



**Общество с ограниченной ответственностью
«Волго-Уральский научно-исследовательский и
проектный институт нефти и газа»**

**Заказчик (Агент) ПАО «Газпром» (филиал ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»)**

**«Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского
НГКМ»
инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и
реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»
(код стройки 051-1001315)**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории совмещенный с проектом межевания
территории)**

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

25/471/1608/20-9-ППТЗ

Том 3

Изм	№ док.	Подп.	Дата



**Общество с ограниченной ответственностью
«Волго-Уральский научно-исследовательский и
проектный институт нефти и газа»**

**Заказчик (Агент) ПАО «Газпром»(филиал ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»)**

**«Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского
НГКМ»**

**инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и
реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»
(код стройки 051-1001315)**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории совмещенный с проектом межевания
территории)

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

25/471/1608/20-9-ППТЗ

Том 3

Главный инженер

Начальник отдела СИД



М.Ю. Попов

А.С. Смирнов

Изм	№ док.	Подп.	Дата

2022

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

Обозначение	Наименование	Примечание
25/471/1608/20-9-ППТЗ-С	Содержание тома 3	
25/471/1608/20-9-СД	Состав документации по планировке территории	
25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Текстовая часть	

Согласовано		

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

						25/471/1608/20-9 – С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома 3			
Разраб.		Михайлова		<i>Мих</i>	01.22				
Проверил		Смирнов		<i>АС</i>	01.22				
Н.контр		Смирнов		<i>АС</i>	01.22				
ГИП		Нечаев		<i>АС</i>	01.22				
						ООО «ВолгоУралНИПИгаз» г. Оренбург			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	25/471/1608/20-9-ППТ1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта.	
2	25/471/1608/20-9-ППТ2	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.	
3	25/471/1608/20-9-ППТ3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
4	25/471/1608/20-9-ППТ4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
5	25/471/1608/20-9-ПМТ5	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.	
6	25/471/1608/20-9-ПМТ6	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть.	
7	25/471/1608/20-9-ПМТ7	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	
8	25/471/1608/20-9-ПМТ8	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и Дата

Инв. № подл.

25/471/1608/20-9- СД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Нечаев			01.22

Состав документации по планировке территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «ВолгоУралНИПИгаз» г. Оренбург		

Содержание текстовой части

Обозначения и сокращения	6
1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	7
1.1 Исходная разрешительная документация	7
1.2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	11
1.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	12
1.4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	13
1.5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	13
1.6 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	14
1.7 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	27
1.8 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	28
1.9 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)	29
1.10 Состав материалов и результаты инженерных изысканий	29
Приложение А (обязательное)_Приказ филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории»	30
Приложение Б (обязательное) Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»	31
Приложение В (обязательное) Письмо Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области от 27.08.2021 № 01-02-07/3623	55
Приложение Г (обязательное) Письмо Департамента градостроительных и земельных отношений г. Оренбурга от 27.08.2021 № 01-24/5011	56

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и Дата			
Инв. № подл.			

25/471/1608/20-9-ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Михайлова		<i>Мих</i>	01.22	Текстовая часть	Стадия	Лист
Поверил		Смирнов		<i>АС</i>	01.22		П	1
Н.контр		Смирнов		<i>АС</i>	01.22		ООО «ВолгоУралНИПИгаз» г. Оренбург	
ГИП		Нечаев		<i>АС</i>	01.22			

Приложение Д (обязательное) Письмо Администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 22.09.2021 № 803	57
Приложение Е (обязательное) Письмо Администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 22.09.2021 № 802	58
Приложение Ж (обязательное) Письмо Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта Оренбургской области от 29.09.2021 № 07/08-46-808	59
Приложение И (обязательное) Письмо Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Оренбургской области от 18.03.2021 № ИВ-166-2156	60
Приложение К (обязательное) Письмо Министерства обороны Российской Федерации (Минобороны России) от 10.08.2021 № 1/172437	61
Приложение Л (обязательное) Письмо администрации Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 25.01.2022 № 43	62
Приложение М (обязательное) Письмо Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.08.2021 № 773	63
Приложение Н (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 29.07.2021 № 1378781375	66
Приложение П (обязательное) Письмо Департамента и градостроительных и земельных отношений от 11.10.2021 № 01-24/6795	67
Приложение Р (обязательное) Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 06.12.2021 № 36-01/739-исх	69
Приложение С (обязательное) Письмо инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области от 12.02.2021 № 55-1-342	70
Приложение Т (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 19.01.2022 № ВГ-12-19/1023	71
Приложение У (обязательное) Технические условия от 23.12.2021 № 55-55-07/5205	72
Приложение Ф (обязательное) Технические условия от 23.12.2021 № 55-55-07/5212	75
Приложение Ш (обязательное) Технические условия от 001-001/03-1133-исх	78
Приложение Э (обязательное) Техническое задание на проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий	87
Приложение Ю (обязательное) Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31.01.2022 № 55-2022	96
Приложение Я (обязательное) Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31.01.2022 № 50	100
Приложение АА (обязательное) Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 10.02.2022 № 36-01/94-исх	104
Приложение АБ (обязательное) Письмо департамента градостроительства и земельных отношений от 27.08.2021 № 01-24/5011	105
Приложение АВ (обязательное) Письмо Администрации муниципального образования Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 25.01.2022 № 42	106

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	организации от 31.01.2022 № 55-202296							
			Приложение Я (обязательное) Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31.01.2022 № 50100							
			Приложение АА (обязательное) Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 10.02.2022 № 36-01/94-исх.....104							
			Приложение АБ (обязательное) Письмо департамента градостроительства и земельных отношений от 27.08.2021 № 01-24/5011105							
			Приложение АВ (обязательное) Письмо Администрации муниципального образования Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 25.01.2022 № 42.....106							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ				Лист
										3

Приложение АГ (обязательное) Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому Федеральному округу от 06.08.2021 № ОО-ПФО-12-00-08/2701	107
Приложение АД (обязательное) Выписка о лесном участке ГКУ «Оренбургское лесничество», Павловское участковое лесничество, квартал 78 выдел 3	108
Приложение АЕ (обязательное) Программа на проведение инженерно-геодезических изысканий	111
Приложение АЖ (обязательное) Распоряжение об утверждении документации по планировке территории	119
Приложение АИ (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.02.2018 № 05-12-32/5143	120
Приложение АК (обязательное) Письмо администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет от 25.03.2022 № 263	122
Приложение АЛ (обязательное) Технические условия	123
Приложение АМ (обязательное) Письмо администрации муниципального образования Нижнепавловский сельсовет от 05.03.2022 № 235	125
Приложение АН (обязательное) Письмо администрации муниципального образования Оренбургский район Оренбургской области	126
от 25.03.2022 № 1-2/1305	126
Приложение АП (обязательное) Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области	127
от 02.03.2022 № 36-01/161-исх	127
Приложение АР (обязательное) Письмо администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет от 03.03.2022 № 197	128
Приложение АС (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 05.04.2022 № 12-19/8419.....	129
Приложение АТ (обязательное) Письмо государственного казенного учреждения «Оренбургское лесничество» от 28.03.2022г № 01-19/241	131
«К ранее направленной информации»	131
Приложение АУ (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 21.12.2022г № ВГ-12-19/33528	140
«К ранее направленной информации»	140
Приложение АФ (обязательное) Выписка о лесном участке ГКУ «Оренбургское лесничество», Павловское участковое лесничество, квартал 107 выдел 20.....	141
Приложение АШ (обязательное) Акт натурного осмотра участка лесного фонда от 19.05.2022.....	144
Приложение АЭ (обязательное) Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 01.06.2022 № ВГ-12-19/14156	149
Приложение АЮ (обязательное) Программа на проведение инженерно-геологических изысканий	151
Приложение АЯ (обязательное) Программа на проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий	160
Приложение БА (обязательное) Программа на проведение инженерно-экологических изысканий	170
Приложение ББ (обязательное) Техническое задание на проведение инженерно-экологических изысканий	181
Ссылочные нормативные документы	188

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	имущественных отношений от 01.06.2022 № ВГ-12-19/14156149									
			Приложение АЮ (обязательное) Программа на проведение инженерно-геологических изысканий151									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Приложение АЯ (обязательное) Программа на проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий160						
						Приложение БА (обязательное) Программа на проведение инженерно-экологических изысканий170						
						Приложение ББ (обязательное) Техническое задание на проведение инженерно-экологических изысканий181						
						Ссылочные нормативные документы188						
25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ												Лист
												4

Таблица регистрации изменений.....189

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ПІТЗ.ТЧ			5

Обозначения и сокращения

УКПГ	– установка комплексной подготовки газа
НГКМ	– нефтегазоконденсатное месторождение
С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ	– направления ветра (север, северо-восток, восток, юго-восток, юг, юго-запад, запад, северо-запад)

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
							25/471/1608/20-9–ПІТЗ.ТЧ	6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

1. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Основанием для разработки документации по планировке территории, включая проект планировки и проект межевания территории по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» на территории муниципального образования Нижнепавловский сельсовет, Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области и муниципального образования город Оренбург, является приказ филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории» (Приложение А Том 3 25/471/1608/20-9-ППТЗ) и задание на подготовку документации по планировке территории для размещения линейного объекта (Приложение Б Том 3 25/471/1608/20-9-ППТЗ).

Заказчик: Заказчик (Агент) ПАО «Газпром»(филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»);

Проектная организация: ООО «ВолгоУралНИПИгаз» (общество с ограниченной ответственностью «Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа»).

Цель и задачи проекта:

– выделение элементов планировочной структуры, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

Проект разработан в соответствии с Постановлением № 564 [1].

1.1 Исходная разрешительная документация

– Приказ филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1.1 Исходная разрешительная документация	
									– Приказ филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории»	
						25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ		Лист		
								7		

(приложение А);

– Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» (приложение Б);

– Письмо Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области от 27.08.2021 № 01-02-07/3623 (приложение В);

– Письмо Департамента градостроительных и земельных отношений г. Оренбурга от 27.08.2021 № 01-24/5011 (приложение Г);

– Письмо Администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 22.09.2021 № 803 (приложение Е);

– Письмо Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта Оренбургской области от 29.09.2021 № 07/08-46-808 (приложение Ж);

– Письмо Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Оренбургской области от 18.03.2021 № ИВ-166-2156 (приложение И);

– Письмо Министерства обороны Российской Федерации (Минобороны России) от 10.08.2021 № 1/172437 (приложение К);

– Письмо администрации Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 25.01.2022 № 43 (приложение Л);

– Письмо Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.08.2021 № 773 (приложение М);

– Письмо Министерства природных ресурсов экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 29.07.2021 № 1378781375 (приложение Н);

– Письмо Департамента и градостроительных и земельных отношений от 11.10.2021 № 01-24/6795 (приложение П);

– Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 06.12.2021 № 36-01/739-исх (приложение Р);

– Письмо инспекции государственной охраны объектов культурного наследия

Взам. инв. №		шений Оренбургской области от 29.07.2021 № 1378781375 (<u>приложение Н</u>);							
		– Письмо Департамента и градостроительных и земельных отношений от 11.10.2021 № 01-24/6795 (<u>приложение П</u>);							
Подп. и дата		– Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 06.12.2021 № 36-01/739-исх (<u>приложение Р</u>);							
		– Письмо инспекции государственной охраны объектов культурного наследия							
Инв. № подл.								25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист
									8
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Оренбургской области от 12.02.2021 № 55-1-342 (приложение С);

- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области (приложение Т);
- Технические условия от 23.12.2021 № 55-55-07/5205 (приложение У);
- Технические условия от 23.12.2021 № 55-55-07/5212 (приложение Ф);
- Технические условия от 001-001/03-1133-исх (приложение Ш);
- Техническое задание на проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий (приложение Э);
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31.01.2022 № 55-2022 (приложение Ю);
- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 31.01.2022 № 50 (приложение Я);
- Письмо Министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 10.02.2022 № 36-01/94-исх (приложение АА);
- Письмо департамента градостроительства и земельных отношений от 27.08.2021 № 01-24/5011 (приложение АБ);
- Письмо Администрации муниципального образования Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 25.01.2022 № 42 (приложение АВ);
- Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому Федеральному округу от 06.08.2021 № ОО-ПФО-12-00-08/2701 (приложение АГ);
- Выписка о лесном участке (приложение АД);
- Программа на проведение инженерно-геодезических изысканий (приложение АЕ);
- Распоряжение об утверждении документации по планировке территории (приложение АЖ);
- Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 (приложение АИ);
- Письмо администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет от 25.03.2022 № 263 (приложение АК);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	<div>– Распоряжение об утверждении документации по планировке территории (приложение АЖ);</div> <div>– Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 (приложение АИ);</div> <div>– Письмо администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет от 25.03.2022 № 263 (приложение АК);</div>
25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ						Лист			9

- Технические условия (приложение АЛ);
- Письмо администрации муниципального образования Нижнепавловский сельсовет от 05.03.2022 № 235 (приложение АМ);
- Письмо администрации муниципального образования Оренбургский район Оренбургской области от 25.03.2022 № 1-2/1305 (приложение АН);
- Письмо министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 02.03.2022 № 36-01/161-исх (приложение АП);
- Письмо администрации муниципального образования Красноуральский сельсовет от 03.03.2022 № 197 (приложение АР);
- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области (приложение АС);
- Письмо государственного казенного учреждения «Оренбургское лесничество» от 28.03.2022г № 01-19/241 «К ранее направленной информации» (приложение АТ);
- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 21.12.2022г № ВГ-12-19/33528 (приложение АУ);
- Выписка о лесном участке ГКУ «Оренбургское лесничество», Павловское участковое лесничество, квартал 107 выдел 20 (приложение АФ);
- Акт натурного осмотра участка лесного фонда от 19.05.2022 (приложение АШ);
- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 01.06.2022 № ВГ-12-19/14156 (приложение АЭ);
- Программа на проведение инженерно-геологических изысканий (приложение АЮ);
- Программа на проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий (приложение АЯ);
- Программа на проведение инженерно-экологических изысканий (приложение БА);
- Техническое задание на проведение инженерно-экологических изысканий (приложение ББ);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------	------	---------	------	--------	---------	------

1.2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Рассматриваемая территория расположена в Оренбургском районе Оренбургской области и находится в умеренном климатическом поясе.

Согласно схематической карте климатического районирования СП 131.13330 [2] территория относится к климатической зоне III А.

Климат Оренбургской области резко континентальный - с холодной зимой и жарким сухим летом, недостаточным и неустойчивым атмосферным увлажнением.

Для характеристики района метеорологические данные приняты по данным метеорологической станции г. Оренбурга.

Средние многолетние и экстремальные значения температуры воздуха, характеризующие температурный режим территории, значения среднемесячного и годового количества осадков, среднемесячные и годовые скорости ветра и т.д. приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Таблица основных климатических характеристик

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Среднемесячная и годовая температура воздуха, °С													
	-13,1	-12,7	-6,1	7,0	15,3	20,5	22,1	19,8	13,6	5,1	-3,7	-9,3	4,9
Среднемесячное и годовое количество осадков, мм													
	28	20	20	25	27	37	39	30	31	33	34	34	358
Среднемесячная и годовая скорость ветра, м/с													
	4,6	4,4	4,4	4,6	4,5	4,1	3,7	3,6	4,0	4,3	4,5	4,5	4,3
Среднее число дней с туманами													
	2	2	4	2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,4	2	4	3	21
Повторяемость направлений ветра и штилей, в процентах													
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль				
	12	7	22	7	13	14	17	8	6				

Ветровой район по СП 20.13330 [3] – III, нормативное значение ветрового давления, w_0 – 0,38 кПа.

Снеговой район по СП 20.13330 [3] – III, нормативное значение веса снегового покрова, S_g – 1,25 кН/м².

Гололёдный район по СП 20.13330 [3] – II, нормативное значение (превышаемое в среднем один раз в пять лет) толщины стенки гололеда, b – 5 мм.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист
							11

Районы по ветровому напору, по толщине стенки гололёда, по весу снегового покрова определялись по картам районирования территории Российской Федерации по климатическим характеристикам, выполненным в СП 20.13330 [3].

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов d_{fn} , м, определена по формуле (1) согласно СП 22.13330 [4], п. 5.5.3 формула 5.3]:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}, \quad (1)$$

где d_0 – величина, принимаемая равной для суглинков и глин – 0,23 м;

M_t – безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных температур за зиму в г. Оренбург – минус 44,9 °С.

Согласно данному расчету нормативная глубина сезонного промерзания суглинков – 1,54 м.

Оттаивание почвы до глубины 10 см происходит, в среднем, к 08 апреля, до глубины 30 см – к 15 апреля, полное оттаивание – к 24 апреля.

Продолжительность солнечного сияния на рассматриваемой территории – 2198 ч. Наибольшая его продолжительность отмечается в июле (322 ч), наименьшая в декабре (55 ч). В среднем, в течение года в пределах исследуемого района отмечается 73 дня без солнца.

Годовая сумма радиационного баланса равна – 1780 мДж/м². Наименьшее отрицательное значение баланса в январе.

1.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Граница зон планируемого размещения линейного объекта устанавливается в соответствии с приказом Минэнерго России от 20.05.1994 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,28-750кВ № 14278-тн». Согласно п. 2.8. ширина полос земель, предоставляемых во временное краткосрочное пользование для кабель-

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ						Лист
						12

ных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м.

