны, сооружения для перехода диких животных; основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях; направления движения наземного общественного пассажирского транспорта; иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства (для объектов, не

15

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		являющихся линейными). Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются: границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории; проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном; горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий; поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана. Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении

16

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в томе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; границы территорий выявленных объектов культурного наследия. На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, которая может представляться в виде одной или нескольких схем по отдельным видам зон, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения

17

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; утвержденные в установленном порядке границы зон с особыми условиями использования территорий: границы охранных зон существующих инженерных сетей и сооружений; границы зон существующих охраняемых и режимных объектов; границы зон санитарной охраны источников водоснабжения; границы прибрежных защитных полос; границы водоохранных зон; границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального, регионального и местного значения; границы зон затопления, подтопления; границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов; границы площадей заегания полезных ископаемых; границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением; границы придорожной полосы автомобильной дороги; границы приаэродромной территории; границы охранных зон железных дорог; границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики; границы иных зон с особыми условиями использования территорий в границах подготовки проекта планировки территории, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничества. На схеме границ территорий,

18

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами). На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

19

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		ось планируемого линейного объекта с нанесенным пикетажа и (или) километровых отметок; конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе на схеме сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства отображается: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемые в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов; зоны различного функционального назначения в соответствии с документами территориального планирования; варианты прохождения трассы; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.
11.2	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	Пояснительная записка
11.2.1	Раздел I «Исходная разрешительная документация»	В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия,

20

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии), а также иные документы, полученные от уполномоченных государственных органов, и специализированных организаций, необходимые для разработки, согласования проектной документации и строительства проектируемого объекта (объектов), выписки из государственного кадастра недвижимости, в соответствии с которыми выполнены графические материалы, исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории, решение о подготовке документации по планировке территории с приложением утвержденного задания
11.2.2	Раздел 2 «Обоснование размещения проектируемого объекта»	В разделе отражаются следующие сведения: - описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; - обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов; - обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов; - обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается анализ вариантов размещения объекта капитального строительства, позволяющих осуществить его строительство,

21

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		реконструкцию без изъятия земельных участков либо с меньшими затратами на такое изъятие. Приводится обоснование выбора итогового варианта. При необходимости указывается, что в целях строительства, реконструкции объекта капитального строительства, для размещения объекта используются территории, земли которых ограничены в обороте, и на которых в соответствии с законодательством не допускается изъятие земельных участков
11.2.3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки» ²	Анализ утвержденной градостроительной документации всех уровней и обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки (при необходимости)
11.2.4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.). В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для реализации пересечений с другими объектами капитального

² Раздел включается в документацию только при возникшей необходимости внесения изменений в ранее утвержденную градостроительную документацию

22

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии
11.2.5	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах. Текстовая часть содержит следующие материалы: - программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории; - документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнявших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации; - документ о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории применительно к объекту капитального строительства при осуществлении строительства, реконструкции такого объекта и после их завершения и о результатах оценки влияния строительства, реконструкции такого

23

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		объекта на другие объекты капитального строительства. Графическая часть, содержащая материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном утвержденной программой, представляется в электронном виде (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – <i>(Исполнительный орган РФ /Исполнительный орган субъекта РФ/ администрация МО)</i>. Приложение: перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов
12	Требования к составу и содержанию проекта межевания территории	
12.1	Том 5. Проект межевания территории.	Графическая часть.
12.1.1	Требования к чертежам межевания территории	Чертежи межевания территории разрабатываются на топографической подоснове в масштабах 1:500 - 1:5 000, на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4, на одном или, в зависимости от объема отражаемой информации, нескольких листах. Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1 000. На чертежах межевания должна быть отображена следующая информация: границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры; красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом

24

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации; границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.
12.2	Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть	
12.2.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории.	Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать: 1) Перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения: - условные номера образуемых земельных участков; - номера характерных точек образуемых земельных участков; - кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; - площадь образуемых земельных участков; - способы образования земельных участков; - сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования; - целевое назначение лесов, вид (виды)

25

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков); условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую;

26

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		сведения о реквизитах договоров аренды и правообладателях исходных земельных участков, в том числе реквизиты договоров аренды ПАО «Газпром» или дочерних обществ. 2) Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков; 3) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон; 4) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.
12.3	Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	Графическая часть
12.3.1	Требования к составу чертежей	Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются: границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания;

27

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		границы существующих земельных участков; границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия; границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов. Приложение: Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями

28

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		использования территорий, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов.
12.4	Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	
12.4.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории	Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя пояснительную записку, которая содержит: обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков; обоснование способа образования земельного участка; обоснование определения размеров образуемого земельного участка; обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.
13	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
13.1	Общие требования	Электронная версия записывается на диске CD или DVD; Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика; На упаковке CD/DVD или на диске печатным способом или маркером должна быть нанесена следующая информация: - исполнитель – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - заказчик – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - название объекта [описание территории]

29

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		в отношении которой разрабатывается проект планировки]. Наслаивание бумаги на диск недопустимо. При записи на CD/DVD диск должна быть закрыта мультисессия для обеспечения невозможности проведения на диск дополнительной записи. Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается
13.2	Оформление электронной версии	
13.2.1	Требования к оформлению графических материалов	Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Графические материалы представляются в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, например, в виде файлов формата DWG, DXF (файл AutoCAD), DGN (файл MicroStation), MIF/MID, TAB (файл MapInfo), PDF, а также документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России). Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на топографической основе в масштабе, соответствующем техническому заданию.
13.2.2	Требования к оформлению приложений	Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять

30

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		идентифицировать документ. Первым листом раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел
13.2.3	Требования к геоинформационным слоям	Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата: — SHP (файл ESRI); — TAB (файл MapInfo). Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных. При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8. Информация должна быть предоставлена в системе координат WGS84 (EPSG 4326). Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов: — точки; — линии; — многоугольники; — текст. Каждой записи в геоинформационном слое должен соответствовать один и только один топологически корректный объект. Не допускается включение в любой из слоев объектов типа «точка», «линия», «многоугольник», «текст». Исправление границ в геоинформационных слоях запрещается. В геоинформационные слои из графических материалов чертежа межевания (п. 13.2.2) конвертируется информация по границам участков, красным линиям и другим линиям градостроительного регулирования, с соблюдением площадей и границ. Информация должна быть идентична во всех графических материалах. Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра

31

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России.
13.3	Требования к структуре размещения файлов в электронной версии	Том_1: Проект планировки территории. Графическая часть; Том_2: Положение о размещении линейных объектов и ведомость координат красных линий в форме таблицы в формате XLS; Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть; Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории; Том_4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели. Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, DOCX, TXT, RTF, XLS, XLSX и PDF. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF. Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC). Том_5: Проект межевания территории. Графическая часть. Чертеж или чертежи межевания территории; Том_6: Проект межевания территории. Текстовая часть. Ведомость координат

32

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		характерных точек образуемых земельных участков в форме таблицы в формате XLS; Том_7: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть; Каталог Геоинформационные слои: Подкаталог ППТ: Ось проектируемого объекта; Границы планируемых элементов планировочной структуры Красные линии; Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с нормами отвода; Объекты инженерной и транспортной инфраструктуры; Линии связи; Дороги, улицы, проезды; Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства; Том_8: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. Подкаталог ПМТ: Линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений; Границы застроенных земельных участков, в том числе границ земельных участков, на которых расположены линейные объекты; Границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства; Границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения; Границы зон действия публичных

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		сервитутов; Границы зон с особыми условиями использования территории; Реестр электронной версии; Реестр файлов электронной версии
13.4	Форматы файлов, размещаемых в каталогах электронной версии	
13.4.1	Текстовая часть	Файлы в формате DOC, PDF
13.4.2	Графические материалы	Файлы в формате DXF, для эскиза – допускается топооснова в растре формата TIFF
13.4.3	Приложения	Файлы в формате PDF, JPG
13.4.4	Геоинформационные слои	Файлы в формате SHP, MAP, TAB
13.4.5	Реестр электронной версии	Файлы в формате XLS (MS Office XP-2003)
14	Требования к предоставлению результатов работы	Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном носителе в сброшюрованном и прошитом виде в 3 экземплярах, а также на электронном носителе - в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, а также количеству филиалов ФКБУ «ФКП Росреестра» по субъектам Российской Федерации, осуществляющих ведение Единого государственного реестра недвижимости, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, с учетом одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа. Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения

34

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		градостроительной деятельности. На листе утверждения (тома 1, 2, 5 и 6) в правом верхнем углу печатается гриф: «Утверждено приказом Минэнерго России от «__» _____ 202__ г. № _____» К заявке на утверждение документации по планировке территории прилагается полный список рассылки в соответствии с абзацем один данного раздела с указанием наименования муниципальных районов, городских округов, поселений, филиалов кадастровой палаты и их почтовых адресов, а также опись направляемых документов.
15	Требования к гарантийным обязательствам	Срок действия – 60 месяцев. В течение срока действия гарантийных обязательств, выявленные ошибки, опечатки, отклонения от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. п. 3) в установленный Заказчиком срок.

Приложение 3 Предоставление сведений Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 14.07.2023 № ОКН-20230627-13236741577-3

Инспекция по охране объектов культурного наследия Приморского края

Кому: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДОНГИС»

ИНН 6161094522

ОГРН 1216100018441

Удостоверенное лицо: Короткий Александр
Александрович

Контактные данные:

344038, обл. Ростовская, г. Ростов-на-Дону, пр-
кт. Михаила Нагибина, д. 14А, офис. 37.

тел. +7(928)1901224

эл.почта: aukorotkiy@mail.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных
объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелноративных, хозяйственных работ

от 14.07.2023 № ОКН-20230627-13236741577-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелноративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по исполнению лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ от 26.06.2023 №2839859679 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: «Газопровод-отвод от МГ «Сихан-Хайровский-Владивосток» до государственной границы КНР». Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР», описание местоположения земельного участка: Приморский край, Лесозаводской район, площадь: 541,7357 га.
сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Объекты культурного наследия отсутствуют.

2. Сведения о размещении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов

Приложение 4 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа Приморского края от 26.06.2023 №07-4835



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул. Будинская, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край,
Телефон: 29-7-78, факс: 29-7-98
E-mail: administratsiya@lso-jpo.ru
ОКПО 04020850, ОГРН (022500675922)
ИНН/КПП 250701/300/250701001

1800-222 № 07-4835

На № ИП2292-АО/П/23 от 16.06.2023

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

пер. Братский, д. 48/19, офис 3,
г. Ростов-на-Дону, Ростовская
обл., Россия, 344082

e-mail: sid@dongisgroup.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Лесозаводского городского округа (далее – администрация ЛГО) в рамках выполнения работ по сбору исходных данных для проектирования объекта: Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», 2 Этап строительства: площадка ГИС – граница КНР», расположенного на территории Лесозаводского городского округа Приморского края (далее - Объект), предоставляет следующую информацию.

В районе размещения Объекта отсутствуют:

- 1) объекты культурного наследия регионального, местного и федерального значения, включенные в реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, и их охранные зоны и защитные зоны;
- 2) особо охраняемые природные территории регионального значения и их охранные зоны; особо охраняемые природные территории местного значения;
- 3) малопригодные земли и мелиоративные системы;

2.

- 4) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается;
- 5) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;
- 6) природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения, включая санитарно-курортные организации;
- 7) в радиусе 1,5 км очаги опасных болезней животных, санкционированные захоронения павшего от сибирской язвы скота, скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных и установленные санитарно-защитные зоны;
- 8) специализированные предприятия, осуществляющие деятельность по размещению (сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию) отходов;
- 9) проектируемые объекты в радиусе 1 км поверхностные и подземные источники водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса;
- 10) санитарно-защитные зоны (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии 1500 м;
- 11) кладбища, крематории, военные захоронения и их санитарно-защитные зоны и в радиусе 1,5 км от Объекта согласно приложенному ситуационному плану;
- 12) в радиусе 1,5 км от Объекта аэродромы и приаэродромные территории.

На территории Лесозаводского городского округа (далее - ЛГО) действует документ территориального планирования – Генеральный план ЛГО, утвержденный решением Думы ЛГО от 12.12.2013 № 57-НПА «Об утверждении генерального плана ЛГО» (далее - Генплан ЛГО). Генплан ЛГО размещен на официальном сайте администрации ЛГО - <https://mo-lgo.ru/>, в разделе «Градостроительство».

Дополнительно сообщаем, что согласно графической части Генплана ЛГО (схема затопления территории высокими водами (1% обеспеченность) часть района размещения Объекта расположена в зоне 1% затопления территории.

Также в соответствии с картой функциональных зон Генплана ЛГО учесток изъятий от присоединения к магистральному газопроводу до автомобильной дороги Федерального значения А-370 проходит по территории Дальнереченского лесничества (земли лесного фонда).

3

По всем возникающим вопросам Вы можете обратиться в отдел градостроительства Управления имущественных отношений администрации ЛГО по тел: 8 (42355) 24-9-89.

Глава Лесозаводского городского округа



К.Ф. Байтеев

Лукин Светлана Ивановна
Крицкая Наталья Леонидовна
8 (42355) 24 9 89

**Приложение 5 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа
Приморского края от 27.09.2023 №7718**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул. Будинна, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край,
Телефон: 29-7-18, факс: 29-7-99
E-mail: administration@mo-lgo.ru
ОКПО 04020850, ОГРН 1022506675922
ИНН/КПП 2507011300/250701001

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

e-mail:
y.nazarenko@don-gis.ru

27.09.2023 № 07- 8218

На № вх. ИП3711-АО/ДГ/23
от 07.09.2023 г.

О предоставлении информации

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Лесозаводского городского округа (далее – администрация ЛГО) в рамках исполнения работ по сбору исходных данных для проектирования объекта: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 1. Участок газопровод-отвод от МГ Сахалин – Хабаровск – Владивосток до ГИС. Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы КНР», расположенного на территории Приморского края, предоставляет следующую информацию.

1. Сведения об утвержденных документах территориального планирования отсутствуют, документы градостроительного зонирования муниципального образования Лесозаводского городского округа размещены на официальном сайте администрации ЛГО, ссылка на размещенные документы отдела <http://mo-lgo.ru/about/struktura/upravlenie-inushchestvennykh-otnosheniy/informatsiya/otdel-gradostroitelstva/>.

2. Сведения о ранее утвержденной документации по планировке территории и градостроительным планам земельных участков в районе размещения объекта, согласно приложенным схемам размещения объекта и каталогам координат границ объекта, отсутствуют.

3. Сведения о наличии/отсутствии установленных красных линий, согласно приложенным схемам размещения объекта и каталогам координат, отсутствуют.

4. Сведения о схемах на кадастровых планах территории, срок действия которых не истек, отсутствуют.

5. Сведения о наличии/отсутствии строящихся объектах капитального строительства на момент подготовки ДПТ по вышеуказанному объекту отсутствуют.

6. Сведения о наличии/отсутствии объектов капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, на момент подготовки ДПТ по вышеуказанному объекту отсутствуют.

По всем возникающим вопросам Вы можете обратиться в отдел градостроительства Управления имущественных отношений администрации ЛГО по тел: 8 (42355) 29-7-00, 8 (42355) 24-9-89.

Глава Лесозаволского городского округа



К.Ф. Бантеев

Лукаш Светлана Ивановна
Коровакина Варвара Андреевна
8 (42355) 24-9-89



**Приложение 6 Акт государственной историко-культурной экспертизы от
13.04.2023 №62**

1

**А К Т № 62
от «13» апреля 2023 г.
государственной историко-культурной экспертизы**

Наименование объекта: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР».

Местоположение: Россия, Приморский край, Лесозаводский городской округ.

Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:

Начало экспертизы — 05 августа 2022 г.

Окончание экспертизы — 13 апреля 2023 г.

Заказчик экспертизы:

Акционерное общество «ДОНГИС» (АО «ДОНГИС»), 344038, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина, д. 14А, оф. 37А.

Управляющий – индивидуальный предприниматель Короткий Александр Анатольевич.

Место проведения экспертизы: Россия, Приморский край, г. Владивосток.

Исполнитель экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр историко-культурной экспертизы», 690019, Приморский край, г. Владивосток, ул. Нестерова, д. 13, оф. 214, ИНН 2540189202.

Эксперты, состоящие в трудовых отношениях с ООО «НПЦ НКЭ»:

Коваленко Станислав Викторович

Реквизиты аттестации — эксперт аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 1522 от 26.11.2020 г.

Крупинко Александр Александрович

Реквизиты аттестации — эксперт аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 557 от 26.04.2021 г.

Ласкин Артур Робертович

Реквизиты аттестации — эксперт аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 997 от 17.07.2019 г. Полномочия продлены постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2022 № 353 (ред. от 09.04.2022) «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году».

Сведения об эксперте, работавшем с экспертизой:

Фамилия, имя, отчество: Крупинко Александр Александрович.

Образование — *высшее (ДВГУ, 1987 г.).*

Специальность — *историк, преподаватель истории и обществоведения.*

Стаж работы по профилю экспертной деятельности — 30 лет.

Ученая степень — кандидат исторических наук (1996 г.).

Ученое звание — доцент (2002 г.).

Место работы и должность — ведущий научный сотрудник отдела экспертных работ ООО «Научно-производственный центр историко-культурной экспертизы».

Реквизиты аттестации — аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 557 от 26.04.2021 г.

Профиль экспертной деятельности:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земельных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

Информация о том, что, в соответствии с законодательством Российской Федерации, эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

Отношение к заказчику работ:

эксперт Крутянко А.А.

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 20.10.2022 г.);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 с изменениями от 27 апреля 2017 г., с изменениями от 10.03.2020 г.);
- Постановление Правительства РФ № 127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32).

Цель экспертизы:

- Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках; землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных,

мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона №73-ФЗ.

Объект экспертизы: земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории размещения объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР».

Перечень документов, представленных заказчиком экспертизы:

- Координаты земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» – 1 л.
- «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». Ситуационный план исследуемого земельного участка. М 1:200 000. – 1 л.
- Письмо Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края «о предоставлении информации» № 65-03-17/1363 от 21.04.2022 г. – 4 л.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ:

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме Документация, представленная Заказчиком. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленной Заказчиком Документации, в части ее соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленного Заказчиком картографического материала (обзорные карты и ситуационные схемы в различных масштабах) и фотографий.

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в Документации. Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

1. Перечень специальной, технической и справочной литературы и иных источников, использованных при проведении экспертизы

Акт ГИКО № СН-27-21/Прим/окр. от 24.09.2021 г. (эксперт И.Ю. Слепцов).

Батаршев С.В., Клоев Н.А. Основные результаты охранных археологических исследований в Приморском крае в 2009 г. // Россия и АТР. 2010. № 1. С. 32-39.

Белкин П.С. Особенности ландшафтной структуры Приханкайской равнины и её горного обрамления // География и природные ресурсы. Новосибирск, 2009. №4. С. 112-117.

Дорофеева Н.А. Отчет об итогах археологической разведки в Пожарском, Дальнереченском, Кировском районах и Лесозаводском городском округе Приморского края в 2009 году. Архив ИИАЭ ДВО РАН.

Клюев Н.А. Отчет об археологических разведках в Пожарском, Дальнереченском районах и Лесозаводском городском округе Приморского края в 2008 г. // Архив ИИАЭ ДВО РАН.

Козомиев С.А. Исследование памятника Глазовка-городище в Приморском крае в 1996 г. Архив ИА РАН. Р-1. №20301. 27 л.

Козомиев С.А. Исследование памятника Глазовка-городище в Приморском крае в 1997 г. Архив ИА РАН. Р-1. №20407. 123 л.

Козомиев С.А., Афремов П.Я., Дорофеева Н.А. Итоги полевых исследований памятника Глазовка-городище // Археология и культурная антропология Дальнего Востока. Владивосток: ДВО РАН, 2002. С. 142-155.

Крутых Е.Б. Археологические исследования на территории Приморского края в 2012 году. Владивосток: ИИАЭ ДВО РАН. 296 с.

«ЛЭП 220 кВ Лесозаводск – Спасск – Дальневосточная. Корректировка» (Приморский край, Лесозаводский городской округ, Кировский район, Спасский район, городской округ Спасск-Дальний, Черниговский район). Отчетная техническая документация. Технический отчет об охранных археологическом обследовании. Владивосток: ООО «ИПЦ ИКО», 2018. В 3 т.

Никишин Ю.Г. Предварительные результаты исследований поселения Елизаветовка-1 в Приморье // Дальневосточно-сибирские древности. Сб. науч. трудов. Новосибирск: ИАЭ СО РАН, 2012. С. 81-93.

Нестеренко С.П., Рожков С., Батог С. Древнейшее прошлое города Лесозаводска // Проблемы краеведения: Тез. докл. конф. Арсеньевские чтения. Уссурийск, 1989. т.48-49.

Памятники истории и культуры Приморского края. Материалы к Своду. Владивосток, 1991. 268 с.

2. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы

Общие сведения об участке

Титул объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» включает обследование территории коридоров линейных объектов протяженностью 43 км при ширине коридора от 30 до 90 м и обследование территории размещения площадных объектов

площадью 27,5 га. Общая площадь участков с учетом коридоров обследования 248,9 га.

Согласно сведениям, полученным от государственного органа охраны объектов культурного наследия региона – Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края – в границах территории размещения земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» отсутствуют объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, выявленные объекты культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, и объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в том числе объекты археологического наследия. Земельный участок располагается вне утвержденных границ территории выявленных объектов культурного наследия и вне утвержденных границ территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне утвержденных зон охраны и защитных зон, объектов культурного наследия, включенных в реестр.

Территория земельного участка расположена в западной части Лесозаводского городского округа, проходит по полого-увалистым предгорьям, ограничивающих долину р. Уссури и широкой правобережной долине р. Уссури до границы с КНР. Начало линейного объекта расположено в 4,8 км к юго-востоку от центра с. Невское, на вершине сопочного отрога, возле ПРС 44 «Невское». Земельный участок пролегает в северо-западном направлении по склону сопочного отрога до широкой ложбины между отдельными отрогами. На этом участке трасса объекта проходит вдоль существующей ВЛ. После этого трасса поворачивает на юго-запад, проходя по склонам и подножию сопочных отрогов и пересекая долину р. Половинка и долину ее безымянного левого притока. В долине безымянного левого притока к трассе объекта примыкает дополнительный участок, пересекающий долину левого притока р. Половинка и доходит до его верховьев. Основная трасса от этой точки идет в северо-северо-западном направлении по поверхности и склонам невысокой возвышенности, являющейся водоразделом между р. Половинка и ее безымянным левым притоком, по подножию и долине безымянного левого притока р. Половинка (в его нижнем течении). На этом участке трасса разливается, один участок трассы проходит севернее, он был обследован в первую очередь. Этот участок идет по широкой долине р. Половинка и долине правого берега р. Уссури. Ровные участки долины рек используются как сельскохозяйственные угодья, также на этом участке отмечены техногенные нарушения – грунтовые дороги. Далее была обследована перемычка между северным и южным участками трассы, проходящая широкой равнине с отдельными невысокими возвышенностями (релками) и локальное расширение трассы, занимающее поверхность невысокого мысовидного выступа и его подножие.

Затем был обследован южный участок трассы, проходящий по широкой равнине с отдельными невысокими возвышенностями (релками). Ровные участки долины рек используются как сельскохозяйственные угодья.

Последним был обследован западный участок трассы, расположенный в долине р. Уссури. Низкие участки долины заболочены. Ровные участки долины рек используются как сельскохозяйственные угодья. Западный конец трассы доходит до берега р. Уссури.

На восточном участке обследуемая трасса проходит в границах существующей ВЛ, также в границах участка отмечены территории с техногенно-преобразованным ландшафтом – склон сопочного отрога, укрепленный габионами, сельскохозяйственные угодья, грунтовые дороги, асфальтированные дороги, участки со снятыми покровными отложениями.

В границах территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» заложено 38 шурфов (размер каждого шурфа 1×1 м, всего шурфовой вскрыто 38 кв. м рыхлых отложений).

Покровные отложения земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» представлены бурыми лесными и агро-структурно-метаморфическими почвами. Бурые лесные почвы представлены в шурфах, заложённых на подножиях, склонах, естественных террасах и на вершинах сопочных отрогов и мысовидных выступов, а также на поверхности невысоких возвышенностей (редок) в долине р. Уссури (№№ 1-17, 20, 22-33). Почвенные профили шурфов включали дерново-гумусный горизонт мощностью от 3 до 22 см, под которым в шурфах №№ 1-3, 5-7, 11-14, 20, 23, 25, 30-32 находился материковый горизонт незатронутый почвообразованием. В шурфах №№ 4, 8-10, 15-17, 22, 24, 26-29, 33 между дерново-гумусным горизонтом и материковым слоем расположен слабогумусированный переходный слой мощностью 10-40 см. Материковая поверхность шурфов имеет плотное сложение, гранулометрический состав преимущественно тяжелосуглинистый. В шурфах №№ 1, 8-9, 23, 26, 28-33 толща материкового слоя насыщена разноразмерными включениями – дресвой и мелкими глыбами. Материковый слой прокапывался на глубину от 18 до 48 см.

Агро-структурно-метаморфические почвы представлены в шурфах, заложённых на широких равнинах в долинах рек Половинка и Уссури (№№ 18-19, 21, 34-38). Почвенные профили шурфов включали агрогумусовый горизонт мощностью от 18 до 30 см и нижележащий слой незатронутый почвообразованием (материковый слой). Материковая поверхность имеет плотное сложение, гранулометрический состав тяжелосуглинистый. В шурфах № 34-36 в материковом слое отмечено включение дресвы. В ходе работ материковый слой прокапывался на глубину от 20 до 30 см.

Сведения об археологической изученности территории объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР»

Целе направленное изучение местности на предмет археологии на запрашиваемом участке ранее не проводилось.

В результате проведенных историко-архивных исследований установлено, что в районе размещения объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск -

Владивостою» до государственной границы КНР» известные археологические объекты находятся на удалении от границ земельного участка объекта. Ближайшие известные ОАН – ОАН «Пантелеймоновка 1. Поселение», ОАН «Пантелеймоновка 2. Поселение», ОАН «Тамга 2. Поселение», ОАН «Тамга 1. Поселение», ОАН «Невское 1. Поселение», ОАН «Невское 2. Укрепленное поселение», ОАН «Невское 3. Поселение», ОАН «Невское 4. Поселение» – расположены на значительном (более 3,5 км) удалении от границ земельного участка объекта. В связи с этим, в отношении указанных ОАН проведение мероприятий по обеспечению сохранности не требуется.