1.4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

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

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов или занятые линейными объектами. Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяются строительными нормами и правилами, требованиями СН, ВСН, СанПиН, связанными с размещением объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>связанными с размещением объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.</p>						Лист
						25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ			13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Таблица 2 - Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов)

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
СКЗ №9-1 Трасса №1	0	ПК 0+15.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+22.2	ООО «Газпром-энерго»	ВЛ 35кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+33.7	ООО «Газпром-энерго»	ВЛ 35кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+48.9	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Промысловая дорога УКПГ-7-УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+80.1	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.+1тр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+06.0	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.+1тр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+35.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	МнМс ст., d=59;89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+40.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+51.9	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГНГ ст., d=500мм, h=-1.4 м I нитка	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+59.8	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	КНК ст., d=377мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

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

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 1+66.4			
	0	ПК 1+87.4			
	0	ПК 1+95.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-1 Трасса №2	0	ПК 0+19.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+28.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+35.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+45.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+51.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+56.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-3,2 Трасса №1	0	ПК 0+24.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-3,2 Трасса №2	0	ПК 0+17.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+17.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+23.8	ООО «Газпром-энерго»	В ст., d=325мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+24.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+38.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+47.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+59.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

						<div style="text-align: center;"> 25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ </div>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+65.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+68.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+79.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+84.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+89.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+95.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+00.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+07.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+14.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+19.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+23.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+28.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+33.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+38.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-3,2 Трасса №3	0	ПК 0+19.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+19.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+25.9	ООО «Газпром-энерго»	В ст., d=325мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+32.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

16

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+54.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+65.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+71.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+74.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+85.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+90.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+95.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+01.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+07.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+14.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+20.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+25.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+29.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+35.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+40.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+45.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+49.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+70.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

17

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 3+21.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-4	0	ПК 0+71.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+77.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+86.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168; 57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+92.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-5 Трасса №1	0	ПК 0+11.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кпр ст., d=57мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+17.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кпр ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+25.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+32.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-5 Трасса №2	0	ПК 0+16.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+21.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 10кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+39.1	ООО «Газпром добыча Оренбург»	а/д УКПГ-7 – УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+02.6	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+29.2	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+57.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	МнМс ст., d=59;89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+61.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+72.3	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГНГ ст., d=720мм, h=-1.4 м I нитка	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

18

25/471/1608/20-9-ПТЗ.ТЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 1+80.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+88.8	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГНГ ст., d=720мм, h=-1.4 м I нитка	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+08.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+19.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+85.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+85.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-5 Трасса №3	0	ПК 0+16.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+21.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 10кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+39.1	ООО «Газпром добыча Оренбург»	а/д УКПГ-7 – УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+18.0	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+46.0	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+75.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	МнМс ст., d=59;89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+79.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+90.7	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГНГ ст., d=720мм, h=-1.4 м I нитка	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+99.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+07.3	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГНГ ст., d=720мм, h=-1.4 м I нитка	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+27.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 2+27.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-6 Трасса №1	0	ПК 0+06.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

19

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+15.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-6 Трасса №2	0	ПК 0+09.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+16.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+ 20.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-7	0	ПК 0+18.9	ООО «Газпром-энерго»	В ст., d=325мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+25.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+31.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель связи h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+48.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+55.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+64.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-8 Трасса №1	0	ПК 0+09.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+27.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+31.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+37.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+41.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+46.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+51.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

20

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+60.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+68.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+73.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+73.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-8 Трасса №2	0	ПК 0+37.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+41.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+57.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+66.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+72.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+87.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-9 Трасса №1	0	ПК 0+08.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+17.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+23.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+24.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-9 Трасса №2	0	ПК 0+11.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+18.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+19.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-10 Трасса №1	0	ПК 0+23.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+30.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

21

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
СКЗ №9-10 Трасса №2	0	ПК 0+10.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+21.1	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Промысловая дорога УКПГ-8-УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-11 Трасса №1	0	ПК 0+08.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+20.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+25.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+30.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-11 Трасса №2	0	ПК 0+10.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+22.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+28.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+32.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-12 Трасса №1	0	ПК 0+23.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+27.9	ООО «Газпром-энерго»	В ст., d=325мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.2	ООО «Газпром добыча Оренбург»	а/д Оренбург-Илек – УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+63.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+72.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+80.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-12 Трасса №1	0	ПК 0+86.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+95.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

22

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 1+04.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+12.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-13 Трасса №1	0	ПК 0+09.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	МсМн ст., d=59;89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-13 Трасса №2	0	ПК 0+25.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	МсМн ст., d=59;89мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-13 Трасса №3	0	ПК 0+24.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+31.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+35.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+42.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+46.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+48.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+51.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+08.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-14 Трасса №1	0	ПК 0+12.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+20.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 10кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+28.6	ООО «Газпром добыча Оренбург»	А/д УКПГ-9-д.Пруды	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
		ПК 0+42.1	ООО «Газпром-энерго»	ВЛ 110кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+15.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+19.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

23

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+22.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+34.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+44.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+50.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+56.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+61.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+75.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+88.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-15 Трасса №1	0	ПК 0+10.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 10кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+17.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+37.5	ООО «Газпром добыча Оренбург»	А/д УКПГ-9-Пруды	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+53.9	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.+1тр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 0+90.8	ПАО «Россети Волга» (ПАО МРСК)	ВЛ 110кВ 3 пр.+1тр.	получены, срок действия 2 года с момента выдачи
	0	ПК 1+30.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-15 Трасса №2	0	ПК 0+14.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+20.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

24

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+31.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+35.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-16 Трасса №1	0	ПК 0+11.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+23.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+37.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-16 Трасса №2	0	ПК 0+08.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+15.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+32.4	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Промысловая а/д УКПГ-8-УКПГ-9	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-18	0	ПК 0+05.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+12.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-19 Трасса №1	0	ПК 0+04.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+09.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+19.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+32.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+36.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+41.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+46.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

25

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
	0	ПК 0+52.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-19 Трасса №2	0	ПК 0+08.6	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+14.3	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+24.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Кабель КИП h=-0.7 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+36.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+40.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+45.9	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+50.4	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+56.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+56.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-20 Трасса №1	0	ПК 0+14.0	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+21.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-20 Трасса №2	0	ПК 0+07.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+12.8	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
СКЗ №9-20 Трасса №3	0	ПК 0+12.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+14.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+16.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+26.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ГсМс ст., d=168;57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+ 77.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	ВЛ 6кВ 3 пр.	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

26

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе		Наименование эксплуатирующей организации	Примечание	Технические условия
	Километр	Пикет			
СКЗ №9-21	0	ПК 0+59.5	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	К ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+64.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	В ст., d=200мм, h=-2.2 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 0+72.0	УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург»	КНК ст., d=114мм, h=-2.0 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+27.1	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+31.2	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Го ст., d=57мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи
	0	ПК 1+34.7	ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург»	Мс ст., d=59мм, h=-1.4 м	получены, срок действия 3 года с момента выдачи

1.7 Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Таблица 3 - 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

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе (ПК)		Наименование объектов капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	Реквизиты утверждающего документа
	Начальный пикет	Конечный пикет		
УКЗ № 9-13	ПК 0+18,16	ПК 0+24,20	«строительство 5 этапа «Реконструкция сетей связи ДКС-	Постановление гла-

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

27

Наименование трассы	Местонахождение участка на трассе (ПК)		Наименование объектов капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	Реквизиты утверждающего документа
	Начальный пикет	Конечный пикет		
УКЗ № 9-14	ПК 1+04,00	ПК +09,92	1, УКПГ-10, Промбазы Оренбургского НГКМ в рамках проекта «Реконструкция ДКС-1, 2 на Оренбургском НГКМ» на территории муниципальных образований городской округ город Оренбург Оренбургской области и Нижнепавловский, Красноуральский, Экспериментальный, Весенний, Ивановский сельсоветы Оренбургского района Оренбургской области.	вы муниципального образования Оренбургский район Оренбургской области от 26.03.2020 № 31-р
	ПК 0+00,00	ПК 0+08,23		
	ПК 0+00,00	ПК 0+06,29		
УКЗ № 9-2,3	ПК 0+33,90	ПК 0+40,11		
	ПК 0+29,30	ПК 0+35,33		

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов не пересекает водные объекты, ведомость пересечений с водными объектами не заполняется.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ				28

1.9 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)

Объект проектирования не отображен на утвержденных документах территориального планирования муниципального образования Нижнепавловский сельсовет, муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, муниципального образования город Оренбург.

В соответствии с п. 1 ст. 10, п. 3. ст.14, п. 3 ст. 19, п. 5 ст.23 Градостроительного кодекса проектируемый объект «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» не подлежит внесению в документы территориального планирования федерального, регионального и местного значения.

1.10 Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Основанием для производства работ послужило задание на проведение инженерных изысканий, выданное главным инженером проекта ООО «ВолгоУралНИПИгаз» С.Н. Нечаевым, утвержденное заместителем генерального директора - директором филиала ООО Газпром инвест» «Газпром реконструкция» Х.М. Яхьяевым. Право на производство инженерно-геодезических изысканий подтверждает Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 55-2022 от 31.01.2022, выданное Ассоциацией «Инженер-изыскатель».

Результаты инженерных изысканий оформлены в виде технических отчетов и представлены в электронном виде.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>регулируемой организации № 55-2022 от 31.01.2022, выданное Ассоциацией «Инженер-изыскатель».</p> <p>Результаты инженерных изысканий оформлены в виде технических отчетов и представлены в электронном виде.</p>						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ			29

Приложение А

(обязательное)



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

Филиал «Газпром реконструкция»

ПРИКАЗ

23. 12 2021 г.

Санкт-Петербург

№ 387-ГРЦ

О подготовке документации по планировке территории

В соответствии с частью 1.1 статьи 45, пунктов 5, 6 части 3 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации, агентским договором на реализацию инвестиционных проектов от 01.10.2014 № КС-51, заключенным между ПАО «Газпром» и ООО «Газпром инвест», письмом ПАО «Газпром» от 27.02.2017 № 03-394 о подготовке документации по планировке территории

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Подготовить документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315).

2. Утвердить задание (приложение) на подготовку документации по планировке территории, указанное в пункте 1 приказа.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника Управления землепользования Байрамову Э.Г.

Заместитель генерального директора –
директор филиала

Х.М. Яхьяев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

29

Приложение Б

(обязательное)



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

Филиал «Газпром реконструкция»

ПРИКАЗ

«23» _____ 12 _____ 2024 г.

Санкт-Петербург

№ 387-ГРД

О подготовке документации по планировке территории

В соответствии с частью 1.1 статьи 45, пунктов 5, 6 части 3 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации, агентским договором на реализацию инвестиционных проектов от 01.10.2014 № КС-51, заключенным между ПАО «Газпром» и ООО «Газпром инвест», письмом ПАО «Газпром» от 27.02.2017 № 03-394 о подготовке документации по планировке территории

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Подготовить документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Система противокоррозийной защиты УКИП-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315).

2. Утвердить задание (приложение) на подготовку документации по планировке территории, указанное в пункте 1 приказа.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника Управления землепользования Байрамову Э.Г.

Заместитель генерального директора –
директор филиала

Х.М. Яхьяев

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

30

продолжение приложения Б

3

Приложение к приказу
филиала ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»

от «23» 12 2021 № 387-2/18

ЗАДАНИЕ

на подготовку документации по планировке территории для размещения
линейного объекта «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»
инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи
газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315)

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки и межевания территории
2.	Основание для разработки документации по планировке территории	<p>1. Решение ПАО «Газпром» от 30.12.2014 №131-2014/100/315 об утверждении проектной документации «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»</p> <p>2. Задание на корректировку Рабочей документации по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315), утвержденное заместителем генерального директора - директором филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» Яхьяевым Х.М.</p> <p>3. Комплексная инвестиционная программа ПАО «Газпром» капитального строительства на 2022-2026 год.</p> <p>4. Задание на сбор исходных данных для разработки рабочей документации (этап 3 СИД) по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315), утвержденное Главным инженером филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» Д.В. Ткачуком.</p> <p>5. Задание филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» на подготовку документации по планировке территории для размещения линейного объекта, утвержденное приказом заместителя генерального директора - директора филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» Яхьяевым Х.М. от «<u>23</u>» <u>12</u> 2021 г. № <u>387-2/18</u>.</p>
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» в лице агента – филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» ОГРН 1077847507759; дата внесения записи в ЕГРЮЛ 18.07.2007 г.; юридический адрес: 196210, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Стартовая, д. 6, лит. Д; адрес местонахождения: 198095, Российская Федерация,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ПТЗ.ТЧ

Лист

31

продолжение приложения Б

4

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.2, корп. 9, лит. В. Телефон: +7 (812) 455-17-00, доб.12-300 факс: +7 (812) 455-17-00, доб. 12-300
4.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Средства ПАО «Газпром»
5.	Описание проектируемого объекта (объектов)	
5.1	Наименование (титул/инвестиционный проект) проектируемого объекта (объектов) с указанием идентификационных номеров в соответствии с документами территориального планирования	Титул объекта (инвестиционный проект): «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»
5.2	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Реконструкция
5.3	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)	В рамках проекта предусматривается реконструкция сооружений электрохимзащиты (УКЗ-20 шт.)
5.4	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов) ¹	В рамках реализации проектируемого объекта предусмотрено устройство следующих сооружений: - установка катодной защиты (УКЗ), 20 шт; - кабельные линии ЭХЗ до 1 кВ, L=11,794 км; - антенная опора. Количество, местоположение и характеристики прочих объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью линейного объекта, определяются проектными решениями.
6.	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, применительно к территориям которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Оренбургская область, Оренбургский район, г. Оренбург.

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

32

продолжение приложения Б

5

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
7	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка и согласование документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
8	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)	Согласно Приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № 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. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть. Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.
10	Основная часть проекта планировки территории Требования к составу и содержанию проекта планировки территории	
10.1	Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта.	
10.1.1	Сведения о размещении объекта на территории	Положение о размещении линейных объектов должно содержать следующую информацию: 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

33

продолжение приложения Б

6

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>линейных объектов;</p> <p>номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта;</p> <p>перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее—ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта;</p> <p>предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;</p> <p>предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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:</p> <p>требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</p> <p>требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</p> <p>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;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

34

продолжение приложения Б

7

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>размещением линейных объектов;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне;</p> <p>характеристика планируемого развития территории, включая:</p> <p>сведения о территориях общего пользования, в случае их образования;</p> <p>сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов).</p> <p>Приложения:</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений;</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p>
10.2	Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
10.2.1	Требования к содержанию чертежей проекта планировки территории	<p>Подготовка проекта планировки территории, предусматривающего размещение одного или нескольких линейных объектов (далее - проект 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 размещением этих линейных объектов.</p> <p><u>На чертеже красных линий отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии;</p> <p>номера характерных точек устанавливаемых красных</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

35

продолжение приложения Б

8

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий;</p> <p>пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии;</p> <p>границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры.</p> <p>Приложение:</p> <p>Перечень координат характерных точек красных линий в форме таблицы.</p> <p><u>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе 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 территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения ОКС, проектируемых в составе 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;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения участков демонтажа.</p> <p><u>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются:</u></p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

36

продолжение приложения Б

9

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p>
10.2. 2	Требования к оформлению чертежей проекта планировки территории	<p>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 А2, А3 и (или) А4.</p> <p>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.</p>
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
11.1. 1	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия, согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, 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 ЕГРН, 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.
11.1. 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

37

продолжение приложения Б

10

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>размещения линейных объектов;</p> <p>обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов;</p> <p>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, 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.</p>
11.1. 3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки»	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)
11.1. 4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для реализации пересечений с другими объектами капитального строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии и сроках действия.</p>
11.1.	Раздел 5 «Состав материалов и результаты	Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

38

продолжение приложения Б

11

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
5	инженерных изысканий»	<p>изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах.</p> <p>Текстовая часть содержит следующие материалы:</p> <p>программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>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 объекта на другие объекты капитального строительства.</p> <p>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 утверждении орган).</p>
11.2	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
11.2.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p>Представляются в масштабе 1:500-1:5 000.</p> <p>Графическая часть включает в себя:</p> <p>схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);</p> <p>схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории;</p> <p>схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта;</p> <p>схему вертикальной планировки территории,</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

39

продолжение приложения Б

12

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными);</p> <p>схему границ территорий объектов культурного наследия;</p> <p>схему границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств;</p> <p>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.);</p> <p>схему конструктивных и планировочных решений.</p> <p>В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства.</p> <p>Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.</p>
11.2. 2.	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<p><u>Схема расположения элементов планировочной структуры</u> 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:</p> <p>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;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p> <p><u>На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

40

продолжение приложения Б

13

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;</p> <p>контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов;</p> <p>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.</p> <p><u>Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта</u> выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.</p> <p>На этой схеме отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>категории улиц и дорог;</p> <p>линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы зон действия публичных сервитуттов;</p> <p>остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

41

продолжение приложения Б

14

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>общественного пассажирского транспорта;</p> <p>объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного 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;</p> <p>хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных;</p> <p>основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях;</p> <p>направления движения наземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории.</p> <p><u>Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории</u> 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 являющихся линейными). Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются:</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>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;</p> <p>проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном;</p> <p>горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

42

продолжение приложения Б

15

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>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.</p> <p><u>Схема границ территорий объектов культурного наследия</u> разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении 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:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;</p> <p>границы территорий выявленных объектов культурного наследия.</p> <p><u>На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств</u>, которая может представляться в виде одной или нескольких схем, отображаются:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>границы зон с особыми условиями использования</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

43

продолжение приложения Б

16

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>территорий:</p> <p>установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>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;</p> <p>границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств.</p> <p><u>На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>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).</p> <p><u>На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:</u></p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок;</p> <p>конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или)</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

44

продолжение приложения Б

17

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта.</p> <p>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:</p> <p>границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>границы зон планируемого размещения участков демонтажа;</p> <p>границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>зоны различного функционального назначения в соответствии с документами территориального планирования;</p> <p>варианты прохождения трассы;</p> <p>границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p>
12	Проект межевания территории	
12.1	Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
12.1.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории	<p>Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать:</p> <p>а) перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения:</p> <p>условные номера образуемых земельных участков;</p> <p>номера характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки;</p> <p>площадь образуемых земельных участков;</p> <p>площадь исходных земельных участков;</p> <p>способы образования земельных участков;</p> <p>информация о правообладателях исходных земельных участков и реквизитах заключенных договоров аренды;</p> <p>адресные характеристики земельных участков;</p> <p>сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

45

продолжение приложения Б

18

№ n/n	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>целевое назначение лесов, вид (виды) 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);</p> <p>условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагается 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);</p> <p>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);</p> <p>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;</p> <p>сведения об установленной категории земель;</p> <p>б) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>в) 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;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

46

продолжение приложения Б

19

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		г) 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.
12.2	Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
12.2. 1	Требования к чертежам межевания территории	<p>Подготовка проекта межевания территории, предусматривающего размещение одного или нескольких линейных объектов (далее - проект межевания территории), осуществляется по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи со строительством и (или) реконструкцией этих линейных объектов.</p> <p>Чертежи межевания территории разрабатываются масштабах 1:500 - 1:5 000 на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.</p> <p>Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1 000.</p> <p>На чертежах межевания территории отображаются:</p> <p>а) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;</p> <p>б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>в) 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;</p> <p>г) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

47

продолжение приложения Б

20

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		д) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.
12.3	Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания. Пояснительная записка	
12.3. 1	Требования к текстовой части материалов по обоснованию проекта межевания территории	Пояснительная записка Материалов по обоснованию проекта межевания должна содержать: а) 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; б) обоснование способа образования земельного участка; в) обоснование определения размеров образуемого земельного участка; г) обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.
12.4	Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания. Графическая часть	
12.4. 1	Требования к составу чертежей	Материалы по обоснованию проекта межевания территории содержат чертежи, выполненные на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, на которых отображаются: а) границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания; б) границы существующих земельных участков; в) границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации; г) границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; д) границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; е) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; ж) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

48

продолжение приложения Б

21

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>з) местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>и) границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>к) 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;</p> <p>л) границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</p>
13	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
13.1	Общие требования	<p>Электронная версия записывается на диске CD или DVD;</p> <p>Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика;</p> <p>На упаковке CD/DVD или на диске печатным способом или маркером должна быть нанесена следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исполнитель – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - заказчик – [организационно-правовая форма] «[наименование]» - название объекта [описание территории в отношении которой разрабатывается проект планировки]. <p>Наклеивание бумаги на диск недопустимо.</p> <p>При записи на CD/DVD диск должна быть закрыта мультисессия для обеспечения невозможности проведения на диск дополнительной записи.</p> <p>Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается.</p>
13.2	Оформление электронной версии	
13.2.1	Требования к оформлению графических материалов	<p>Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.</p> <p>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,</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

49

продолжение приложения Б

22

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган.</p> <p>Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на топографической основе в масштабе, соответствующем техническому заданию.</p>
13.2. 2	Требования к оформлению приложений	<p>Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять идентифицировать документ. Первым листом раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел.</p>
13.2. 3	Требования к геоинформационным слоям	<p>Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата:</p> <ul style="list-style-type: none"> — SHP (файл ESRI); — TAB (файл MapInfo). <p>Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных.</p> <p>При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8.</p> <p>Информация должна быть предоставлена в системе координат WGS84 (EPSG 4326).</p> <p>Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> — точки; — линии; — многоугольники; — текст. <p>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.</p> <p>В геоинформационные слои из графических материалов чертежа межевания 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.</p> <p>Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждении орган.</p>
13.3	Требования к структуре размещения файлов в электронной версии	<p>\\Том_1:</p> <p>Основная часть проекта планировки территории: Положение о размещении объектов энергетики или</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

50

продолжение приложения Б

23

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>трубопроводного транспорта и ведомость координат красных линий в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\Том_2: Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть;</p> <p>\Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть и приложения; 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).</p> <p>\Том_4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории;</p> <p>\Том_5: Утверждаемая часть. Текстовая часть проекта межевания территории. Ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков в форме таблицы в формате XLS;</p> <p>\Том_6: Утверждаемая часть. Чертеж или чертежи межевания территории;</p> <p>\Том_7: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Текстовая часть;</p> <p>\Том_8: Материалы по обоснованию проекта межевания. Графическая часть. Чертеж или чертежи межевания территории;</p> <p>Каталог \Геоинформационные слои: Подкаталог\ППТ: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; Границы планируемых элементов планировочной структуры; Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с нормами отвода;</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

51

продолжение приложения Б

24

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<p>Границы зон планируемого размещения временных зданий, строений и сооружений;</p> <p>Границы зон размещения демонтируемых объектов;</p> <p>Ось проектируемого объекта;</p> <p>Красные линии;</p> <p>Объекты инженерной и транспортной инфраструктуры;</p> <p>Линии связи;</p> <p>Дороги, улицы, проезды;</p> <p>Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства;</p> <p>Границы зон с особыми условиями использования территории подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>Подкаталог \ПМТ:</p> <p>Линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>Границы застроенных земельных участков, в том числе границ земельных участков, на которых расположены линейные объекты;</p> <p>Границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;</p> <p>Границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения;</p> <p>Границы зон действия публичных сервитуттов;</p> <p>\Реестр электронной версии:</p> <p>\Реестр файлов электронной версии</p>
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	Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

52

окончание приложения Б

25

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	результатов работы	<p>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.</p> <p>Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.</p> <p>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 и их почтовых адресов.</p>
15	Требования к гарантийным обязательствам	<p>Срок действия - 60 месяцев.</p> <p>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.</p>

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			53

Приложение В

(обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ТОРГОВЛИ, ПИЩЕВОЙ И
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460046, г. Оренбург, ул. 9 Января, 64
телефоны: (3532) 77-23-87, 78-64-34
телефакс: (3532) 77-49-47
<http://www.mcx.orb.ru>; e-mail: office03@mail.orb.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

24.08.2021 № 01-02-07/3623

На № _____ от _____

Информация по скотомогильникам

Уважаемый Максим Юрьевич!

Министерство сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области на письмо от 29.07.2021 года № 11-1996 информирует.

Согласно представленной ГБУ «Оренбургское районное управление ветеринарии» информации в районе объекта: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ», расположенному на территории Красноуральского сельсовета Оренбургского района, скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные и другие места захоронения трупов животных на объекте и в радиусе 1000 метров отсутствуют.

Одновременно сообщаем, что близлежащий скотомогильник в виде ямы Беккари находится в 1000 метрах от п.Чистый и 500 метрах на востоке от построек животноводческой фермы с географическими координатами 51,630884 широты и 55,054695 долготы.

Первый заместитель министра

Г.П. Захаров

Белова Т.М.
78-64-73

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

54

Приложение Г (обязательное)



**Администрация
города Оренбурга**

**ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Советская ул. д.47, г.Оренбург, 460000
телефон: (3532) 98-78-71
факс: (3532) 98-79-02
e-mail: DGZO@admin.orenburg.ru

24.08.2021 № 01-24/5011

На № _____ от _____

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

✓ Попову М.Ю.

Пушкинская ул., д.20,
г. Оренбург, 460000

Уважаемый Максим Юрьевич!



Ваше обращение от 29.07.2021 № 01-04/7308 по вопросу предоставления информации о земельных участках в районе выполнения проектных работ по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» рассмотрено.

В рамках своей компетенции, сообщаем следующее:

- территории, на которых расположены объекты УКЗ 9-11, УКЗ 9-15, УКЗ 9-18 согласно Генеральному плану с. Пруды муниципального образования «город Оренбург», утвержденному решением Оренбургского городского Совета от 10.10.2008 (далее – Генеральный план), не относятся к особо охраняемой природной территорией местного значения;

- информация о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны отсутствует;

- согласно Генеральному плану объекты УКЗ 9-11, УКЗ 9-15, УКЗ 9-18 расположены в санитарно-защитной зоне от объекта по добыче природного газа. Объект УКЗ 9-11 расположен в охранной зоне объектов СКЗ 9-1 - СКЗ 9-16, СКЗ 9-18-СКЗ 9-21 (электрохимзащита объектов УКПГ-9) инвентарный № 118406 г. Оренбурга, Оренбургского района Оренбургской области;

- информация о взрывоопасных объектах отсутствует.

Дополнительно сообщаем, что объекты УКЗ 9-1, УКЗ 9-2,3, УКЗ 9-4, УКЗ 9-5, УКЗ 9-6, УКЗ 9-7, УКЗ 9-8, УКЗ 9-9, УКЗ 9-10, УКЗ 9-12, УКЗ 9-13, УКЗ 9-14, УКЗ 9-16, УКЗ 9-19, УКЗ 9-20, УКЗ 9-21 в соответствии с представленными координатами расположены за границами муниципального образования «город Оренбург». Предлагаем Вам обратиться за информацией в Администрацию Оренбургского района по адресу: 460018, г. Оренбург, ул. Степана Разина, д. 211.

Заместитель начальника департамента

В.В. Цепков

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

55

Приложение Е (обязательное)

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОУРАЛЬСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460532, с.им.9 Января,
ул.Центральная, дом № 6
телефон: 22-09-39;
(факс): (3532) 39-13-46
e-mail: mo-kras@yandex.ru

[ООО «ВолгоУралНИПИгаз»]

Главному инженеру

М.Ю. Попову

«26» 09 2021 № 862
На № 11-2000 от 29.07.2021

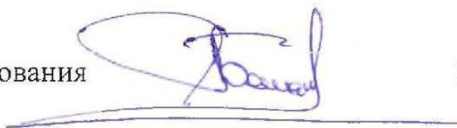
О предоставлении информации

Администрация муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на Ваше письмо от 29.07.2021 № 11-2000 «О предоставлении информации» сообщает следующее

В районе проведения работ по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315):

- особо охраняемых природных территорий местного (муниципального) значения не имеется;
- поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны не имеется;
- санитарно-защитных зон действующих объектов и их установленных размеров не имеется;
- взрывоопасных предметов не имеется.

Глава муниципального образования



Ю.А. Бендюк

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

57

Приложение Ж (обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО,
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ТРАНСПОРТА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны: (3532) 78-60-14, 77-69-43
телефакс: (3532) 77-29-99
телегайт: 144249 LIDER RU
e-mail: office06@mail.orb.ru
www.minstroyoren.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

ул. Пушкинская, д. 20, г. Оренбург,
460000

e-mail: info@vunipigaz.ru

29.09.2021 № 07/08-46-808

На № 11-2374 от 09.09.2021,
вх. № 07/4080 от 09.09.2021

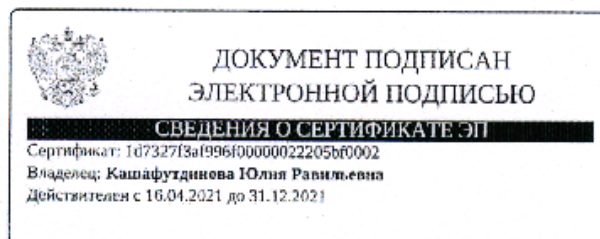
Уважаемый Максим Юрьевич!

В ответ на Ваше обращение сообщаем, что согласно требованиям ст. 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» границы и режимы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в пределах испрашиваемого Вами участка на утверждение в министерство не поступали.

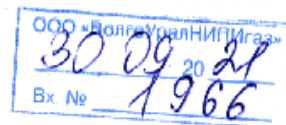
Для получения информации о наличии источников водоснабжения в районе проектируемых работ Вам целесообразно обратиться в органы местного самоуправления города Оренбурга и Оренбургского района.

Начальник управления
жилищно-коммунального хозяйства

Ю.Р. Кашафудинова



Аблязов М.В.
77-81-37



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

58

Приложение И (обязательное)



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Оренбургской области)

ул. Гая, д.21, г. Оренбург, 460000
Телефон (3532) 77-62-35 факс 78-11-88
mchsorenburg@mail.ru

Директору
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

С. Б. Шкарупа

18.03.2021 № ИВ-166-2156
на № _____ от _____

О предоставлении сведений ПМ ГОЧС

В соответствии с Вашим запросом от 16.02.2021 №11 – 483, от 16.02.2021 № 11-484, от 16.02.2021 № 11 - 485 сообщая, что выдача исходных данных и требований для разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в целях корректировки рабочей документации на действующие объекты, указанные в Вашем запросе, не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Согласно пункту 4.1 ГОСТ Р 55201 – 2012 Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (мероприятия ГОЧС) разрабатываются при подготовке проектной документации на объекты капитального строительства, а так же при подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (проектная документация).

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения) –
начальник управления гражданской
обороны и защиты населения

С.Н. Рыжов

О.А. Пирогова
(3532)499-287



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 056EB80030AB55A6437B001B2C15769F
Владелец: Рыжов Сергей Николаевич
Действителен с 27.12.2019 по 27.03.2021



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

59

Приложение К (обязательное)



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

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

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»
М.Ю. ПОПОВУ
ул. Пушкинская, д. 20,
Оренбург, РФ, 460000

г. Подольск, Московская обл., 142100
«10» августа 2021 г. № 1/182437
На № 11-2001 от 29.08.2021

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315) (далее – объект), расположенный на землях Красноуральского сельсовета Оренбургского района, г. Оренбурга Оренбургской области в пределах Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, 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 войны 1941–1945 гг. боевые действия на территории Оренбургской (на тот момент Чкаловской) области не велись.

Основание: Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.2. М., 1994. С. 32–48.

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

Начальник 1 отдела



А.Тихонов



Тип. ЦАМО 1-21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

60

Приложение Л (обязательное)

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
НИЖНЕПАВЛОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460502, Оренбургская область, Оренбургский район, с. Нижняя Павловка,
ул. 50 лет Октября, д. 1В
тел.: 39-73-89
факс: 39-73-71
e-mail: mo-nidn56@yandex.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»
Попову М.Ю.

25.01.2022 № 43

На № 11-155 от 25.01.2022

О предоставлении информации

Администрация муниципального образования Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на Ваш запрос о предоставлении сведения о наличии или отсутствии в районе размещения проектируемого объекта «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315) сообщает:

- территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов отсутствуют;
- кладбища и их санитарно-защитные зоны отсутствуют;
- леса, не входящие в государственный лесной фонд, а также лесопарковые зеленые пояса отсутствуют;
- особо ценные земли сельскохозяйственного назначения отсутствуют;
- свалки и полигоны твердых бытовых отходов отсутствуют.

Глава муниципального образования

В.И. Чичерин

Н.Г. Горбунова
(3532)397-044

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

61

Приложение М

(обязательное)

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИКИ И ГОССОБСТВЕННОСТИ
(Депземмелиорация)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиорации земель и
сельскохозяйственного водоснабжения по
Оренбургской области»
(ФГБУ «Управление «Оренбургмелиоводхоз»)
ОГРН 1025601030322
ИНН/КПП 5610050570/561001001
460058, Оренбургская область,
г. Оренбург, ул.Кима, д 1
телефон/факс: (3532) 43-16-67
E-mail: omvh@bk.ru

№ 773 от 24.08.2021г

На № 11-1993 от 29.07.2021 г.

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»
М.Ю.Попову

Уважаемый Максим Юрьевич!

ФГБУ «Управление «Оренбургмелиоводхоз» доводит до вашего сведения, что на участке выполнения проектных работ по объекту: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315), расположенному на землях Красноуральского сельсовета Оренбургского района, г. Оренбурга Оренбургской области, в пределах границ производства работ (согласно географических координат участка к письму № 11-1993 от 29.07.2021.), мелиорированные земли и мелиоративные системы отсутствуют.

Приложение:

1. Географические координаты угловых точек участка проектных работ на 1л., в 1экз.
2. Обзорный план расположения проектируемого объекта на 1л., в 1экз.

Врио директора

С.С.Кузьменко

Федосеенко Л.А.
8(5352) 43-16-68

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

62

продолжение приложения М

Приложение 2

Географические координаты угловых точек участка проектных работ

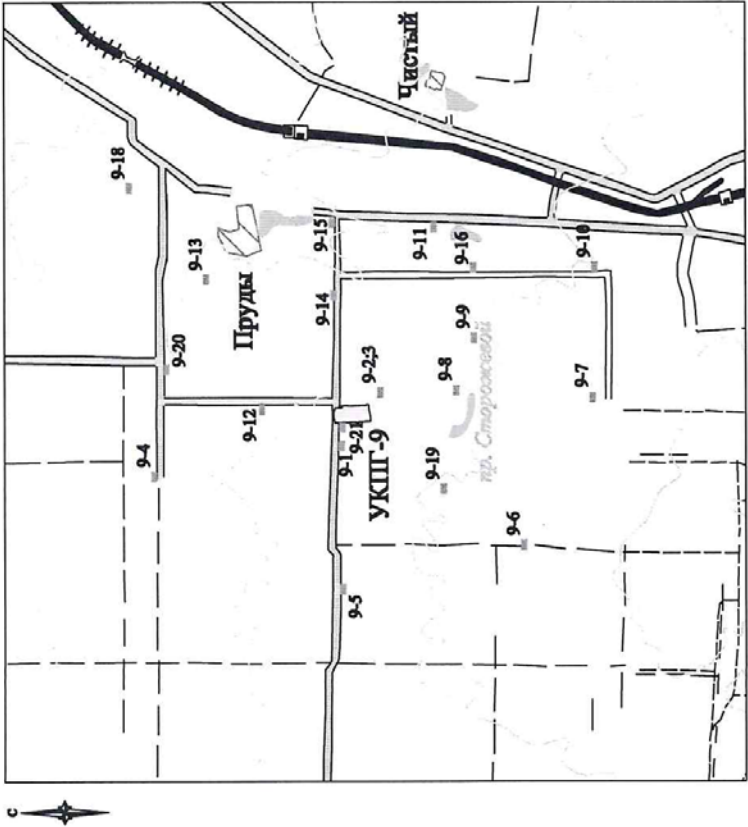
Наименование УКЗ	Система координат WGS-84		Система координат МСК-56	
	Северная широта	Восточная долгота	X	Y
9-1	51°39'8.86"	54°57'35.72"	415336.46	2295011.16
9-2,3	51°38'46.61"	54°58'21.15"	414648.0	2295883.96
9-4	51°40'47.54"	54°57'6.76"	418386.83	2294457.83
9-5	51°39'8.13"	54°55'27.39"	415316.99	2292544.04
9-6	51°37'29.58"	54°56'10.64"	412270.06	2293371.45
9-7	51°36'50.16"	54°58'16.87"	411049.12	2295798.60
9-8	51°38'4.94"	54°58'23.11"	413360.13	2295920.57
9-9	51°37'55.96"	54°59'9.08"	413081.95	2296804.49
9-10	51°36'52.99"	55° 0'6.48"	411135.22	2297907.62
9-11	51°38'17.46"	55° 0'51.84"	413745.51	2298781.06
9-12	51°39'50.32"	54°58'12.27"	416617.15	2295714.93
9-13	51°40'21.25"	55° 0'0.88"	417571.68	2297802.82
9-14	51°39'10.24"	54°59'45.47"	415377.21	2297505.57
9-15	51°39'10.56"	55° 0'53.18"	415386.59	2298807.25
9-16	51°37'55.98"	55° 0'4.73"	413081.98	2297874.81
9-18	51°41'5.17"	55° 1'24.84"	418928.58	2299416.38
9-19	51°38'12.13"	54°56'58.44"	413583.96	2294292.45
9-20	51°40'47.19"	54°58'47.15"	418374.22	2296386.61
9-21	51°39'7.47"	54°58'2.48"	415293.01	2295525.57

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			63

окончание приложения М

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



- Условные обозначения
- УКП-9
 - установка комплексной подготовки газа
 - 9-1
 - реконструируемая установка катодной защиты (УКЗ)

Приложение Н

(обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г.Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:.....(3532) 77-69-74, 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail: office27@mail.orb.ru

Директору
ООО «Волго-Уральский научно-
исследовательский и проектный
институт нефти и газа»

С.Б. Шкарупе

info@vunipigaz.ru

№ _____
На № 1378781375 от 29.07.2021 г.

О выдаче справки

Уважаемый Сергей Борисович!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке проведения работ по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315), расположенном в Оренбургском районе Оренбургской области, особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

Первый заместитель министра

Н.В. Свинухов

Веселко А.Ю.
44-39-35

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

65

Приложение П (обязательное)



Администрация
города Оренбурга

**ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Советская ул. д.47, г.Оренбург, 460000
телефон: (3532) 98-78-71
факс: (3532) 98-79-02
e-mail: DGZO@admin.orenburg.ru

11.10.2021 № 01-24/6795

На № _____ от _____

Главному инженеру
ООО «ВолгУралНИПИгаз»

Попову М.Ю.

Пушкинская ул., д. 20,
г. Оренбург, 460000

Уважаемый Максим Юрьевич!

Ваше обращение от 09.09.2021 № 11-2372 по вопросу предоставления сведений, согласно представленному списку, в районе размещения проектируемого объекта «Система противокоррозийной защиты УПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315), рассмотрено департаментом градостроительства и земельных отношений администрации города Оренбурга (далее – департамент). В рамках своей компетенции сообщаем следующее.

Реконструируемые объекты УКЗ 9-1; УКЗ 9-1,2; УКЗ 9-4; УКЗ 9-5; УКЗ 9-6; УКЗ 9-7; УКЗ 9-8; УКЗ 9-9; УКЗ 9-10; УКЗ 9-12; УКЗ 9-13; УКЗ 9-14; УКЗ 9-16; УКЗ 9-19; УКЗ 9-20; УКЗ 9-21 расположены на землях Красноуральского сельсовета Оренбургского района Оренбургской области.

В соответствии с Генеральным планом с. Пруды муниципального образования «город Оренбурга», утвержденным решением Оренбургского городского Совета от 10.10.2008 № 674, в районе размещения реконструируемых объектов УКЗ 9-11; УКЗ 9-15; УКЗ 9-18 территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; кладбища и их санитарно-защитные зоны; леса, не входящие в государственный лесной фонд, а также лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

66

окончание приложения П

2

Сведения о наличии особо ценных земель сельскохозяйственного назначения, свалках и полигонах твердых бытовых отходов (далее – ТБО) в районе размещения реконструируемых объектов УКЗ 9-11; УКЗ 9-15; УКЗ 9-18 в департаменте отсутствует.

Дополнительно сообщаем, санкционированным местом размещения ТБО на территории города Оренбурга является городской полигон накопления ТБО, с местоположением: г. Оренбург, ул. Автомобилистов.

Начальник департамента



М.С. Корбан

Гусева Юлия Александровна
8(3532) 98-76-21



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ			67

Приложение Р

(обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ
И ПРОСТРАНСТВЕННО-
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
Телефоны: (3532) 78-69-78, 78-69-53
<https://www.minarch.orb.ru>,
e-mail: office19@mail.orb.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»
Попову М.Ю.

Пушкинская ул., д. 20,
г. Оренбург, 460000

06.12.2021 № 36-01/739-исх

Уважаемый Максим Юрьевич!