Сведения о проведенных исследованиях и методике работы

Археологические полевые работы (археологическая разведка) на территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» были выполнены в августе 2022 г. сотрудниками ООО «Научно-производственный центр историко-культурной экспертизы» (далее ООО «НПЦ ИКЭ») под руководством старшего научного сотрудника Отдела научно-исследовательских работ Н.А. Дорофеевой. Работы проводились на основании Открытого листа № 1773-2022, выданного 22 июля 2022 г. Министерством культуры РФ старшему научному сотруднику Отдела научно-исследовательских работ ООО «НПЦ ИКЭ» Н.А. Дорофеевой. Контроль работ осуществлен экспертом ГИКЭ – А.А. Крупяно.

Территория земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» пройдена пешим маршрутом.

В рамках проводимых археологических полевых работ осуществлялось сплошное исследование земельного участка, в том числе территории с нарушениями и преобразованными покровными отложениями. Выраженные природные и антропогенные нарушения тщательно осматривались.

Земельные участки, неперспективные в археологическом отношении (антропогенно-трансформированный природный ландшафт с разрушенными или преобразованными покровными рыхлыми отложениями, антропогенно-созданный рельеф, крутые склоны водораздельных возвышенностей, заболоченный ландшафт и др.), фотофиксировались с обязательным нанесением мест фотофиксации на картографический материал.

В границах территории земельного участка по объекту «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» заложено 38 шурфов (размер каждого шурфа 1×1 м, всего шурфовой вскрыто 38 кв. м рыхлых отложений).

Шурфы на местности размечались в соответствии со сторонами света. Выемка грунта осуществлялась ручным способом. После выемки грунта и фиксации стратиграфических разрезов шурфы рекультивировались. В шурфах проводилась контрольная прокопка материковой поверхности.

Фотодокументация шурфов выполнялась в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением

Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32). Фотодокументация содержит следующие кадры: фотографию места закладки шурфа; фотографию места закладки шурфа с выбранным заполнением шурфа; фотографию стратиграфического разреза/разрезом шурфа; фотографию рекультивированного шурфа. Выборочно для отдельных шурфов осуществлена фотофиксация рабочего процесса шурфовки – разметки шурфа, закладка шурфа, разборка заполнения шурфа, просмотр заполнения шурфа, зачистка шурфа, рекультивация шурфа. Фотографическая фиксация мест закладки шурфов, полностью раскопанных шурфов и рекультивированных шурфов также проводилась с одного ракурса и с захватом окружающего ландшафта. Следует отметить, что полнота охвата окружающего ландшафта на фотографиях мест закладки шурфов зависела от густоты древесно-кустарниковой растительности в каждом конкретном случае. Детальный ход археологического исследования территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» отражен в томе «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». Технический отчет по результатам инженерных изысканий. Часть 6. Археологические исследования. 0471.001.НИ.0/0.1153-АРХ6. Том 6. – Владивосток: ООО «НПЦ ИКЭ».

Результаты проведенного исследования

В результате проведенных историко-архивных исследований установлено, что ближайшие известные ОАН – ОАН «Пантелеймоновка 1. Поселение», ОАН «Пантелеймоновка 2. Поселение», ОАН «Тамга 2. Поселение», ОАН «Тамга 1. Поселение», ОАН «Невское 1. Поселение», ОАН «Невское 2. Укрепленное поселение», ОАН «Невское 3. Поселение», ОАН «Невское 4. Поселение» – расположены на значительном (более 3,5 км) удалении от границ земельного участка объекта.

В отношении указанных ОАН, при проведении работ по объекту «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР», проведение мероприятий по обеспечению сохранности не требуется.

В результате проведенных археологических полевых работ (археологической разведки) в границах земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР», признаков культурных/культуросодержащих отложений, объектов культурного наследия, а также артефактов не обнаружено.

Заключение (обоснование вывода) экспертизы

1. Проведенные археологические исследования выполнены в соответствии с требованиями Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 20.10.2022 г.), Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук

Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32) и Методикой определения границ территории объекта археологического наследия (письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ).

2. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» определено отсутствие объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» определено отсутствие выявленных объектов археологического наследия.

4. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» определено отсутствие объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

5. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

6. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» не требуются мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия.

7. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

8. На территории земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» определена возможность проведения земляных, строительных, мелноративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Выводы экспертизы

В результате экспертизы эксперт пришел к выводу о том, что в границах данных земельных участков установлен факт отсутствия объектов археологического наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия.

Эксперт считает возможным (положительное заключение) проведение земляных, строительных, мелноративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

использованию лесов и иных работ, в границах земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР».

Приложения:

— **Приложение № 1.** Координаты земельного участка объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» – 15 л.

— **Приложение № 2.** «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». Ситуационный план исследуемого земельного участка. М 1:200 000. – 1 л.

— **Приложение № 3.** Письмо Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края «о предоставлении информации» № 65-03-17/1663 от 21.04.2022 г. – 4 л.

— **Приложение № 4.** «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». Технический отчет по результатам инженерных изысканий. Часть 6. Археологические исследования. 0471.001.ИИ.0/0.1153-АРХ6. Том 6. – Владивосток: ООО «НПЦ ИКЭ»

Исполнитель работ
Старший научный сотрудник Отдела
научно-исследовательских работ
ООО «НПЦ ИКЭ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0130F4E030A4E2B61A9E18E040E03F04E
Владелец: Дорофеева Наталья Александровна
Действителен с 11.05.2022 до 12.05.2023

/Н.А. Дорофеева/

Эксперт по проведению
государственной
историко-культурной экспертизы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0130F4E030A4E2B61A9E18E040E03F04E
Владелец: Крутых Евгений Александрович
Действителен с 11.05.2022 до 12.05.2023

/А.А. Крутых/

Утверждено
Генеральный директор
ООО «НПЦ ИКЭ», к.и.п.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0130F4E030A4E2B61A9E18E040E03F04E
Владелец: ООО «НПЦ ИКЭ»
Действителен с 06.02.2022 до 06.05.2024

/Е.Б. Крутых/

Настоящий акт содержит 11 (одиннадцать) страниц.

Приложение 7 Предоставление информации Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 24.04.2023 № АИКЭ-20230414-12536969301-3

Инспекция по охране объектов культурного наследия Приморского края

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ"
ИНН 2540189202
ОГРН 1132540002418
Уполномоченное лицо: Крутых Евгений
Борисович
Контактные данные:
тел. +7(908)4430885
эл. почта: krutykh_e@mail.ru

Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

от 24.04.2023 № АИКЭ-20230414-12536969301-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 13.04.2023 № 2636370525 и прилагаемых к нему документов в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, рассмотрено заключение государственной историко-культурной экспертизы: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР» от 13.04.2023.

В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступало.

По результатам рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы акт государственной историко-культурной экспертизы от 13.04.2023 и прилагаемых к нему документов и материалов принято решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

Дополнительная информация: На земельном участке объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР», по

информации, имеющейся в инспекции, отсутствуют объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия), выявленные объекты культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия) и объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (за исключением объектов археологического наследия). Указанный земельный участок располагается вне утвержденных границ территории выявленных объектов культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия) и вне утвержденных границ территории объектов культурного наследия, включенных в реестр (за исключением объектов археологического наследия), вне утвержденных зон охраны и защитных зон, объектов культурного наследия, включенных в реестр. На земельном участке объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР», по информации, имеющейся в инспекции не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия), выявленных объектов культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия) и объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (за исключением объектов археологического наследия).

24.04.2023

Руководитель инспекции
Осецкий Владимир
Владимирович



Приложение 8 Письмо Минприроды России от 18.09.2023 № 15-61/13794-ОГ



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Тургеневская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел: (499) 254-45-00, факс: (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnpriroda@dongis.gov.ru
мобильный: 112043-0000

А.А. Короткому
(АО «ДОНГИС»)

sid@datumgroup.ru

18.09.2023 № 15-61/13794-ОГ
на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№18500-ОГ/61 от 17.07.2023

Уважаемый Александр Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «ДОНГИС» от 17.07.2023 № ИП2907-АОДГ/23, представленное Вашим обращением от 17.07.2023 № 18500-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемых объектов и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, в радиусе 1,5 км от испрашиваемых объектов «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР». Этап 1. Участок газопровода-отвода от МГ Сахалин - Хабаровск - Владивосток до ГИС», «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР», расположенные на территории Лесозаводского района Приморского края границы ООПТ федерального значения и их охранных зон отсутствуют.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанными объектами территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного

Имя: Минприроды О.И.
Факс: телефон: (499)254-2340 (доб. 46-80)

и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Также обращаем Ваше внимание, что в связи с большим количеством запросов, для ускорения обработки входящих данных и подготовки ответа, Минприроды России доводит до сведения информацию о необходимости направления набора данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/ земельных участков/ объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_porядke_podachi_zapr-osov_o_nalichii_otsutstvii_osobo_ohranyaemvkh_prirodnvkh_territoriy_dalee_oo/

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев



Приложение 9 Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 18.07.2023 №37-05-35/5284



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110

Телефон (факс): (423) 221-53-99

E-mail: primordk@primorska.ru

18.07.2023 № 37-05-35/5284

На № НП2278-АОДГ/23 от 15.06.2023

О предоставлении информации

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации, необходимой в рамках исполнения работ по сбору исходных данных для проектирования объекта: «Газопроводотвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивостоку» до государственной границы КНР». 2 Этап строительства: площадка ГИС – граница КНР» (далее - объект), министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края сообщает следующее.

На основании предоставленных Вами сведений на проектируемом объекте и в радиусе 1,5 км от него отсутствуют памятники природы регионального значения Приморского края и их охранные зоны.

На территории Приморского края отсутствуют следующие категории особо охраняемых природных территорий регионального значения:

- дендрологические парки;
- ботанические сады.

Дополнительно сообщаем, что все памятники природы регионального значения Приморского края и их охранные зоны поставлены на кадастровый учет в виде зон с особыми условиями использования территорий. Уточнить сведения о наличии или отсутствии памятников природы регионального значения Приморского края на земельных участках, на которых планируется осуществить проектирование объекта, Вы можете на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в веб-приложении «Публичная кадастровая карта».

Кадастровые сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения размещены на официальном сайте Правительства

Приморского края на странице министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края в разделе «Особо охраняемые природные территории» (<http://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/osobo-okhranyaemye-prirodnye-territorii/>).

Для предоставления информации о наличии в районе рассматриваемого участка государственных природных заказников и природных парков регионального значения Вам необходимо обратиться в министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края.

Предоставление информации о наличии особо охраняемых природных территорий местного значения относится к полномочиям органов местного самоуправления (в соответствии со ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).

Предоставление информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относится к полномочиям Минприроды России (123995, Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6) в соответствии с Решением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р и Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.05.2008 № 404 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации».

Заместитель министра



А.М. Бибилов

Галинцова Ана Русовна
(423) 221-54-07, galinkaya_an@primorsky.ru

Приложение 10 Письма Территориального отдела водных ресурсов по Приморскому краю Амурского БВУ от 11.07.2023 №42-258/1137



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ

АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Океанский пр., д.20, г. Владивосток, 690000
тел./факс: 8(423) 240-78-46

АО «ДОНГИС»

А.А. Короткому

пер. Братский, 48/19, оф. 3
г. Ростов-на-Дону, 344082

11.07.2023 г. № 42-258/1137
На № ИП2301-АОД/23 от 16.06.2023

gid@datumgroup.ru

О предоставлении информации

Территориальный отдел водных ресурсов по Приморскому краю Амурского БВУ (далее – Отдел) на запрос АО «ДОНГИС» от 16.06.2023 № ИП2301-АОД/23 (ак. № 3660 от 11.07.2023) о предоставлении информации из государственного водного реестра (далее – ГВР) направляет сведения из ГВР по формам 1.9-гвр, 2.1-гвр-2.5-гвр, 2.9-гвр-2.11-гвр, 2.13-гвр-2.14-гвр по водному объекту «Река Уссури». Сведения по формам 2.6-гвр-2.8-гвр, 1.9-гвр, 2.1-гвр-2.5-гвр, 2.9-гвр-2.11-гвр, 2.13-гвр-2.14-гвр 2.12-гвр по данному водному объекту, а также сведения по водным объектам «Старичное озеро Уссури», «Старичное озеро Уссури», «Старичное озеро Уссури», «Пересыхающий ручей б/н», указанным в заявлении, в ГВР отсутствуют.

Приложение: 1. Сведения по формам 1.9-гвр, 2.1-гвр-2.5-гвр, 2.9-гвр-2.11-гвр, 2.13-гвр-2.14-гвр на 8 л.

Врио начальника Отдела



А.А. Тюменев

(423) 240 78-46

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-г-пр)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача

Тип водного объекта: 21

Функция по назначению водного объекта: Уссури

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографическим единицам	Наименование				Примечание
				Гидрограница	Морфограница	Гидрограница	Гидрограница	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
УССУРИ	21 - Река	10030700212118100011420	20.03.07 - Уссури (российская часть бассейна)	российская часть бассейна		2006-2008, 2010-2017, 2019-2020		ОХН/АМУР/966236

2.1.1 Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков. (форма 2.1-г-пр)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача

Наименование гидрографической единицы	Код гидрографической единицы	Водохозяйственные участки		Длина основного водотока в пределах участка, км	Площадь, тыс. км ²
		Наименование водохозяйственного участка	Код		
1	2	3	4	5	6
20 - Амурский бассейновый округ Уссури (российская часть бассейна)	20.03.07	Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача	20.03.07.0021330	27,5	

2.1.2 Водохозяйственные участки. Границы. Опорные точки. (форма 2.2-г-пр)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача

№ опорной точки	Наименование (характеристики)	Географические координаты								Высота, м	Особые отметки
		Широта				Долгота					
		градусы				минуты					
		3	4	5	6	7	8	9			
1	2									10	
20.03.07.002 Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача											
864	Река Уссури в месте впадения р. Бок. Уссурия (российский створ). Точка слияния границ водохозяйственных участков 20.03.07.003, 20.03.07.006 и 20.03.07.002	45	58	23	133	40	52	28			
20018	Точка слияния границ водохозяйственных участков 20.03.07.002, 20.03.07.005 и 20.04.00.002	44	39	38	135	13	07	1182			
865	Впадение бассейна р. Уссури в Кизил. Граница с водохозяйственным участком 20.04.00.002	43	31	51	134	2	12	1246			
20045	Точка слияния границ водохозяйственных участков 20.03.07.002, 20.04.00.003 и 20.04.00.003	45	39	2	133	34	53	1208			
20019	Точка слияния границ водохозяйственных участков 20.03.07.001, 20.03.07.002 и 20.04.00.003	43	34	54	132	46	25	806			
867	Река Уссури в месте впадения р. Сунгача на границе РФ и Китая. Граница с водохозяйственным участком 20.03.07.001	45	34	10	133	25	3	29			

2.1.3 Водохозяйственные участки. Границы. Описание. (форма 2.3-тип)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения в бассейн р. Большая Уссурия без р. Сунгача

Описание	
20.03.07.002 Уссури от истока до впадения в бассейн р. Большая Уссурия без р. Сунгача	Водохозяйственный участок 20.03.07.002 занимает верхнюю часть бассейна р. Уссури от истока до впадения ее в правый приток Большая Уссурия (на впадение бассейна в бассейн Уссурия). Уссури берет начало в горах Сихотэ-Алинь; в первом течении это горная река, далее она приобретает характер равнинной реки. Водохозяйственный участок расположен на территории Приморского края, площадью водохозяйственного участка составляет 27,5 тыс. км ² . В соответствии с Росстатом отнесен к типу «лесные территории». Границы водохозяйственного участка 20.03.07.002 определяются от т. 8648, где в Уссури впадает р. Бод. Уссурия (расчетный створ) и складывается границей водохозяйственного участка 20.03.07.002 (Большая Уссурия), 20.03.07.006 (Уссури от впадения в бассейн р. Большая Уссурия до устья без рр. Бикин и Нор) и 20.03.07.002. От устья Бод. Уссурия граница водохозяйственного участка идет на юго-восток, поднимаясь по северной окраине хребта Суней, отбегает верховья рек Тауги и Бод. Кабарга, выходит на гребень хребта Ходолы и далее на Сихотэ-Алинь, в точке (т. 20018) соединяется границей водохозяйственных участков 20.03.07.002, 20.03.07.003 и 20.04.06.002 (Речка бассейн Японского моря от северной границы бассейна р. Саварга до восточной границы бассейна р. Партизанская). Отсюда граница поворачивает по хребту Сихотэ-Алинь на юго-запад, проходит по верховьям бассейна рек Пихотин (20.03.07.002) и Амурмуз (20.04.06.002) и далее рек Уссури и Кавалы (т. 865), затем, отбегая верховья Уссури и разворачиваясь на запад, проходит т. 20043 - водораздел водохозяйственных участков 20.03.07.002, 20.04.06.002 и 20.04.06.003 (Уссури бассейн Японского моря от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна р. Рихальская). Пройдя далее короткой отрезок в западном направлении, граница водохозяйственного участка повторяется на юг, выходит на хребет Пржевальского, отбегает верховья р. Аризонская и поворачивает в точку сложения границ водохозяйственных участков 20.03.07.001 (Сунгача, вкл. «а. Хапха»), 20.03.07.002 и 20.04.06.003 (т. 20019). От этой точки граница водохозяйственного участка идет на север, далее обходит верховья притоков р. Аризонская (20.03.07.002), уходит на северо-восток по хребту Суней, отбегает верховья р. Бейца, вновь поворачивает на север и спускается к т. 867, где в Уссури впадает левый приток - р. Сунгача на границе РФ и Китая. Далее от т. 867 до впадения в т. 868 граница водохозяйственного участка 20.03.07.002 совпадает с Государственной границей РФ и Китая и проходит до р. Уссури. На баинтин протяжении граница водохозяйственного участка проходит по хребтам горной системы Сихотэ-Алинь, характеризующаясь сложной ступенчатой формой местности. Здесь преобладают в основном холмы-нагорные массивы леса с гребня. С высоты 1000-1500 м господствуют охотничьи изредка-лиственные леса. Дожидаясь рек и поймы, долины и болотные-луговые растительности.

2.1.5 Водохозяйственные участки. Параметры водопользования. (форма 2.4-тип)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения в бассейн р. Большая Уссурия без р. Сунгача

ВУ: Амурская ВБУ

Субъект РФ: Приморский край

Год: 2020

Код водохозяйственного участка	Наименование водохозяйственного участка	Параметры, млн. м ³				
		Лимиты		Квоты		
1	2	3	4	5	6	7
20.03.07.002	Уссури от истока до впадения в бассейн р. Большая Уссурия без р. Сунгача	20.8	Приморский край	29.28	20.8	20.8

2.2.1 Государственный реестр (форма 2.5-гир)

Выданный участку 20.03.07.002 - Устьин от истока до колоны р. Бельши Устьин без р. Сунгачи

№ 00

№	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора купли-продажи земельного участка с решением о предоставлении земельного участка в аренду	Дата подписания договора/решения/акта	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место нахождения водного объекта	Цель использования водного объекта	Вид водного объекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25-20.03.07.002-П-48001303-С-2012-0088100		05.03.2012		27.03.2012	Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды	р. Устьин ОХО/АМУР/966/29	Чугуковский муниципальный район	забор воды	количество забора воды из водного объекта
25-20.03.07.002-П-12801303-С-2012-0128000		25.06.2012		19.06.2012	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	р. Устьин ОХО/АМУР/966/29	Дзержинский район	забор (гидромет) водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования	количество водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования
25-20.03.07.002-П-28271303-С-2018-0282700		21.06.2018		15.06.2018	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	р. Устьин ОХО/АМУР/966/29	Дзержинский район	забор (гидромет) водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования	количество водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования
25-20.03.07.002-П-29741303-С-2018-0297400		25.10.2018		12.10.2018	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды	р. Устьин ОХО/АМУР/966/29	Дзержинский район	забор (гидромет) водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования	количество водных ресурсов из водного объекта для водного и хозяйственного использования

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора исполнения и/или иного решения о предоставлении земельного участка в использование/и ных документах	Дата издания догосудприватиз. решений/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование земельного участка, его код	Место нахождения, координаты	Цель, использование земельного участка	Имя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25-20.03.07.002-Р- 4764/РПБЕ-С-2022- 04764400	17.05.2022			26.04.2022	Министерство: природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края	Реш. УССУРП, ОХО/АМУР-06679 2003070021211810 0051424)	Кировский муниципальный район, МСК-25 зона 2 1: 45.2502м, 133-5016м, 2: 45.2428м, 133.4713м.	Строительство и реконструкция индустриальных зданий/зданий (0472/жонн)	земельное разрешение

Владелец/пользователь		Параметры использования			Срок использования		Дата прекращения действия договора, решения, иных документов		Общая стоимость
Наименование	Идентификационный номер назначательности	ОКЕВЭД	к.м ²	к.м ²	с/кв. м	с/кв. м	Дата начала использования	Дата окончания использования	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ООО "Приморскстрой", 620049, г. Владивосток, ул. Города Парти 12	2556112729		35,0752				31.12.2031		
ОАО "Электросетев", 692031, г. Владивосток, ул. Калининская, 2	2507003122		2013 г. 343 кв. 2014 г. - 2013 г. 2921,4			01.07.2013	25.06.2033		
ООО "ВОДОРЕСУРС"	2507012832		2018 1258,1; 2019-2028 2218,4			21.06.2018	01.06.2028		
ООО "Волосток"	2507012825		1571,9			25.10.2018	24.10.2023	24.10.2023	
Общество с ограниченной ответственностью «Волосток»	2526184473	45.1.				26.04.2022	30.09.2023	30.09.2023	

2.2.5 Права собственности на водные объекты. (форма 2.9-гпр)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссурия от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача
 Водный объект: 200307002121181000314240 - УССУР96

№ табл	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Местоположение	Принадлежность к гидрографической единице, позволяющей отнести водный объект к водному объекту (по)	Формы собственности	Сведения о земельном участке, в границах которого находится водный объект			Особые отметки
						Кадастровый номер земельного участка	Собственный земельный участок	8	
1	УССУР96	3	4	5	6	7	8	9	Особые отметки
1	УССУР96	200307002121181000314240-УССУР96/66/79	20.03.07.002		Федеральная				Пункт 1 статьи 8 Водного кодекса Российской Федерации

2.3.1 Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов. (форма 2.10-гпр)

Водохозяйственный участок: 20.03.07.002 - Уссурия от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгача
 ВПУ: Амурское ВПУ
 Субъект РФ: Приморский край
 Год: 2021

млн. м³

1	Код водохозяйственного участка	2	Наименование водного объекта	3	Код водного объекта	4	Тип источника водоснабжения	5	Категория водности водного объекта	6	В том числе за месяц											
											7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20.03.07.002	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	Прочие поверхностные водные объекты	2.322	Водный объект	2.322	0.1983	0.1983	0.189	0.1757	0.1969	0.1947	0.18219	0.20928	0.21348	0.20953		
20.03.07.002	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	Подземные воды	1.0820	Водный объект	1.0820	0.0413	0.0743	0.1084	0.1024	0.1185	0.1068	0.11794	0.11547	0.11563	0.11794		
20.03.07.002	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	УССУР96	Прочие подземные воды	0.0049	Водный объект	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	

Объем забора, затраженный и договоров возмездного и безвозмездного пользования и разрешения о предоставлении земель участка и пользование (всего) объектов и за пользование (всего) значение характеристик / общины (объем забора)	Итого, человек						Потери при транспортировке
	Итого	В том числе по мужьям					
		холодные, в том числе по мужьям	прислуживающиеся	бродячие	с/х	на другие мужья	
10	20	21	22	23	24	25	26
0,03411	0,01819	0,01817	0,00182	0	0	0	0
2,49431	1,7392	1,41147	0,34773	0	0	0	0,66407
2,53418	0,70497	0,71499	0,07179	0	0	0,00019	0,2001
0,551	0,03906	0	0,03906	0	0	0	0

2.1.2 Непризнание водных объектов. Водоразделение. (форма 2.1.1-в)

Удмуртский журнал «Содружество» 20.03.07.012 - Удмуртский журнал по литературе и искусству. Издательство Удмуртского государственного университета. Ижевск. 2007. 128 с.

KEY: Anytime they

Cyfronir Ffôr: Ffônysgwll sgwll

Fall 2021

Код заказывающего участия	Наименование подполка объекта	Код национ- но-объекта	Тип применения	Категория качества воды	Отраслю сточных вод, млн. м3						
					Всего за год	Всего:		Нормативные стоимость очистки	Нормативные стоимость очистки		Механической
						Без очистки	Недостаточно очистки		Без очистки	Физико- химическая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.03.07.002	УССУРН	ОХО/АМУУ/966/79	Прямые неперехватные воды	Сточная	1 6098	0 31368	1 29634	0	0	0	0
20.03.07.002	УССУРН	ОХО/АМУУ/966/79	Прямые перехватные воды	Низовая	3 30889	0	0 30889	0	0	0	0

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в водные объекты																	
	Железо, мг/кг	Медь, мг/кг	Никель, мг/кг	Нитрат-анион, мг/кг	Нитрит-анион, мг/кг	Синтез, мг/кг	Сульфат-анион (сульфат), мг/кг	Формальдегид, мг/кг	Хлорид-анион (хлорид), мг/кг	Цинк, мг/кг	Нефтепродукты (нефть), мг/кг	Сухой остаток, мг/кг	Фосфаты (по фосфору), мг/кг	Вещные	ВПК	АСПАВ (анонимные синтетические полимерные материалы), мг/кг	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
111.14			48173.026	96.677		623.281		3.132	41.588			0.094	150.57	0.991	15.251	17.683	
3.56						0.029		0.09				0.012		0.81	3.18	4.82	

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гпр)

Водоохранительный участок: 20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгича

Водный объект: 200307002121181000151424 - УОСУУРН

Водный объект: 200307002121181000151424 - УОСУУРН								
Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного назначения	Параметры, м		Прилегаемость береговой линии, в границах которой устанавливается:		Общая отметка	
			ширина водозащитной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водозащитная зона	прибрежная защитная полоса		
1	2	3	4	5	6	7	8	
20 - Амурской бассейновый округ								
20.03 - Амур (российская часть бассейна)								
20.03.07 - Уссури (российская часть бассейна)								
20.03.07.002 - Уссури от истока до впадения р. Большая Уссурия без р. Сунгича								
УОСУУРН	200307002121181000151424		200	40, 30			Длина реки - 897 км, в том числе: в границах Приморского края - 665,4 км, в границах водохозяйственного участка - 349 км. Протяженность установочных ВЗЗ и ПЗП: в границах водохозяйственного участка до р. Сунгича - 453,4 км (левый берег и правый берег); в границах водохозяйственного участка от р. Сунгича до р. Большая Уссурия - 95,6 км (правый берег - 95,6 км). 897 км	

2.4.2 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов. (форма 2.14-гпр)

Благоустройство Участка: 20.03.07.002 - Усури от истока до впадения р. Большая Усури без р. Сунгача

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Расшифровка акта, которым установленная зона			Параметры				Особые отметки
		дата	номер	орган, принявший решение об установлении	режим охраны (поз./запрещен.)	площадь, км²	м	г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20 - Амурский бассейновый округ									
20.03 - Амур (российская часть бассейна)									
20.03.07 - Усури (российская часть бассейна)									
20.03.07.002 - Усури от истока до впадения р. Большая Усури без р. Сунгача									
УССУРП	2007070021211810005142410.6.2005		№М0066/02-П	Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае"	Первый пояс (зона санитарной охраны)	100			Водоуловитель из р. Усури в 300 м от базы "Старая Усури" г. Десноуновск
УССУРП	2007070021211810005142410.6.2005		№М0066/02-П	Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае"	Второй пояс (зона санитарной охраны)	500			Водоуловитель из р. Усури в 300 м от базы "Старая Усури" г. Десноуновск
УССУРП	2007070021211810005142410.6.2005		№М0066/02-П	Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае"	Третий пояс (зона санитарной охраны)	5000			Водоуловитель из р. Усури в 300 м от базы "Старая Усури" г. Десноуновск

* Для зон затопления, подтопления водных объектов:

- в графе 1 приводятся наименования водных объектов, в которых происходит затопление, подтопление;
- в графе 4 приводятся наименования зон затопления, подтопления; в графе 5 приводятся наименования зон затопления, подтопления;
- в графе 6 приводятся наименования зон затопления, подтопления; в графе 7 приводятся наименования зон затопления, подтопления;
- в графе 8 приводятся наименования зон затопления, подтопления; в графе 9 приводятся наименования зон затопления, подтопления;

**Приложение 11 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа
Приморского края от 28.09.2023 №07-7775**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул. Буанька, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край,
Телефон: 29-7-18, факс: 29-7-99
E-mail: administration@mo-lgo.ru
ОКПО 04020830, ОГРН 1022500675922
ИНН/КПП 2507011300/250701001

28.09.2023 от 07775

На ЛНП0315-АОДГ/23 от 07.09.2023

О предоставлении информации

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткий А.А.