На Ваше обращение от 01.12.2021 № 20-3071 (вх. № 36-01/594 от 02.12.2021) по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии красных линий, наличии/отсутствии публичных сервитутов в границах земельных участков, информации о наличии/отсутствии границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленных ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах кадастровых кварталов 56:44:0000000, 56:44:0802001, 56:44:0805001, сообщаем следующее.

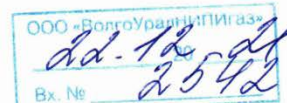
На рассматриваемую территорию проекты планировки и межевания не утверждались. Запрашиваемая информация в министерстве архитектуры отсутствует.

Дополнительно сообщаем, что вопрос предоставления информации о границах земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек, в границах проектирования объекта был направлен по компетенции в департамент градостроительства и земельных отношений администрации города Оренбурга (далее – департамент).

Подготовленную информацию департамент направит в Ваш адрес дополнительным письмом.

Заместитель министра –
начальник управления подготовки
градостроительной документации

Т.П. Тимошинова



А.В. Шерстнева
8 (3532) 44-74-43

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

68

Приложение С

(обязательное)



**ИНСПЕКЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

9 Января ул., д. 62, г. Оренбург, 460015
телефон: (3532) 38-83-00, телефакс: (3532) 38-83-00
e-mail: okn@mail.orb.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

12.02.2021 № 55-1-342
На № 11-193, 26.01.2021,
11-419 от 09.02.2021

ул. Пушкинская, д. 20,
г. Оренбург, 460000

Уважаемый Максим Юрьевич!

Сообщаем, что на территории, подлежащей хозяйственному освоению по проекту «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ», объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, отсутствуют.

Участки были исследованы ранее, заключение ГИКЭ согласовано (письмо Министерства культуры, общественных и внешних связей Оренбургской области от 25.11.2009 г. № 29-11-03-17/547)

Территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

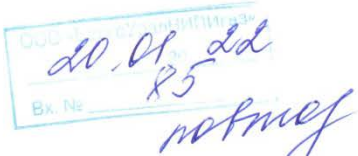
На основании вышеизложенного, инспекция считает возможным проведение земляных, землеройных и строительных работ по объекту «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ».

Начальник инспекции

К.А. Летяго

О.А. Мельникова
8 (3532) 38-83-00 (доб. 207)

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ		Лист
								69

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			<p>Акбауова П.С. 78-63-46</p> 						70
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			

Приложение У (обязательное)



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром энерго»
(ООО «Газпром энерго»)
Южно-Уральский филиал

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

ул. Денгузская, д. 26, г. Оренбург,
Оренбургская область, Российская Федерация, 460027
тел.: +7 (3532) 733-003, факс: +7 (3532) 733-421
e-mail: info@yul-energo-gazprom.ru, www.gazpromenergo-gazprom.ru
ОКПО 76139798, ОГРН 1027739841370, ИНН 7736186950, КПП 561002001
23.12.2021 № 55-53-07/5205
на № 21-3122 от 07.12.2021

*О технических условиях на
пересечение*

Уважаемый Максим Юрьевич!

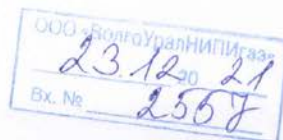
В ответ на Ваше письмо от 07.12.2021 № 21-3122 направляем технические условия на пересечение сетей водоснабжения ООО «Газпром энерго» с проектируемыми подземными кабелями установок катодной защиты по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315).

Приложение: ТУ на пересечение на 2л. в 1 экз.

Директор филиала

А.Н. Кодык

Д.А. Банников
(3532) 733-277



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							71

Изм.	Кол.уч.
------	---------

продолжение приложения У

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на пересечение сетей водоснабжения ООО «Газпром энерго»
с проектируемыми подземными кабелями установок катодной защиты по
объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского
НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и
реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315).

№ 215-17

от «23» 12 2021 г.

1. Основание: письмо ООО «ВолгаУралНИПИгаз» от 07.12.2021 № 21-3122.
2. Пересекаемые коммуникации ООО «Газпром энерго»: водовод «УКПГ-9»
DN 325 (инв. № 122156), водовод «УКПГ-7» DN 325 (инв. № 122152) (далее –
водоводы).

3. Заявитель осуществляет разработку проекта пересечений водоводов с
проектируемыми подземными кабелями установок катодной защиты (далее –
объекты).

3.1. Проектную документацию выполнить с соблюдением требований
действующих нормативных документов на проектирование, строительство и
эксплуатацию объектов водоснабжения: МДК 3-02.2001 «Правила технической
эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и
канализации», СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и
сооружения», Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический
регламент о безопасности зданий и сооружений», постановление Правительства
РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и
требованиях к их содержанию» и другой нормативно-технической документацией,
законами РФ и рекомендациями, определяющими порядок разработки проектной
документации.

Проектом предусмотреть:

3.2. Шурфовку водоводов в месте пересечения проектируемыми объектами с
целью определения фактической глубины залегания. Шурфовку водоводов и
производство работ осуществлять в обязательном присутствии представителя
Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго».

3.3. Прокладку проектируемых объектов в местах пересечения с водоводами
предусмотреть только после уточнения фактической глубины их прокладки.

3.4. В месте пересечения проектируемых объектов предусмотреть футляр,
заканчивающийся не менее чем 1 м от проекции стенки трубы в обе стороны и
заложить сигнальную ленту параллельно следованию существующих водоводов на
глубине 0,7 м в свету.

3.5. В месте пересечения водоводов с проектируемыми объектами
обустроить указывающие столбы с указанием глубины заложения.

3.6. Прокладку проектируемых объектов при пересечении осуществить на
расстоянии не менее 1 м в свету от существующих водоводов и не менее 10 м от
крайней точки водоводов при параллельном следовании объектов.

3.7. Мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения работ и
сохранность действующих коммуникаций (предусмотреть защиту водоводов от
наезда технологического транспорта укладкой дорожных плит).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

72

окончание приложения У

4. Основные технические решения по проекту, проектную документацию, рабочий проект (рабочие чертежи), согласовать с Южно-Уральским филиалом ООО «Газпром энерго».

4.1. Один экземпляр согласованного проекта (рабочих чертежей) пересечения, предоставить в адрес Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» (Графическую часть проектной документации предоставить в электронном виде в программе AutoCAD).

5. Выполнение настоящих технических условий.

5.1. Проект организации строительства, проект производства работ согласовать с Южно-Уральским филиалом ООО «Газпром энерго».

5.2. Получение письменного разрешения Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на проведение строительно-монтажных работ в ЗСО водоводов.

6. Организации (владелец), эксплуатирующей объекты совместно с производственно-диспетчерской службой Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго», разработать «Положение о взаимоотношениях предприятий, коммуникации которых проходят в одном техническом коридоре (в охранной зоне коммуникаций) или пересекаются» (далее – Положение).

7. До разработки данного Положения, выдача разрешения на работы в охранной зоне водоводов и все работы в месте пресечения и параллельного следования трассы водоводов с проектируемыми подземными кабелями установок катодной защиты, эксплуатируемых Южно-Уральским филиалом ООО «Газпром энерго», производить запрещается.

8. Стоянка спецтехники, размещение вагончиков, складирование материалов в охранной зоне водовода запрещена.

9. После окончания работ, представить в Южно-Уральский филиал ООО «Газпром энерго» копии исполнительной документации в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017 «Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения» и приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128 «Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

10. Срок действия технических условий 3 года.

Заместитель директора по производству
Южно-Уральского филиала
ООО «Газпром энерго»



Е.А. Маркунин

Д.А. Банников
(3532) 733-277

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>Д.А. Банников (3532) 733-277</div>					
						25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ		Лист
								73
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Приложение Ф (обязательное)



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

Южно-Уральский филиал

Главному инженеру
ООО «ВолгаУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

ул. Донгузская, д. 26. г. Оренбург,
Оренбургская область, Российская Федерация, 460027
тел.: +7 (3532) 733-003, факс: +7 (3532) 733-421
e-mail: info@yuf.energo.gazprom.ru, www.gazpromenergo.gazprom.ru
ОКПО 76139798, ОГРН 1027739841370, ИНН 7736186950, КПП 561002001
23.12.2021 № 55-55-02/5212
на № 21-3122 от 07.12.2021

О технических условиях

Уважаемый Максим Юрьевич!

Направляю Вам технические условия на пересечение проектируемых кабельных линий электрохимзащиты с существующими ВЛ 110-35 кВ ООО «Газпром энерго» (Приложение).

Приложение: Технические условия на пересечение с ВЛ 110-35 кВ ООО «Газпром энерго» на 2л. в 1экз.

Директор филиала

А.Н. Кодык

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
------	---------	------	--------	---------	------	---------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

продолжение приложения Ф

№ C/21-41 от «23» Июня 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение ВЛ 110 и 35 кВ ООО «Газпром энерго» с проектируемыми
подземными кабелями установок катодной защиты по объекту «Система
противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»
инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция
объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315).

1. Основание для выдачи технических условий: письмо
ООО «ВолгаУралНИПИгаз» от 07.12.2021 №21-3122

Пересекаемые коммуникации ПАО «Газпром», эксплуатируемые ООО «Газпром энерго» по договору аренды:

«ВЛ-110 кВ ПС "Пугачевская" - ПС "ГП-7" отпайка на ПС "ДКС-1", КТЭЦ - ПС "ГП-7", отпайка на ПС "ДКС-1» (инв. № 122081) (диспетчерское наименование – ВЛ 110 кВ Пугачевская- ГП-7 с отпайкой на ДКС-1)

(далее ВЛ 110 кВ);

«ВЛ-35 от ПС УППГ -7 до УППГ -9» (инв. № 122047) (диспетчерское наименование – ВЛ 35 кВ ГП-7 – ГП-9);

«ВЛ-35 кВ от УКПГ-9 до УКПГ-8» (инв. № 122048) (диспетчерское наименование – ВЛ 35 кВ ГП-8 – ГП-9);

(далее – ВЛ 35 кВ);

2. Заявитель осуществляет разработку проекта пересечения ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ с проектируемыми подземными кабелями установок катодной защиты (далее – объекты).

3. Проектной и рабочей документацией предусмотреть:

3.1. Пересечение проектируемых объектов с существующими ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ должно быть выполнено в соответствии с Правилами устройства электроустановок (7 издание) (далее - ПУЭ 7-е издание) и Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160.

3.2. Расстояние в свету от проектируемых КЛ электрохимзащиты до заземленных частей и заземлителей опор ВЛ 110 кВ должно быть не менее 10 м., для ВЛ 35 кВ должно быть не менее 5 м. (п. 2.3.93 ПУЭ 7-е издание).

3.5. Способ прокладки, трассу прохождения и прочие параметры проектируемых объектов определить таким образом, чтобы требования нормативно-технических документов были выполнены без переустройства (в т.ч. временного на период производства работ) объектов, находящихся в эксплуатации ООО «Газпром энерго».

4. Проект организации строительства не должен предусматривать переустройства линейных объектов ПАО «Газпром», в т.ч. временного.

5. Основные технические решения по пересечению проектируемых объектов с существующими ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ, графическую часть, проект

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

75

окончание приложения Ф

организации строительства и проект производства работ согласовать с Южно-Уральским филиалом ООО «Газпром энерго».

6. Один экземпляр согласованного раздела проектной и рабочей документации по пересечению проектируемых объектов с существующими ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ предоставить в адрес Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» (Графическую часть предоставить в электронном виде в программе AutoCAD).

7. Выполнение работ по пересечению запрещено до:

7.1. Выполнения настоящих технических условий.

7.2. Согласования с ООО «Газпром энерго» раздела проектной документации (рабочих чертежей), проекта организации строительства, проекта производства работ.

7.3. Получения письменного разрешения Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго» на проведение строительно-монтажных работ в охранной зоне ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ.

8. Выполнение работ в охранной зоне объектов электрохозяйства с использованием механизированных транспортных средств производить по согласованному с Южно-Уральским филиалом ООО «Газпром энерго» проектом производства работ. Стоянка спецтехники, размещение вагончиков, складирование материалов в охранной зоне ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ запрещена.

9. Работы по пересечению ВЛ 110 кВ и ВЛ 35 кВ вести в присутствии представителя Южно-Уральского филиала ООО «Газпром энерго».

10. После окончания работ, представить в Южно-Уральский филиал ООО «Газпром энерго» копии исполнительной документации в соответствии с требованиями СП 68.13330.2017 «Свод правил. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения» и приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128 «Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

11. Срок действия технических условий составляет 3 года.

Заместитель директора по производству
Южно-Уральского филиала
ООО «Газпром энерго»



Е.А. Маркунин

В.С. Лобанков
(3532) 733-277



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	76

Приложение III (обязательное)



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Оренбург»
(ООО «Газпром добыча Оренбург»)

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР –
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

**Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»**

М.Ю. Попову

Чкалова ул., д. 1/2, г. Оренбург,
Оренбургская область, Российская Федерация, 460058
тел.: +7 (3532) 33-20-02, факс: +7 (3532) 31-25-89
e-mail: orenburg@gdo.gazprom.ru, www.orenburg-dobycha.gazprom.ru
ОКПО 04864476, ОГРН 1025601028221, ИНН 5610058025, КПП 997250001

от 07.02.2022 № 001-001/03-1133-исх
на № _____ от _____

О направлении ТУ

Уважаемый Михаил Юрьевич!

В соответствии с запросом ООО «ВолгоУралНИПИгаз» от 03.12.2021 № 21-3105 направляю Вам технические условия на пересечение коммуникаций ООО «Газпром добыча Оренбург» проектируемых подземных кабелей по объекту: «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315).

Приложение: на 8 л. в 1 экз.

**Временно исполняющий обязанности
главного инженера – первого
заместителя генерального директора**
(по доверенности от 17.01.2022 № 04,
по приказу от 31.01.2022 № 42)

В.А. Дрошнев

Овчаренко Андрей Иванович
8 (3532) 731-316

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ПТЗ.ТЧ


Лист

77

продолжение приложения III

УТВЕРЖДАЮ

Временно исполняющий обязанности
главного инженера – первого
заместителя генерального директора
ООО «Газпром добыча Оренбург»


В.А. Дрошнев
2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № _____ **на пересечение коммуникаций ООО «Газпром добыча Оренбург»** **проектируемых подземных кабелей по объекту: «Система** **противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»** **инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция** **объектов добычи газа ОГКМ» (код 051-1001315).**

1. Выполнить проектную документацию на:

- пересечение проектируемыми коммуникациями трубопроводов, эксплуатируемых Нижнепавловским ЛПУ (далее - НПЛПУ) Управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов (далее – УЭСП) и Газопромысловым управлением (далее – ГПУ) ООО «Газпром добыча Оренбург». Ведомость пересечений коммуникаций ООО «Газпром добыча Оренбург» согласно приложению 1 к настоящим техническим условиям.

- параллельное следование и пересечение проектируемых подземных кабелей с коммуникациями связи Управления связи ООО «Газпром добыча Оренбург» (далее – УС) – «КЛС ОГД-ГП-2-ГП-6-ГП-3.Уплотн.КНК-6.ОГД-ГП7.8.9» (ТЗАВБ 7х4х1,2).

2. Проектную документацию выполнить силами организации, имеющей свидетельство о допуске к таким видам работ, выданное саморегулируемой организацией.

3. Проектную документацию на пересечение с действующими коммуникациями выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2-05-06-85*», «Правил охраны магистральных трубопроводов», ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов Министерства газовой промышленности», СНиП, ОСТН-600-93 и «Правил охраны линий и сооружений связи», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.06.1995, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), ПТЭ ЭП; ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», Альбомов унифицированных

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Актуализированная редакция СНиП 2-05-06-85*», «Правил охраны магистральных трубопроводов», ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов Министерства газовой промышленности», СНиП, ОСТН-600-93 и «Правил охраны линий и сооружений связи», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.06.1995, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), ПТЭ ЭП; ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», Альбомов унифицированных							
									25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист
										78
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

продолжение приложения III

проектных решений по электрохимической защите подземных коммуникаций (УПР ЭХЗ) ДООАО «Газпроектинжиниринг» и других НТД.

4. Провести предпроектные изыскания в районе пересечений проектируемых подземных кабелей с действующими трубопроводами в присутствии представителей НПЛПУ, УС, ГПУ.

5. Проектом предусмотреть:

5.1. Решения по защите существующих коммуникаций связи УС при работах на объекте.

5.2. При параллельном следовании обеспечить минимальное расстояние между проектируемыми подземными кабелями и коммуникациями связи УС – 2 метра по горизонтали в свету.

5.3. Предпочтительный метод прокладки проектируемых подземных кабелей в месте пересечения с действующими трубопроводами УЭСП - горизонтально-направленное бурение (ГНБ) в защитном кожухе под коммуникациями УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург». Расстояние в свету по вертикали от верха футляра проектируемых подземных кабелей до трубопроводов, должно быть не менее 2 метров. Угол пересечения не менее 60°. Место забуривания методом ГНБ предусмотреть на расстоянии не менее 25 метров от оси трубопроводов. Размеры указать на плане и профиле трассы проектируемых подземных кабелей.

5.4. При открытой прокладке:

5.4.1. Прокладку проектируемых подземных кабелей в месте пересечения выполнить в защитном кожухе. Расстояние в свету по вертикали между проектируемыми подземными кабелями в защитном футляре и трубопроводами УЭСП не менее 0,5 м. С монтажом («подбивкой») глиняной перемычки между трубопроводами и защитным футляром.

5.4.2. В месте пересечения проложить проектируемые подземные кабели ниже существующих коммуникаций связи УС. При этом расстояние в свету должно быть не менее 500 мм, угол пересечения – не менее 60°. В месте пересечения заложить швеллер 10П и выполнить бандаж проволокой Ø 6мм, концы швеллера вывести на 1,5 метра в обе стороны от края траншеи (Приложение 2).

5.4.3. Вскрытые участки пересекаемых трубопроводов в пределах 20 метров по обе стороны пересечения должны быть очищены от изоляции, подготовлены к проведению неразрушающего контроля (неразрушающий контроль выполняет эксплуатирующая организация и при необходимости проводит ремонт трубопроводов). После получения от эксплуатирующей организации заключения о результатах обследования и разрешения на изоляцию участков трубопроводов, нанести изоляционное покрытие усиленного типа, разрешённого к применению в ПАО «Газпром».

5.5. Предусмотреть мероприятия, предупреждающие просадку грунта, провис вскрытых участков действующих трубопроводов при проведении земляных работ и иных повреждений в местах пересечения с действующими трубопроводами.

5.6. Разработать технологию засыпки траншеи в местах пересечения с действующими трубопроводами с подбивкой пазух и послойным уплотнением грунта. Параметры засыпки и степень уплотнения грунта в местах пересечения с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ			79

продолжение приложения III

действующими трубопроводами определить проектом.

5.7. Отвал грунта на коммуникации связи УС не производить, оборудование, материалы и механизмы на коммуникации связи не складировать.

5.8. Проектом предусмотреть размещение мест складирования плодородного слоя почвы, минерального грунта, изъятых при разработке траншеи и/или котлованов под ГНБ, временной строительной инфраструктуры за пределами охранной зоны действующих трубопроводов, эксплуатируемых НПЛПУ УЭСП и ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург».

5.9. По окончании работ засыпку места пересечения производить после осмотра состояния коммуникаций связи и в присутствии представителя УС. В местах пересечения установить указательные столбики типа СЗК.

5.10. Для переезда через действующие трубопроводы ООО «Газпром добыча Оренбург» строительной техники предусмотреть устройство временного переезда (аналогично приложению Б СТО Газпром 2-2.3-231-2008) методом гравийной подсыпки и укладки железобетонных дорожных плит над трубопроводами, с исключением поперечных стыков над осью каждого трубопровода. Указать на плане схему движения техники через действующие трубопроводы. Месторасположение временного переезда и схему движения техники согласовать с отделом генплана УЭСП, НПЛПУ и ГПУ, конструкцию временного переезда согласовать со службой проектно-конструкторских работ ИТЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», производственным отделом по эксплуатации продуктопроводов УЭСП и ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург».

6. В проекте предусмотреть в местах пересечения проектируемых подземных кабелей с действующими трубопроводами и коммуникациями ГПУ, УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург» установку знаков закрепления трассы трубопроводов, в соответствии с п. 6.2.2. и приложением Л «Правил эксплуатации магистральных газопроводов» (СТО Газпром 2-3.5-454-2010).

7. Прокладку проектируемых кабелей через автодороги выполнить закрытым способом, угол пересечения трассы кабеля с дорогой - не менее 60 градусов. Заглубление участка перехода - не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного кожуха, но не менее 0,5 метра от дна кювета.

8. Перед началом земляных работ в местах пересечения коммуникаций УС заблаговременно (не позднее, чем за трое суток) письмом, с указанием времени и места производства работ, вызвать представителя УС, факс +7 (3532) 73-31-25. Для организации встречи представителя сообщить число, время, место встречи, телефон контактного лица и обеспечить транспортом.

9. Рабочий проект и порядок производства работ согласовать с УС.

10. Коммуникации связи УС в местах пересечения должны быть нанесены на чертеже проекта.

11. Согласованный проект в части пересечения коммуникаций связи УС предоставить в одном экземпляре в УС.

12. Перед началом земляных работ в местах пересечения с коммуникациями связи УС необходимо издать приказ о назначении ответственного лица за обеспечение сохранности коммуникаций связи и представить его в УС. Ознакомить всех прорабов, мастеров и механизаторов с

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

80

продолжение приложения III

условиями производства работ в охранной зоне кабельных линий связи под подпись.

13. Перед началом земляных работ в местах пересечения принять на сохранность от представителя УС, а по их окончании сдать представителю УС коммуникации связи с составлением соответствующих актов с участием представителя УС и лица, назначенного ответственным за обеспечение сохранности коммуникаций связи соответствующим приказом.

14. В проекте предусмотреть выполнение настоящих технических условий в полном объеме и отразить их требования в пояснительной записке.

15. Проектную документацию (**бумажную версию**) на пересечение проектируемых подземных кабелей с действующими коммуникациями, эксплуатируемыми НПЛПУ УЭСП и ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург», с составлением плана и профиля трассы, знаков закрепления трассы согласовать с НПЛПУ, производственным отделом по эксплуатации продуктопроводов УЭСП, ГПУ. Передать копию разделов проектной документации, подтверждающих выполнение требований настоящих технических условий в НПЛПУ и ГПУ. Перед началом строительных работ получить письменное разрешение НПЛПУ и ГПУ на производство работ в охранной зоне действующих трубопроводов по установленной форме. Производство работ без разрешения **запрещается**.

16. Строительно-монтажные работы в охранной зоне трубопроводов производить в строгом соответствии с ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов», проектом производства работ, разработанным подрядной организацией и согласованным с НПЛПУ УЭСП и ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург».

17. За **5 рабочих суток** до начала производства работ письменно уведомить НПЛПУ о времени производства этапов работ, специально указанных в разрешении, выполняемых в присутствии представителя эксплуатирующей организации. Данные работы вести строго в присутствии и под наблюдением представителя НПЛПУ.

18. До начала строительных работ вызвать представителя НПЛПУ и ГПУ для установления по согласованной проектной документации точного местонахождения действующих трубопроводов и коммуникаций в месте пересечения, определения их технического состояния и взаиморасположения путём шурфования (при необходимости), с составлением акта. К акту прилагается ситуационный план (схема) трассы с указанием местонахождения, глубины заложения действующих трубопроводов, их необходимых характеристик, привязок трубопроводов, вырытых шурфов и установленных закрепительных знаков.

19. Трассу трубопроводов в границах зоны производства работ закрепить знаками высотой 1,5-2,0 м с указанием фактической глубины заложения, установленными на прямых участках трассы - в пределах видимости, но не более чем через 500 м, на всех углах поворота, в местах пересечения, а также на границах разработки грунта вручную. До закрепления трассы ведение работ **не допускается**.

20. Согласно п.10 «Инструкции... ВСН 51-1-80 Мингазпрома» до начала работ в охранной зоне подрядной организации совместно разработать и

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			81

продолжение приложения III

согласовать с ГПУ и НПЛПУ УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург» мероприятия, обеспечивающие безопасное ведение работ и сохранность действующих трубопроводов и его сооружений.

В мероприятиях должны быть предусмотрены:

- порядок работ в охранной зоне;
- места и оборудование переездов строительных машин и транспорта через действующие трубопроводы;
- меры, предупреждающие просадку грунта при разработке его в непосредственной близости от действующих трубопроводов, при заглублении проектных кабелей связи ниже уровня заложения в местах пересечения с действующими трубопроводами;
- меры предосторожности, обеспечивающие безопасное ведение работ.

21. Перед началом работ приказом по организации, производящей строительные работы, из числа инженерно-технических работников назначить лицо, ответственное за производство работ (руководитель работ).

22. Работы в охранной зоне коммуникаций связи УС на расстоянии двух метров в обе стороны от оси кабеля (разбивка трассы, шурфование мест пересечения) производить вручную в присутствии представителя УС и только при наличии письменного согласования УС. Производство работ без согласования проекта ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

23. Весь персонал, занятый на производстве строительно-монтажных и других работ в охранных зонах, должен быть обучен методам и проинструктирован по последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением трубопроводов и их сооружений, их обозначением на местности.

24. Для сведения сообщаем охранная зона:

- метанолопровода свежего метанола и газопровода очищенного газа - 25 м от оси трубопровода в каждую сторону;
- газопроводов неочищенного газа и конденсатопровода нестабильного конденсата - 100 м от оси трубопровода в каждую сторону.

25. После окончания строительно-монтажных работ комплект исполнительной документации на пересечение с трубопроводами передать в НПЛПУ УЭСП и технический отдел ГПУ.

26. Подрядной организации, выполняющей строительно-монтажные работы, необходимо заключить с НПЛПУ УЭСП и ГПУ «Соглашение о взаимоотношениях на пересечение проектируемых подземных кабелей с действующими трубопроводами, эксплуатируемыми НПЛПУ УЭСП, ГПУ ООО «Газпром добыча Оренбург».

В «Соглашении...» должно быть отражено выполнение работ за счет средств и силами заинтересованной организации в новом строительстве своих объектов.

Перечень работ:

- временный отвод земли на период строительства;
- рекультивация земель после строительных работ и сдача землепользователю.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ				82

продолжение приложения Ш

27. Организации, эксплуатирующей проектируемые подземные кабели, совместно с НПЛПУ внести изменения «Положение о взаимоотношениях предприятий, коммуникации которых проходят в одном техническом коридоре или пересекаются».

28. До внесения изменений в «Положение...» выдачу разрешения на работы в охранной зоне трубопроводов и все работы в месте пересечения трассы трубопроводов, эксплуатируемых УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург», производить ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

29. «Положение о взаимоотношениях предприятий, коммуникации которых проходят в одном техническом коридоре или пересекаются», а также схему совместного технического коридора коммуникаций с указанием точных пикетов и привязок по трубопроводам и коммуникациям, эксплуатируемых Нижнепавловским ЛПУ УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург», направить в производственный отдел по эксплуатации продуктопроводов для рассмотрения и последующего утверждения у главного инженера УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург».

30. В случае изменения характера и места производства работ изменения должны быть письменно согласованы, в ином случае технические условия считать недействительными.

31. В случае нарушения требований настоящих технических условий и «Правил охраны линий и сооружений связи РФ», нарушения запретов либо несоблюдения порядка выполнения работ в охранных зонах магистральных трубопроводов, в соответствии со ст. 13.5; 11.20.1 Кодекса об административных правонарушениях РФ, виновные лица привлекаются к административной ответственности. Ущерб, причиненный ООО «Газпром добыча Оренбург», возмещается в соответствии с нормами законодательства РФ.

32. Срок действия технических условий – 3 года со дня выдачи.

Приложение:

1. Ведомость пересечений коммуникаций УЭСП ООО «Газпром добыча Оренбург» проектируемых подземных кабелей
2. Схема выполнения пересечения проектируемых подземных кабелей и коммуникаций связи УС на 1 л. 1 экз.

Начальник технического отдела

А.И. Овчаренко

Начальник производственного отдела
по добыче и транспортировке газа,
газового конденсата и нефти

И.В. Бурков

Д.В. Черных

Начальник производственного отдела
автоматизации и связи

И.В. Кириллов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

83

продолжение приложения Ш

Приложение 1
к техническим условиям
ООО «Газпром добыча Оренбург»
№ _____ от «__» _____ 2022

Ведомость пересечений коммуникаций УЭСП ООО «Газпром добыча
Оренбург» проектируемых подземных кабелей

ООО «Газпром добыча Оренбург»	Наименование пересекаемой коммуникации УЭСП	Км трассы	DN, мм	PN, МПа
1.	Г.н.г. УКПГ-9 – ГПЗ II нитка (до врезки в г.н.г. УКПГ-8 – ГПЗ I, II нити)	1,04	700	6,6
		3,45		
		3,5		
2.	К.н.к. УКПГ-9 – УКПГ-10	0,015	350	6,3
		0,82		
		3,23		
		3,28		
3.	Г.н.г. УКПГ-9 – ГПЗ I нитка	0,015	700	6,6
		0,85		
		3,26		
		3,31		
4.	М.с.м. УКПГ-7 – УКПГ-9	7,24	80	2,5
		4,83		
		4,78		
		8,03		
5.	Г.о.г. УКПГ-7 – УКПГ-9	9,73	300	5,4
		7,32		
		7,27		
		10,56		

Примечание:

Г.о.г. – газопровод очищенного газа

М.с.м. – метанолопровод сырого метанола

К.н.к. – конденсатопровод нестабильного конденсата

Г.н.г. – газопровод неочищенного газа

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

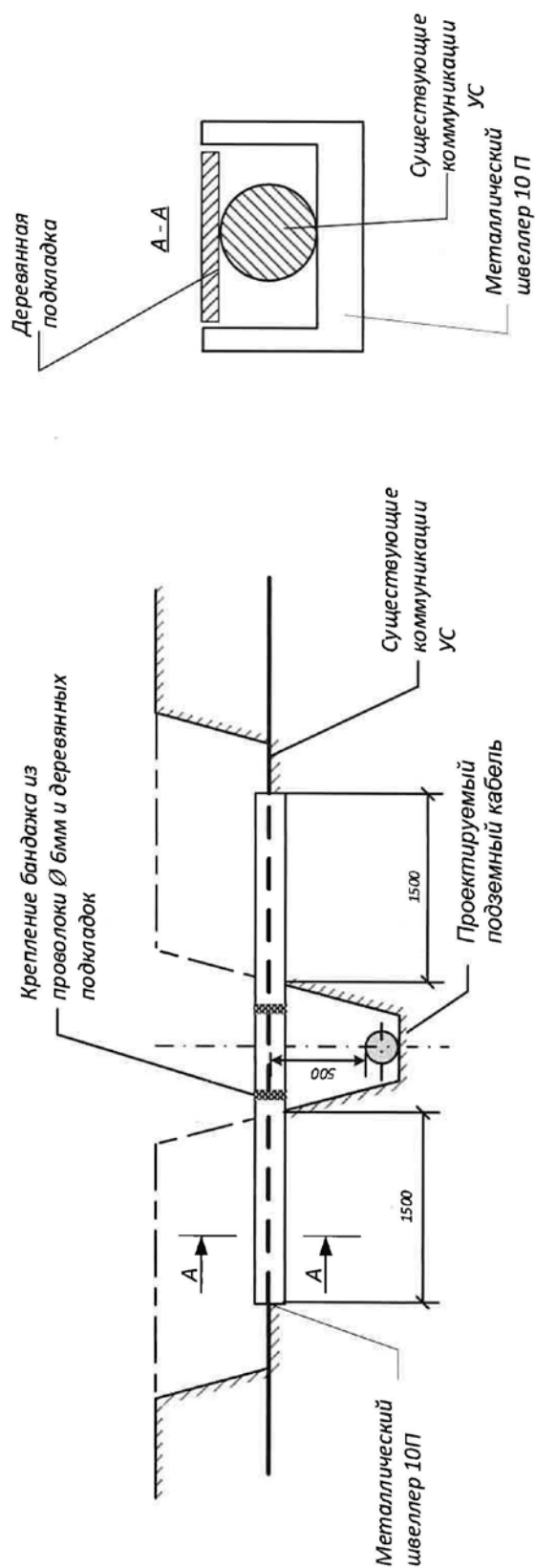
Лист

84

окончание приложения Ш

Приложение 2
к техническим условиям
ООО «Газпром добыча Оренбург»
№ _____ от « _____ » _____ 2022

Схема
выполнения пересечения проектируемых подземных кабелей и коммуникаций связи УС



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

85

Приложение Э (обязательное)

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1.	Наименование объекта	Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ.
2.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	2.1. Задание на корректировку рабочей документации по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315). 2.2. Проектная документация «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ», утвержденная Решением ПАО «Газпром» от 30.12.2014 № 131-2014/1001315. 2.3. Рабочая документация по объектам I пускового комплекса, разработанная ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ». 2.4. Технические отчеты об инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненные для разработки рабочей документации по объектам I пускового комплекса.
3.	Вид строительства	Реконструкция
4.	Стадия проектирования	Рабочая документация
5.	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом к договору на выполнение работ
6.	Характеристика проектируемых и реконструируемых предприятий. Основные технические характеристики объекта (линейная часть, площадочные сооружения)	Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений приведена в таблице 2 (приложение № 2 к техническому заданию на проведение изысканий).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

86

продолжение приложения Э

7.	Уровень ответственности сооружений по ГОСТ 27751-88	I – повышенный
8.	Сведения и данные о проектируемых объектах, мероприятиях инженерной защиты территорий, зданий и сооружений в соответствии с требованиями СНиП 22-02-2003 и СНиП 2.06.15-85, о необходимости санации территории	Необходимость применения инженерной защиты определить по результатам инженерных изысканий
9.	Цели инженерных изысканий	Получение необходимых для проектирования объекта материалов и данных инженерных изысканий
10.	Виды инженерных изысканий	Выполнить инженерные изыскания в составе: - Инженерно-геодезические изыскания; - Инженерно-геологические изыскания; - Инженерно-гидрометеорологические изыскания; - Геофизические исследования.
11.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Инженерные изыскания и разработку отчетной документации выполнять в соответствии с законодательством РФ и действующими нормативными документами РФ в области строительства: СП 47.13330.2016; Федеральный закон N 384-ФЗ от 30.12.2009 г.; Письмо ФСГ и К России № 6-02-3469 от 27.11.2001 г.; СП 11-103-97; СП 11-104-97; СП 11-104-97 часть II; СП 11-104-97 часть III; СП 11-105-97; СП 50-101-2004; СП 131.13330.2011; ГОСТ Р 21.1101-2013.
12.	Местоположение сооружения, данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9
13.	Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий	13.1. Заказ № 0027.08.01 «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа Оренбургского НГКМ», ООО «Нефтегазгеодезия», 2005 г. 13.2. Технические отчеты об инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненные для разработки рабочей документации по объектам I пускового комплекса
14.	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	Обеспечить инженерно – геодезическими данными производство инженерно – геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий.
15.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства	В соответствии с действующими нормативными документами
16.	Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	В соответствии с действующими нормативными документами

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

87

продолжение приложения Э

17.	Особые требования проектировщика (заказчика)	<p>17.1. Получить разрешение на производство инженерных изысканий.</p> <p>17.2. Согласовать с профильными службами Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задание на инженерные изыскания; - программу изысканий; - местоположение, полноту снятых коммуникаций; - отчеты по инженерным изысканиям. <p>17.3. Оформление результатов инженерных выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p> <p>17.4. Инженерные изыскания трасс, площадок и топографические съемки выполнять в государственной системе координат. Система координат – МСК - субъект 56. Система высот – Балтийская (1977 г.).</p> <p>17.5. Планово-высотное обоснование закрепить согласно действующих нормативных документов.</p> <p>17.6. На планах топографической съемки показать: все существующие сооружения, надземные и подземные коммуникации пересекаемые осью проектируемой трассы (площадки), с указанием их технических характеристик: марки кабеля, материала, диаметра труб, давления в трубопроводах, глубины залегания коммуникаций, отметки центров колодцев и их глубина, высоту и низ эстакад, опор линий электропередачи и связи, высоту подвеса проводов и их количество, номера опор и эскизы, напряжения и ширины траверс, конструкцию опор, наличие заземления, высоту молниесотводов, прожекторных мачт, радиомачт, их эскизы.</p> <p>17.7. Указать владельцев коммуникаций, границы и владельцев земельных угодий, адрес, название, телефон. Местоположение всех подземных и надземных коммуникаций с их техническими характеристиками, а также их правильное наименование и направление согласовать на топопланах с эксплуатирующими службами.</p> <p>По результатам согласований составить ведомость пересечений проектируемых кабелей к анодным заземлителям с подземными и надземными коммуникациями.</p> <p>17.8. Выдать ведомость пересекаемых с/х угодий с указанием землепользователей и их границ.</p> <p>17.9. В результате выполненных изысканий должны быть представлены материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – исходные данные (каталоги, ведомости, кроки, пр.); – картограмма выполненных работ;
-----	--	--

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

88

продолжение приложения Э

	<ul style="list-style-type: none"> – схема планово-высотного обоснования; – каталог координат и высот точек планово-высотного обоснования; – характеристики теодолитных и нивелирных ходов; – кроки закрепленных точек; – расчеты уравнивания сети GPS со схемой и техническая характеристика определения пунктов (в случае использования GPS); – материалы согласований пересечений проектируемых кабелей с подземными и надземными коммуникациями; – планы топографической съемки М 1:2000, М 1:500; – протокол измерения географических координат блок-боксов установок катодной защиты. <p>17.10. Для площадочных объектов показать не менее 2-х реперов с указанием их координат и высотных отметок для выполнения вертикальной привязки проектируемых объектов.</p> <p>17.11. Выполнить инженерно-геологические изыскания проектируемых площадок станций катодной защиты, кабелей к анодным заземлителям и ВЛ.</p> <p>17.12. Установить геолого-литологический разрез, глубину изучаемого разреза принять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и техническими характеристиками проектируемых зданий и сооружений.</p> <p>17.13. Установить наличие подземных вод и их распространение, химический состав и агрессивность по отношению к конструкциям, выявить наличие опасных инженерно-геологических процессов, указать участки со специфическими грунтами, определить основные нормативные и расчетные физико-механические свойства грунтов, их засоленность, категорию грунтов по трудности разработки, просадочность, набухание и пучинистость (при их наличии), глубину сезонного промерзания.</p> <p>17.14. Количество скважин и их глубина под проектируемые сооружения, и количество отобранных в процессе изысканий образцов грунта должны соответствовать требованиям действующей нормативной документации.</p> <p>17.15. Выполнить электрометрические исследования (измерение удельного электрического сопротивления грунтов, определение наличия блуждающих токов в земле).</p>
--	---

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения Э

17.16. Обратить особое внимание на выявление опасных геологических процессов (склоновые процессы, карст, сели, подтопления и пр.) и наличие специфических грунтов, отрицательно влияющих на проектирование, строительство и эксплуатацию зданий и сооружений. Методика производства работ в районах развития опасных геологических процессов, специфических грунтов и содержание отчетных материалов изысканий должны соответствовать требованиям действующей нормативной документации.