пер. Братский, д. 48/19, оф. 3,
г. Ростов-на-Дону, Ростовская
область, 344082

y.lazarenko@don-gis.ru

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Лесозаводского городского округа на Ваш запрос о предоставлении информации, необходимой для проектирования объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» сообщает следующее.

На территории Лесозаводского городского округа отсутствуют:

- земельные участки, информация о которых не внесена в ЕГРН;
- земельные участки, изъятые из оборота;
- земли или земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и предоставленные гражданам или юридическим лицам в пользование, в соответствии с п. 1 ст. 39.33 Земельного кодекса РФ, а также в границах данных земельных участков земель;
- земельные участки, образующиеся в соответствии со схемой на кадастровом плане территории, срок действия которых не истек.

Глава Лесозаводского городского округа

Лукаш Светлана Ивановна
Лобкова Елена Викторовна
8 (42355) 29-3-16



К.Ф. Банников

**Приложение 12 Заключение Департамента по недропользованию по Дальневосточному
Федеральному округу (Роснедра) от 28.06.2023 № 10-19-45/745**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

П. Владивосток

28.06.2023

10-19-45/775

на № ИП2321-АОДГ/23
от 16.06.2023 г.

Управляющему-индивидуальному
предпринимателю АО «ДОНГИС»
А.А. Короткому
344038, г. Ростов-на-Дону,
пр-кт Михаила Негина,
д. 14А, оф. 37А
ЭЛЕКТРОННО
sid@datumgroup.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии наземных неслоняемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу 28.06.2023 года.

(данное заключение территориального органа Роснедра дано в соответствии с)

1. Заявитель: АО «ДОНГИС», ИНН 6161094522, ОГРН 1216100018441 _____
для юридического лица - наименование, организационно-правовая форма, для физического лица - фамилия, имя,
отчество (последнее - при наличии), ИНН (при наличии), ОГРН (при наличии)

2. Данные об участке предстоящей застройки: объект «Газопровод - отвод от МГ "Сахалин-Хабаровск-Владивосток" до государственной границы КНР», 2 Этап строительства: площадка ГИС - граница КНР, расположен в Лесозаводском муниципальном районе Приморского края
(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемуся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

4. Срок действия заключения: до 27.06.2025 года

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные [статьей 25](#) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-1 "О недрах".

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном [статьей 27](#) Закона Российской Федерации "О недрах", постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. N 492 "Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация".

Неотъемлемые приложения: Ситуационный план проектируемого объекта и его географические координаты (в соответствии с заявочными материалами) на 4 л.

Заместитель начальника департамента-
начальник Приморнедра

С.В. Литвиненко



Соповенный А.В. (423) 240 79 73
Лесовицкий А.А. (423) 240 79 71



Координаты поворотных точек				
	МСК-25 (2 зона)		WGS84	
	X	Y	X	Y
1	646804.886	2288121.117	45°42'19.061"	133°33'55.099"
2	647045.786	2288214.330	45°42'26.999"	133°33'59.387"
3	647031.940	2288261.137	45°42'26.424"	133°34'1.557"
4	646787.400	2288168.893	45°42'18.500"	133°33'57.309"
5	646796.173	2288145.179	45°42'18.781"	133°33'56.212"
6	646604.904	2288072.265	45°42'12.583"	133°33'52.858"
7	646575.859	2288157.351	45°42'13.645"	133°33'56.363"
8	646551.451	2288066.977	45°42'4.371"	133°33'52.636"
9	646416.460	2287842.728	45°42'7.111"	133°33'42.262"
10	646517.480	2287658.823	45°42'6.723"	133°33'33.754"
11	646713.938	2286810.384	45°42'16.031"	133°32'54.514"
12	646782.190	2286327.120	45°42'18.201"	133°32'27.544"
13	646847.144	2285954.170	45°42'20.173"	133°32'14.920"
14	646940.844	2285104.220	45°42'23.258"	133°31'35.817"
15	647107.544	2284896.338	45°42'38.803"	133°29'7.260"
16	646919.759	2280828.612	45°42'22.196"	133°28'17.960"
17	646923.718	2280723.349	45°42'22.314"	133°28'13.093"
18	646963.594	2280724.764	45°42'23.606"	133°28'13.153"
19	646553.074	2280820.818	45°42'23.469"	133°28'17.594"
20	646969.079	2280844.557	45°42'23.795"	133°28'18.690"
21	646573.492	2280740.893	45°42'23.928"	133°28'13.897"
22	647012.236	2280742.673	45°42'25.183"	133°28'13.983"
23	647007.428	2280858.606	45°42'25.059"	133°28'18.334"
24	647436.597	2281887.715	45°42'35.038"	133°29'6.621"
25	647034.769	2285136.111	45°42'25.129"	133°31'27.089"
26	646508.254	2285965.840	45°42'22.265"	133°32'15.452"
27	646848.068	2286240.050	45°42'20.335"	133°32'28.135"
28	646771.871	2286888.024	45°42'17.912"	133°32'58.098"
29	646601.243	2287626.478	45°42'12.434"	133°33'32.251"
30	646509.154	2287869.970	45°42'9.467"	133°33'43.515"
31	646860.887	2287927.804	45°42'14.385"	133°33'46.175"
Строительный городок				
1	646913.020	2280733.676	45°42'21.969"	133°28'13.572"
2	645813.940	2280344.483	45°41'46.330"	133°27'55.739"
3	645938.586	2279149.813	45°41'50.742"	133°27'0.501"
4	646497.102	2278990.212	45°42'8.317"	133°26'53.037"
5	646757.601	2278698.898	45°42'16.721"	133°26'39.630"
6	646815.869	2278515.392	45°42'18.588"	133°26'33.038"
7	646823.036	2278312.345	45°42'18.797"	133°26'21.650"
8	646728.841	2278014.984	45°42'15.712"	133°26'7.919"
9	646766.947	2277737.354	45°42'18.915"	133°25'55.078"
10	647117.768	2277888.741	45°42'28.296"	133°26'7.066"
11	647231.065	2277989.189	45°42'31.071"	133°26'4.333"



12	647429.000	2278025.152	45°42'38.392"	133°26'8.275"
13	647823.623	2278319.607	45°42'51.207"	133°26'21.825"
14	647748.506	2279432.355	45°42'48.896"	133°27'13.786"
15	648339.536	2279922.049	45°43'8.090"	133°27'35.839"
16	648207.907	2280939.328	45°43'3.930"	133°28'22.891"
17	647104.114	2280829.190	45°42'30.759"	133°28'17.949"
18	647011.307	2280779.100	45°42'26.804"	133°28'15.470"



**Приложение 13 Письмо Министерства природных ресурсов и охраны окружающей
среды Приморского края от 17.07.2023 № 37-04-10/5232**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110
Телефон (факс): (423) 221-53-99
E-mail: primstepk@primorsky.ru

17.07.2023 № 37-04-10/5232

На № _____ от _____

Управляющему
АО «Донгис»

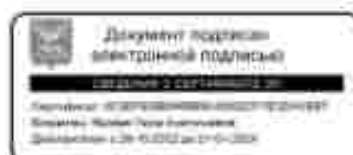
Короткому А.А.

Уважаемый Александр Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края (далее — министерство) по вопросу предоставления информации в рамках разработки проектной документации по объектам: «Газопровод - отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР»; 1 этап строительства: газопровод - отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток - площадка ГИС (включая ГИС)» и «Газопровод - отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». 2 этап строительства: площадка ГИС - граница КНР» сообщает следующее.

В границах проектируемого объекта участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, числящиеся на государственном балансе запасов общераспространенных полезных ископаемых Приморского края отсутствуют.

И.о. министра



Н.А. Яровая

Жестю Анастасия Витальевна
8 (423) 221-53-58; anetys_av@primorsky.ru

Приложение 14 Письмо Депмелиорации от 06.07.2023 №06/917

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения
по Приморскому и Хабаровскому краям»
(ФГБУ «Управление «Приммелиоводхоз»)

690091, Приморский край,
г. Владивосток, ул. Пр. Комарова, 21,
телефон: факс (423) 240-10-17,
E-mail: vodhoz@mail.ru

Управляющему
АО «ДОНГИС»

А.А. Короткому

344082, г. Ростов-на-Дону, пер.
Братский, 48/19, оф. 3

sid@dongisgroup.ru

« 06 » июля 2023 г. № 06/917

О предоставлении сведений о наличии/
отсутствии мелиорированных земель

Уважаемый Александр Анатольевич!

На Ваш запрос № ИП2324-АОДГ/23 от 16.06.2023 о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) в районе участка изысканий мелиоративных земель, мелиоративных систем и водох мелиорации, ФГБУ «Управление «Приммелиоводхоз» сообщает.

В районе проектируемых объектов:

1. Этап строительства: газопровод-отвод от МГ Сахалин –Хабаровск – Владивосток – площадка ГИС (включая ГИС).

2. «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР». Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР,

расположенных на территории Приморского края, Лесозаводского района - мелиорированные земли, мелиоративные системы и отдельно расположенного гидротехнические сооружения отсутствуют.

Директор



О.Б. Нагорный

Писиков Сергей Владимирович
8 (423) 240-16-22

**Приложение 15 Письмо Федерального государственного казенного учреждения
«Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации» от 22.08.2023 №
1/149618**



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Управляющему АО «ДОНГИС»
А.А.КОРОТКОМУ
пер. Братский, 48/19, оф. 3,
г. Ростов-на-Дону,
344082

*г. Подольск, Московская обл., 142100
«16» 08 2023 № 1/149618
На № 6107222-ВОР/23 от 16.06.2023*

При ответе сослаться на наш номер в левом

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) относительно места размещения проектируемого объекта: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР». 2 Этап строительства: площадка ГИС – граница КНР» (далее – Объект), расположенного на территории Лесозаводского района Приморского края, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной и Советско-японской войн (1941-1945 гг.) боевые действия на территории всего Приморского края не велись.

Основание: Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т. 2. М., 1994. С. 32-48; Т. 7. М., 2003. С. 561-563.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед красным (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела




А.Тихонов

ТЧ: ЦАМО 2/23

Приложение 16 Письму Военного комиссариата Приморского края от 21.06.2023 № 298/010



Управляющему АО «ДОНГИС»

пер. Братский, д. 48/19, оф. 3, г. Ростов-на-Дону,
344082

Ваше обращение о предоставлении сведений о наличии или отсутствии взрывоопасных предметов (далее – ВОП) или необходимости очистки местности от ВОП на территории прохождения боевых действий, включая военно-историческую справку, подтверждающую ведение боевых действий в районе размещения проектируемого объекта получено военным комиссариатом Приморского края и рассмотрено.

По существу обращения сообщая, что сведений о наличии или отсутствии взрывоопасных предметов (далее – ВОП) или необходимости очистки местности от ВОП на территории прохождения боевых действий, включая военно-историческую справку, подтверждающую ведение боевых действий в районе размещения проектируемого объекта в военном комиссариате Приморского края отсутствуют.

Военный комиссар Приморского края
полковник



Н. Тригубко

Иск. Кривич Ю.А.
т. 8(423) 246-91-68

Приложение 17 Письмо Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края от 12.07.2023 № 38/5366



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

(Министерство лесного и охотничьего хозяйства Приморского края)

ул. 1-я Морская, 3, г. Владивосток, 690098
Телефон: (827) 239-22-01
E-mail: info@primorye.ru

12.07.2023 № 38/5366

На № _____ от _____

Управляющему
АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

пр-т М. Нагибина, д. 14А, оф. 37А,
г. Ростов-на-Дону, 344038

О предоставлении информации

По результатам рассмотрения Вашего запроса о предоставлении информации, необходимой для проектирования объекта: «Газопровод-отвод от м/г «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», 2 Этап строительства: площадка ГИС –граница КНР», расположенного на территории Лесозаводского городского округа Приморского края, сообщаем следующее.

Данные о редких видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Приморского края, обитающих, произрастающих на территории Лесозаводского городского округа, представлены в приложение 1.

Представленные в письме земельные участки располагаются на территории общедоступных охотничьих угодий Лесозаводского городского округа и на территории охотничьих угодий Лесозаводской городской общественной организации «Общество охотников и рыболовов». Средняя плотность охотничьих ресурсов, обитающих на территории общедоступных охотничьих угодий Лесозаводского городского округа и на территории

охотничьих угодий Лесозаводской городской общественной организации «Общество охотников и рыболовов», по данным учета 2023 года, представлена в приложениях 2, 3.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19 января 2006 года № 20, от 5 марта 2007 года № 145, от 16 февраля 2008 года № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (ключевых орнитологических территорий, мест размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на исследуемой территории.

В соответствии с рекомендацией Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23 марта 2018 года № 05-12-53/7812 «О представлении информации для инженерно-экологических изысканий», вся информация, полученная в результате вышеуказанных исследований, предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий

Приложение 1

Виды редких животных и растений, занесённых в Красную книгу Приморского края и Красную книгу Российской Федерации, обитающих, произрастающих на территории Лесозаводского городского округа

Растения

Пион обратнойцевидный – *Paeonia obovate*

Водной орех Максимовича – *Trapa maximowiczii*

Касатик мечевидный – *Iris ensata*

Венерин башмачок пятнистый – *Cypripedium guttatum*

Венерин башмачок крупноцветковый – *Cypripedium macranthon*

Венерин башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus*

Можжевельник твердый – *Juniperus rigida*

Животные

Бугорчатая гребенчатка – *Cristaria tuberculata*

Пчела восковая – *Apis cerana*

Дальневосточная черепаха – *Pelodiscus sinensis*

Большая выпь – *Botaurus stellaris*

Амурская выпь – *Ixobrychus eurhythmus*

Красноногий ибис – *Nipponia nippon*

Дальневосточный аист – *Ciconia boyciana*

Мандаринка – *Aix galericulata*

Черный коршун – *Milvus migrans*

Пегий дунь – *Circus melanoleucos*

Камышовый дунь – *Circus spilonotus*

Ястребинный сарыч – *Butastur indicus*

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*

Дальневосточный крошкун – *Numenius madagascariensis*

Малый черноголовый дубонос – *Eophona migratoria*

Длиннопадая ночница – *Myotis macrodactylus*

5

Кожановидный нетопырь – *Hypsugo alashanicus*

Восточный кожан – *Vespertilio superans*

Дальневосточный лесной кот – *Felis euilura*

Амурский тигр – *Panthera tigris altaica*

Приложение 2

На территории общедоступных охотничьих угодий Лесозаводского городского округа, по данным учета 2023 года, определена следующая плотность охотничьих ресурсов

№ пп.	Вид охотничьих ресурсов	Плотность, особей/1000 га		
		лес	поле	болото
1	Белка	18,00	0	0
2	Фазан	0	147,42	24,73
3	Рябчик	13,72	0	0
4	Лисица	0,30	2,41	1,29
5	Косуля	9,37	7,51	10,53
6	Калонек	2,71	3,20	3,47
7	Кабан	1,51	0	0
8	Олень благородный	3,07	0	0
9	Заяц-маньчжурский	4,16	0	0
10	Заяц-беляк	5,19	2,76	3,18
11	Енотовидная собака	1,07	0	0
12	Норка	1,19	0	0
13	Выдра	0	0	0,29
14	Барсук	5,91	0	0
15	Соболь	3,81	0	0
16	Бурый медведь	0,18	0	0
17	Гималайский медведь	0,32	0	0
18	Харза	0,10	0	0

Приложение 3

На территории охотничьих угодий Лесозаводской городской общественной организации «Общество охотников и рыболовов», по данным учета 2023 года, определена следующая плотность охотничьих ресурсов

№ пп.	Вид охотничьих ресурсов	Плотность, особей/1000 га		
		лес	поле	болото
1	Фазан	0	140,90	29,12
2	Лесница	0,24	1,49	1,29
3	Косуля	10,77	7,23	4,59
4	Колонки	9,87	8,14	6,95
5	Заяц-беляк	34,75	8,51	5,74
6	Заяц маньчжурский	1,56	0	0
7	Енотовидная собака	3,57	0	0
8	Норка	0,14	0	0
9	Выдра	0	0	0,23
10	Барсук	4,78	0	0
11	Ондатра	0	0	89,66

Приложение 18 Заключение Союза охраны птиц России от 05.07.2023 № 1843-2023

Союз охраны птиц России Russian Bird Conservation Union

Общероссийская общественная организация

Координационный центр: Москва, 111123, шоссе Энтузиастов, д. 60, корпус 1

RUSSIA Moscow 111123, Shosse Entuziastov, 60, building 1

Tel./факс: +7 (495) 672 2263 Интернет: www.rbcu.ru, e-mail: mail@rbcu.ru



Дата: 05.07.2023

Код: MD

Номер: КОТР_К_№ 1843-2023

АО «ДОНГИС»
и всем заинтересованным сторонам

Заключение

по результатам научно-исследовательской работы
по счету-оферте № 469 от 27.06.2023

По результатам изучения, анализа и сопоставления предоставленной географической информации о местоположении объектов планируемой хозяйственной деятельности с геоинформационной базой пространственных данных КОТР международного значения, Всероссийская общественная организация Союз охраны птиц России сообщает, что в районе местоположения объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», 2 Этап строительства: площадка ГИС – граница КНР» (Российская Федерация, Приморский край, Лесозаводской район) и в радиусе 1500 метров от него, ключевые орнитологические территории России международного значения и водно-болотные угодья международного значения отсутствуют.

Руководитель направления ННР по КОТР
Союза охраны птиц России



Моксеев Д.Ю.

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00
Подписано: 05.07.2023 14:00:00

(страница 1 из 1)

**Приложение 19 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа
Приморского края от 01.08.2023 № 07-6026**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул. Будника, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край;
Телефон: 29-7-18, факс: 29-7-99
E-mail: administration@lso-lgo.ru
ОКПО 04020850, ОГРН 1022500675922
ИНН/КПП 2507911300/250701001

№ 07-6026 № 07-6026

На № ИП3095-АОЛГ/23 от
26.07.2023

О предоставлении информации

Управляющему
АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

пер. Братский, д. 48/19,
офис 3,
г. Ростов-на-Дону, 344082

e-mail: sid@datumgroup.ru

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Лесозаводского городского (далее – администрация ЛГО) в рамках исполнения работ по сбору исходных данных для проектирования объекта: «Газопровод – отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», расположенного на территории Лесозаводского городского округа Приморского края (далее – проектируемый Объект), сообщает следующее.

В районе размещения проектируемого Объекта в радиусе 5 км присутствует месторождение пресных подземных вод. По имеющимся данным на территории с. Невское находятся 4 скважины (бесхозные объекты) (см. рисунок), предоставить их координаты возможности нет.

Приложение 20 Письмо министерства ГОЧС Приморского края



**МИНИСТЕРСТВО
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЗАЩИТЫ
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ
(министерство ГОЧС
Приморского края)**

ул. Семёновская, 36, г. Владивосток 690091
Телефон (факс): (423) 221-91-33
E-mail: gochpka@primorsky.ru

АО «ДОНГИС»

пр-т Михаила Нагибина, д. 14А,
оф. 37А
г. Ростов-на-Дону, 344038

sid@datumgroup.ru

№

На № 23-01/2023-06-27 от 26.06.2023 г.

О выдаче исходных данных для
разработки подраздела ПМ ГОЧС

В соответствии с Вашим заявлением направляем исходные данные и требования для разработки подраздела перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ПМ ГОЧС) в составе проектной документации объекта: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР». Этап 2. Участок газопровода - отвода от ГИС до государственной границы с КНР», расположенного по адресу: Приморский край, Лесозаводский городской округ, район села Невское.

Разработку и оформление подраздела «ПМ ГОЧС» осуществить в соответствии с ГОСТ Р 22.2.13-2023 проектной организацией, имеющей лицензию на разработку данного раздела.

1. Криткая характеристика объекта капитального строительства.

Объект располагается на территории Лесозаводского городского округа, не отнесенного к группам по гражданской обороне.

Предусматривается строительство подземного участка газопровода протяженностью 10000 м. Заглубление ниже планировочной отметки земли: 1 м. Давление – 9,8 Мпа, диаметр – 1000 мм.

Наибольшая работающая смена, продолжающая свою деятельность в период мобилизации и военное время, отсутствует.

II. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства.

Проектируемый объект является опасным производственным объектом на основании п. 1 ст. 2 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20.06.2007 года № 116-ФЗ, в редакции от 11.06.2021 года, как объект, на котором транспортируются опасные вещества.

III. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

Проектируемый участок строительства располагается на территории Лесозаводского городского округа, не отнесенного к группам по гражданской обороне, вне зон возможных опасностей.

Рядом расположенные объекты, аварии на которых могут образовать зоны чрезвычайной ситуации, отсутствуют.

IV. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне.

1. Категорию объекта определить после ввода объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 года № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

2. В проекте учесть требования к инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне, учитываемые при проектировании опасных производственных объектов, определенных разделом 6 свода правил СП 165.1325800.2014.

3. Строительство защитных сооружений гражданской обороны не предусматривать.

4. В подразделе «ПМ ГОЧС» привести решения:

по безаварийной остановке технологических процессов;

по повышенной устойчивости функционирования в особый период.

3

V. Исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1. В подразделе «ПМ ГОЧС» привести проектные решения:

по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства и снижению их тяжести;

по повышению надежности электроснабжения технологического оборудования;

по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.

2. Возможными источниками техногенных ЧС на объекте строительства являются пожары на площадках строительства и сетях энергоснабжения, выход из строя оборудования, а также:

возможность появления утечек газа, образование взрывоопасных газовых смесей и паров;

взрывы и пожары в результате террористических актов;

пожар и взрыв газа в результате выхода из строя технологического оборудования.

3. Возможными источниками ЧС природного характера на проектируемом объекте является:

геофизические опасные явления – землетрясения;

метеорологические опасные явления – ураганы, снегопады;

гидрологические опасные явления – тайфуны и подтопления;

геологические опасные явления – просадка пород, склоновые смывы, сильно пучинистые грунты (выявить в результате инженерных изысканий).

4. Частоту и интенсивность проявления опасных природных процессов выявить по данным многолетних наблюдений и с учетом результатов инженерных изысканий.

5. В сведениях о природно-климатических условиях привести характеристики, учитываемые согласно СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» и основные результаты инженерных изысканий.

6. При описании мероприятий по инженерной защите от опасных геофизических процессов обосновать их выбор (СП 116.13330.2012), указать

сейсмичность площадок строительства с учетом данных микросейсмического районирования, привести описание технических решений по защите объекта строительства, учитываемые при строительстве в сейсмических районах (СП 14.13330.2018).

7. В ходе разработки проекта требуется привести проектные решения по обеспечению беспрепятственного ввода сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

VI. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Автоматизированная система управления технологическими процессами объекта строительства должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 22.2.13-2023.

В соответствии с п. 4.11 ГОСТ Р 22.2.13-2023, подраздел «ПМ ГОЧС» подлежит государственной экспертизе, осуществляемой в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности и техническом регулировании.

После утверждения проекта строительства, подраздел «ПМ ГОЧС» направить в министерство ГОЧС Приморского края.

Министр

А.В.Златкин

Тимченко Наталья Валерьевна
(423) 2-210-142
TmichenkoNV@primgochs.ru

Приложение 21 Выписка из ГЛР Приморского края от 07.10.2022 №200/1

Выписка из государственного лесного реестра Приморского края (информации о государственном учете земель лесного фонда)

№ 200/1

Информация о лесном участке

Кадастровый номер (при наличии): отсутствует.
Условный номер (при наличии): отсутствует.
Предшествующий кадастровый (условный) номер: отсутствует.

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местонахождение): Приморский край, Дальнереченское лесничество, Лесозаводское сельское участковое лесничество (участки бывшего совхоза «Пантелеймоновский»), квартал № 19, Лесозаводское сельское участковое лесничество (участки бывшего совхоза «Невский») кварталы №№ 15, 17, 18, 19, 21, Пантелеймоновское участковое лесничество кварталы №№ 3, 52.

(субъект Российской Федерации, лесничество или лесозар, квартал и (или) выдел)

Правообладатель - Российская Федерация.

Назначение лесного участка (вид(ы) использования): разрешены все виды пользования, предусмотренные ст. 25 Лесного кодекса РФ и разрешенные лесохозяйственным регламентом Дальнереченского лесничества.

Документы основания пользования лесным участком: отсутствует.

(договор аренды лесного участка, реквизиция договора, документы, подтверждающие право постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, документы, подтверждающие право безвозмездного срочного пользования лесным участком)

Особые отметки: отсутствует.

(сведения об обременениях лесных участков, об ограничениях использования лесов)

Целевое назначение лесов: Защитные леса.

Должностное лицо министерства лесного хозяйства
и охраны объектов животного мира
Приморского края, осуществляющее ведение
государственного лесного реестра

И.о. заместителя министра



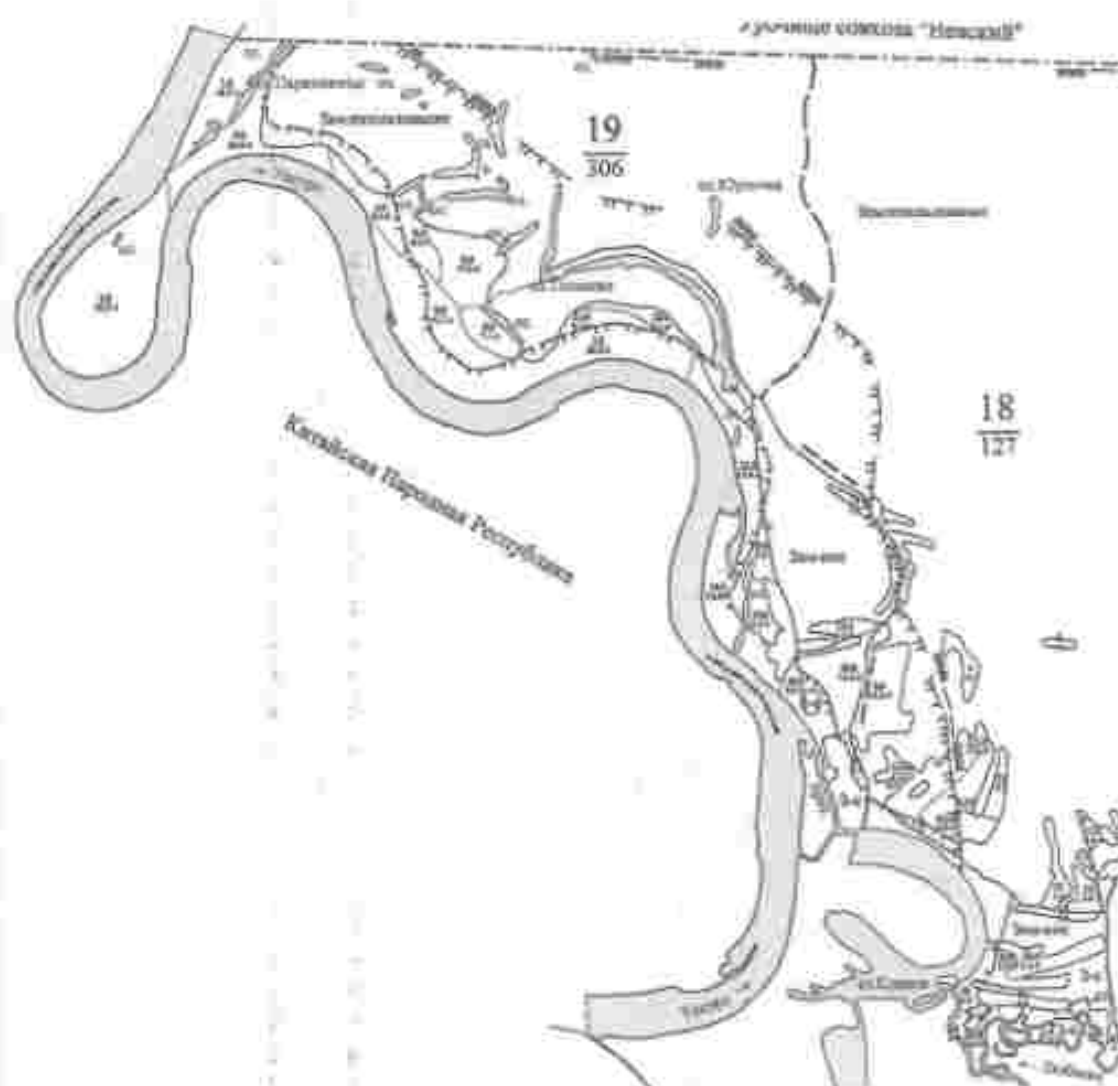
Д.Д. Душницкий Д.Д. Душницкий

Дата 07.10.2022

Исп. Ресни Алексей Вячеславович
8 (423) 239-22-03 (доб.206)

Карта-схема расположения лесного участка

Адрес местоположение: Приморский край, Дальнереченское лесничество, Лесозаводское сельское участковое лесничество (урочище бывшего совхоза «Пантелеймоновский»), квартал № 19.



Карта-схема расположения лесного участка

Адрес местоположения: Лесозаводское сельское участковое лесничество (угодье бывшего совхоза «Невский») квартал № 15.



Карта-схема расположения лесного участка

Адрес местоположение: Лесозаводское сельское участковое лесничество (урочище бывшего совхоза «Невский») кварталы №№ 17, 18, 19, 21.



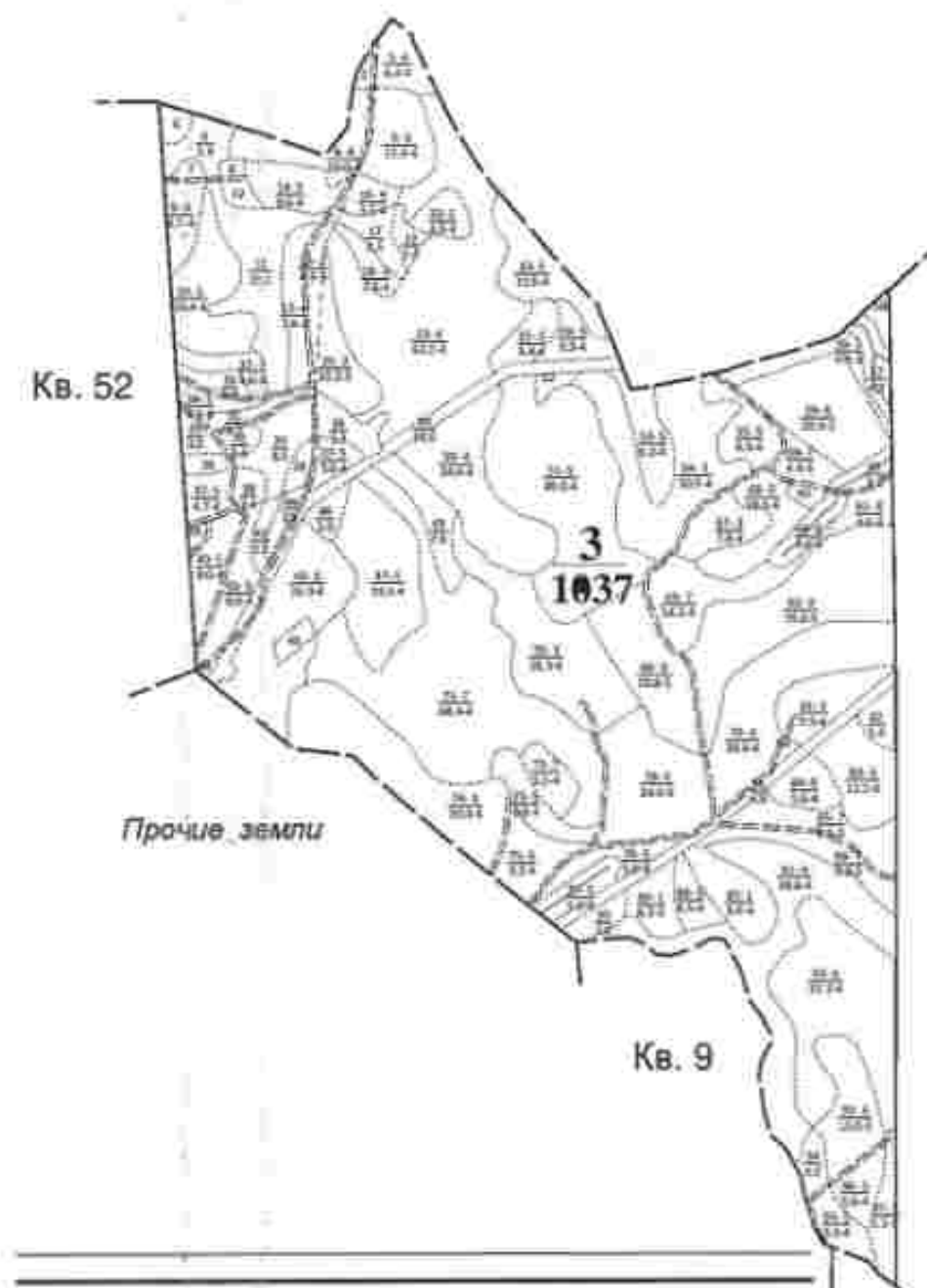
Карта-схема расположения лесного участка

Адрес местоположение: Приморский край, Дальнереченское лесничество, Пянтелеймоновское участковое лесничество квартал № 52.



Карта-схема расположения лесного участка

Адрес местоположение: Приморский край, Дальнереченское лесничество, Пантелеймоновское участковое лесничество квартал № 3.



Приложение 22 Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края от 21.07.2023 №38/5615



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
(Министерство лесного и охотничьего хозяйства Приморского края)

ул. 1-я Маршала, 2, г. Владивосток, 690090
Телефон: (823) 239-22-01
E-mail: mlfh@primorsky.ru

21.07.2023 № 38/5615

На № ИП2356-АО/Д/23 от 20.06.2023

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткий А.А.

sid@datumgroup.ru

Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края в ответ на письмо от 20.06.2023 № ИП2356-АО/Д/23 сообщает, что объект «Газопровод- отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР», 2 Этап строительства: площадка ГИС - граница КНР» частично входит в состав кварталов № 5, 25 Лесозаводского сельского участкового лесничества (уручье совхоза «Невский»), квартала № 19 Лесозаводского сельского участкового лесничества (уручье совхоза «Пантелеймоновский»), (схема-прилагается).

Рассматриваемый объект не располагается на территориях государственных природных заказников и природных парков регионального значения, а также их охранных зон. С границами особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Приморского края, можно ознакомиться в информационной системе «Катастр особо охраняемых природных территорий Приморского края» по ссылке: <http://koort.primorsky.ru/koort/ra/1st>.

Информация о землях, предназначенных для проведения "компенсационного" лесовосстановления, информация о возможности и местах приобретения посадочного материала размещена на официальном сайте Правительства Приморского края.

Дополнительно сообщаем, что на территории Приморского края не сформированы зеленые лесопарковые пояса.

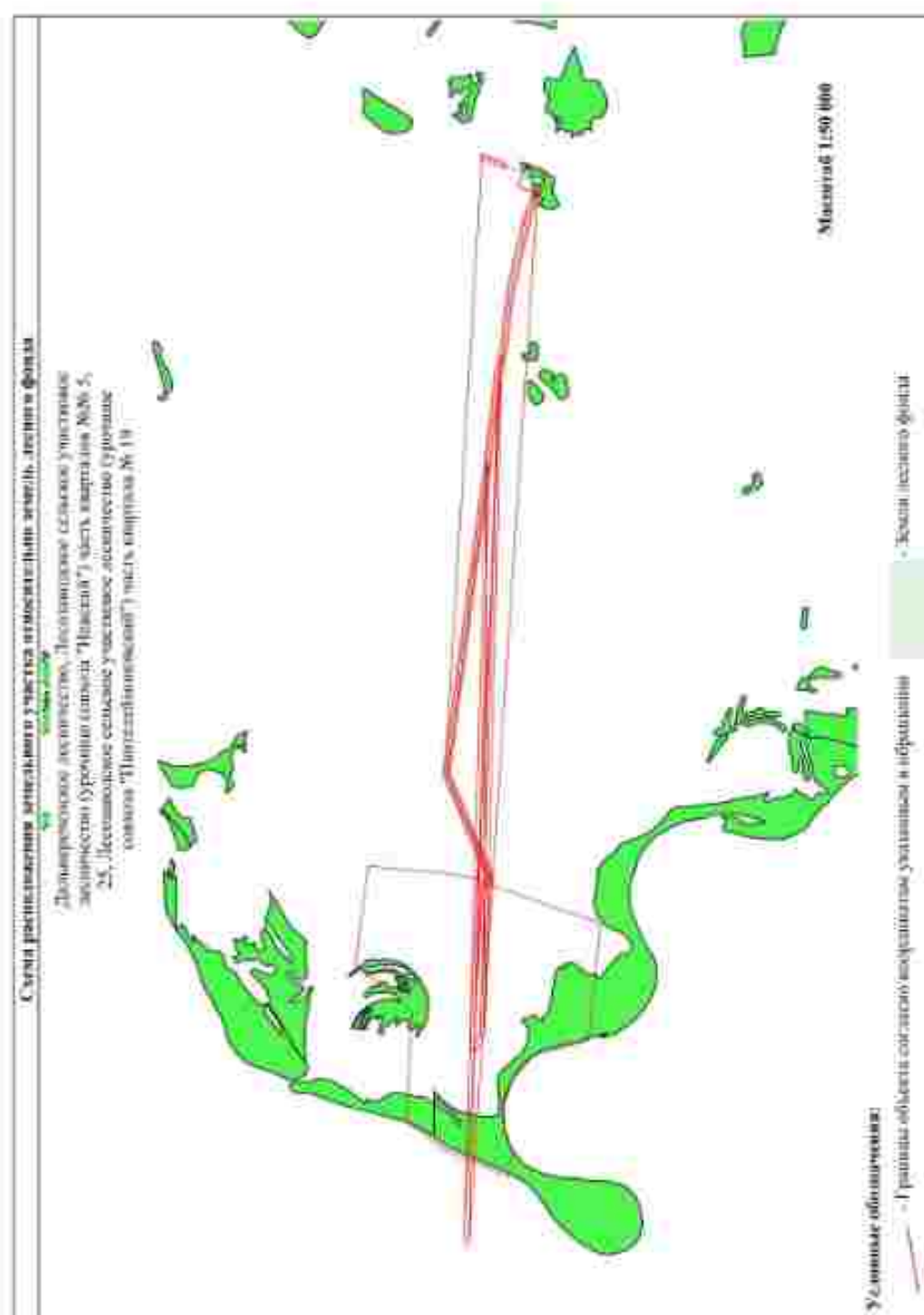
Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Арсеников Алексей Петрович
(823) 239 22 01 (моб. 206)



Д.Д. Дуплидса



Приложение 23 Письмо ФБУ «Администрации Амурводпуть» от 12.07.2023 №02-22-177

Министерство транспорта РФ
Федеральное агентство морского и
речного транспорта
(РОСМОРРЕЧФЛОТ)

Федеральное бюджетное учреждение
«АДМИНИСТРАЦИЯ АМУРСКОГО
БАСЕЙНА ВНУТРЕННИХ
ВОДНЫХ ПУТЕЙ»
(ФБУ «Администрация Амурводпуть»)

680020, г. Хабаровск
пер. Гражданский, 12
тел. 58-49-10, т/факс (4212) 58-46-87
эл. почта: fbu_amiyvodput@mail.ru
№ 02-22-177 от 12.07.2023 г.
На № ИИ2361-АОДГ/23 от 20.06.2023г.

АО «Донгис»

344082, Ростовская область
г. Ростов-на-Дону,
пер. Братский, д. 48/19, оф. 3.

Управляющему
А.А. Короткому

Уважаемый Александр Анатольевич!

В соответствии с представленной схемой и координатами объект (Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» Этап 2. Участок газопровода-отвода от ГИС до государственной границы с КНР» пересекает р. Уссури, входящую в Перечень внутренних водных путей РФ (утв. распоряжением Правительства РФ 19.12.2002 г. № 1800-р), в районе 422 км суднового хода. Другие внутренние водные пути объект не пересекает.

В соответствии с п. 1 ст. 9 «Кодекса внутреннего водного транспорта» для получения технических условий на проектирование пересечения судноходного водного объекта необходимо предоставить в ФБУ «Администрация Амурводпуть» русловую съёмку р. Уссури на 1 км выше и ниже планируемого пересечения, на которой должны быть отображены положение подводного перехода, полоса суднового хода, существующие и проектируемые береговые навигационные знаки, координаты точек пересечения газопровода с береговой линией р. Уссури (в системе координат ПЗ-90.11) и поперечный профиль сечения реки в месте устройства подводного перехода.

Согласно приложению №2 к Распоряжению Росморречфлота от 29.12.2022 г. № 3Д-496-р – «Об установлении категорий ВВП определяющие для участков ВВП, габариты судовых ходов и навигационно-гидрографическое обеспечение условий плавания судов, перечень судовых ходов, а также сроки работы СНО и СГТС в навигацию 2023 года», на участке 455 км – 300 км р. Уссури при проектном уровне +410 см по г/п Графское обеспечиваются следующие габариты суднового хода:

- Глубина – 70 см;
- Ширина – 20 м.

Письмо ФБУ «Администрация Амурводпуть» №02-22-153 от 23.06.2023г. считать недействительным.

Руководитель ФБУ
«Администрация Амурводпуть»



А.А. Савин

Илл. Басарина Светлана Викторовна, т. (4212) 58-49-11

**Приложение 24 Письмо Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация)
Дальневосточное межрегиональное территориальное управление воздушного
транспорта (Дальневосточное МТУ Росавиации) от 28.06.2023 № Исх-4816/03/ДВМТУ**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)**

Пески Косарова ул., д. 6, г. Хабаровск, 680000
Тел. (4212) 22-70-29, 21-06-17, факс (4212) 21-07-37
e-mail: pricemayul@dv.favt.ru

Управляющему
АО «ДОНГИС»
Короткому А.А.

пер. Братский, д. 48/19, оф. 3,
г. Ростов-на-Дону, 344082

28.06.2023 № Исх-4816/03/ДВМТУ

ИП2419-
На № АОДГ/23 от 26.06.2023

Ответ на запрос информации
АО «ДОНГИС»

Уважаемый Александр Анатольевич!

Дальневосточным МТУ Росавиации рассмотрен запрос АО «ДОНГИС» относительно предоставления информации о наличии/отсутствии аэродромов гражданской авиации и их приаэродромных территорий (далее - ПАТ), необходимой для проектирования объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» до государственной границы КНР». 2 Этап строительства: площадка ГИС - граница КНР». Месторасположение объекта - Лесозаводской район Приморского края.

Дальневосточное МТУ Росавиации сообщает, что аэродромов гражданской авиации на территории Приморского края нет. Согласно представленным данным объект расположен вне границ ПАТ аэродромов гражданской авиации.

Информацией об установлении ПАТ аэродромов государственной и экспериментальной авиации Дальневосточное МТУ Росавиации не располагает.

Для получения сведений о наличии/отсутствии ПАТ аэродромов, не относящихся к аэродромам гражданской авиации, следует самостоятельно обращаться в организацию, осуществляющую эксплуатацию аэродрома и уполномоченную соответствующим ведомством (государственная авиация - федеральный орган исполнительной власти в ведении которого находится аэродром, экспериментальная авиация - Минпромторг России).

Заместитель начальника управления

Махрова Ирина Владимировна
(4212) 210-173

П.П. Прокудин



**Приложение 25 Письмо филиала ОАО «РЖД» Дальневосточная железная дорога от
24.11.2022 №21329/ДВОСТ**



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

Управляющему
ООО «ДОНГИС»
А.А.Короткому

Муравьёва-Амурского ул., 20,
г. Хабаровск, 680000,
Тел.: (4212) 38-42-36, факс: (4212) 38-48-48,
ml_dvfo@dvfo.ru

А.А.Короткому № 21329/ДВОСТ

На № ИП2532-АОД/22 от 30.10.2022 г.

Технические условия на пересечение
железнодорожной линии газопроводом

Рассмотрев Ваше обращение, Дальневосточная железная дорога – филиал ОАО «РЖД» согласовывает устройство подземного перехода через железнодорожные пути и кабельные коммуникации ОАО «РЖД» магистральным газопроводом Ду=1020мм, проектируемого в рамках строительства объекта газификации: «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР», при соблюдении следующих технических условий:

1. Место пересечения объектов железнодорожной инфраструктуры:

1.1. Пересечение железнодорожного пути и коммуникаций ОАО «РЖД» магистральным газопроводом выполнить в соответствии с актом выбора места пересечения от 18 октября 2022 г. № 1 на 8905 км + 955 м перегона Грушевое – Прохаско двухпутного электрифицированного участка железной дороги в пролете опор контактной сети №№ 555 – 557; 554 – 556 и опор линии продольного электроснабжения №№ 255 – 256.

2. Требования к пересечению и параллельному следованию:

2.1. Пересечение объектов железнодорожной инфраструктуры ОАО «РЖД» газопроводом выполнить закрытым способом под земляным полотном железной дороги и кабельными коммуникациями ОАО «РЖД», под углом 90° к оси пути.

2.2. Метод выполнения бестраншейной прокладки магистрального газопровода определить и обосновать проектом в зависимости от длины и диаметра защитного футляра и инженерно-геологических условий в месте пересечения железнодорожной линии, с учетом требований, указанных в СП 227.1326000.2014 «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями».

2.3. В месте пересечения железнодорожного пути и коммуникаций ОАО «РЖД» магистральный газопровод отнести к категории «В».

2.4. В соответствии с требованиями пунктов 7.2.4 СП 227.1326000.2014 и 17.1.1 СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» в месте пересечения с железнодорожными путями магистральный газопровод выполнить из стальной трубы. Толщину стен рабочей трубы стального газопровода в месте пересечения и по 50 м в каждую сторону от края земельного полотна принять на 3 мм больше расчетной, но не менее 5 мм, величину ударной вязкости металла труб и соединительных деталей принять не ниже 300 кДж/м².

2.5. В месте пересечения железной дороги газопровод заключить в тоннель, канал или в защитный стальной футляр, диаметр которого принять не менее чем 200 мм больше наружного диаметра газопровода. Толщину стен защитного футляра определить расчетом с учетом воздействия вышележащего грунта и нагрузки подвижного состава от четырехосных грузовых вагонов 30 т/ось. Футляр должен удовлетворять условиям прочности и долговечности, принять с «весьма усиленной изоляцией».

2.6. Концы защитного футляра газопровода расположить с каждой стороны на расстояние не менее 50 м от основания подошвы откоса насыпи, а при наличии водоотводных сооружений – от крайнего водоотводного сооружения (п. 9.12 СП 119.13330.2012). Концы защитного футляра должны иметь уплотнения из гидрофобного диэлектрического материала: манжеты (п.7.2.2. СП 227.1326000.2014 «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями»).

2.7. В целях обеспечения контроля межтрубного пространства на предмет наличия утечек газа в защитном футляре (тоннеле, канале) на одном из концов футляра, на расстоянии не менее 50 м от основания подошвы насыпи земельного полотна, установить вытяжную свечу с устройством для отбора проб и датчиком загазованности. Высоту свечи принять не менее 5,0 м от уровня поверхности земли.

2.8. Расстояние по вертикали от верха защитного футляра до основания подошвы насыпи земельного полотна принять не менее 3,0 м, а также не менее 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений и не менее 1,0 м ниже кабельных коммуникаций ОАО «РЖД». Заглубление газопровода обосновать теплотехническим расчетом, при котором исключается влияние тепловыделений на равномерность морозного пучения грунта земельного полотна.

2.9. Горизонтальное расстояние от оси перехода железной дороги проектируемым газопроводом до опор линии продольного электроснабжения, прожекторных мачт, светофоров и мест отсасывающих фидеров принять не менее 10 м, до мостов и других искусственных сооружений железной дороги – не менее 30 м.

2.10. При параллельном следовании и сближении газопровода с коммуникациями и сооружениями железнодорожной инфраструктуры газопровод расположить вне полосы отвода железной дороги на расстояниях

не менее 25 м до основания подошвы насыпи железнодорожного полотна со стороны газопровода.

Горизонтальное расстояние от оси газопровода до линии продольного электроснабжения ОАО «РЖД» выбрать в соответствии с Правилами устройства электроустановок (далее – ПУЭ) с учетом охранной зоны линии электроснабжения.

2.11. Рабочий и приемный котлованы газопровода расположить вне полосы отвода ОАО «РЖД», на расстояниях:

слева по ходу счета км на расстоянии не менее 30 м от основания насыпи земляного полотна железнодорожного пути;

справа по ходу счета км на расстоянии не менее 20 м от основания насыпи земляного полотна железнодорожного пути.

Расстояние от котлована до линии продольного электроснабжения ОАО «РЖД» выбрать в соответствии с Правилами устройства электроустановок (далее – ПУЭ) с учетом охранной зоны линии электроснабжения.

2.12. Магистральный газопровод, пересекающего железнодорожное полотно, оборудовать запорной арматурой, гарантирующей прекращение подачи газа в случае возникновения аварийной ситуации на газопроводе. Расстояния от подошвы насыпи железнодорожного полотна до запорной арматуры определить расчетом, и принять не более 30 км между собой.

2.13. Газопровод в месте пересечения железнодорожного полотна оборудовать автоматизированной системой контроля загазованности (далее – АСКЗ), обеспечивающей непрерывный сбор сигналов о входных, выходных, аварийно-пороговых значениях газопровода (сигнал об исправном состоянии АСКЗ; сигнал о предаварийной ситуации (наличие допустимой концентрации паров газа CH_4); сигнал об аварийной ситуации (превышение допустимой концентрации паров газа – загазованность), а также предусматривающей оповещение об аварийном состоянии газопровода по каналу связи системы линейной телемеханики газопровода на пульт управления диспетчеру аварийно-диспетчерской службы балансодержателю (владельцу) газопровода. Тип оборудования и типы каналов связи определить проектом.

2.14. Оборудование АСКЗ должно быть подтверждено сертификатом соответствия требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и включено в реестр «Газпрома».

2.15. При выходе технических параметров газопровода расположенного в месте пересечения газопровода с земляным полотном за пределы аварийно-пороговых значений (напряжения сигнала об аварийной ситуации «загазованность») проектом предусмотреть, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.1.12. «Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений» оперативное оповещение

дежурных по железнодорожным станциям, ограничивающим место пересечения железнодорожной линии, а также диспетчерского аппарата Диспетчерского центра управления перевозками Дальневосточной дирекции управления движением; (ДЦУП Дальневосточной железной дороги г. Хабаровск, ул. Калинина, д.66) и Центра управления содержанием инфраструктуры Дальневосточной дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ЦУСИ г. Хабаровск, ул. Калинина, д. 66) через диспетчера аварийно-диспетчерской службы балансодержателя (владельца) газопровода о наличии утечки газа. Типы каналов связи определить проектом.