17.17. Отразить сейсмическую опасность района производства работ с указанием населенного пункта. При сейсмичности района более 6 баллов, количественную оценку сейсмичности площадки строительства с учетом грунтовых и гидрогеологических условий следует проводить на основании сейсмического микрорайонирования, которое является составной частью инженерных изысканий и выполняется с соблюдением требований, соответствующих нормативным документам.

17.18. Выполнить изыскания участков пересечений проектируемых кабелей с автодорогами, оврагами, водными преградами (планы в масштабе 1:500, профили гориз. 1:500, вертикал. 1:100).

17.19. По результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий в техническом отчете отразить следующие климатические условия: экстремальные и средние значения температуры, влажности воздуха, количество и интенсивность атмосферных осадков, среднемесячные и годовые скорости ветра, повторяемость направления ветра и штилей, наибольшая высота, даты разрушения и схода снежного покрова и глубины промерзания почвы, атмосферные явления, дата перехода средней суточной температуры воздуха через заданные значения, продолжительность периодов с температурой воздуха ниже и выше заданных значений, данные о повторяемости наиболее опасных атмосферных явлений (грозы, туманы).

17.20. Обеспечить комплексное изучение гидрометеорологических условий территории изысканий с помощью материалов гидрологических наблюдений прошлых лет, по гидрологическим постам-аналогам, архивным материалам. Выполнить изыскания водных объектов для определения по участкам: расходов воды весеннего половодья и дождевых паводков 1, 3, 5, 10, 25, 50 % обеспеченности, уровней воды 1, 3, 5, 10, 25, 50 % обеспеченности, наибольшей возможной глубины размыва дна русла.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения Э

		17.21. Подготовить ситуационный план размещения проектируемых объектов в масштабе М 1: 25000 17.22. При составлении графической части отчета следует применять условные обозначения в соответствии с ГОСТ 21.302-2013.
18.	Сведения о необходимости выполнения исследований в процессе инженерных изысканий	Выполнить геофизические исследования проектируемых площадок станций катодной защиты.
19.	Требования к оценке опасности и риска от природных и техноприродных процессов	В соответствии с действующими нормативными документами.
20.	Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изыскательской продукции Заказчику:	
20.1	Требования к отчетным материалам	Состав и содержание разделов отчетных материалов изысканий сформировать в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства». Материалы и результаты инженерных изысканий оформить в виде Технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей, а также приложений к нему (в текстовой, графической, цифровой и иных формах).
20.2	Требования к передаче материалов на электронных носителях	Исполнитель представляет Заказчику материалы инженерных изысканий на бумажных носителях в количестве 5 экземплярах и в 4 экземплярах на электронных носителях в формате PDF. Электронная версия комплекта рабочей документации передается Заказчику на CD-R дисках, изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования объекта, Заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядковый номер диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание файлов на диске должно соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

91

продолжение приложения Э

		Название каталога должно соответствовать названию раздела. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционных систем Windows 2000/XP/Vista/7
20.3	Порядок и сроки представления отчетных материалов	В соответствии с календарным планом к договору
21.	Требование о составлении и представлении в составе договорной (контрактной) документации программы инженерных изысканий на согласование Заказчику	В составе договорной документации на согласование Заказчику должна быть представлена программа инженерных изысканий
22.	Наименование и местонахождение организации заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного его представителя	Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция», 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В
23.	Наименование и местонахождение генерального проектировщика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного его представителя	ООО «ВолгоУралНИПИгаз», 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, д. 20. Главный инженер проекта Нечаев Сергей Николаевич Тел. (3532) 34-05-38
24	Наименование и местонахождение субподрядной организации - исполнителя изысканий, фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного его представителя	Субподрядная организация для выполнения инженерных изысканий не привлекается

Приложения:

1. Топографическая съемка площадочных сооружений, таблица 1 на 1 л.
2. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений, таблица 2 на 1 л.
3. Схема ситуационного плана месторождения (М 1:50 000), шифр 05.048.1-СП.22-1. на 1 л.
4. Схема размещения средств ЭХЗ на коммуникациях УКПГ-9, шифр 05.048.2-03.09-062.01-Э31 лист 2 на 1 л.

Главный инженер проекта  Нечаев С.Н.

Согласовано:

Начальник
изыскательской партии  Радченко А.В.

ГИП  Капралов Д.В.

Главный специалист  Головина О.В.

Ведущий инженер (должность)  (подпись) _____ (дата) _____ Русинова Н.В. (Ф.И.О.)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения Э

Приложение № 1
к техническому заданию на проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА ПЛОЩАДОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование площадок	Масштаб съемки	Сечение рельефа, м	Площадь съемки, га	Дополнительные или особые требования
1	Существующие площадки установок катодной защиты (УКЗ) зоны УКПГ-9	1:500	0,5	0,25 х 19 шт. = 4,75 ((50м х 50м) х 19 шт.)	19 шт. площадок УКЗ
2	Существующие площадки установок катодной защиты (УКЗ) зоны УКПГ-9 с существующими кабелями к анодным заземлителям и трубопроводам с контрольно-измерительными пунктами (КИП) в точках дренажа	1:1000	0,5	3,0 х 19 шт. = 57,0 ((100м х 500м) х 19 шт.)	19 шт. площадок УКЗ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист	
											93
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

окончание приложения Э

Приложение № 2
к техническому заданию на проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица 2

№ п/п	№ по экспликации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота), мм	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита ленточный) его размеры, отметка ростверка, свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай	Мокрые технологические процессы	Полвалы, приямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кгс/см²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Класс ответственности зданий и сооружений	Прочие сведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Существующие площадки установок катодной защиты (УКЗ) зоны УКПТ-9															
1	-	Устройство распределительное катодной защиты высоковольтное МЭХЗВ/низковольтное МЭХЗН	блок-бокс (масса единицы 2700/1900 кг)	2000 х 3000	столбчатый	I	700 кг	2,0 м	-	-	-	до 1,5	-	I	-
2		Опора для антенны связи	высота опоры - 8/13 м	-	столбчатый	-	18 тонн	2,0 м	-	-	-	До 2,0	-	I	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

94

Приложение Ю

(обязательное)



**АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ**

**Ассоциация «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
(Ассоциация «Инженер-Изыскатель»)**

ул. Угрешская, д.2, стр.53, оф.430, г. Москва, РФ, 115088; тел./факс: (495)259-40-91; info@izsro.ru

Форма утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «04» марта 2019 г. № 86

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

31.01.2022
(дата)

55-2022
(номер)

Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
Ассоциация «Инженер-Изыскатель»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

СРО, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
(вид саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.izsro.ru, info@izsro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

№ СРО-И-021-12012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Общество с ограниченной ответственностью "Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица
или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа" ООО "ВолгоУралНИПИгаз"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5610050523
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1025601023139

1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

95

продолжение приложения Ю

1.4. Адрес места нахождения юридического лица	460000, РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, улица Пушкинская, дом 20	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	нет	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	012	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	19.11.2009	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	19.11.2009 Протокол заседания Совета № 1 от 19.11.2009	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	19.11.2009	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	нет	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	нет	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
19.11.2009	19.11.2009	нет

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

96

продолжение приложения Ю

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда **на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	нет	стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 руб.
б) второй	да	стоимость работ по одному договору не превышает 50 000 000 руб.
в) третий	нет	стоимость работ по одному договору не превышает 300 000 000 руб.
г) четвертый	нет	стоимость работ по одному договору составляет 300 000 000 руб. и более
д) пятый*	нет	нет
е) простой*	нет	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда **на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	нет	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 руб.
б) второй	да	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 руб.
в) третий	нет	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 руб.
г) четвертый	нет	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 руб. и более
д) пятый*	нет	нет

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

окончание приложения Ю

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ <i>(число, месяц, год)</i>	нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	нет
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Директор

(должность уполномоченного лица)



М.П.

А.П. Петров

(инициалы, фамилия)

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

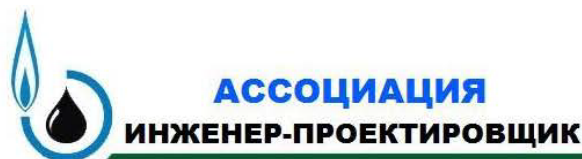
25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

98

Приложение Я

(обязательное)



Ассоциация «Объединение организаций выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли
«Инженер-Проектировщик»
(Ассоциация «Инженер-Проектировщик»)

ул. Угрешская, д.2, стр.53, оф.430, г. Москва, РФ, 115088; тел./факс: (495)259-40-91; info@ipsro.ru

Форма утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «04» марта 2019 г. № 86

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

31.01.2022
(дата)

59
(номер)

Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих проектные работы
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Проектировщик»
Ассоциация «Инженер-Проектировщик»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

СРО, основанная на членстве лиц, выполняющих подготовку проектной документации
(вид саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.ipsro.ru, info@ipsro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

№ СРО-П-125-26012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Общество с ограниченной ответственностью "Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица
или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа" ООО "ВолгоУралНИПИГаз"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5610050523
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1025601023139

1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

99

продолжение приложения Я

1.4. Адрес места нахождения юридического лица	460000, РФ, Оренбургская область, г. Оренбург, улица Пушкинская, дом 20	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	нет	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	018	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	19.11.2009	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	19.11.2009 Протокол заседания Совета № 1 от 19.11.2009	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	19.11.2009	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	нет	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	нет	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
19.11.2009	19.11.2009	нет

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

100

продолжение приложения Я

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (*нужное выделить*):

а) первый	нет	стоимость работ по одному договору не превышает 25 000 000 руб.
б) второй	нет	стоимость работ по одному договору не превышает 50 000 000 руб.
в) третий	да	стоимость работ по одному договору не превышает 300 000 000 руб.
г) четвертый	нет	стоимость работ по одному договору составляет 300 000 000 руб. и более
д) пятый*	нет	нет
е) простой**	нет	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (*нужное выделить*):

а) первый	нет	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 руб.
б) второй	нет	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 руб.
в) третий	да	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 руб.
г) четвертый	нет	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 руб. и более
д) пятый*	нет	нет

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

окончание приложения Я

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	нет
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Директор
(должность уполномоченного лица)



М.П.

А.П. Петров
(инициалы, фамилия)

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

102

Приложение АА (обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ
И ПРОСТРАНСТВЕННО-
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
Телефоны: (3532) 78-69-78, 78-69-53
<https://www.minarch.orb.ru>,
e-mail: office19@mail.orb.ru

Борисковой Л.А.
(действующей по доверенности
от ООО «ВолгоУралНИПИГаз»)

Пушкинская ул., д. 20
г. Оренбург, 460000

NMihailova@vunipigaz.ru

10.02.2022 № 36-01/94-исх

**Уведомление
об отказе в предоставлении государственной услуги
«Предоставление сведений, документов и материалов,
содержащихся в государственной информационной системе
обеспечения градостроительной деятельности»**

Министерством архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области рассмотрено Ваше заявление от 09.02.2022 (вх. от 09.02.2022 № 36-01/110) о предоставлении сведений, документов и материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

Уведомляем Вас, что по результатам рассмотрения заявления и представленных документов, на основании пункта 40 административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление сведений, документов и материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности», утвержденного приказом министерства архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области от 11.01.2022 № 36/4-од, принято решение об отказе в предоставлении сведений, документов и материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, в связи с отсутствием запрашиваемых сведений, документов, материалов в ГИС ОГД на дату рассмотрения запроса.

Заместитель министра

М.В. Стручкова



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 74e88f88b496ffec253f628ced5a9477bc67df74
Владелец: **Стручкова Мария Владиславовна**
Действителен с 12.10.2021 до 12.01.2023

Григоренко Т.А. 8
(3532) 44-74-43

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

103

Приложение АБ

(обязательное)



Администрация
города Оренбурга

**ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Советская ул. д.47, г.Оренбург, 460000
телефон: (3532) 98-78-71
факс: (3532) 98-79-02
e-mail: DGZO@admin.orenburg.ru

24.08.2021 № 01-24/5011

На № _____ от _____

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

✓ Попову М.Ю.

Пушкинская ул., д.20,
г. Оренбург, 460000

Уважаемый Максим Юрьевич!



Ваше обращение от 29.07.2021 № 01-04/7308 по вопросу предоставления информации о земельных участках в районе выполнения проектных работ по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» рассмотрено.

В рамках своей компетенции, сообщаем следующее:

- территории, на которых расположены объекты УКЗ 9-11, УКЗ 9-15, УКЗ 9-18 согласно Генеральному плану с. Пруды муниципального образования «город Оренбург», утвержденному решением Оренбургского городского Совета от 10.10.2008 (далее – Генеральный план), не относятся к особо охраняемой природной территорией местного значения;

- информация о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и их зонах санитарной охраны отсутствует;

- согласно Генеральному плану объекты УКЗ 9-11, УКЗ 9-15, УКЗ 9-18 расположены в санитарно-защитной зоне от объекта по добыче природного газа. Объект УКЗ 9-11 расположен в охранной зоне объектов СКЗ 9-1 - СКЗ 9-16, СКЗ 9-18-СКЗ 9-21 (электрохимзащита объектов УКПГ-9) инвентарный № 118406 г. Оренбурга, Оренбургского района Оренбургской области;

- информация о взрывоопасных объектах отсутствует.

Дополнительно сообщаем, что объекты УКЗ 9-1, УКЗ 9-2,3, УКЗ 9-4, УКЗ 9-5, УКЗ 9-6, УКЗ 9-7, УКЗ 9-8, УКЗ 9-9, УКЗ 9-10, УКЗ 9-12, УКЗ 9-13, УКЗ 9-14, УКЗ 9-16, УКЗ 9-19, УКЗ 9-20, УКЗ 9-21 в соответствии с представленными координатами расположены за границами муниципального образования «город Оренбург». Предлагаем Вам обратиться за информацией в Администрацию Оренбургского района по адресу: 460018, г. Оренбург, ул. Степана Разина, д. 211.

Заместитель начальника департамента

В.В. Цепков

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

104

Приложение АВ (обязательное)

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
НИЖНЕПАВЛОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460502, Оренбургская область, Оренбургский
район, с. Нижняя Павловка,
ул. 50 лет Октября, д. 1В
тел.: 39-73-89
факс: 39-73-71
e-mail: mo-nidn56@yandex.ru

25.01.2022 № 42

На № 11-147 от 24.01.2022

О предоставлении информации

Администрация муниципального образования Нижнепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области на Ваш запрос о предоставлении сведения о наличии или отсутствии в районе размещения проектируемого объекта «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315) сообщает:

- особо охраняемые природные территории местного (муниципального) значения в представленном обзорном плане расположения проектируемого объекта отсутствуют;
- поверхностные водозаборы на территории муниципального образования отсутствуют. Подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны (ЗСО) в радиусе 5 км отсутствуют;
- санитарно-защитные зоны в районе размещения объекта отсутствуют;
- информация о наличии или отсутствии в районе размещения объектов (УКПГ-9) взрывоопасных предметов отсутствует.

Глава муниципального образования



В.И. Чичерин

Н.Г. Горбунова
(3532)397-044

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

105

Приложение АД (обязательное)

Приложение
к Перечню видов информации,
предоставляемой в обязательном
порядке заинтересованным лицам,
и условиям ее предоставления

Информация о лесном участке

Номер государственного учета в лесном реестре ---
 Кадастровый номер (при наличии) 56:21:0000000:17741
 Условный номер (при наличии) ---
 Предыдущий кадастровый (условный) номер ---

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местоположение) Оренбургская область, Оренбургский административный район, ГКУ «Оренбургское лесничество», Павловское участковое лесничество, квартал 78 выдела 3.

Наименование (реквизиты) юридического лица, фамилия, имя, отчество физического лица, местонахождение (регистрация) правообладателя Российская Федерация

Назначение лесного участка (вид(ы) использования) в соответствии со ст. 25, 87 Лесного кодекса Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом Оренбургского лесничества

Площадь 5,4 га

Документы - основания пользования лесным участком: --- (договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки Земли лесного фонда

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра Акбауова П.С.
(Ф.И.О.)

Дата 16.02.2022 г.

Подпись



Инов. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

107

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Оренбургская область, Оренбургский административный район

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

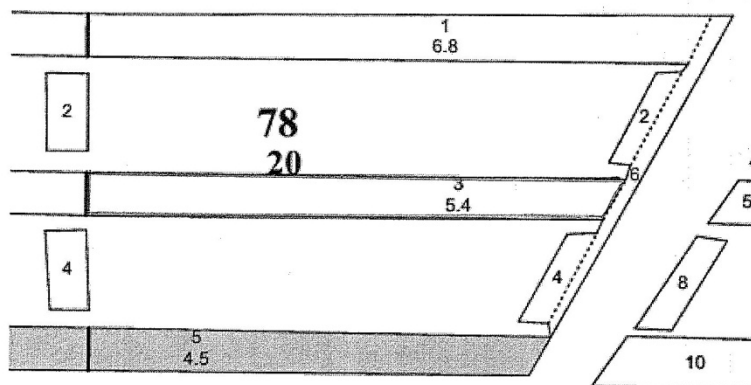
Лесничество (лесопарк) Оренбургское

(название)

Участковое лесничество Павловское

(название)

Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения: — границы участка

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра Акбауова П.С.
(Ф.И.О.)

Дата 16.02.2022 г.

Подпись



<*> Для вычерчивания карты-схемы расположения лесного участка используются фрагменты картографических материалов лесоустройства 2016 года: планшеты масштабом М 1:10000, планы лесных насаждений масштабом М 1:25000, карты-схемы лесничества или лесопарка масштабом М 1:100000.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ						Лист
						108

окончание приложения АД

ХАРАКТЕРИСТИКА
лесного участка и его насаждений
Характеристика насаждений лесного участка

(га)

Целевое назначение лесов (категории защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Общая площадь	В том числе				
				лесные земли				
				покрытые лесной раститель- ностью - всего	в том числе покрытые лесными культура- ми	лесные питомники и плантации	непокрытые лесной раститель- ностью	итого лесных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные / государственные защитные лесные полосы	78	3	5,4	5,4	5,4			5,4
Итого			5,4	5,4	5,4			5,4

нелесные земли					Состав насаждений	Класс возраста	Бони- тет	Полнота	Общий запас древе- сины (м. куб)
дороги	просеки	болота	другие	итого нелесных					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	7ВЗКЛЯ	7	3	0,5	590
Итого									590

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка указаны в соответствии с материалами лесоустройства 2016 года.