2.16. Проектные решения по организации связи оперативного оповещение дежурных по железнодорожным станциям Грушевое и Прохаско, ограничивающим перегон, а также диспетчерского аппарата Диспетчерского центра управления перевозками Дальневосточной дирекции управления движением; (ДЦУП Дальневосточной железной дороги г. Хабаровск, ул. Калинина, д. 66) и Центра управления содержанием инфраструктуры Дальневосточной дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (ЦУСИ г. Хабаровск, ул. Калинина, д. 66) через диспетчера аварийно-диспетчерской службы ОАО «Газпром газораспределение Дальний Восток» о наличии утечки газа в месте пересечения газопровода с земляным полотном железнодорожного пути на 8905 км + 955 м перегона Грушевое – Прохаско (наличия сигнала об аварийной ситуации (загазованность) внести в установленном порядке дополнением в Регламент взаимодействия Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и ОАО «Газпром газораспределение Дальний Восток» (его филиалов, эксплуатационных подразделений Приморского ПГУ и ХЭУ, а также ООО «Сахалинмежрайгаз») при эксплуатации газораспределительных сетей в местах пересечений инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденный главным инженером железной дороги Рыбовым С.Н. и заместителем генерального директора – главным инженером АО «Газпром газораспределение Дальний Восток» Лобановым А.В. от 17 ноября 2016 г. и введенный ранее в действие на Дальневосточной железной дороге телеграфным указанием от 22 ноября 2016 г. № 17505/ДВОСТ, определяющий порядок проведения взаимодействия при текущем ремонте, эксплуатации, техническом обслуживании, периодическом освидетельствовании, устранении неисправностей, в случае возникновения на объектах чрезвычайных ситуаций ремонтов при эксплуатации газопровода в районе пересечения железной дороги, порядок оповещения и принятия оперативных мер по ликвидации аварийных ситуаций на газопроводе, компенсацию затрат при устранении и приведении к требованиям ПТЭ железных дорог Российской Федерации деформаций железнодорожного полотна в случае их проявления в месте пересечения в процессе эксплуатации газопровода.

2.17. Предусмотреть мероприятия по подопонижению уровня грунтовых вод. Выполнить осушение обводнённых грунтов на участке перехода железнодорожного полотна на 1.0 м ниже дна защитного футляра или тоннеля в соответствии с проектом водопонижения, для чего произвести замер сниженного уровня грунтовых вод в контрольных скважинах, пробуренных за сутки до начала работ, в присутствии представителя Ружинской дистанции пути, осуществляющего технический надзор, с оформлением замера актом.

2.18. В целях оценки влияния строительства газопровода на устойчивость земляного полотна железнодорожного пути, разработки мероприятий по обеспечению сохранности и безопасной эксплуатации железнодорожного пути, расположенного в зоне влияния строительства выполнять по трассе подземных коммуникаций обследование инженерно-геологических и гидрогеологических условий.

2.19. Для определения гидрогеологических условий в районе пересечения железнодорожного полотна газопроводом расстояние между инженерно-геологическими скважинами по трассе строительства подземных коммуникаций принять с учетом местных условий строительства в зависимости от категории сложности инженерно-геологических условий и типа сооружения, но не более 25 м с расположением в непосредственной близости от существующего земляного полотна железной дороги, т.е. не менее одной буровой скважины с каждой стороны земляного полотна глубиной на 2,0 м ниже дна заложения защитного кожуха. Окончательное число торных выработок и точек наблюдений обосновывать программой инженерных изысканий.

2.20. В случае наличия в месте пересечения железной дороги сложных инженерно-геологических условий (подземные воды с большим напором, плавунны, валуны и гравийно-галечниковые грунты) предусмотреть расчеты применения предохранительных устройств (подвесных или страховочных пакетов) или разработать другие технические решения.

2.21. При устройстве пересечения железной дороги защитного футляра номинальным диаметром 400 мм и более, в целях исключения превышения установленных норм просадок земляного полотна, проектом предусмотреть расходы на производство работ по установке и демонтажу страховочных рельсовых пакетов на весь период производства работ, разработанные в соответствии типового проекта серии 3.501.2-162. После завершения работ по пересечению страховочные рельсовые пакеты демонтировать. Установку и демонтаж пакетов производить в «окно» при отсутствии движения поездов, оформленное за счет средств заказчика в порядке, определенном инструкцией ОАО «РЖД» от 25 февраля 2019 г. № 348р «О порядке планирования, разработки, предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ в ОАО «РЖД»».

3. Указания к проектированию:

3.1. Проектирование пересечения железнодорожного пути и коммуникаций ОАО «РЖД» производить специализированной организацией, имеющей лицензию и другие разрешительные документы на право заниматься данным видом деятельности.

3.2. Проект по устройству пересечений объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» выполнить согласно требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. №286, СП 119.13330.2017 «Железные дороги колес 1520мм», СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы», СП 227.1326000.2014 «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями», Правил устройства электроустановок, Правил охраны линии связи и сооружений связи РФ, СП 48.13330.2011 «Организация строительства», 49.13330.2011 «Безопасность труда в строительстве» и другой нормативной документации Российской Федерации по проектированию и строительству.

3.3. До начала производства работ места пересечений дополнительно обследовать геоориентационным оборудованием. Материалы обследования представить в составе проектной документации.

3.4. На стадии проектирования совместно с представителями структурных подразделений региональных дирекций филиалов ОАО «РЖД» и дочерних обществ ОАО «РЖД» (далее – Подразделения), указанных в приложении к настоящим техническим условиям, произвести инструментальную выверку трасс и глубину прокладки кабельных коммуникаций ОАО «РЖД» в местах пересечений и параллельного следования магистрального газопровода.

3.5. На чертеже места пересечения объектов железнодорожной инфраструктуры ОАО «РЖД» нанести:

участок железной дороги с указанием направлений, привязки оси перехода проектируемого объекта к километражу железной дороги (КМ, пикет плюс метр);

границы земельного участка полосы отвода железной дороги;

контуры земляного полотна с инженерно-геологическими отметками;

существующие кабельные коммуникации и инженерные сооружения ОАО «РЖД»;

опоры контактной сети и линии продольного электроснабжения с указанием их номеров;

другие железнодорожные обустройства с привязкой к ним проектируемого объекта.

3.6. Проектную документацию на устройство пересечений объектов железнодорожной инфраструктуры магистральным газопроводом согласовать с руководством подразделений территориальных дирекций функциональных филиалов ОАО «РЖД», указанных в приложении №1 к настоящим

техническим условиям, в зоне действия технических сооружений и устройств которых выполняются пересечения, и с заключением заместителя главного инженера Дальневосточной железной дороги (г.Владивосток) предоставить на согласование главному инженеру Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД». Сведением о согласовании принятых проектных решений и проектной документации является соответствующая запись на бумажном оригинале утверждаемого плана размещения проектируемого объекта и профиля пересечения железнодорожной линии проектируемым газопроводом, а также на титульном листе пояснительной записки.

3.7. Предъявляемый на согласование проект пересечения должен отвечать всем необходимым требованиям по обеспечению на время работ безопасности и непрерывности движения поездов с установленными скоростями, сохранности коммуникаций с соблюдением требований действующих нормативных документов по проектированию и строительству и существующих технических условий, оформлен в соответствии положений постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Проектную документацию на устройство пересечения железной дороги проектируемым магистральным газопроводом выделить в отдельный раздел проекта, который должен включать:

пояснительную записку;

заключение об инженерно-геологическом обследовании участка строительства. В заключении должны быть отражены гидрогеологические условия участков пересечений с указанием высотных отметок существующего уровня грунтовых вод;

топографическую съемку участков пересечений в масштабе 1:500 с точной привязкой мест переходов к существующим железнодорожным и географическим координатам;

детальный геологический продольный профиль по оси пересечения в масштабе не менее 1:200 с нанесением всех существующих водоотводных и противодеформационных сооружений (косовтов, нагорных и водоотводных канав, дренажных сооружений и др.), а также конструкции пересечения;

поперечный профиль конструкции перехода в масштабе не менее 1:200;

проект организации строительства с перечнем организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасность и бесперебойность движения поездов. Проект организации строительства должен отражать: результаты инженерно-геологических обследований, технологию и способ выполнения пересечений, диаметр скважины, тип и количество защитных трубопроводов, продолжительность производства работ. Для сложных инженерно-геологических условий (подъемные воды с большим напором, плывуны, валунные и гравийно-галечниковые грунты) должны быть выполнены расчеты;

расчеты возможных просадок земляного полотна во время движения поездов при производстве работ по пересечению железнодорожной линии

8

газопроводом. По результатам расчетов должна быть произведена оценка просадок земляного полотна во время бурения скважины и сделаны выводы о непревышении (или превышении) просадок земляного полотна требованиям, предъявляемым к железнодорожному пути СП «Железнодорожный путь. Правила проектирования, строительства и реконструкции» (раздел 6);

расчет применяемых предохранительных устройств (страховочных рельсовых пакетов);

расчет толщины стен защитной трубы (канала, тоннеля);

теплотехнический расчет в условиях неравномерного пучения, при устройстве пересечений в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. В тепловом расчете должны быть решены вопросы: теплоизоляции, вентиляции, понижения температуры, исключающие неравномерное пучение грунтов, как в местах пересечений, так и на прилегающих к нему участках;

сведения об автоматизированных системах управления технологическими процессами, автоматических системах предотвращения нарушений устойчивости и качества работы газопровода;

оценку возможных аварийных ситуаций на газопроводе;

перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов;

перечень проектных и организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий;

обоснования надежности и устойчивости газопровода и отдельных его элементов в местах пересечений железной дороги;

принципальные схемы автоматизированной системы управления технологическими процессами на линейном объекте;

проект полосы отвода с расчетом размеров земельного участка, занимаемого газопроводом; в полосе отвода железной дороги на период строительства и эксплуатации;

перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

перечень мероприятий по охране окружающей среды;

необходимые расчеты и материалы, указанные в технических условиях.

Раздел проектной документации на устройство пересечения железной дороги газопроводом с подлинными заключениями предоставить в 2-х экземплярах и на электронном носителе (формат -pdf).

4. Порядок получения разрешения на производство строительных работ в полосе отвода железной дороги и охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД»:

4.1. Заключить с подразделениями ОАО «РЖД», указанными в приложении №1 к настоящим техническим условиям, договоры на осуществление технического надзора за работами строительной организации в полосе отвода ОАО «РЖД», сохранности кабельных коммуникаций и сооружений, предупреждения электротравматизма в охранной зоне воздушных

линий на весь период строительных работ в порядке, установленном внутренними документами ОАО «РЖД».

Договорами предусмотреть обязательство заказчика-застройщика по сохранению либо восстановлению поврежденных при производстве строительно-монтажных работ в полосе отвода железнодорожных сооружений, устройств и кабельных коммуникаций, выполнению всех требований, изложенных техническими условиями и согласованной проектной документацией, устранению силами заказчика, его средствами и материалами возникающих в процессе выполнения строительно-монтажных работ отступлений в содержании пути и земляного полотна, содержание технического надзора и штрафных санкций в случае нарушения договора.

4.2. До начала строительства магистрального газопровода объекта газификации «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» до государственной границы КНР» заключить с ОАО «РЖД» договор субаренды частей земельного участка для целей строительства в порядке, установленном распоряжением ОАО «РЖД» от 14 апреля 2005 г. № 506р «Об утверждении порядка организации работы по передаче в субаренду земельных участков (частей земельных участков), находящихся у ОАО «РЖД» на праве аренды».

4.3. Технические условия не являются основанием для начала производства строительно-монтажных работ по устройству пересечения железнодорожной инфраструктуры ОАО «РЖД». Разрешительную документацию на право производства работ в зоне действия технических сооружений и устройств железной дороги (акт-допуск, наряд-допуск) оформить в порядке, установленном СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве», Положения об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 7 ноября 2018 г. № 2364р (далее – Положение).

Акт-допуск утверждает заместитель главного инженера Дальневосточной железной дороги (г. Владивосток).

Комплект документов для получения акта-допуска, определенный пунктом 3.2 Положения, предоставить в бумажном виде и на электронном носителе (формат -pdf).

4.4. Все работы в полосе отвода железной дороги и в охранной зоне коммуникаций ОАО «РЖД», при устройстве пересечения и вблизи объектов железнодорожной инфраструктуры, и том числе геолого-съёмочных, поисковых, геодезических и других изыскательских работ, связанных с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, производить специализированным предприятиям, имеющим допуск саморегулирующих организаций, в присутствии представителей Подразделений, указанных в приложении №1 к настоящим техническим условиям. О начале производства

строительных работ уведомить руководителей указанных организаций не менее чем за три рабочих дня письменным заявлением.

4.5. В кабинах автотракторной техники, экскаваторов, кранов и другой землеройной техники, допущенной к производству работ в полосе отвода железной дороги, разместить аншлаги о запрете производства работ без представителей эксплуатирующих Подразделений ОАО «РЖД».

4.6. Исключить проезд и работу тяжелой техники по трассе и в охранной зоне инженерных коммуникаций ОАО «РЖД», а также за пределами зоны производства работ, определенной проектом. В охранной зоне запрещено складирование стройматериалов, изъятие и складирование грунта, разведение огня.

4.7. Работы по пересечениям железной дороги газопроводом производить только с организацией круглосуточного поста безопасности на весь период производства работ.

4.8. Организовать телефонную связь с мест производства работ с диспетчерами соответствующих Подразделений, указанных в приложении №1 к техническим условиям, в зоне действия технических сооружений и устройств которых выполняется производство строительно-монтажных работ, поездным диспетчером соответствующего участка и дежурными по железнодорожным станциям Грушевое и Прохаско, ограничивающим место пересечения железнодорожной линии.

4.9. Проектом предусмотреть освещение места перехода железной дороги на период производства строительных работ в темное время суток светильниками до 10 люкс (не цветными). Количество светильников определить проектом в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.046 «Нормы освещения строительных площадок».

4.10. Обеспечить постоянный мониторинг положения исполнительного бурового инструмента георадиолокационным оборудованием.

4.11. Все сварные соединения стального газопровода в зоне перехода проконтролировать методами неразрушающего контроля, предоставить протоколы замеров с указанием приборов и метода неразрушающего контроля.

4.12. Организовать маркшейдерский контроль положения железнодорожного пути по 50 м в обе стороны от оси перехода железной дороги газопроводом.

4.13. Выполнить весь комплекс организационно-технических мероприятий по сохранности действующих коммуникаций и сооружений ОАО «РЖД» в зоне производства работ в соответствии с Положением.

4.14. Обеспечить сохранность действующих кабельных и инженерных коммуникаций ОАО «РЖД». Точное месторасположение прохождения кабельных и инженерных коммуникаций ОАО «РЖД» в зоне строительства газопровода определить совместно с представителями структурных подразделений, указанных в приложении № 1.

4.15. Обеспечить подписание актов скрытых работ представителями Подразделений, указанных в приложении №1 к техническим условиям, ответственных за осуществление технического надзора.

4.16. В соответствии с Приложением 7 Правил технической эксплуатации железных дорог РФ, места пересечений железнодорожного полотна газопроводом обозначить постоянными сигнальными знаками «ГАЗ» на удалении 500 м с обеих сторон от оси пересечения железной дороги. Знак «ГАЗ» выполнить в соответствии чертежа 15 и указания о порядке установки постоянных знаков приказа МПС РФ от 03 июля 1991 г. №9-ЦЗ.

4.17. Прохождение трассы газопровода обозначить маркерами OmniMarker у основания земляного полотна железной дороги, а также в месте пересечения с подземными коммуникациями ОАО «РЖД», установить опознавательные знаки установленного образца и таблички с номерами телефонов и названием организации, эксплуатирующей газопровод.

4.18. После завершения строительно-монтажных работ по устройству пересечения железной дороги:

4.18.1. Выполнить все отделочные работы по восстановлению нарушенного земляного покрова, произвести благоустройство территории строительных площадок.

4.18.2. Предоставить рабочую и исполнительно-техническую документацию, подтверждающую выполнение настоящих технических условий в Ружинскую дистанцию пути, в зоне действия технических сооружений которой выполнялось пересечение железной дороги, и управление Дальневосточной железной дороги – филиал ОАО «РЖД» в бумажном виде и на электронном носителе (формат -pdf).

4.19. Пересечение объектов железнодорожной инфраструктуры на 8905 км + 955 м перегона Грушевое – Прохаско магистральным газопроводом освидетельствовать комиссией с участием заместителя главного инженера Дальневосточной железной дороги (г. Владивосток), заместителя начальника Дальневосточной дирекции инфраструктуры – начальника отдела инфраструктуры (г. Владивосток), заказчика строительства, генеральной подрядной и проектной организаций, руководителей Подразделений, указанных в приложении № 1 к настоящим техническим условиям. Результаты освидетельствования оформить актом.

4.20. Ввод в эксплуатацию линейной части газопровода в месте пересечения железнодорожной линии осуществить исключительно на основе наличия письменного уведомления заказчика строительства о завершении пусконаладочных работ автоматической системы газового контроля, наличия положительного заключения совместной рабочей комиссии о работоспособности данного оборудования и оповещения загасованности дежурных по железнодорожным станциям, ограничивающих место пересечения железнодорожной линии а также наличия дополнений в установленном порядке в регламент взаимодействия Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» и организации, эксплуатирующей газопровод, документов.

подтверждающих их изучение оперативным обслуживающим персоналом железной дороги и организации, эксплуатирующей газопровод.

4.21. По результатам работы комиссии по освидетельствованию перехода железной дороги проектируемым магистральным газопроводом запросить в управлении Дальневосточной железной дороги справку о выполнении настоящих технических условий.

5. Срок действия технических условий:

5.1. Технические условия выдаются на период проектирования и реализации строительства данного объекта или на срок не более трех лет. При этом Дальневосточная железная дорога - филиал ОАО «РЖД» оставляет за собой право вносить изменения в настоящие технические условия в случае изменений в нормативных документах ОАО «РЖД» и нормативно-правовых актах Российской Федерации.

- Приложение:
1. Перечень подразделений региональных дирекций филиалов ОАО «РЖД» и дочерних обществ ОАО «РЖД», в зоне действия технических сооружений и устройств которых выполняется пересечение железнодорожной инфраструктуры - 1 экз. на 1 л.
 2. Акт выбора места пересечения железнодорожных путей и кабельных коммуникаций ОАО «РЖД» железнодорожной линией газопроводом - 1 экз. на 1 л.

Главный инженер
железной дороги



А.А.Говорин

Исп. Голованов Андрей Николаевич, ИТТ
тел. (4212) 38-44-86

13

Приложение № 1 к письму
«*ДН*» ноября 2022 г. № *40349* /ДВОСТ

Перечень

подразделений территориальных дирекций функциональных филиалов
ОАО «РЖД», в зоне действия технических сооружений и устройств которых
выполняется пересечение железнодорожной инфраструктуры

Подразделение	Местонахождение
Структурные подразделения Дальневосточной дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»	
Ружинская дистанция пути (ПЧ-8)	692036, Приморский край, г. Лесозаводск, ул. Челюскина, 4 тел. (42355) 2-24-31
Спасск-Дальненская дистанция сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ-6)	692245, Приморский край, г. Спасск-Дальний, ул. Вокзальная, д. 6, тел. (42352) 92-239
Уссурийская дистанция сигнализации, централизации и блокировки (ШЧ-7)	692522, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Вокзальная площадь, д. 3, тел. (4234)38-15-40
Структурное подразделение Дальневосточной дирекции по энергообеспечению Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД»	
Ружинская дистанция электрообеспечения (ЭЧ-6)	692063, Приморский край, г. Лесозаводск, ул. Пионерская, д. 6 тел. (42355) 22-4-18
Структурное подразделение Центральной станции связи – филиала ОАО «РЖД»	
Владивостокский региональный центр связи (РЦС-3)	690002, Приморский край, г. Владивосток, ул. Амурская д.96 Тел.(423)22-46-010 Факс (423) 22-46-106



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

«18» октября 2022

Владивосток

АКТ № 1

выбора места пересечения с магистральным газопроводом

Комиссией, под председательством н.о. заместителя главного инженера железной дороги Буренко С.В., представителей структурных подразделений заместитель инженера ПЧ-6 Кислов В.Г. ио магистрального газопровода
ПЧ-6 Семенов В.В., заместитель начальника ПЧ-6
Семин Ф.С., начальник участка ПЧ-6 Вурманов Е.В.,
представителей АО «ДОНГИС» и ООО «Газпром Дальний Восток»

на основании обращения АО «ДОНГИС» (письмо от 5 октября 2022 г. № ВХ-6657/ДВОСТ), определив место пересечения железнодорожных путей и инфраструктуры ОАО «РЖД» с магистральным газопроводом на:

переезде Грошево - Артемово, 830,5 км + 955 м, в границах
Смол (КС № 555-557) и участка отср. 24.6 ПЗ № 555-556
п. 654-556

Пересечение объектов железнодорожной инфраструктуры выполнять закрытым способом под земным полотном и кабельными коммуникациями ОАО «РЖД». Котловина разместить на расстоянии с нечетной стороны железнодорожного пути не менее 30 м, с четной стороны не менее 20 м.

Акт не действителен без технических условий Дальневосточной железной дороги.

Председатель комиссии: н.о. зам. НГ

С.В. Буренко

Члены комиссии:

<u>ПЧ-6</u>	<u>Кислов В.Г.</u>
<u>ио ПЧ-6</u>	<u>Семенов В.В.</u>
<u>ПЧ-6</u>	<u>Семин Ф.С.</u>
<u>ПЧ-6</u>	<u>Вурманов Е.В.</u>
<u>ио ПЧ-6</u>	<u>Семин Ф.С.</u>

**Приложение 26 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа
Приморского края от 25.01.2023 № 0528**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**
ул. Будника, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край,
Телефон: 29-7-18, факс: 29-7-99
E-mail: administration@lso-ldo.ru
ОКПО 04020850, ОГРН 1022500675922
ИНН/КПП 2507011300/250701001
25-01 2023 № 08-0528
На № ИП3027-АОДП от 08.11.2022

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткому А. А.

пер. Братский, 48/19, оф. 3
г. Ростов-на-Дону, 344082

О направлении информации

Уважаемый Александр Анатольевич!

Администрация Лесозаводского городского округа на письмо от 8 ноября 2022 года № ИП3027-АОДП/22 выдает технические условия (прилагаются) на запрашиваемые точки пересечения.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель главы администрации
Лесозаводского городского округа



А.Н. Карташов

Бегина Валентина Евгеньевна
8 (42355) 23-4-30

Утверждаю:
Заместитель главы администрации
Лесозаводского городского округа
А.Н. Карташов
« 2023 г.

УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЛЕСОЗАВОДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на точки пересечения № 2, 3, 4, 5, 7, 8:

Работы по содержанию автодорог включают в себя поддержание в чистоте и порядке полосы отвода, обочины, откосов, устранение deformаций и повреждений дорожного покрытия и др.

Заявителем содержится только та часть дорог, которая отнесена к землям местного значения Лесозаводского городского округа согласно ориентирам.

Все работы по содержанию вышеуказанных дорог выполняются за счет средств заявителя в соответствии с нормами «ГОСТ Р 50597-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля». СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», Приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 16.11.2012 № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

В состав работ по содержанию входят:

по полосе отвода, земляному полотну и системе водоотвода:

а) поддержание полосы отвода, обочины, откосов и разделительных полос в чистоте и порядке, очистка их от мусора и посторонних предметов с вывозкой и утилизацией на полигонах;

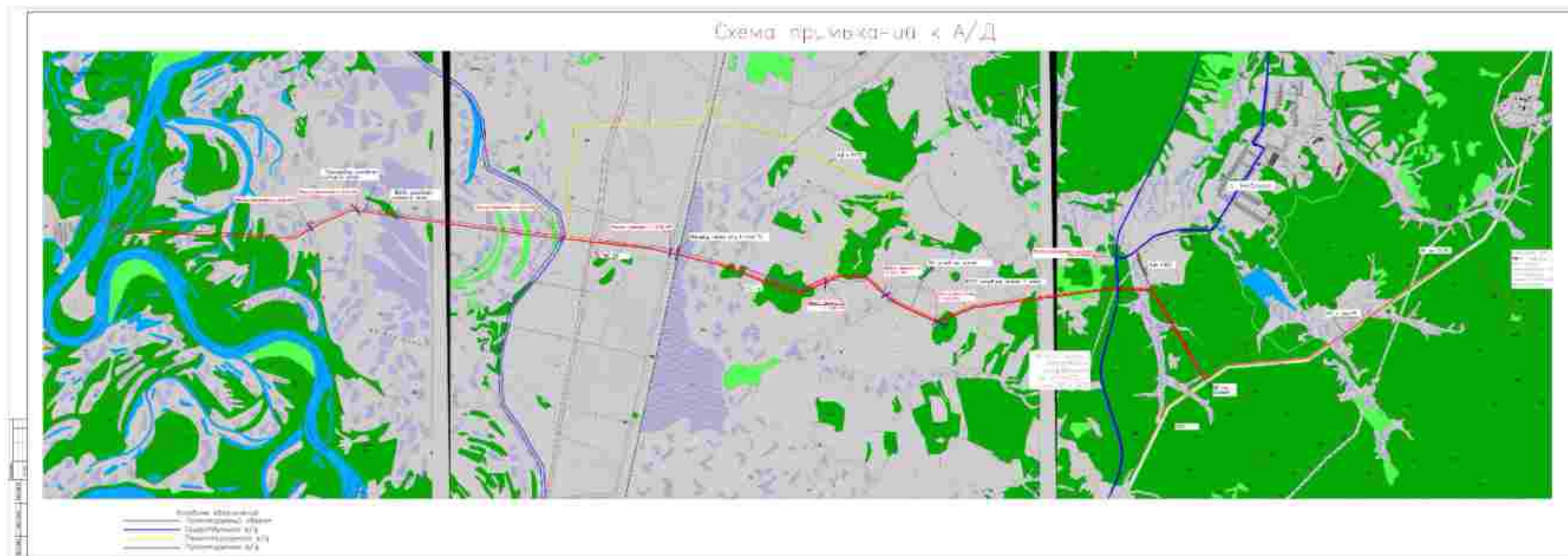
б) планировка откосов насыпей и выемок, исправление повреждений с добавлением грунта и укрепление засевом трав;

в) поддержание элементов системы водоотвода в чистоте и порядке (в том числе прочистка, профилирование, укрепление стенок и днищ коллекторов и водосточных канав, устранение дефектов их укреплений, прочистка и устранение мелких повреждений ливневой канализации, дренажных устройств, быстротокон, водобойных колодцев, перепадов, лотков, подводящих и отводящих русел у труб и мостов);

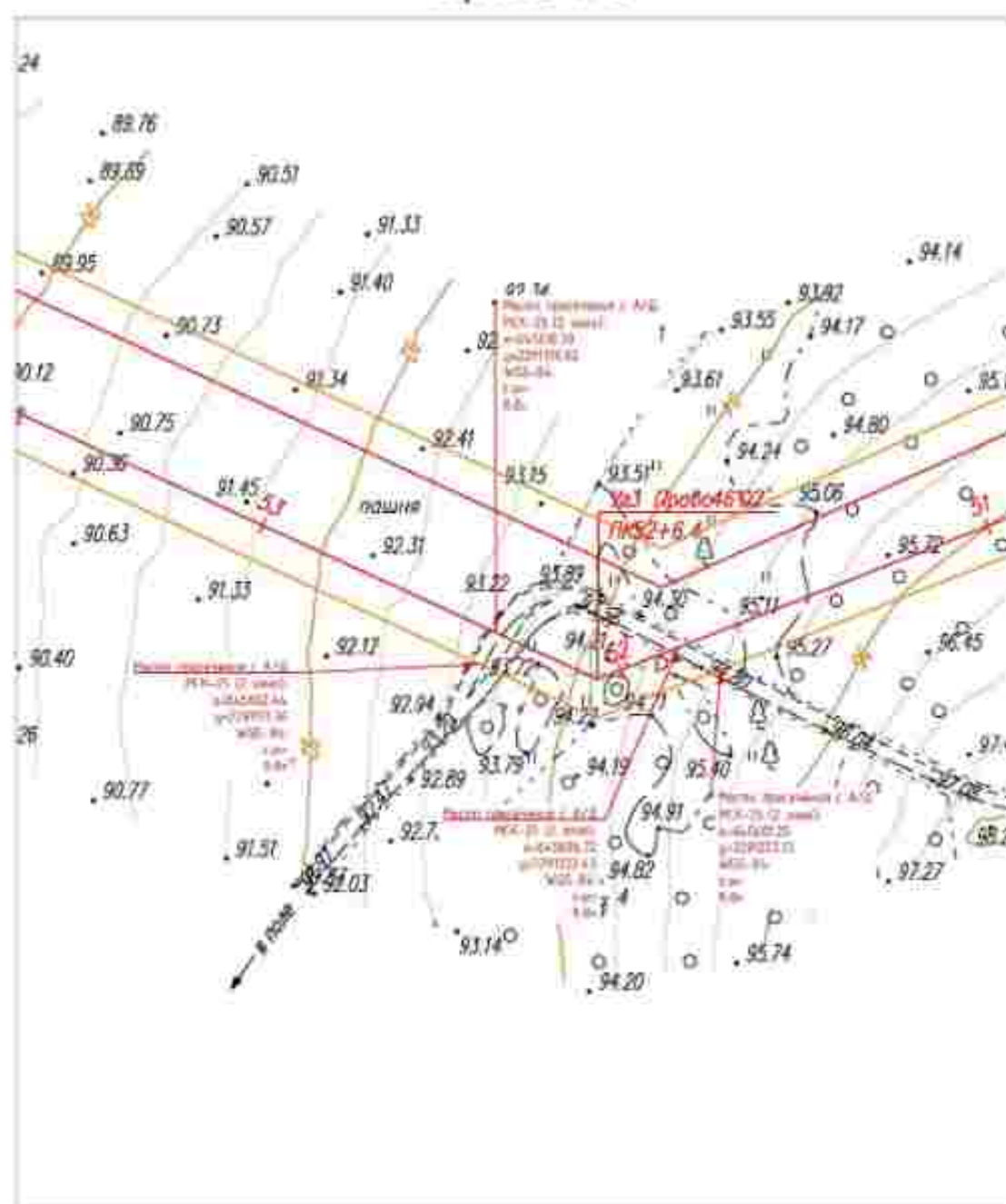
г) устройство дренажных прорезей;

д) противопаводковые мероприятия;

е) срезка, подсыпка, планировка и уплотнение неукрепленных обочин дренажным грунтом толщиной до 10 см; подсыпка, планировка и уплотнение



Место пересечения с автомобильной дорогой №2

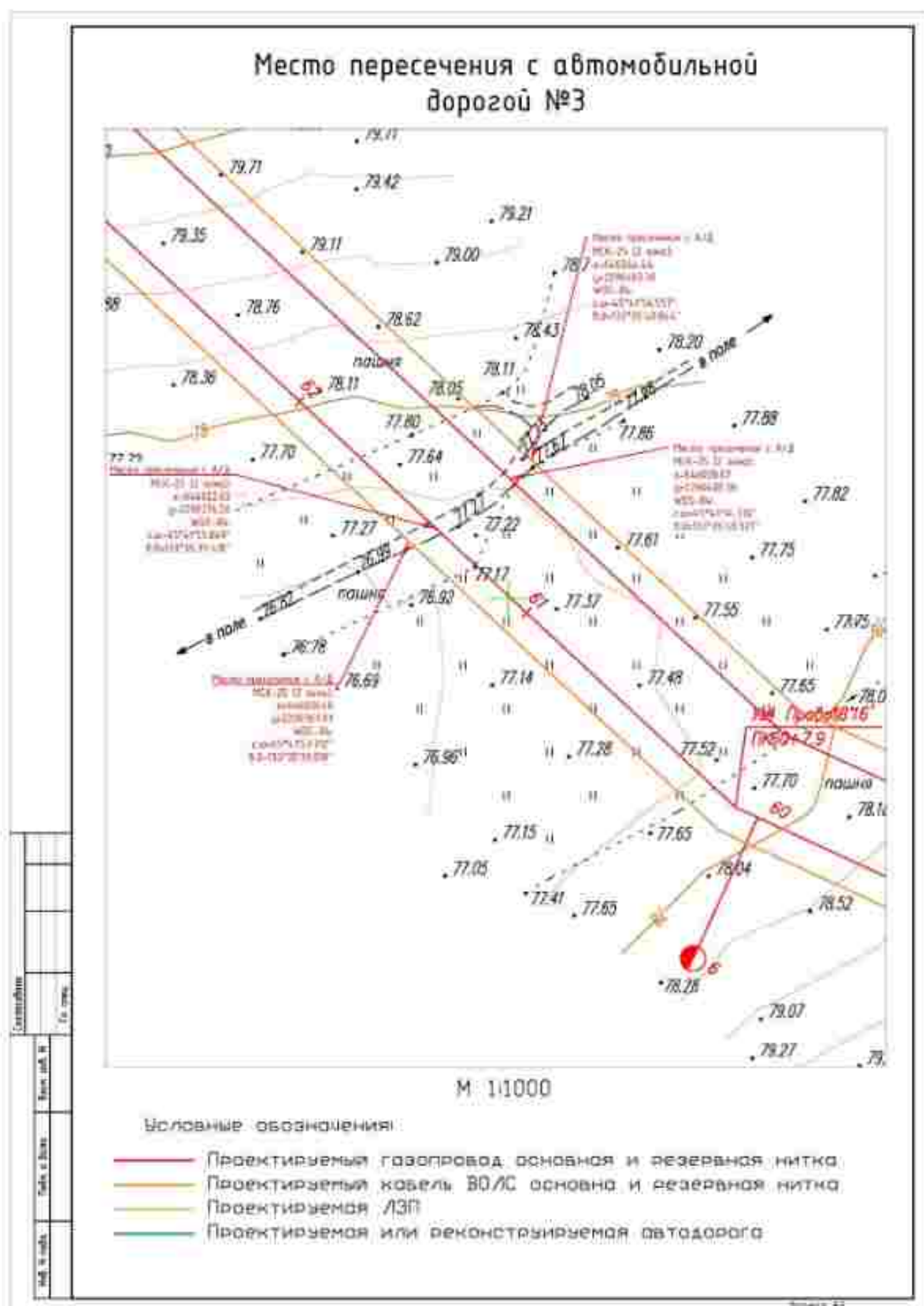


М 1:1000

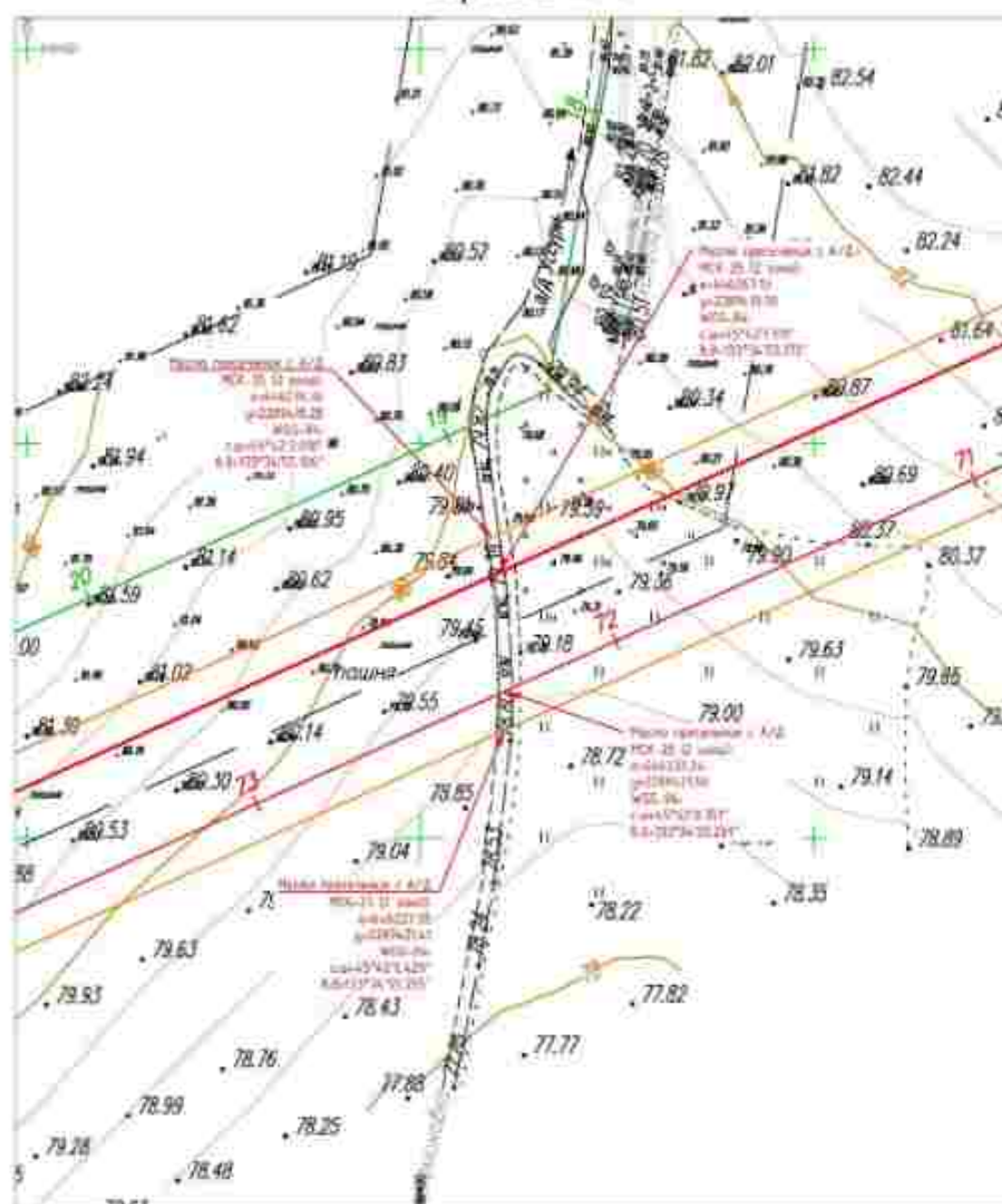
Условные обозначения:

- Проектируемый газопровод основная и резервная нитка
- Проектируемый кабель ВД/С основная и резервная нитка
- Проектируемая ЛЭП
- Проектируемая или реконструируемая автодорога

Формат А3



Место пересечения с автомобильной дорогой №4



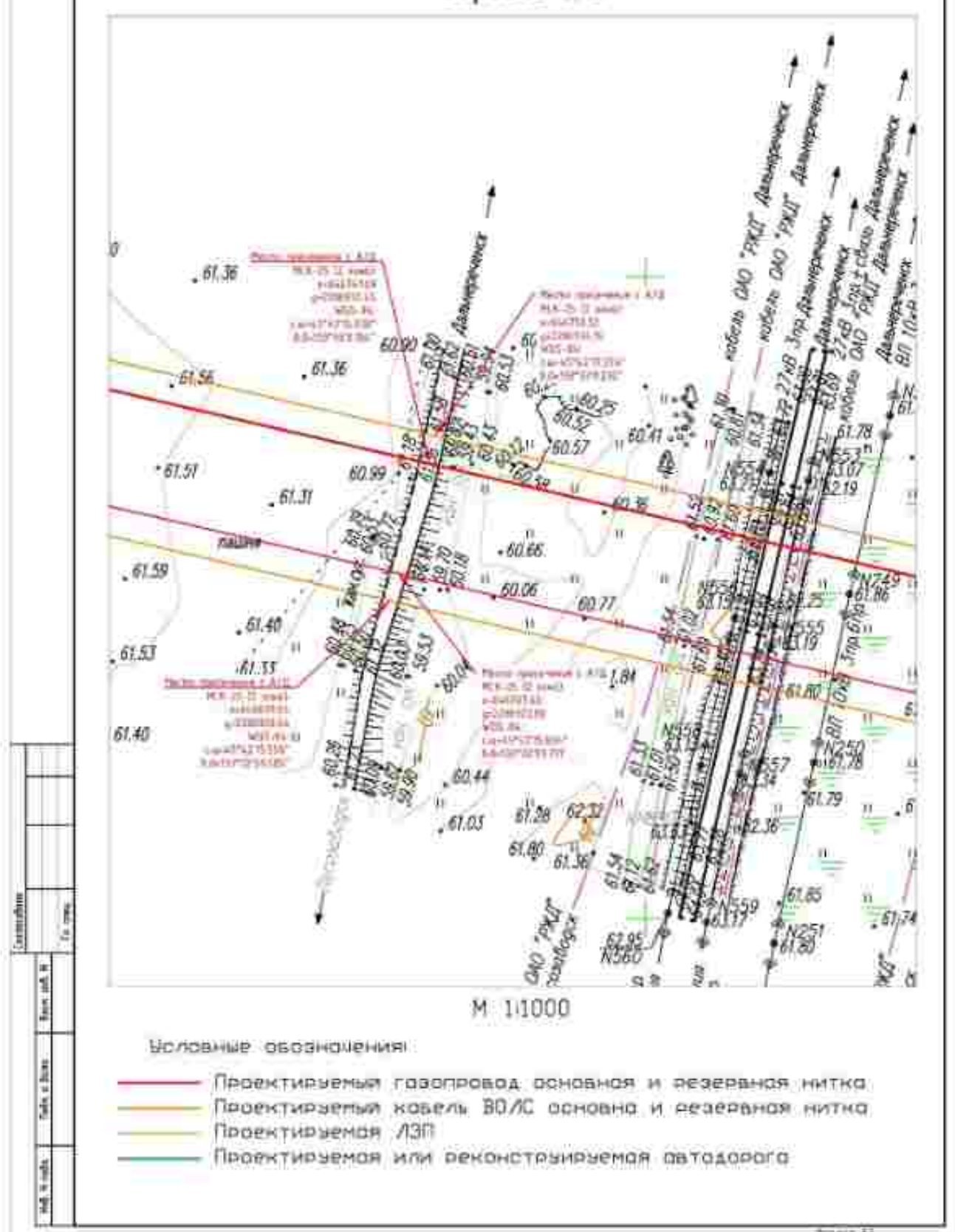
М 1:1000

Условные обозначения:

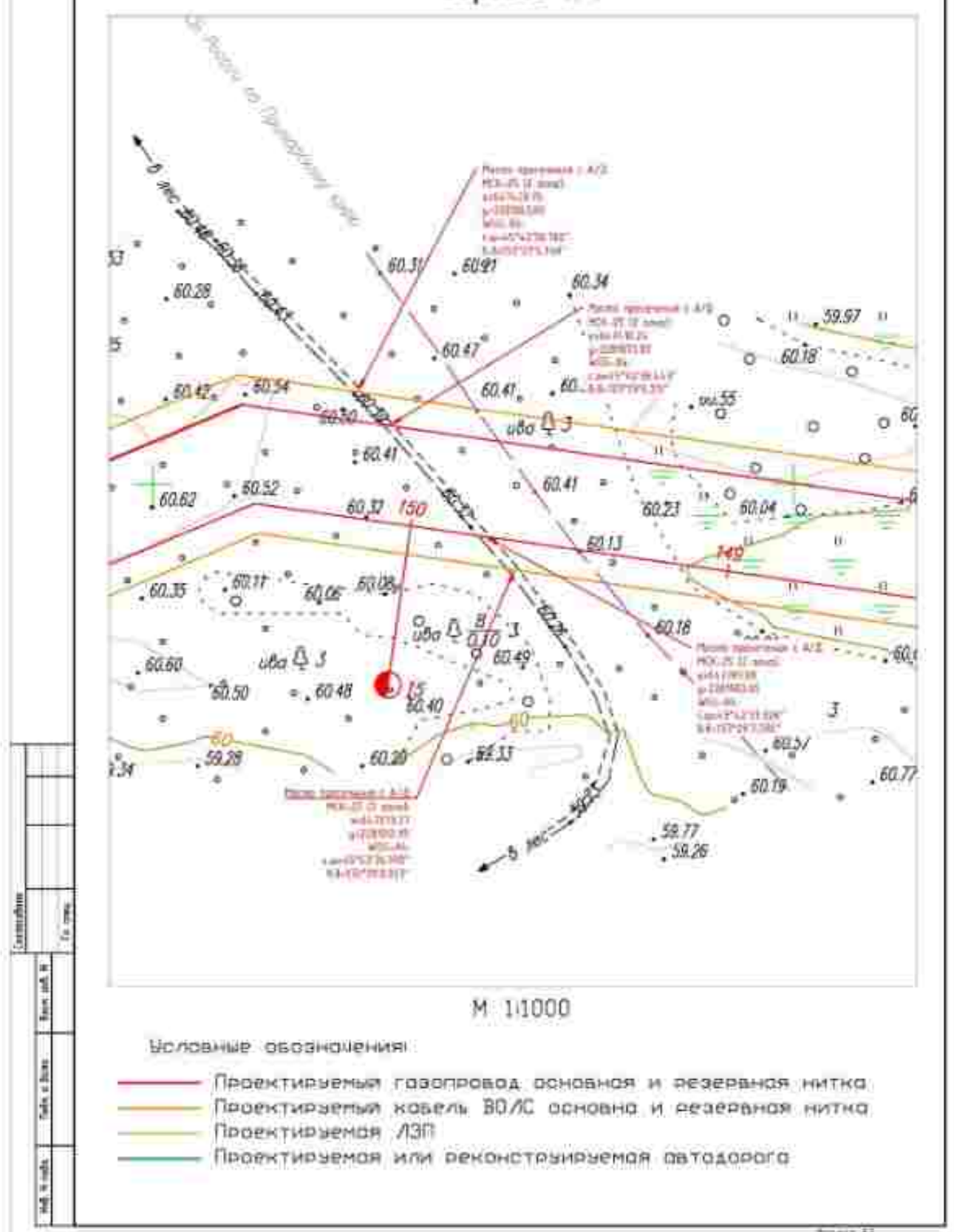
- Проектируемый газопровод основная и резервная нитка
- Проектируемый кабель ВД/С основная и резервная нитка
- Проектируемая ЛЭП
- Проектируемая или реконструируемая автодорога

Формат А3

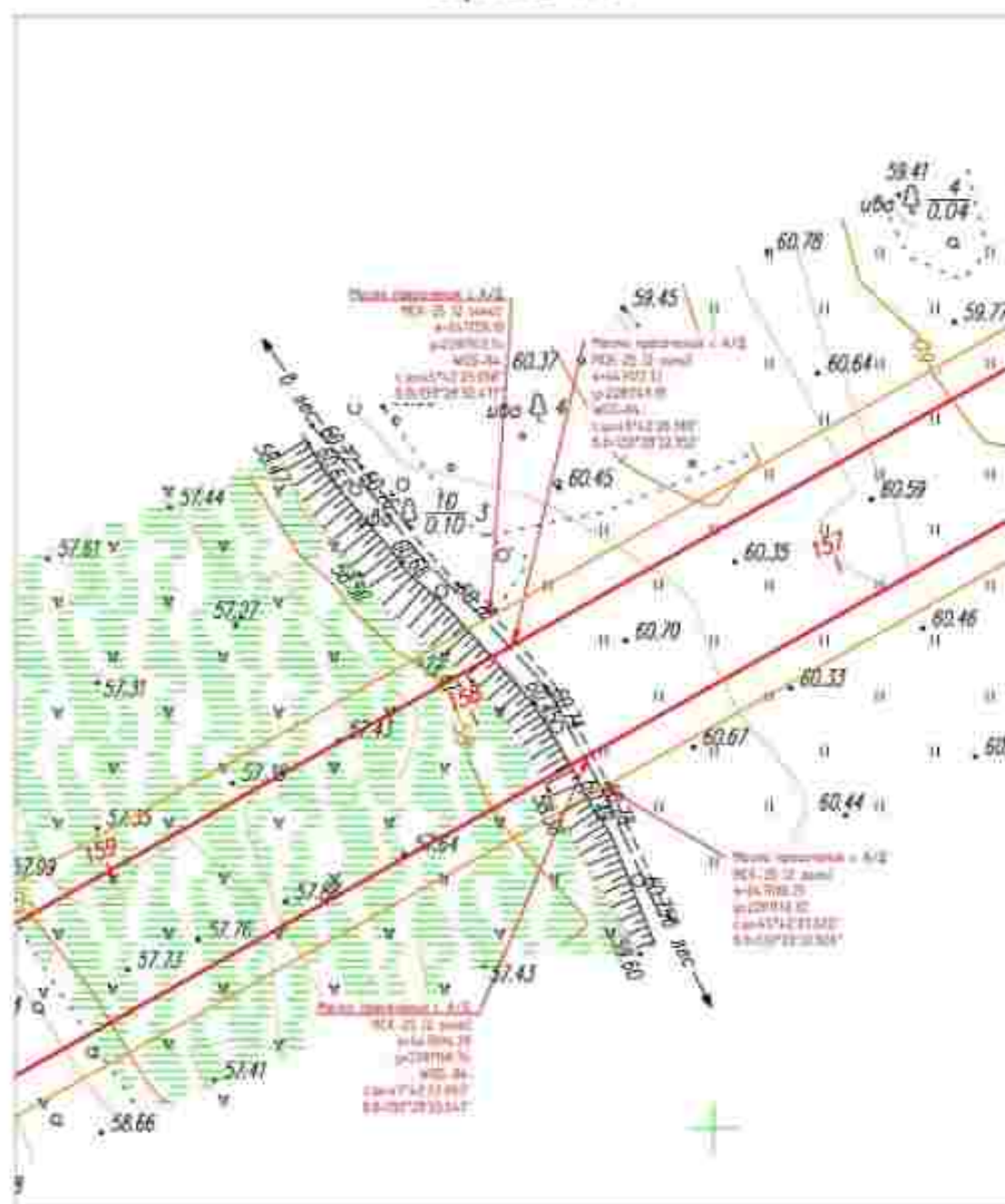
Место пересечения с автомобильной дорогой №5



Место пересечения с автомобильной дорогой №7



Место пересечения с автомобильной дорогой №8



М 1:1000

Условные обозначения:

- Проектируемый газопровод основная и резервная нитка
- Проектируемый кабель ВД/С основная и резервная нитка
- Проектируемая ЛЭП
- Проектируемая или реконструируемая автодорога

Формат А3

**Приложение 27 Письмо ФСБ России Пограничного управления по Приморскому краю
от 23.11.2022 № 21/703/20-7007**

Экз. № 2



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФСБ России)
ПОГРАНИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ
ул. Светланская, д. 67, г. Владивосток, 690091
тел. (423) 222-64-34, факс (423) 222-94-61,
ps.primorskij@fsb.ru
23.11.2022 № 21/703/20-7007

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткий А.А.

Проспект Михаила Нагибина, д. 14А,
офис 37А, г. Ростов-на-Дону, 344038
ofman@datumgroup.ru

На № ИП2533-АОДГ/22 от 30.10.2022

Уважаемый Александр Анатольевич!

Информируем, что проектируемый линейный объект «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» пересекает рубеж инженерно-технических сооружений Пограничного управления ФСБ России по Приморскому краю.

Для учета в разработке проектной документации и определения способа преодоления объекта Пограничного управления в месте пересечения сообщаем краткие характеристики:

- высота ограждения до 2,5 м.;
- ограждение непрерывно в местах проектируемого пересечения;
- ширина рубежа инженерно-технических сооружений (сигнализационное ограждение, контрольно следовая полоса, дорога) от 14 м. до 22 м.;
- нагрузка на дорогу до 40 т.;
- питание сигнализационного ограждения осуществляется кабелем (КСПП 1,4 х 1,2 напряжением 110В) от отделения в нп Верхнее Никольское.

С уважением,

Первый заместитель начальника Управления

А.Г. Амиров

Приложение 28 Письмо филиала ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Востока от 19.10.2022 № МЗ/2/5494



19.10.2022 * *МЗ/2/5494*

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» –
Национальные электросетевые компании Востока
Рисовый, 660003 г. Хабаровск,
ул. Дзержинского д.43

телефон: +7 (8422) 31-34-17
e-mail: sk@fskenerg.ru, www.fskenerg.ru

Директору Нижегородского
филиала ООО «Газпром
проектирование»

С. В. Савченкову

Копия: Управляющему АО
«ДонГИС»

А. А. Короткому

Директору
Приморского ПМЭС

В. П. Москаленко

О ТУ на пересечение, сближение
и параллельное следование
газопровода с ВЛ 220 кВ

Уважаемый Сергей Викторович!

В ответ на обращение АО «ДонГИС» от 11.10.2022 № ИП2620-АОДГ/22 (вх. от 12.10.2022 № МЗ/1/736) и от 12.10.2022 № ИП26220-АОДГ/22-2 (вх. от 12.10.2022 № МЗ/1/743), подготовленное в рамках выполнения исходных данных для проектирования и строительства линейного объекта «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» 2 этап, филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Востока (далее – МЭС Востока) направляет в Ваш адрес технические условия на пересечение, сближение и параллельное следование проектируемого газопровода с ВЛ 220 кВ, находящимися в эксплуатационной ответственности МЭС Востока.

Прошу всю необходимую переписку по вопросам технических условий на пересечение, сближение и параллельное следование с существующими объектами электросетевого хозяйства ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Востока

2

(далее – МЭС Востока), вести с техническим руководителем (Первым заместителем Генерального директора – главным инженером).

Приложение: Технические условия на пересечение, сближение, параллельное следование, организацию работ в границах охранных зон ВЛ 220 кВ на 5 л и 1 экз.