Ответственный за составление Акбаюва П.С.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

109

Приложение АЕ (обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»


Д.В. Ткачук
МП «Филиал «Газпром реконструкция»»
« » 2021

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»


М.Ю. Попов
« » 2021


Программа на проведение инженерно-геодезических изысканий

№ п/п	Раздел программы	Примечания
1.	Общие сведения	<p>Застройщик (технический заказчик): Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция», 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В</p> <p>Исполнитель изысканий: ООО «ВолгоУралНИПИгаз» г. Оренбург ул. Пушкинская д. 20</p> <p>Название объекта «Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»</p> <p>Основание для производства изысканий: договор с заказчиком, техническое задание, календарный план</p> <p>Стадия проектирования: рабочая документация</p> <p>Вид строительства: Реконструкция</p> <p>Уровень ответственности – I-повышенный</p> <p>Территориальное расположение: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9.</p> <p>Цели и задачи инженерных изысканий. Целью работ является обеспечение проектируемого объекта строительства данными инженерно-геодезических изысканий. Обеспечение проектирования материалами и данными инженерных изысканий. Задачей инженерно-геодезических изысканий является выполнение комплекса работ для обеспечения создания инженерно-топографических планов в масштабе 1:500,1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м</p>
2.	Характеристика степени	ООО «ВолгоУралНИПИгаз» располагает материалами и данными ранее выполненных изысканий

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

110

продолжение приложения АЕ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
	изученности природных условий территории	2005 г. ООО «Нефтегазгеодезия», «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»
3.	Краткая характеристика природных и техногенных условий района	В административном отношении объект расположен в Оренбургской области, Оренбургском районе, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9. Участок производства работ расположен в 3,6 км юго-западнее с.Пруды, в 10,8 км юго-западнее п. Юж.Урал и в 11,0 км юго-восточное п.Старица. Территория изысканий расположена в умеренном климатическом поясе с резко континентальным климатом. В геоморфологическом отношении изучаемая территория представляет собой III надпойменную террасу реки Урал. В ландшафтном отношении территория соответствует степной зоне. Рельеф территории в основном равнинный, на участке работ – спланированный. Гидрографическая сеть изучаемой территории принадлежит бассейну р. Урал. Дорожная сеть представлена а/д «Оренбург-Илек» и внутрипромысловыми дорогами с твердым покрытием. Территория изысканий застроена промысловыми зданиями и сооружениями, также имеется множество нефтяных и газовых скважин, подземных коммуникаций и линий электропередач.
4.	Границы территории проведения инженерных изысканий	Оренбургская область, Оренбургский район, территория УКПГ-9. Участок производства работ расположен в 3,6 км юго-западнее с.Пруды, в 10,8 км юго-западнее п. Юж.Урал и в 11,0 км юго-восточное п.Старица.
5.	Категория сложности природных и техногенных условий	Категория сложности инженерно-геологических условий – II (средней сложности).
6.	Обоснование планируемых работ	Договор с заказчиком, задание на производство инженерных изысканий, календарный план.
7.	Применение нестандартизированных технологий (методов)	Не применяются
8.	Техника безопасности	Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности ПБ 08-624-03. «Правила по технике безопасности при топографо-геодезических работах» ПТБ-88. Оформление разрешения на производство инженерных изысканий в охранных зонах газовых объектов. Все сотрудники должны быть обеспечены спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, прошедшими периодические испытания в установленные сроки.
9.	Охрана окружающей среды	При проведении полевых изысканий соблюдать требования по охране окружающей среды:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

111

продолжение приложения АЕ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<ul style="list-style-type: none"> - передвижение автотранспорта по существующим дорогам; - исключение загрязнения территории отходами любого вида; - соблюдать требования пожарной безопасности в степной зоне; - работы выполнять строго по программе в соответствии с графиком выполнения работ.
10.	Состав и виды работ, организация их выполнения	<p>Организацию и производство инженерно-геодезических изысканий выполнить в три этапа:</p> <p>1. Подготовительный этап:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и анализ материалов инженерных изысканий прошлых лет; - получение и изучение технического задания на инженерные изыскания; - получение разрешения (регистрация) на производство инженерно-геодезических изысканий. <p>2. Полевой этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекогносцировочное обследование участка производства работ; - отыскивание и обследование исходных геодезических пунктов; - определить планово-высотное положение опорных пунктов одночастотными спутниковыми геодезическими GPS-приемниками методом быстростатической съемки. Класс точности – полигонометрия II разряда; - сгущение ОГС выполнить полярным методом; - создание топографической съемки масштаба 1:500, 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5м; - топографическую съемку выполнить методом тахеометрической съемки электронными тахеометрами; - выполнить предварительную обработку полевых измерений. <p>3. Камеральный этап</p> <ul style="list-style-type: none"> - окончательную обработку полевых измерений выполнить с использованием программных комплексов TGOOffice и «CREDO»; - создать топографические планы в масштабе 1:500, 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5м; - ситуацию, рельеф, надземные сооружения и подземные коммуникации отобразить на планах с учетом требований «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» М., 2007 г.; - топографические планы создать в двух видах – на электронном и бумажном носителях. Составление отчета производится в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (СНиП 11.02-96).
11.	Контроль качества и приемка работ	<p>Виды и методы работ по контролю качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести выборочный контроль на всех этапах производства полевых работ; - провести сплошной контроль на всех этапах камеральных

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

112

продолжение приложения АЕ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		соответствии с законом РФ «О Государственной тайне». Отчет состоит из 3-х частей: часть I - пояснительная записка; часть II - текстовые приложения (свидетельства о поверке приборов, техническое задание на производство инженерно-геодезических работ, разрешение на предоставление материалов (данных) Федерального картографо-геодезического фонда, ведомость обследования исходных пунктов, каталоги координат и высот пунктов съемочного обоснования, ведомость согласований, акты контроля и приемки выполненных работ, карточки пунктов съемочного обоснования, акт сдачи пунктов планово-высотного обоснования на наблюдение за сохранностью); часть III – графические приложения.
16.	Приложения	1. Таблица видов и объемов работ
		2. Список литературы
		3. План-схема

«__» _____ 2021 г. Составил: ГИП

 Т.И. Чобанов

«__» _____ 2021 г. Начальник изыскательской партии

 А.В. Радченко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			114

продолжение приложения АЕ

Приложение 1

Таблица видов и объемов работ по объекту: «Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»

Наименование работ		Единица измерения	Выполненный объем
1	Обследование исходных пунктов	пункт	5
2	Определение координат пунктов опорных геодезических сетей с использованием спутниковых геодезических систем (GPS)	пункт	25
3	Создание топографической съемки масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м	га	9,5
4	Создание топографической съемки масштаба 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м	га	92,5
5	Создание топографических планов масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м	дм ²	38
6	Создание топографических планов масштаба 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м	дм ²	92,5
7	Создание отчета по инженерно-геодезическим изысканиям	отчет	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			115

продолжение приложения АЕ

Приложение 2

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

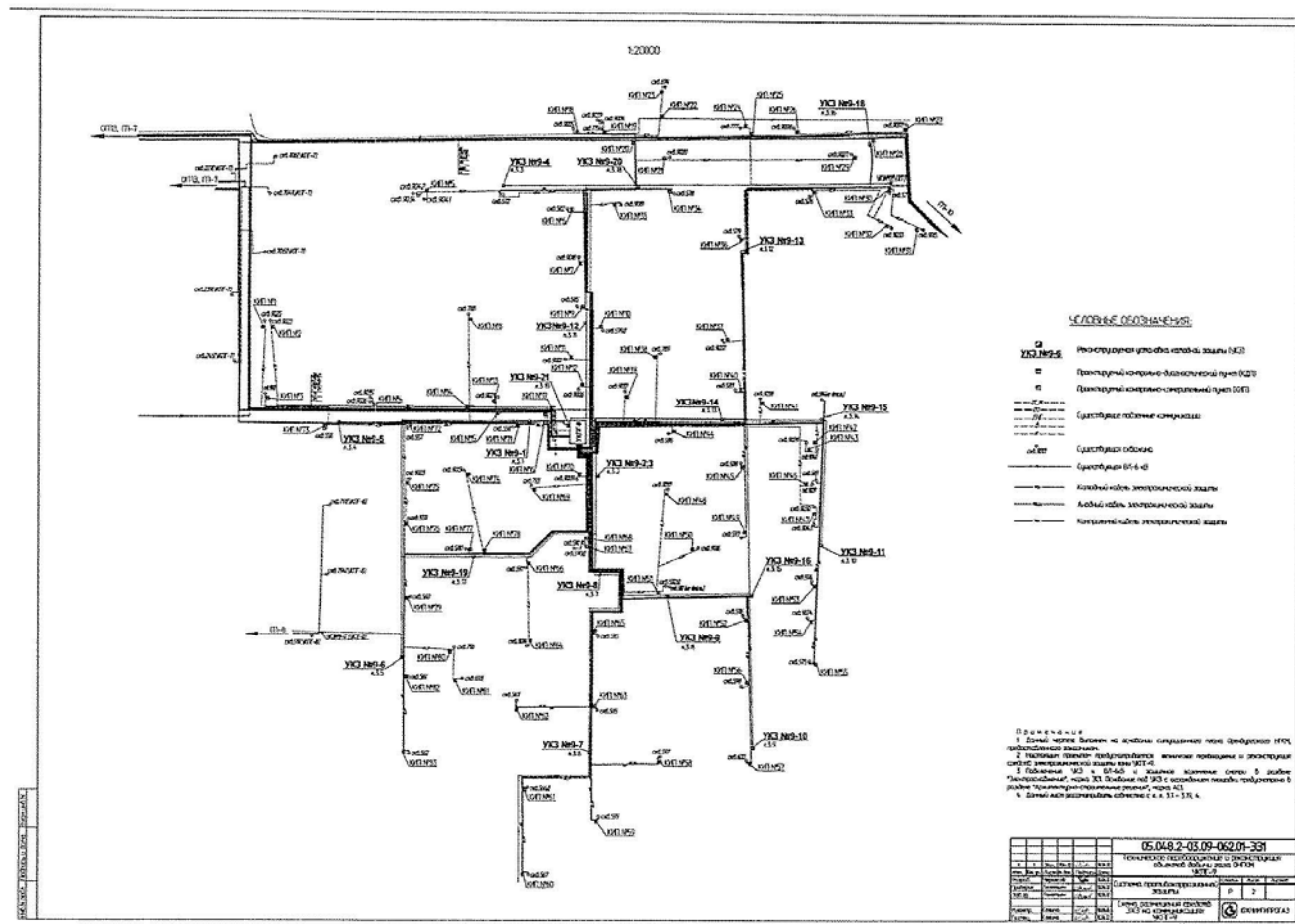
1. СП 47.13330.2016. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Свод правил. Основные положения (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96), М., Госстрой России. 2017
2. СП 11-104-97. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства. Госстрой России. 2001
3. СП 36.13330.2012. Магистральные трубопроводы. М., Минстрой России. 1997 (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*)
4. СП 115.13330.2016. Геофизика опасных природных воздействий. М., Минстрой России. 1996 (Актуализированная редакция СНиП 22-01-95)
5. Письмо № 6-02-3469 от 27.11.2001 г. Об использовании тахеометров при крупномасштабной съемке
6. РД 153-39.4Р-128-2002 (ВСН). Производственно-отраслевые (ведомственные) нормы. Инженерные изыскания для строительства магистральных нефтепроводов. М., 2002
7. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88). М., «Недра» 1991
8. Условные знаки для топографических планов масштабов: 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М., «Недра». 1989
9. Правила по технике безопасности на топографических работах (ПТБ-88) М., «Недра» 1994
10. Инструкция по охране труда при производстве топографо-геодезических работ ИОТ 209-20-2020

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			116

окончание приложения АЕ

Приложение 3

План-схема



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение АЖ (обязательное)



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА И ТРАНСПОРТА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.03.2020

№ 31-р

г. Оренбург

Об утверждении документации по планировке территории

В соответствии с частью 12.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 8 статьи 18 Закона Оренбургской области от 16.03.2007 № 1037/233-IV-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Оренбургской области», на основании распоряжения министерства строительства, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Оренбургской области от 14.06.2019 № 27-р «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта: строительство 5 этапа «Реконструкция сетей связи ДКС-1, УКПГ-10, Промбазы Оренбургского НГКМ в рамках проекта «Реконструкция ДКС-1, 2 на Оренбургском НГКМ»:

1. Утвердить основную часть проекта планировки и основную часть проекта межевания территории для размещения линейного объекта: строительство 5 этапа «Реконструкция сетей связи ДКС-1, УКПГ-10, Промбазы Оренбургского НГКМ в рамках проекта «Реконструкция ДКС-1, 2 на Оренбургском НГКМ» на территории муниципальных образований городской округ город Оренбург Оренбургской области и Нижнепавловский, Красноуральский, Экспериментальный, Весенний, Ивановский сельсоветы Оренбургского района Оренбургской области.

2. Управлению разрешительной деятельности, территориального планирования и контроля (Мрясова Н.Ю.):

а) обеспечить направление документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего распоряжения главам муниципальных образований, указанным в части 15 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в течение 7 дней со дня ее утверждения;

б) обеспечить направление проекта межевания территории, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области О.П. Мищерякову.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель председателя Правительства
Оренбургской области – министр

А.В. Полухин

Разослано: Мрясова Н.Ю., Худяков Д.Л.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

118

Приложение АИ

(обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

20.02.2018 № 05-12 - 32/5743
на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
«Главгосэкспертиза»
Минстроя России
Манылову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 3954(3+34ч)
«28» 02 2018 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

119

окончание приложения АИ

				го аграрного университета	ьного образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического университета им.В.Г.Белинского	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Пензенский государственный педагогический"

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

120

Приложение АК (обязательное)

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОУРАЛЬСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460532, с.им.9 Января,
ул. Центральная, дом № 6
телефон: 22-09-39;
(факс): (3532) 39-13-46
e-mail: mo-kras@yandex.ru

«25» 03 2022 № 263

На № 20-700 от 24.03.2022

[ООО «ВолгоУралНИПИгаз»]

Главному инженеру

М.Ю. Попову

Администрация муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, рассмотрев Ваше обращение № 20-700 от 24.03.2022 о предоставлении сведений, в связи с разработкой документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ», сообщает следующее:

- о наличии/ отсутствии красных линий - информация отсутствует;
- о наличии/ отсутствии публичных сервитутов в границах земельных участков- информация отсутствует;
- о наличии/ отсутствии границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории - информация отсутствует;
- о границах земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории в границах проектирования объекта информация отсутствует.

Глава муниципального образования



Ю.А. Бендюк

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

121

окончание приложения АЛ

7 Выполнить проект производства работ (ППР), в котором должны быть разработаны мероприятия по обеспечению техники безопасности. ППР должен быть согласован в установленном порядке.

8 Получить письменное согласие Центрального ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Оренбургэнерго» на проведение строительно – монтажных работ в охранной зоне ВЛ при предоставлении в Центральное ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Оренбургэнерго» заявки на проведение этих работ с приложением комплекта документов (технических условий, согласованного проекта на участок пересечения).

9 Без письменного согласия и согласования ППР все работы в охранной зоне ВЛ запрещаются.

10 Вновь сооружаемые КЛ при пересечении с ВЛ в пределах охранной зоны должны соответствовать строительным нормам и правилам.

11 Работы в охранных зонах ВЛ, с использованием подъемных машин и механизмов с выдвигной частью допускаются при условии, что расстояние по воздуху от машины (механизма) или ее выдвигной или подъемной части от ее рабочего органа, или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее расстояния, указанного в табл. 8 (п.47.15 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденных приказом Министерства труда и соцзащиты РФ №903н от 15.12.2020 г.)). Выполнение работ производить по наряду-допуску в присутствии представителей Центрального ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Оренбургэнерго», вызов которых осуществляется заблаговременно и после оформления необходимых допусков и разрешений, по разработанному и согласованному с эксплуатирующей организацией Проекту производства работ (ППР).

12 Заявки на отключение ВЛ подаются в Центральное ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Оренбургэнерго» в регламентируемые сроки с приложением комплекта документов (технических условий, согласованного проекта на участок пересечения, согласованного проекта проведения работ).

13 Собственник объектов электроэнергетики имеет право на осуществление технического надзора за производством работ на объектах электроэнергетики в части обеспечения безопасности объектов электроэнергетики.

Срок действия технических условий составляет 2 (два) года.

В случае необходимости, переустройство электросетевых объектов (ВЛ, ТП и т.д.), принадлежащих ПАО «Россети Волга», указанных в технических условиях, должно быть выполнено на основании заключенного между ПАО «Россети Волга» и балансодержателем проектируемых КЛ Соглашения о компенсации затрат.

Главный инженер



С.В. Маликов

Исп.: А.Ю. Евдокимов, тел.: 78-87-16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			123

Приложение АМ
(обязательное)

Письмо администрации муниципального образования
Нижепавловский сельсовет от 05.03.2022 № 235

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
НИЖНЕПАВЛОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460502, Оренбургская область, Оренбургский
район, с. Нижняя Павловка,
ул. 50 лет Октября, д. 1В
тел.: 39-73-89
факс: 39-73-71
e-mail: mo-nidn56@yandex.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»
Попову М.Ю.

05.03.2022 № 235

На № 20-442 от 22.02.2022

Уважаемый Максим Юрьевич!

Администрация муниципального образования Нижепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, рассмотрев Ваше обращение от 22.02.2022 № 20-442 по вопросу согласования документации по планировке территории по объекту «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315), сообщает следующее.

Проект планировки и проект межевания территории по объекту «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» на территории муниципального образования Нижепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, подготовленный на основании приказа филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории», рассмотрен и согласован в границах муниципального образования Нижепавловский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области.

Глава муниципального образования



В.И. Чичерин

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

124

Приложение АП (обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ
И ПРОСТРАНСТВЕННО-
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
Телефоны: (3532) 78-69-78, 78-69-53
<https://www.minarch.orb.ru>,
e-mail: office19@mail.orb.ru

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

ул. Пушкинская, 20,
г. Оренбург
info@vunipigaz.ru

02.03.2022 № 36-01/161-исх

Уважаемый Максим Юрьевич!

На Ваше обращение от 22.02.2022 № 20-440 по вопросу согласования документации по планировке территории сообщаем следующее.

На основании Закона Оренбургской области от 24.12.2020 № 2564/720-VI-ОЗ «О перераспределении отдельных полномочий в области градостроительной деятельности между органами местного самоуправления муниципального образования город Оренбург Оренбургской области и органами государственной власти Оренбургской области», п. 12.7 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации министерство архитектуры и пространственно-градостроительного развития Оренбургской области согласовывает документацию по планировке территории по объекту: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ».

Заместитель министра –
начальник управления подготовки
градостроительной документации

Т.П. Тимошина

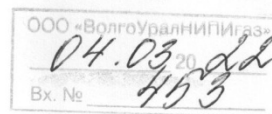


ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6e8ebe25d63c9b6b35274dc62c99087ed0303ef1
Владелец: Тимошина Татьяна Петровна
Действителен с 12.10.2021 до 12.01.2023

Е.В. Самотаева
8 (3532) 44-64-22



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист 126
------	---------	------	--------	---------	------	--------------------------	-------------

Приложение АР (обязательное)

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОУРАЛЬСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

460532, с.им.9 Января,
ул. Центральная, дом № 6
телефон: 22-09-39;
(факс): (3532) 39-13-46
e-mail: mo-kras@yandex.ru

[ООО «ВолгоУралНИПИгаз»]

Главному инженеру

М.Ю. Попову

« 03 » 03 2022 № 197

На № 20-438 от 22.02.2022

Уважаемый Максим Юрьевич!

Администрация муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, рассмотрев Ваше обращение от 22.02.2022 № 20-438 по вопросу согласования документации по планировке территории по объекту «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315), сообщает следующее.

Проект планировки и проект межевания территории по объекту «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» на территории муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, подготовленный на основании приказа филиала ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция» от 23.12.2021 № 387-ГРК «О подготовке документации по планировке территории», рассмотрен и согласован в границах муниципального образования Красноуральский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области.