Первый заместитель Генерального
директора – главный инженер



А. В. Кушлаткин

В.С. Сундуринна
+7(4212) 36-28-61

Приложение к договору
от 19.10.2022 № ПЗ/2/3494

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ **на пересечение и (или) сближение, параллельное следование объектом** **Заявителя объекта ПАО «ФСК ЕЭС» (Собственника)**

Объект Заявителя (Управляющий АО «ДонГЭС» А. А. Короткий по доверенности от ООО «Газпром проектирование»):

- Проектируемый газопровод высокого давления 1 категории ($P \leq 1,2 \text{ МПа}$) подземной прокладки «Газопровод-отвод от МГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» 2 этап» (далее – газопровод).

Объекты Собственника (ПАО «ФСК ЕЭС»):

- ВЛ 220 кВ Губерново-Лесозаводск с отпайкой на ПС Иман – диспетчерское наименование (наименование, указанное в правоустанавливающих документах: ВЛ 220 кВ Губерново-тяга – Лесозаводск с отпайкой на ПС И). Охранная зона установлена на всей протяженности ВЛ. Учетный номер охранной зоны в месте пересечения - 25.08.2.12. Место пересечения в пролете опор №309-310; тип опор П23; провод АС-300; грозотрос марки ТК-70; нормируемое сопротивление обеспечивается фундаментом без устройства заземлителей. (далее – ВЛ 220 кВ).

- ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС – Лесозаводск с отпайкой на ПС Иман – диспетчерское наименование (наименование, установленное в правоустанавливающих документах: ВЛ 220 кВ Приморская ГРЭС – Лесозаводск с отпайкой на ПС 220 кВ Иман). Охранная зона установлена на всей протяженности ВЛ. Учетный номер охранной зоны - 25.08.2.15. Место пересечения в пролете опор №360-361; тип опор № 360 – ПБ220-3, № 361 – УБ220-3; провод АС-300; грозотрос марки ОКГТ; нормируемое сопротивление обеспечивается фундаментом без устройства заземлителей. (далее – ВЛ 220 кВ).

Охранная зона ВЛ 220 кВ установлена по всей протяженности объекта. Охранная зона устанавливается вдоль ВЛ 220 кВ в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор ВЛ), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны ВЛ от крайних проводов при их не отклоненном положении на расстоянии 25 метров соответственно (без учета расстояний от оси опоры до крайнего провода).

Технические условия (далее - ТУ):

1. Настоящие ТУ выданы Заявителю, в рамках реализации проекта строительства газопровода Заявителя, пересекающих ВЛ 220 кВ Собственника.
2. Настоящие ТУ, как совокупность всех его пунктов, действуют как единое целое и неделимое требование Собственника пересекаемого объекта.

Частичное (выборочное) исполнение пунктов ТУ не допускается, и Собственником не согласовывается.

3. При необходимости выполнения работ (услуг), в том числе переустройство (реконструкция), на объектах Собственника, вызванных деятельностью Заявителя при реализации газопровода-отвода, такие работы (услуги) осуществляются Собственником самостоятельно за счет средств Заявителя, для чего Заявителю необходимо обратиться в адрес Собственника в целях заключения соглашения о компенсации убытков, с предоставлением разработанных проектных решений в части переустройства объектов Собственника. При этом наличие подписанного сторонами соглашения о компенсации убытков является неизменным условием для окончательного согласования Собственником проектно-сметной документации по реализации газопровода Заявителя.

4. Полный (итоговый) объем работ (услуг) требуемых к выполнению на объектах Собственника, в рамках исполнения п.3 настоящих ТУ, будет определен по факту рассмотрения Собственником проектно-сметной документации по строительству, представленной Заявителем.

5. Осуществление технического надзора и проведение организационно-технических мероприятий персоналом Собственника в охранной зоне ВЛ 220 кВ, по подготовке рабочих мест, допуск строительно-монтажных организаций, проверке исполнения ТУ в части мероприятий, осуществляемых Заявителем в рамках реализации проекта по строительству газопровода, производится Собственником на основании отдельного договора на оказание соответствующих услуг. Договор на оказание услуг заключается по обращению Заявителя после согласования Собственником проектно-сметной документации по реализации газопровода-отвода и перед началом Заявителем строительно-монтажных работ.

6. При проектировании газопровода Заявителя пересечение, сближение и параллельное следование коммуникаций Заявителя с объектами Собственника должно соответствовать требованиям ПУЭ-2003 (7-е издание) включая, но не ограничиваясь:

6.1.1 Запрещается производить работы по сооружению площадочных объектов в пределах охранной зоны ВЛ.

6.1.2 При размещении площадочных объектов вблизи ВЛ 220 кВ выполнить мероприятия, исключющие заболачивание участков ВЛ, вымывание фундаментов опор ВЛ талыми и проточными водами предусмотреть дренажные сооружения и защиту фундаментов опор ВЛ.

6.1.3 Компрессорные (КС) и газораспределительные (ГРС) станции, а также другие помещения со взрывоопасными зонами и наружные взрывоопасные установки, относящиеся к газопроводу должны располагаться на расстоянии не менее высоты опоры плюс 3 метра от крайнего неисклонённого провода ВЛ 220 кВ (табл.2.5.39 ПУЭ-2003 (7-е издание)).

6.1.4 При сближении, параллельном следовании и пересечении с ВЛ 220 кВ газопровод выполнить в подземном исполнении.

6.1.5 Угол пересечения газопровода с ВЛ 220 кВ не нормируется. (Необходимо принять близким к 90° для минимизации участков совмещения охраняемых зон трубопровода и ВЛ 220 кВ)

6.1.6 Расстояние при пересечении, сближении и параллельном следовании газопровода, от заземлителя или подземной части (фундаментов) опор ВЛ 220 кВ до любой части газопровода должно быть не менее 10 метров.

6.1.7. Предусмотреть защиту, предотвращающую вынос опасных потенциалов на металлические трубопроводы.

6.1.8. вновь сооружаемый подземный газопровод при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны ВЛ должен соответствовать СНиП.

6.1.9. Наименьшие расстояния от проводов ВЛ при пересечении с газопроводом до поверхности земли (насыпи) должны быть 8 метров (в населенной местности и 7 метров в ненаселенной) для ВЛ 220 кВ по п. 2.5.212 и табл.2.5.22 (ПУЭ) при температуре воздуха $+15^{\circ}\text{C}$ без ветра, а также:

- без учета нагрева провода электрическим током при высшей температуре воздуха;
- при расчетной линейной гололедной нагрузке по п.2.5.57 (ПУЭ) и температуре воздуха при гололеде согласно п.2.5.51 (ПУЭ).

Допустимые расстояния подтверждаются расчетами и чертежами мест пересечения. Расчеты произвести для нижних проводов ВЛ. Обращаю Ваше внимание, что расстояния, указанные в ПУЭ являются минимальными, при расчете необходимо предусматривать запас 0,5 м.

6.1.10. В случае расположения вблизи ВЛ других технологических установок в рамках проектируемого объекта, сближению должно выполняться в соответствии с п. 2.5.278 ПУЭ (7-е издание).

6.1.11. Предусмотреть в охранной зоне ВЛ 220 кВ (в месте пересечения) категорию (конструкцию) газопровода обеспечивающую проезд по трассе ВЛ безвзрывной техникой массой 30 тонн.

6.1.12. Предусмотреть технологические проезды вдоль трасс ВЛ через газопровод (уложить бетонные плиты) для обеспечения беспрепятственного технического обслуживания и ремонтов в том числе автотракторной техники весом до 30 тонн.

6.1.13. В местах пересечения с ВЛ 220 кВ установить знаки, обозначающие охранную зону газопровода, границы охранных зон, адрес эксплуатирующей организации.

В случае прохождения, в месте пересечения с ВЛ 220 кВ нных коммуникаций Заявителя, на пересечение, сближение и параллельное следование с вышеуказанными коммуникациями необходимо получить ТУ.

7. На рабочих чертежах (план, профиль пересечений) в месте пересечения, сближения и параллельного прохождения с ВЛ 220 кВ указать диспетчерские наименования ВЛ 220 кВ, номера опор, расстояния до опор и монтажные стрелы провеса проводов, написать «Внимание! Перед производством работ в охранной зоне ВЛ 220 кВ вызвать представителей Приморского ПМЭС» и «По окончании работ предоставить ведомость замера габаритов с пересекаемыми объектами».

8. Проектно-сметную и рабочую документацию в части сближения, параллельного следования и пересечений газопровода Заявителя с ВЛ 220 кВ Собственника согласовать с МЭС Востока до проведения государственной/негосударственной экспертизы. Получение положительного заключения экспертизы не является основанием для отказа от внесенных изменений в проектную документацию по требованию Собственника.

9. Согласовать документацию по планировке (межеванию) территории строительства газопровода (далее – Документация), с предоставленным топографической съемки участков пересечения, сближения (параллельного следования) с ВЛ 220 кВ в масштабе от 1:500 до 1:2000 (шириной достаточной для

принятия проектных решений) с точной привязкой места пересечения к пересекаемым ВЛ 220 кВ и географическим координатам, с нанесением на план границ полосы отвода газопровода и расстояний до опор ВЛ 220 кВ. Документацию согласовать с МЭС Востока до проведения мероприятий по ее утверждению органами государственной власти, уполномоченными на принятие решений.

10. Организация работ в границах охранных зон ВЛ 220 кВ.

10.1 В целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и безаварийного функционирования объектов электросетевого хозяйства, в соответствии с действующим законодательством в отношении ВЛ 220 кВ расположенной на территории Лесозаводского района Приморского края установлены границы охранных зон, сведения о местоположении которых внесены в ЕГРН. Работы в границах охранной зоны ВЛ и вблизи ВЛ организовать в соответствии с требованиями «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160; «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

10.2 При производстве работ в охранной зоне ВЛ 220 кВ расстояние по воздуху от машины (механизма) или от её выдвижной или подъемной части, от её рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода ВЛ 220 кВ, находящегося под напряжением должно быть не менее 7 метров.

10.3 При выполнении работ в пределах охранных зон ВЛ 220 кВ не производить работы ударными механизмами, не сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн; не складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных материалов; не размещать стоянки машин и механизмов, не оставлять навалы грунта (выполнить планировку грунта), не нарушать проходы и проезды к опорам ВЛ.

10.4 В охранной зоне ВЛ 220 кВ запрещается производить взрывные работы и проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра без письменного решения МЭС Востока.

10.5 В составе проекта выполнить раздел «Организация работ в охранной зоне ВЛ», предусмотреть затраты на осуществление технического надзора и проведение организационно-технических мероприятий в охранной зоне ВЛ 220 кВ (на подготовку рабочих мест, допуск строительно-монтажных организаций в охранную зону ВЛ 220 кВ).

10.6 По окончании производства работ Заявитель должен восстановить существующие подъезды к опорам, проезды по трассам ВЛ 220 кВ, для обеспечения беспрепятственного технического обслуживания и ремонтов объектов Собственника.

10.7 В соответствии с Правилами, в целях технического обслуживания, ремонтов ВЛ 220 кВ, а также аварийно-восстановительных работ на участках соприкосновения охранных зон газопровода и ВЛ 220кВ, организация собственников газопровода:

10.7.1 Обязан обеспечить беспрепятственный доступ работникам Приморского ПМЭС к участкам ВЛ 220 кВ, и проезд по трассам ВЛ 220 кВ, в том числе большегрузной техники массой 30 тонн.

10.7.2 Обязан до начала строительства, предоставить в МЭС Востока проект соглашения о взаимодействии при эксплуатации объектов и в случае возникновения аварии на участке совмещения охраняемых зон газопровода Заявителя и объектов Собственника.

11. Настоящие ТУ не дают права Заявителю на производство работ в охранной зоне ВЛ 220 кВ Собственника.

Для получения письменного решения о согласовании производства работ в охранной зоне ВЛ 220 кВ необходимо обратиться с письменным заявлением в адрес МЭС Востока не менее чем за 3 месяца до начала работ, при необходимости отключения ВЛ 220 кВ, и не менее чем за 15 рабочих дней, без отключения ВЛ 220 кВ. Условия производства работ, проект производства работ, дату и сроки выполнения работ Заявитель обязан согласовать с МЭС Востока. Согласование Собственником производства работ в охранной зоне ВЛ 220 кВ возможно только при условии наличия согласования Собственником проектно-сметной и рабочей документации Заявителя.

В рамках исполнения п.5 настоящих ТУ, допуск на проведение работ в границах охранной зоны ВЛ 220 кВ строительно-монтажных организаций Заявителя возможен только при условии наличия заключенного Договора на оказание услуг.

12. По окончании работ по строительству объектов Заявителя в пределах охранной зоны ВЛ 220 кВ, в местах пересечения, сближения и параллельного следования с ВЛ, Заявитель обязан получить Справку о соответствии выполненных работ требованиям ТУ, для чего необходимо обратиться в МЭС Востока.

13. Срок действия ТУ 2 года, в случае если проект в течение указанного срока не будет реализован, технические условия аннулируются без уведомления Заявителя. При этом затраты Заявителя на подготовительные, предпроектные и проектные работы не возмещаются. По истечении срока действия ТУ Заявитель, в случае необходимости, обязан получить новые ТУ.

**Приложение 29 Письмо Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю от
31.05.2023 №3489**



**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 Приморскому краю**

Степская ул., д.3, г. Владивосток, 690047

тел. (423)244-27-40, тел/факс (423)244-25-72, E-mail: primori@rosnadzor.ru, <http://www.25.rosnadzor.ru>

ОКПО 74985558, ОГРН (0575037)7408, ИНН/КПП 2538060446/254301001

31.05.2023 № 3489

На №ИП1922-АО/ДГ/23 от 18.05.2023

Управляющему
АО «ДОНГИС»

А.А. Короткому

344038, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
пер. Братский, д. 48/19, оф. 3,
e-mail: ad@donngroup.ru

О предоставлении информации
на запрос

Уважаемый Александр Анатольевич!

Управление Роспотребнадзора по Приморскому краю на Ваш запрос сообщает, что обозначенный Вами участок на приложенном ситуационном плане, расположен на территории Лесозаводского городского округа Приморского края, по имеющимся в Управлении сведениям на данной территории, мест захоронения животных, павших от заболевания сибирской язвой, не зарегистрировано.

Согласно справочнику «Кадастр стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов Российской Федерации», 2005г., на территории Лесозаводского городского округа зарегистрирован 1 стационарно неблагополучный пункт: г. Лесозаводск (1961г. - в 2-х км от с. Марково), где заболевания животных сибирской язвой регистрировались в 1940г., 1942г., 1947г., 1948г., 1961г. Точное место расположения сибиреязвенных захоронений не известно ввиду отсутствия достоверных данных в эпизоотических журналах ветеринарных учреждений, архивных отделов муниципальных образований, свидетелей событий.

Стационарно неблагополучным пунктом согласно санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (п.1008, глава XI. Профилактика сибирской язвы) является населенный пункт, животноводческая ферма, пастбище, урочище, на территории которого обнаружен эпизоотический очаг, независимо от срока давности его возникновения. Сибирскую язву характеризуют исключительная стойкость ее очагов,

связанная со способностью сибиреживотных микробов образовывать споры вне организма, которые сохраняются в почве на протяжении десятилетий.

Территория стационарно неблагополучного пункта срока истечения неблагополучия не имеет.

В соответствии с санитарными правилами и нормами СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (п.1099, глава XI. Профилактика сибирской язвы) лица, выполняющие сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные, по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промышленные, геологические, изыскательские, экспедиционные работы на зоооточных территориях, относятся к контингентам риска, и подлежат профилактическим прививкам против сибирской язвы.

Врио руководителем Управления



М.В. Полякова

А.Э. Зин
(423) 244-09/04

Приложение 30 Письмо УФСБ России по Приморскому краю от 20.10.2022 №78/8/1-1191



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФСБ России)

УПРАВЛЕНИЕ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ
Алгунское ул., д. 46, г. Владивосток,
690080, тел. 8 (423) 2-224-586

10.2022 г. № 78/8/1-1191
На № ИП2534-А/ОДП/22 от 30.09.2022

Экз. № _____

Управляющему АО «Донгис»

А.А. Короткому

пер. Братский, дом 48/19, офис 3
г. Ростов-на-Дону, 344082

тел./факс: 8(863)322-02-82

О направлении технических условий

Уважаемый Александр Анатольевич!

УФСБ России по Приморскому краю (далее – Управление) рассмотрело представленные Вами инженерно-топографические планы проектируемого объекта «Газопровод – отвод от МП «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР» (далее – Объект).

С целью проектирования Объекта направляем технические условия, в соответствии с которыми необходимо выполнить следующие мероприятия по обеспечению сохранности (переносу) кабельной линии связи (далее – КЛС):

1. При разработке проектной и рабочей документации Объекта учесть мероприятия по выносу существующей КЛС Управления марки ЗКПБ 1х4х1,2 (1 кабель) из зоны строительства Объекта. Выполнение проекта и производство работ по выносу кабельной линии связи Управления должны быть завершены до начала строительства на земельном участке.

2. Прохождение линии связи Управления на местности на указанном участке дополнительно согласовать с подразделением эксплуатации Управления в г. Дальнереченск (тел.: (42356) 33-0-30, (42356) 34-0-75, (42356) 23-0-05).

3. Проектную документацию согласовать с Управлением.

4. При производстве работ по строительству дорожного полотна в местах пересечения с КЛС, предусмотреть прокладку КЛС в металлической трубе в соответствии с требованием СНиП 2.05.03-84. Способ прокладки кабеля, а также

конструктивные решения должны определяться проектом. Места окончания трубы, с выводами за подошвы насыпи (наружной бровки боковой канавы) не менее 2 метров, должны быть обозначены на местности измерными столбиками, входы в трубы герметизированы.

5. В случае пересечения кабеля Управления с воздушной ЛЭП, обеспечить прохождение кабеля на расстоянии не менее 5 м от ближайшей опоры и электродов их заземлителей.

6. вновь проложенный кабель связи должен проходить вдоль дороги. Проектируемая трасса КЛС должна обеспечивать беспрепятственный доступ обслуживающего персонала к линии связи.

7. Обеспечить прохождение проектируемой трассы КЛС на расстоянии не менее 5 м от водонепроницаемых труб (железобетонных, пластиковых, металлических гофрированных), водоотводов, дренажных систем, коллекторов и т.п. выходящих за пределы дорожного полотна, подошвы насыпи или дамбы и т.п.

8. Прокладку кабеля связи в грунте выполнить с соблюдением требований ВСН 116-93.

9. В случае пересечения трассы прохождения кабеля связи с подземными высоковольтными кабелями или параллельном их проходе, если расстояние между ними составит менее 0,5 м, обеспечить защиту линейно-кабельных сооружений Управления в соответствии с требованиями норм технологического проектирования РД 45.120-2000, ведомственных строительных норм ВСН 116-93 и правил устройства электроустановок. Пересечение трассы таких ЛЭП с кабельной линией связи Управления осуществить под углом не менее 60 градусов. Кабель ЛЭП должен быть проложен ниже кабеля связи Управления. Места пересечения обозначить на местности информационными знаками.

10. Соединение существующих и проектируемых кабелей связи осуществить специальными муфтами: муфта ЗКПБ типа МПБ-0,5. Места размещения подземных муфт КЛС должны быть обозначены указательными столбиками.

Время перерыва связи не должно превышать нормативного времени, необходимого для монтажа двух соединительных муфт и проведения комплекса измерений.

11. Строительные работы производить только после выполнения мероприятий по защите линейно-кабельных сооружений Управления.

12. Все работы по прокладке и организации перехвата КЛС Управления производить только в присутствии представителя подразделения связи Управления и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. N 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

13. Производство земляных работ в охранной зоне и вблизи кабельных линий связи Управления производить вручную в обязательном присутствии представителя подразделения связи Управления. За трие суток до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) письменно известить представителей подразделения связи Управления по адресу: г. Владивосток, ул. Алеутская, 46, УФСБ России по Приморскому краю и по телефонам: (423) 2-213-078, (423) 2-22-59-69, (42356) 33-0-30.

14. По окончании работ построенные сооружения связи представить для осмотра представителям Управления, а также передать в подразделение связи Управления один экземпляр исполнительной документации.

15. Сети связи, попадающие под реконструкцию и демонтаж, являющиеся собственностью Управления после демонтажа подлежат возврату собственнику.

16. Предоставить гарантийное обязательство на устранение скрытых дефектов на вновь прокладываемые участки КЛС и соединительные муфты. Гарантийное обязательство должно действовать не менее одного года с момента передачи сооружений связи представителям Управления.

17. Все работы по реализации указанных мероприятий и приобретению необходимых материалов производить силами и средствами Заказчика (подрядчика).

Срок действия технических условий – 1 год.

Заместитель начальника Управления



Р.Н. Козлов

Приложение 31 Письмо УФСБ России по Приморскому краю от 28.09.2023 № 78/8/1-2562



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФСБ России)
**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**
Алсуговский ул., д. 40, г. Владивосток,
690000, тел. 8 (423) 7-234-546

28.09.2023 г. № 78/8/1-2562
На № ИИ13844-АО/П/23 от 13.09.2023

Экз. № 1

Управляющему АО «Донгис»

А.А. Кораткому

пер. Братский, дом 48/19, офис 3
г. Ростов-на-Дону, 344082

тел./факс: 8(863)322-02-82

Уважаемый Александр Анатольевич!

Управление ФСБ России по Приморскому краю согласовывает продление срока действия технических условий по вводу кабельных линий связи от 20 октября 2022 года № 78/8/1-1191 на один год.

Заместитель начальника Управления

Р.Н. Козлов

Приложение 32 Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Приморского края от 11.12.2023 №38/9480



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**
(Министерство лесного и охотничьего хозяйства Приморского края)

ул. Г-я Морская, 2/1, Владивосток, 690090
Телефон: (423) 239-22-01
E-mail: mlfh@primorsky.ru

11.12.2023 № 38/9480

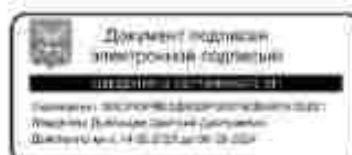
На № _____ от _____

Управляющему
АО «ДОНГИС»

Короткому А.А.

Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Приморского края, в ответ на Ваше обращение от 30.11.2023 № ИП4880-АОДГ/23 «О согласовании документации по планировке территории», в соответствии с частью 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в рамках своих полномочий, согласовывает представленную документацию по планировке территории линейного объекта «Газопровод - отвод от МГ Сахалин - Хабаровск - Владивосток до государственной границы КНР». Этап 2. Участок газопровода - отвода от ГИС до государственной границы с КНР».

Заместитель министра



Д.Д. Дуплищев

Ноникова Татьяна Андреевна
8 (423) 239-22-02 (106)

**Приложение 33 Письмо Администрации Лесозаводского городского округа
Приморского края от 13.12.2023 № 07-10504**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕСОЗАВОДСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ул. Буднича, 119, г. Лесозаводск, 692042,
Приморский край,
Телефон: 29-7-14, факс: 29-7-99
E-mail: administration@mo-lgo.ru
ОКПО 04020850, ОГРН 1022500675922
ИНН/КПП 2507011300/250701001

13.12.2023 № 07-10504

На № ИИ4881-АОДГ/23 от 30.11.2023

О согласовании документации
по планировке территории

Администрация Лесозаводского городского округа (далее – администрация ЛГО) в соответствии с п. 12.7 и п. 12.10 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ согласовывает представленную документацию по планировке территории по объекту «Газопровод-отвод от ЛГ «Сахалин-Хабаровск-Владивосток» до государственной границы КНР». Этап 2. Участок газопровода – отвода от ГИС государственной границы КНР» на землях Лесозаводского городского округа Приморского края без замечаний.

По всем возникающим вопросам Вы можете обратиться в отдел градостроительства Управления имущественных отношений администрации ЛГО по тел: 8 (42355) 24-9-89.

Глава Лесозаводского городского округа

Статс-секретарю – заместителю
министра энергетики
Российской Федерации

Бондаренко А.Б.

ул. Щеткина, д. 42,
г. Москва, ГСП-6, 107996

e-mail:
mnvestorg@minenergo.gov.ru

Управляющему АО «ДОНГИС»

Короткову А.А.

пер. Братский, д. 48/19, офис 3,
г. Ростов-на-Дону, Ростовская
обл., Россия, 344082

e-mail: a.logvinovskaya@b-k-e.ru

К.Ф. Банников

Приложение 34 Материалы инженерных изысканий

(Представлены в электронном виде на CD- диске)

Приложение 35 Сведения ЕГРН

(Представлены в электронном виде на CD- диске)

Приложение А

**Перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями
использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением
линейных объектов**

Каталог координат характерных точек границ зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, алкиналопроводов) от магистрального газопровода DN=1000 - основной нитки до населённых пунктов и городов Система координат МСК-25 зона 2			30	646815,95	2287710,88
Имя точки			X, м	Y, м	
Контур 1					
1	647650,13	2281796,78			
2	647652,66	2281803,81			
3	647655,13	2281811,42			
4	647657,39	2281819,19			
5	647659,14	2281825,97			
6	647660,79	2281833,18			
7	647662,33	2281841,02			
8	647663,58	2281848,54			
9	647664,66	2281856,64			
10	647665,45	2281864,38			
11	647666,01	2281872,21			
12	647666,33	2281880,20			
13	647666,40	2281887,42			
14	647666,24	2281895,42			
15	647665,85	2281903,17			
16	647665,20	2281911,14			
17	647664,39	2281918,38			
18	647237,02	2285134,30			
19	647136,68	2285996,06			
20	647135,17	2286005,95			
21	647133,26	2286015,76			
22	647075,69	2286278,04			
23	647000,89	2286913,98			
24	646999,46	2286924,10			
25	646997,72	2286934,00			
26	646995,61	2286943,94			
27	646825,79	2287678,51			
28	646823,38	2287688,07			
29	646819,94	2287699,56			
			31	646715,69	2287975,14
			32	646712,19	2287983,86
			33	646708,11	2287992,99
			34	646703,67	2288001,93
			35	646698,87	2288010,72
			36	646693,20	2288020,14
			37	646687,68	2288028,48
			38	646681,84	2288036,60
			39	646675,04	2288045,24
			40	646668,53	2288052,84
			41	646661,73	2288060,16
			42	646653,91	2288067,90
			43	646646,52	2288074,63
			44	646638,86	2288081,06
			45	646630,15	2288087,78
			46	646621,98	2288093,54
			47	646612,73	2288099,50
			48	646604,11	2288104,56
			49	646595,29	2288109,27
			50	646586,28	2288113,62
			51	646576,19	2288117,99
			52	646565,91	2288121,91
			53	646555,43	2288125,08
			54	646546,83	2288127,87
			55	646536,14	2288130,49
			56	646526,34	2288132,46
			57	646516,47	2288134,04
			58	646505,54	2288135,32
			59	646495,57	2288136,06
			60	646485,58	2288136,40
			61	646475,58	2288136,35
			62	646464,59	2288135,83
			63	646454,63	2288134,93
			64	646444,72	2288133,64
			65	646434,86	2288131,95
			66	646423,13	2288129,41
			67	646411,54	2288126,31
			68	646401,06	2288122,98

69	646389,80	2288118,82	111	646760,67	2280967,13
70	646378,76	2288114,13	112	646753,35	2280952,61
71	646368,84	2288109,37	113	646750,99	2280938,61
72	646359,15	2288104,18	114	646747,48	2280925,09
73	646348,84	2288098,04	115	646743,79	2280907,71
74	646338,84	2288091,41	116	646741,48	2280893,35
75	646329,96	2288084,91	117	646739,81	2280878,44
76	646320,61	2288077,39	118	646738,89	2280864,17
77	646311,64	2288069,43	119	646738,55	2280849,01
78	646303,75	2288061,76	120	646738,79	2280836,72
79	646295,54	2288053,01	121	646803,08	2279271,81
80	646287,77	2288043,87	122	646805,43	2279189,71
81	646280,43	2288034,37	123	646805,88	2279180,72
82	646273,57	2288024,53	124	646806,87	2279169,76
83	646267,70	2288015,23	125	646808,50	2279157,87
84	646261,76	2288004,81	126	646810,70	2279146,08
85	646256,34	2287994,10	127	646813,21	2279135,37
86	646251,82	2287984,07	128	646816,48	2279123,83
87	646247,40	2287972,92	129	646820,30	2279112,45
88	646243,82	2287962,52	130	646824,66	2279101,27
89	646240,44	2287951,00	131	646829,13	2279091,22
90	646237,62	2287939,34	132	646834,97	2279079,61
91	646235,37	2287927,56	133	646841,41	2279068,32
92	646233,68	2287915,68	134	646913,60	2278951,14
93	646232,63	2287904,73	135	646943,85	2277893,57
94	646232,04	2287892,74	136	646944,59	2277880,20
95	646232,02	2287880,75	137	646946,00	2277867,27
96	646232,59	2287868,76	138	646947,53	2277857,39
97	646233,60	2287857,81	139	646949,68	2277846,60
98	646235,60	2287843,95	140	646952,04	2277836,89
99	646238,36	2287830,23	141	646955,08	2277826,32
100	646241,89	2287816,68	142	646958,24	2277816,83
101	646246,17	2287803,36	143	646962,16	2277806,55
102	646342,45	2287549,37	144	646966,11	2277797,37
103	646505,72	2286843,16	145	646970,43	2277788,35
104	646580,56	2286207,30	146	646976,51	2277777,08
105	646581,59	2286199,65	147	646991,00	2277789,24
106	646582,89	2286191,75	148	647044,22	2277827,90
107	646584,45	2286183,91	149	647079,27	2277846,87
108	646641,99	2285921,79	150	647101,41	2277857,63
109	646740,98	2285071,44	151	647159,16	2277885,70
110	647159,79	2281919,91	152	647213,21	2277909,17

153	647283,58	2277935,90
154	647350,08	2277957,86
155	647378,40	2277965,20
156	647410,84	2277968,43
157	647441,90	2277968,93
158	647411,48	2279032,40
159	647411,00	2279042,28
160	647410,01	2279053,24
161	647408,38	2279065,13
162	647406,18	2279076,92
163	647403,67	2279087,63

164	647400,40	2279099,17
165	647396,58	2279110,55
166	647392,22	2279121,73
167	647387,75	2279131,78
168	647381,91	2279143,39
169	647375,47	2279154,68
170	647303,28	2279271,86
171	647302,72	2279290,79
172	647240,02	2280817,60
173	647646,43	2281787,49
1	647650,13	2281796,78

Каталог координат характерных точек границ охранной зоны линий и сооружений связи - кабельной линии КИП Система координат МСК-25 зона 2		
Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646485,59	2287892,39
2	646486,52	2287892,74
3	646487,30	2287892,11
4	646501,28	2287855,24
5	646501,12	2287854,26
6	646500,70	2287853,95
7	646490,42	2287850,05
8	646577,40	2287620,80
9	646577,43	2287620,68
10	646694,05	2287116,24
11	646698,92	2287117,37
12	646704,77	2287118,72
13	646705,72	2287118,43
14	646705,97	2287117,97
15	646710,02	2287100,44
16	646710,00	2287099,89
17	646709,06	2287097,10
18	646708,31	2287096,43
19	646707,36	2287096,75
20	646707,16	2287097,73

Каталог координат характерных точек границ охранной зоны линий и сооружений связи - кабельной линии связи - основной нитки Система координат МСК-25 зона 2		
Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646489,72	2287835,68

21	646708,01	2287100,26
22	646704,24	2287116,55
23	646699,37	2287115,42
24	646671,75	2287109,04
25	646675,58	2287092,47
26	646673,56	2287091,98
27	646674,69	2287088,89
28	646673,98	2287088,19
29	646673,02	2287088,46
30	646672,77	2287089,43
31	646673,57	2287092,27
32	646669,80	2287108,39
33	646664,93	2287107,46
34	646663,97	2287107,75
35	646663,74	2287108,73
36	646664,48	2287109,41
37	646692,10	2287115,79
38	646575,50	2287620,16
39	646488,19	2287850,28
40	646488,35	2287851,26
41	646488,77	2287851,57
42	646499,06	2287855,47
43	646485,43	2287891,40
1	646485,59	2287892,39

Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646489,72	2287835,68

2	646489,83	2287834,69
3	646571,66	2287619,00
4	646680,58	2287147,87
5	646676,18	2287142,43
6	646675,82	2287141,72
7	646675,79	2287140,72
8	646713,91	2286974,52
9	646714,61	2286973,41
10	646715,52	2286973,00
11	646721,23	2286972,01
12	646741,80	2286883,10
13	646817,98	2286234,80
14	646818,02	2286234,60
15	646878,00	2285961,32
16	646922,52	2285578,76
17	646952,75	2285319,05
18	646946,02	2285316,25
19	646945,54	2285315,96
20	646944,94	2285315,16
21	646944,80	2285314,17
22	646960,61	2285179,47
23	646961,08	2285178,40
24	646961,90	2285177,83
25	646969,52	2285174,97
26	646978,01	2285102,04
27	646978,02	2285102,01
28	647405,25	2281887,24
29	646984,08	2280882,14
30	646984,07	2280882,12
31	646983,72	2280881,26
32	646983,71	2280881,24
33	646983,39	2280880,42
34	646983,06	2280879,58
35	646983,05	2280879,57
36	646982,72	2280878,71
37	646982,72	2280878,69
38	646982,39	2280877,81
39	646982,38	2280877,80
40	646982,05	2280876,90
41	646982,04	2280876,86
42	646981,72	2280875,93
43	646981,71	2280875,92

44	646981,39	2280874,97
45	646981,38	2280874,92
46	646981,08	2280873,95
47	646981,07	2280873,91
48	646980,79	2280872,93
49	646980,78	2280872,90
50	646980,52	2280871,94
51	646980,51	2280871,91
52	646980,27	2280870,97
53	646980,26	2280870,95
54	646980,04	2280870,03
55	646980,04	2280869,99
56	646979,84	2280869,10
57	646979,64	2280868,24
58	646979,63	2280868,20
59	646979,45	2280867,34
60	646979,27	2280866,49
61	646979,26	2280866,47
62	646979,07	2280865,57
63	646979,07	2280865,54
64	646978,89	2280864,62
65	646978,71	2280863,68
66	646978,70	2280863,64
67	646978,53	2280862,66
68	646978,53	2280862,64
69	646978,37	2280861,65
70	646978,36	2280861,61
71	646978,22	2280860,61
72	646978,21	2280860,57
73	646978,09	2280859,58
74	646978,09	2280859,54
75	646977,99	2280858,56
76	646977,99	2280858,53
77	646977,91	2280857,57
78	646977,83	2280856,61
79	646977,82	2280856,57
80	646977,76	2280855,63
81	646977,76	2280855,61
82	646977,66	2280853,77
83	646977,66	2280853,75
84	646977,62	2280852,84
85	646977,62	2280852,82

86	646977,59	2280851,90
87	646977,59	2280851,87
88	646977,57	2280850,94
89	646977,55	2280849,99
90	646977,55	2280849,95
91	646977,55	2280848,99
92	646977,55	2280848,97
93	646977,56	2280848,00
94	646977,56	2280847,98
95	646977,58	2280847,02
96	646977,58	2280847,00
97	646977,61	2280846,06
98	646977,61	2280846,03
99	646977,65	2280845,11
100	646977,69	2280844,22
101	646977,69	2280844,18
102	646977,74	2280843,41
103	647041,93	2279280,14
104	647043,32	2279231,75
105	647044,37	2279195,02
106	647044,67	2279194,03
107	647149,62	2279023,70
108	647181,89	2277896,38
109	647182,14	2277895,68
110	647185,87	2277897,30
111	647153,60	2279024,35
112	647153,30	2279025,34
113	647048,35	2279195,67
114	647047,32	2279231,87
115	647045,93	2279280,27
116	647045,93	2279280,29
117	646981,74	2280843,59
118	646981,74	2280843,63
119	646981,69	2280844,42
120	646981,65	2280845,29
121	646981,61	2280846,19
122	646981,58	2280847,11
123	646981,56	2280848,05
124	646981,55	2280849,00
125	646981,55	2280849,93
126	646981,57	2280850,86
127	646981,59	2280851,78

128	646981,62	2280852,67
129	646981,66	2280853,56
130	646981,76	2280855,38
131	646981,81	2280856,29
132	646981,89	2280857,23
133	646981,97	2280858,17
134	646982,07	2280859,12
135	646982,18	2280860,07
136	646982,32	2280861,03
137	646982,47	2280861,99
138	646982,64	2280862,94
139	646982,81	2280863,86
140	646982,99	2280864,76
141	646983,18	2280865,65
142	646983,36	2280866,50
143	646983,57	2280866,52
144	646983,54	2280867,36
145	646983,74	2280868,21
146	646983,74	2280868,23
147	646983,94	2280869,11
148	646984,15	2280870,00
149	646984,38	2280870,91
150	646984,64	2280871,85
151	646984,91	2280872,79
152	646985,19	2280873,72
153	646985,50	2280874,63
154	646985,81	2280875,54
155	646986,14	2280876,42
156	646986,46	2280877,28
157	646986,79	2280878,13
158	646987,11	2280878,96
159	646987,43	2280879,77
160	646987,77	2280880,61
161	647409,14	2281886,20
162	647409,28	2281887,23
163	646981,98	2285102,52
164	646973,36	2285176,65
165	646972,89	2285177,72
166	646972,07	2285178,29
167	646984,44	2285181,15
168	646948,95	2285313,13
169	646955,68	2285315,93

170	646956,16	2285316,22
171	646956,76	2285317,02
172	646956,90	2285318,01
173	646926,50	2285579,22
174	646881,96	2285961,88
175	646881,92	2285962,08
176	646821,94	2286235,36
177	646745,76	2286883,67
178	646745,72	2286883,89
179	646724,83	2286974,21
180	646724,13	2286975,32
181	646723,22	2286975,73
182	646717,51	2286976,71
183	646679,91	2287140,67
184	646684,31	2287146,11
185	646684,67	2287146,82

Каталог координат характерных точек границ охранной зоны линий и сооружений связи - кабельной линии связи - резервной нитки Система координат МСК-25 зона 2

Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646528,50	2287665,11
2	646527,65	2287667,35
3	646466,40	2287828,80
4	646535,90	2287855,16
5	646536,85	2287855,91
6	646537,18	2287856,85
7	646537,02	2287857,84
8	646536,40	2287858,62
9	646535,47	2287859,01
10	646534,48	2287858,90
11	646463,11	2287831,83
12	646462,23	2287831,17
13	646461,84	2287830,24
14	646461,95	2287829,25
15	646523,91	2287665,93
16	646524,75	2287663,71
17	646525,04	2287662,90
18	646525,30	2287662,09
19	646525,53	2287661,30
20	646525,72	2287660,47

186	646684,70	2287147,82
187	646575,53	2287620,03
188	646575,45	2287620,29
189	646494,28	2287834,23
190	646537,53	2287850,46
191	646538,48	2287851,21
192	646538,82	2287852,15
193	646538,66	2287853,13
194	646538,04	2287853,92
195	646537,12	2287854,31
196	646536,13	2287854,20
197	646491,00	2287837,27
198	646490,11	2287836,61
1	646489,72	2287835,68

21	646526,68	2287656,26
22	646721,97	2286811,90
23	646790,33	2286230,16
24	646790,37	2286229,96
25	646850,34	2285956,69
26	646950,19	2285098,80
27	646950,20	2285098,77
28	647375,97	2281894,98
29	646955,42	2280891,38
30	646955,40	2280891,35
31	646952,35	2280883,72
32	646952,28	2280883,50
33	646949,53	2280873,35
34	646949,47	2280873,07
35	646948,02	2280861,06
36	646948,01	2280860,87
37	646947,61	2280846,05
38	646947,61	2280845,92
39	647011,95	2279279,10
40	647014,50	2279190,12
41	647014,80	2279189,13
42	647119,75	2279018,80
43	647152,26	2277883,26
44	647152,53	2277882,48
45	647156,23	2277884,28
46	647123,73	2279019,45

47	647123,43	2279020,44
48	647018,48	2279190,77
49	647015,95	2279279,23
50	647015,95	2279279,25
51	646951,61	2280846,01
52	646952,01	2280860,67
53	646953,43	2280872,45
54	646956,11	2280882,35
55	646959,11	2280889,85
56	647379,86	2281893,94
57	647380,00	2281894,97
58	646954,16	2283099,28
59	646854,31	2285957,25
60	646854,27	2285957,45

61	646794,29	2286230,72
62	646725,93	2286812,47
63	646725,89	2286812,69
64	646550,58	2287637,15
65	646529,62	2287661,37
66	646529,62	2287661,39
67	646529,41	2287662,27
68	646529,38	2287662,36
69	646529,13	2287663,23
70	646529,11	2287663,30
71	646528,83	2287664,16
72	646528,82	2287664,20
73	646528,52	2287665,06
1	646528,50	2287665,11

Каталог координат характерных точек границ охранной зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепровод и нефтепродуктопроводов, азотопроводов) Магистральный газопровод DN=1000 - основная нитка, PN=9.8 МПа Система координат МСК-25 зона 2		
Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	647027,94	2279279,66
2	647030,31	2279197,04
3	647030,76	2279192,98
4	647031,22	2279191,03
5	647032,20	2279188,19
6	647034,02	2279184,64
7	647136,78	2279017,84
8	647168,78	2277899,47
9	647169,11	2277896,49
10	647169,53	2277894,54
11	647170,10	2277892,62
12	647170,86	2277890,78
13	647213,21	2277909,17
14	647218,46	2277911,16
15	647186,52	2279027,05
16	647186,12	2279030,02
17	647185,37	2279032,93
18	647184,28	2279035,72
19	647182,86	2279038,36
20	647080,10	2279205,16

21	647077,91	2279281,56
22	647013,58	2280847,51
23	647013,69	2280853,34
24	647014,13	2280857,27
25	647015,25	2280862,44
26	647015,95	2280864,77
27	647017,36	2280868,42
28	647438,95	2281874,53
29	647440,13	2281877,78
30	647440,97	2281881,32
31	647441,36	2281884,73
32	647441,34	2281888,37
33	647013,74	2285106,47
34	646913,63	2285966,53
35	646853,53	2286240,68
36	646777,19	2286889,20
37	646776,36	2286893,43
38	646606,22	2287629,17
39	646504,74	2287896,72
40	646502,81	2287900,22
41	646501,01	2287902,61
42	646498,19	2287905,44
43	646494,96	2287907,79
44	646491,39	2287909,58
45	646487,58	2287910,79
46	646483,62	2287911,37
47	646480,63	2287911,39

0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-ТЧ

48	646477,65	2287911,06
49	646474,73	2287910,36
50	646471,92	2287909,32
51	646470,12	2287908,45
52	646467,57	2287906,87
53	646465,98	2287905,66
54	646463,79	2287903,60
55	646461,87	2287901,31
56	646460,74	2287899,65
57	646459,31	2287897,02
58	646458,21	2287894,23
59	646457,44	2287891,33
60	646457,03	2287888,36
61	646456,98	2287885,36
62	646457,15	2287883,37
63	646457,69	2287880,42

64	646458,59	2287877,56
65	646358,23	2287614,92
66	646727,90	2286880,73
67	646804,24	2286232,13
68	646864,17	2285939,00
69	646964,15	2285100,09
70	647390,86	2281889,15
71	646971,19	2280887,61
72	646968,81	2280881,46
73	646967,23	2280876,45
74	646965,53	2280869,20
75	646964,38	2280862,72
76	646963,68	2280854,42
77	646963,62	2280845,59
1	647027,94	2279279,66

Каталог координат характерных точек границ охранной зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепровод и нефтепродуктопроводов, аликмакпроводов) Магистральный газопровод DN=1000 - резервная нитка, PN=9.8 МПа Система координат МСК-25 зона 2		
Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646437,47	2287858,80
2	646437,66	2287855,81
3	646437,98	2287853,83
4	646439,10	2287850,00
5	646511,98	2287657,75
6	646708,15	2286809,49
7	646776,59	2286227,51
8	646836,52	2285934,37
9	646936,33	2285096,85
10	647361,59	2281896,90
11	646942,53	2280896,85
12	646938,91	2280887,61
13	646936,04	2280877,05
14	646935,50	2280874,10
15	646934,06	2280861,85
16	646933,63	2280845,03
17	646997,96	2279278,62

18	647000,50	2279191,05
19	647000,89	2279188,08
20	647001,64	2279185,17
21	647002,73	2279182,38
22	647004,15	2279179,74
23	647106,91	2279012,94
24	647139,16	2277886,61
25	647139,49	2277883,63
26	647139,91	2277881,67
27	647140,82	2277878,82
28	647141,55	2277877,14
29	647139,16	2277885,70
30	647188,81	2277898,58
31	647156,64	2279022,15
32	647156,25	2279025,12
33	647155,50	2279028,03
34	647154,41	2279030,82
35	647152,99	2279033,46
36	647050,23	2279200,26
37	647047,93	2279280,51
38	646983,62	2280846,23
39	646983,96	2280858,31
40	646984,92	2280866,32
41	646986,51	2280872,17

42	646988,73	2280877,72
43	647409,83	2281882,64
44	647410,96	2281885,88
45	647411,72	2281889,25
46	647412,09	2281892,66
47	647412,06	2281896,24
48	646985,92	2285103,23
49	646885,98	2285961,90
50	646825,88	2286236,04
51	646757,55	2286817,45
52	646560,82	2287668,48
53	646559,65	2287672,88
54	646558,41	2287676,46
55	646488,22	2287861,47
56	646489,96	2287872,72
57	646490,02	2287875,72
58	646489,71	2287878,70
59	646488,75	2287882,58
60	646486,45	2287888,69
61	646484,67	2287892,26
62	646482,96	2287894,73
63	646480,98	2287896,98
64	646479,51	2287898,34
65	646477,12	2287900,14

66	646475,41	2287901,18
67	646472,71	2287902,48
68	646470,83	2287903,16
69	646466,93	2287904,06
70	646463,95	2287904,32
71	646461,95	2287904,30
72	646458,97	2287903,96
73	646457,01	2287903,53
74	646454,16	2287902,61
75	646452,33	2287901,81
76	646449,72	2287900,34
77	646448,08	2287899,19
78	646446,54	2287897,91
79	646444,44	2287895,77
80	646442,06	2287892,56
81	646440,22	2287889,01
82	646438,97	2287885,22
83	646438,44	2287882,27
84	646438,29	2287878,27
85	646438,60	2287875,29
86	646439,31	2287872,20
87	646437,64	2287861,79
1	646437,47	2287858,80

Касание координат характерных точек границ зоны
минимальных расстояний до магистральных или
промышленных трубопроводов (газопроводов,
нефтепроводов и нефтепродуктопроводов,
магмакопроводов)
от магистрального газопровода DN=1000 - резервной
линии до населенных пунктов и городов
Система координат МСК-25 зона 2

Имя точки	X, м	Y, м
Контур 1		
1	646212,47	2287859,14
2	646212,66	2287849,14
3	646213,17	2287840,16
4	646214,12	2287830,20
5	646215,31	2287821,28
6	646216,82	2287812,41
7	646218,88	2287802,62
8	646221,32	2287792,93
9	646223,85	2287784,29
10	646228,40	2287771,03

11	646296,10	2287391,62
12	646486,14	2286770,90
13	646552,91	2286202,71
14	646553,94	2286195,00
15	646553,24	2286187,11
16	646556,80	2286179,27
17	646614,34	2285917,16
18	646713,16	2285068,20
19	647130,52	2281927,66
20	646735,02	2280983,81
21	646730,62	2280972,90
22	646726,47	2280961,77
23	646723,11	2280951,30
24	646718,21	2280933,44
25	646713,71	2280922,73
26	646713,84	2280912,91
27	646712,24	2280902,02

0471.011.П.2.0.1153-П32.4.4-ТЧ

28	646710,14	2280884,04
29	646709,24	2280871,07
30	646708,62	2280848,80
31	646708,82	2280835,80
32	646773,10	2279170,77
33	646775,56	2279184,81
34	646776,16	2279173,82
35	646777,36	2279161,88
36	646778,96	2279151,00
37	646781,04	2279140,20
38	646783,84	2279128,54
39	646787,21	2279117,02
40	646790,77	2279106,61
41	646794,80	2279096,37
42	646799,26	2279086,32
43	646805,10	2279074,71
44	646811,54	2279063,42
45	646883,73	2278946,24
46	646894,23	2277880,71
47	646894,53	2277873,32
48	646895,15	2277865,34
49	646895,87	2277858,38
50	646896,95	2277850,45
51	646898,27	2277842,56
52	646899,84	2277834,72
53	646921,67	2277826,93
54	646923,47	2277820,16
55	646925,76	2277812,50
56	646927,96	2277805,83
57	646930,71	2277798,34
58	646933,69	2277790,92
59	646936,91	2277783,59
60	646940,56	2277776,38
61	646944,04	2277769,28
62	646947,95	2277762,30
63	646951,62	2277756,18
64	646991,00	2277789,24
65	647044,22	2277827,90
66	647079,27	2277846,87
67	647101,41	2277857,63
68	647159,16	2277885,70
69	647213,21	2277909,17

70	647283,58	2277935,90
71	647350,08	2277957,86
72	647378,40	2277965,20
73	647410,84	2277968,43
74	647411,93	2277968,43
75	647381,61	2279027,50
76	647381,13	2279037,38
77	647380,25	2279047,34
78	647378,82	2279058,25
79	647376,91	2279069,08
80	647374,53	2279079,82
81	647371,96	2279089,48
82	647368,69	2279099,98
83	647364,96	2279110,33
84	647360,77	2279120,50
85	647356,58	2279129,58
86	647351,08	2279140,25
87	647345,60	2279149,78
88	647273,41	2279266,96
89	647272,74	2279289,74
90	647209,77	2280823,03
91	647619,71	2281801,55
92	647622,39	2281808,73
93	647624,64	2281815,36
94	647628,63	2281828,88
95	647631,89	2281842,78
96	647634,39	2281856,87
97	647636,05	2281870,77
98	647636,96	2281885,01
99	647637,08	2281899,00
100	647636,42	2281913,13
101	647635,80	2281920,10
102	647634,82	2281928,40
103	647209,20	2285151,06
104	647109,53	2285987,41
105	647108,47	2285995,40
106	647107,17	2286003,29
107	647105,61	2286011,13
108	647048,04	2286273,38
109	646981,11	2286842,96
110	646979,96	2286851,46
111	646978,45	2286860,33

Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
0471.011.П.2.0.1153-П32.4.4

112	646976,39	2286870,11
113	646779,46	2287721,61
114	646777,45	2287729,50
115	646775,19	2287737,43
116	646772,60	2287745,60
117	646769,87	2287753,33
118	646713,56	2287901,84
119	646712,65	2287909,12
120	646711,59	2287916,04
121	646710,34	2287922,93
122	646708,67	2287930,75
123	646706,75	2287938,52
124	646704,86	2287945,26
125	646702,79	2287951,94
126	646700,20	2287959,51
127	646694,32	2287974,81
128	646691,15	2287982,15
129	646688,18	2287988,49
130	646684,57	2287995,63
131	646681,23	2288001,78
132	646677,71	2288007,84
133	646673,49	2288014,63
134	646666,76	2288024,56
135	646659,55	2288034,16
136	646652,55	2288042,64
137	646644,50	2288051,54
138	646636,03	2288060,04
139	646627,16	2288068,12
140	646617,91	2288075,76
141	646608,31	2288082,96
142	646598,37	2288089,68
143	646588,99	2288095,42
144	646578,48	2288101,20
145	646567,70	2288106,48
146	646556,68	2288111,22
147	646545,44	2288115,44
148	646534,02	2288119,11
149	646522,43	2288122,23
150	646515,61	2288123,79
151	646507,76	2288125,34
152	646493,92	2288127,44
153	646486,96	2288128,20

154	646478,99	2288128,84
155	646472,00	2288129,18
156	646464,00	2288129,33
157	646457,00	2288129,25
158	646449,01	2288128,92
159	646441,03	2288128,34
160	646434,07	2288127,62
161	646427,13	2288126,70
162	646419,23	2288125,42
163	646405,53	2288122,57
164	646398,74	2288120,86
165	646391,04	2288118,67
166	646384,37	2288116,55
167	646376,82	2288113,91
168	646369,83	2288108,70
169	646357,45	2288105,83
170	646350,25	2288102,33
171	646344,05	2288099,07
172	646337,08	2288095,15
173	646329,20	2288087,73
174	646319,42	2288083,80
175	646312,95	2288079,09
176	646306,64	2288074,18
177	646301,25	2288069,72
178	646295,98	2288065,11
179	646290,12	2288059,66
180	646280,30	2288049,69
181	646275,60	2288044,50
182	646270,41	2288038,41
183	646261,81	2288027,37
184	646257,75	2288021,67
185	646253,30	2288015,02
186	646249,58	2288009,09
187	646245,54	2288002,18
188	646241,72	2287995,15
189	646238,56	2287988,91
190	646232,78	2287976,16
191	646227,72	2287963,11
192	646223,40	2287949,79
193	646219,84	2287936,25
194	646217,03	2287922,54
195	646215,12	2287909,68

0471.011.П.2/0.1153-П32.4.4-ТЧ

196	646213,95	2287897,74
197	646213,45	2287888,76
198	646213,27	2287878,86

199	646212,64	2287868,14
1	646212,47	2287859,14