Глава муниципального образования



Ю.А. Бендюк

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

127

Приложение АС (обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:..... (3532) 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail office27@gov.orb.ru

info@vunipigaz.ru

05.04.2022 № 12-19/8419

На № _____ от _____

Рассмотрев Ваше обращение и приложенный проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, сообщаем следующее.

Согласно пункту 5 части 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации образование земельных участков для строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения осуществляется исключительно в соответствии с утвержденным проектом межевания территории.

Согласно части 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию с органами государственной власти, осуществляющими предоставление лесных участков в границах земель лесного фонда.

Из представленного проекта планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории, усматривается, что проектируемый объект частично расположен на землях лесного фонда Оренбургского лесничества, Павловского участкового лесничества, квартал 78 часть выдела 3.

Учитывая то, что иные варианты размещения объекта отсутствуют, министерство согласовывает представленную документацию по планировке территории в части размещения объекта на землях лесного фонда.

Следует отметить, что данное согласие не дает права на проведение каких-либо работ по прокладке объекта в границах земель лесного фонда.

Для начала работ на землях лесного фонда необходимо:

- подготовить проектную документацию лесных участков, на которых проектируется размещение линейного объекта;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

128

окончание приложения АС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист
										129
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложение АТ (обязательное)



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОРЕНБУРГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

юр. адрес: ул. Лесная, д. 3, с. Подгородняя Покровка,
Оренбургский район, Оренбургская область, 460511
факт. адрес: ул. 75 линия, д. 2, г. Оренбург, 460040
тел./факс (3532) 70-59-17; 70-20-61
e-mail: oren.les@mail.ru

Заместителю министра природных
ресурсов, экологии и имущественных
отношений Оренбургской области

В.Ю. Горчеву

29.03.2022 № 01-19/241
На № 01-19/1205 от 27.12.2021

К ранее направленной
информации

Уважаемый Виктор Юрьевич!

Рассмотрев заявление ООО «ВолгоУралНИПИгаз» от 08.12.2021 сообщаем, что сотрудниками лесничества был осуществлен дополнительный выезд на местность с целью уточнения фактического определения местоположения реконструируемых объектов «Система противокоррозионной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ». В ходе осмотра установлено, что участок, расположен на землях лесного фонда Павловского участкового лесничества и является прогалиной.

Приложение:

1. Акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию № 1 от 01.02.2022.

Руководитель (лесничий)

Д.Г. Долганов

Д.В. Першев
70-26-76

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

130

продолжение приложения АТ

Утверждаю:
Руководитель (лесничий)
ГКУ «Оренбургское лесничество»
 (должность)
Долганов Дмитрий Геннадьевич
 (фамилия, имя, отчество)
 (подпись)

Акт № 1

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию
г. Оренбург
 (населенный пункт) «1» февраля 2022 г.
 (дата)

Кантонистов Александр Леонидович, участковый лесничий по Павловскому участковому
лесничеству ГКУ «Оренбургское лесничество»;
Перцев Денис Ватерьевич, государственный инспектор по охране леса ГКУ
«Оренбургское лесничество»
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
выявления несоответствия данных натурного обследования лесного участка и материалов
лесоустройства 2016 года в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и
экологии РФ от 15 января 2019 г. № 10 «Об утверждении порядка ведения
государственного лесного реестра и внесении изменений в перечень, формы и порядок
подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение
документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение,
утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496».

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ «Оренбургское лесничество» Павловского
участкового лесничества, в квартале 78, части выдела 3.
 Субъект Российской Федерации: Оренбургская область
 Муниципальный район: Оренбургский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Защитные
 2. Категория защитных лесов: Государственные защитные лесные полосы
 3. Общая площадь обследуемого участка 0,04 га,

в том числе:

лесных земель 0,04 га,

из них: покрытых лесной растительностью _____ га;

не покрытых лесом 0,04 га;

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га;

нелесных земель _____ га,

из них: пашни _____ га;

сенокосов _____ га;

пастбищ _____ га;

вод _____ га;

прочих земель _____ га.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

131

продолжение приложения АТ

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование уч. лесничества	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Павловское	78	часть 3	0,04	Лесные культуры, 7ВЗКЛЯ	65	3	0,5	-
Итого:			0,04					

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	Квартал	Выдел	Площадь обследуемого участка, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Павловское	78	3	0,04	Прогалина	-	3	-	-
Итого:			0,04					-

6. Участок не имеет особо защитное значение
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка: По результатам обследования установлено,
что на площади 0,04 га. Прогалина.

Лица, проводившие обследование:

А.Л. Кантонистов

(Ф.И.О., подпись)

Д.В. Першев

(Ф.И.О., подпись)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			132

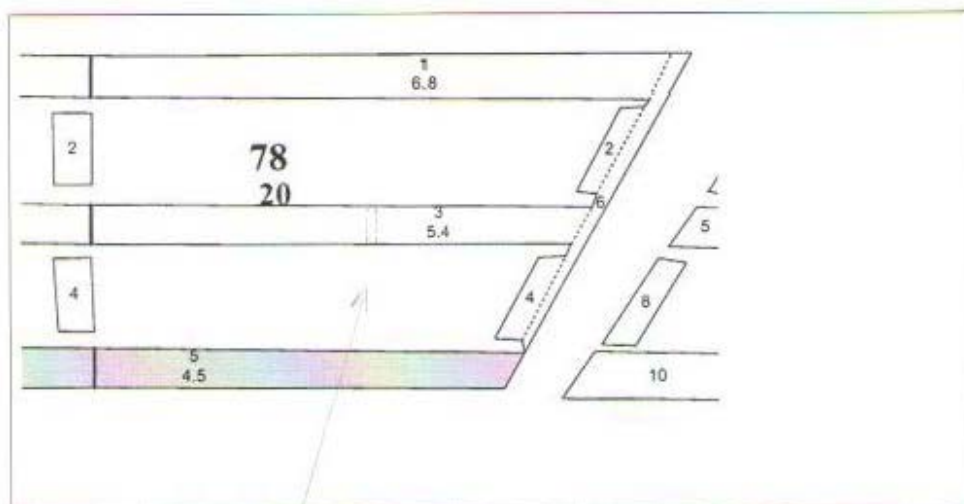
продолжение приложения АТ

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от А.А.А.А. № 1

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:10000

Площадь участка: 0,04 га



Условные обозначения: ----- границы лесного участка
Данные инструментальной съемки границ участка

№№ точек	Румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
0-1 (квартальная просека)	СВ 89°	430
1-2	СВ 89°	6
2-3	ЮЗ 04°	63
3-4	ЮЗ 88°	6
4-1	СЗ 02°	63

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий

по Павловскому участковому

лесничеству

Кантонистов А.Л.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Государственный инспектор по охране леса

Першев Д.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

133

Приложение I к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ
ОБЛОЖКА

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Лесничество Оренбургское Участковое лесничество Павловское Лесной участок _____

Количество карточек в лесном квартале _____

Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Номер лесного квартала	Площадь, гектар	Муниципальный район (городской округ)	Рельеф (горный, равнинный)
1	2	3	4	5
Государственная защитная лесная полоса	78	0,04	-	равнинный

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения АТ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

КОМПЛЕКТ КАРТОЧЕК ТАКСАЦИИ

Дата заполнения « 1 » февраля 2006 г.

Исполнитель: участковый лесничий по Павловскому участковому лесничеству Кантонистов А.П.

Подпись

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал															78	Участковое лесничество										Павловское	
1	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га	Категория земель	Способ рубки	Особо заповедные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия						Целевая древесная порода										
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е		N РТК									
	3	0,04	Земли лесного фонда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
5	Преобладающая древесная порода	-	Тип леса	ТЛ2	Год вырубки, гибели лесного насаждения	Количество пней, шт./га		Диаметр пней, см	Тип вырубки	Захламление, м³/га				Старый сухой той	Текстовая запись хозяйственного назначения												
						всего	сосны			общая	лиственная	-	-			-	-										

продолжение приложения АТ

Ярус	Состав			А, лет	Н, м	А, лет	Коэффициент	Полнота, прироста, %	Продуктивность	Класс товарности	Запас, м³/га	ΣГб	Запас, м³/га	Ярус
	Коэффициент	Древесная порода	Древесина											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Полнота, прироста, %														
Продуктивность														
Класс товарности														
Запас, м³/га														
ΣГб														
Запас, м³/га														
Ярус														

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения АТ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ

Пункт таксации	Описание категории лесного фонда, состав лесных насаждений, повреждения	Древесная порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Номер лесотаксационного выдела		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

окончание приложения АТ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

Ярус	Древесная порода	Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках номеров																Средняя $\sum G_i$
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:
<1> Расчетная технологическая карта.
<2> Тип лесорастительных условий.
<3> Возраст.
<4> Высота.
<5> Диаметр.
<6> Среднее арифметическое значение суммы площадей поперечного сечения стволов деревьев на 1 гектар по данным измерений на реласкопических или круговых площадках, м2.
<7> Средняя средних арифметическое значение суммы площадей поперечного сечения стволов деревьев на 1 гектар по данным измерений на реласкопических или круговых площадках, м2.

Приложение АУ (обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:..... (3532) 77-69-74, 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail: office27@gov.orb.ru

21.12.2021 № 59-12-13/35528
На № 20-3116 от 07.12.2021

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

М.Ю. Попову

info@vunipigaz.ru

460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская,
д. 20

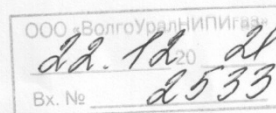
Уважаемый Максим Юрьевич!

Согласно сведениям, представленным ГКУ «Оренбургское лесничество», в границах реконструируемого объекта: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ», имеются земли лесного фонда Оренбургского лесничества (Павловское участковое лесничество квартал 78 часть выдела 3, квартал 107 часть выдела 20).

Заместитель министра

В.Ю. Горчев

Танкова Ж.В.
78-63-47



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

139

Приложение АФ (обязательное)

Приложение
к Перечню видов информации,
предоставляемой в обязательном
порядке заинтересованным лицам,
и условиям ее предоставления

Информация о лесном участке

Номер государственного учета в лесном реестре _____
Кадастровый номер (при наличии) _____
Условный номер (при наличии) _____
Предыдущий кадастровый (условный) номер _____

ЛЕСНОЙ УЧАСТОК

Адрес (местоположение) Оренбургская область, Оренбургский административный район,
ГКУ «Оренбургское лесничество», Павловское участковое лесничество, квартал 107
выдел 20.

Наименование (реквизиты) юридического лица, фамилия, имя, отчество
физического лица, местонахождение (регистрация) правообладателя _____
Российская Федерация

Назначение лесного участка (вид(ы) использования) _____ в соответствии со ст. 25, 87
Лесного кодекса Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом
Оренбургского лесничества _____

Площадь 21,1 га

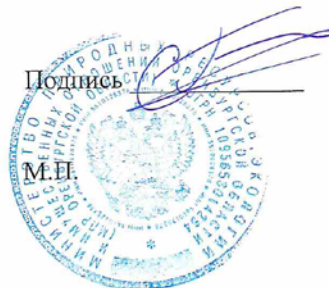
Документы - основания пользования лесным участком: _____ (договор аренды
лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор
безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок
пользования)

Особые отметки Земли лесного фонда

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра Гаврилин Д.С.
(Ф.И.О.)

Дата 24.05.2022 г.

Подпись _____



Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

140

продолжение приложения АФ

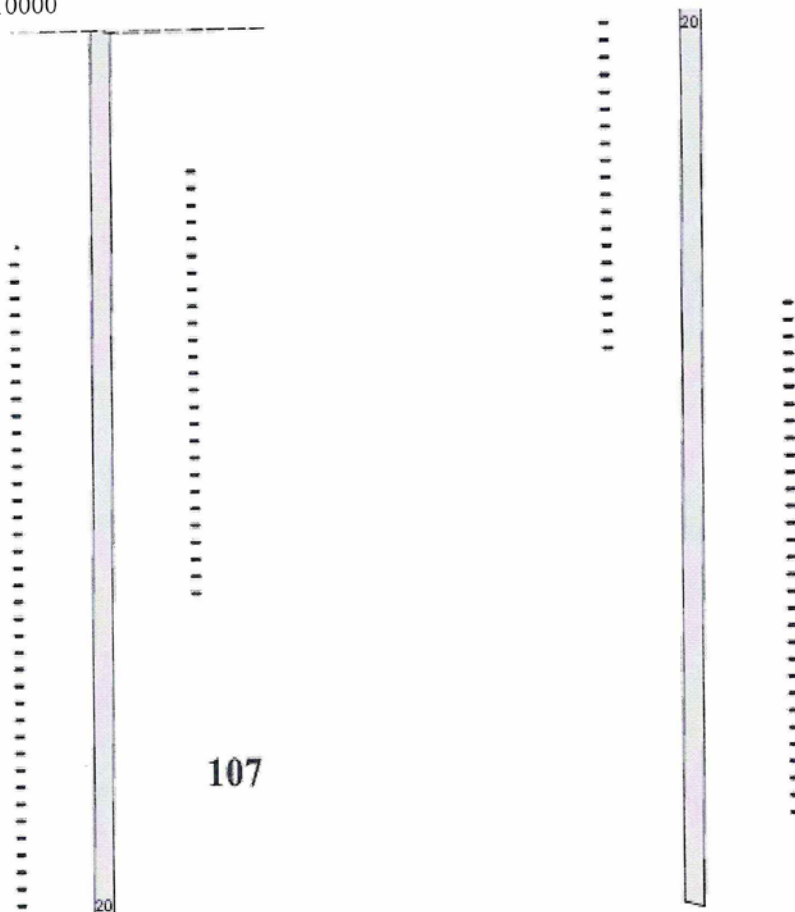
Карта-схема расположения и границы лесного участка

Оренбургская область, Оренбургский административный район
(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) Оренбургское
(название)

Участковое лесничество Павловское
(название)

Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения: _____ границы участка

Должностное лицо органа,
осуществляющего ведение
государственного лесного
реестра Гаврилин Д.С.
(Ф.И.О.)

Дата 24.05.2022

Подпись

<*> Для вычерчивания карты-схемы расположения лесного участка используются фрагменты картографических материалов лесоустройства 2017 года: планшеты масштабом М 1:10000, планы лесных насаждений масштабом М 1:25000, карты-схемы лесничества или лесопарка масштабом М 1:100000.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

141

окончание приложения АФ

ХАРАКТЕРИСТИКА
лесного участка и его насаждений
Характеристика насаждений лесного участка

(га)

Целевое назначение лесов (категории защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Общая площадь	В том числе				
				лесные земли				
				покрытые лесной раститель- ностью - всего	в том числе покрытые лесными культура- ми	лесные питомники и плантации	непокрытые лесной раститель- ностью	итого лесных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные / противоэрозионные леса	107	20	21,1	21,1-	21,1-	-	-	21,1-
Итого			21,1	21,1	21,1	-	-	21,1

нелесные земли					Состав насаждений	Класс возраста	Бони- тет	Полнота	Общий запас древе- сины (м. куб)
дороги	просеки	болота	другие	итого нелесных					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	8КЛЯ2ЯЗ+В озу: Опушки лесов, гранич.с безлесн. пространствами	6	5	0,6	84
-	-	-	-	-	Итого	-	-	-	84

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка указаны в соответствии с материалами лесоустройства 2017 года.

Ответственный за составление _____ Гаврилин Д.С.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			142

Приложение АШ

(обязательное)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОРЕНБУРГСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

юр. адрес: ул. Лесная, д. 3, с. Подгородняя Покровка, Оренбургский район, Оренбургская область, 460511
факт. адрес: ул. 75 линия, д. 2, г. Оренбург, 460040 тел./факс (3532) 70-59-17; 70-20-61; e-mail: oren.les@mail.ru

АКТ натурного осмотра участка лесного фонда

«19» Мая 2022 год

время «12» час «30» мин

Место составления: Оренбургский р-он. Павловское участковое
лесничество квартал 107 выдел 20.

Руководствуясь статьей 98.2 Лесного Кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200 – ФЗ (ред. от 02.07.2021 года), постановлением Правительства Оренбургской области от 12 мая 2020 года № 384-пп « О должностных лицах, осуществляющих государственный экологический надзор в Оренбургской области».

Государственный лесной инспектор государственного казенного учреждения «Оренбургское лесничество» Кантонский А.А. совместно с
Главный специалист ОСНД ООО «ВолгоУрал ННПЦ газ-Михайфорова В.В., Верующий инженер ОСНД ООО «Волго-Урал ННПЦ газ-Михайлова Н.А. тел. 89228176923.

составлен настоящий акт осмотра участка лесного фонда на
предмет принадлежности участка к земельному лесного
фонда

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

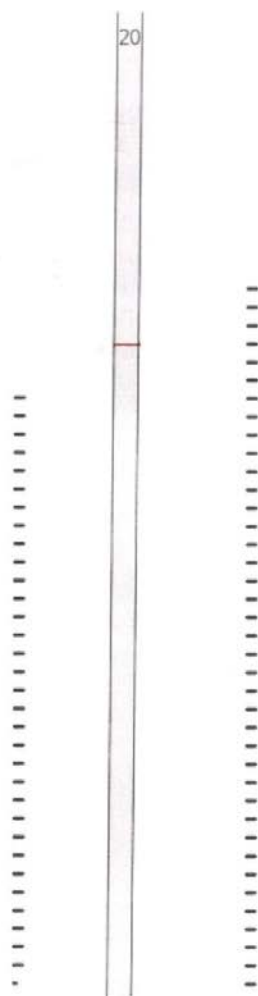
25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

143

продолжение приложения АШ

План – схема
ГКУ «Оренбургское лесничество»
Павловское участковое лесничество квартал 107, выдел 20
Площадь – 0,073 га.
проектируемых работ под «Систему противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского
НГКМ»



№ пунктов	Длина линий, м	X	Y
1	36,55	413098.60	2297899.75
2	2,00	413098.60	2297936.30
3	36,55	413096.60	2297936.35
4	2,00	413096.60	2297899.80

Условные обозначения: — - участок

Исп.: Кантонистов А.Л.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

145

продолжение приложения АШ

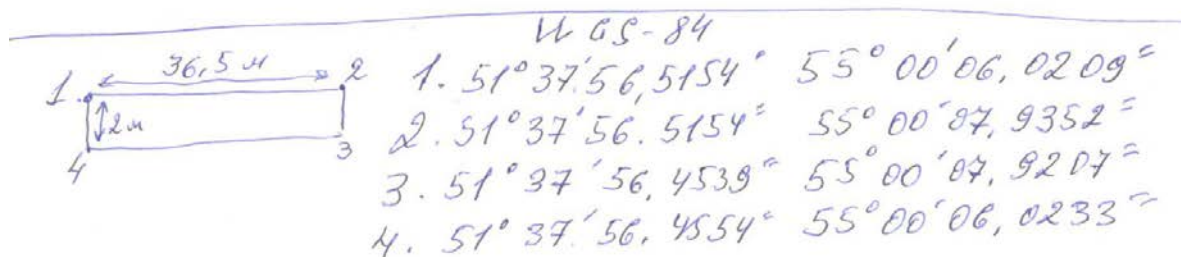
ЛКК 58

Объект №: 9

№№ пун- ктов	Дирекц. Углы	Длина линий, м	ΔSдоп	X	Y	fдоп
1	89° 60,0'	36,55	5.0	413098,60	2297899,75	7.5
2	178° 34,1'	2,00	5.0	413098,60	2297936,30	7.5
3	270° 0,0'	36,55	5.0	413096,60	2297936,35	7.5
4	358° 34,1'	2,00	5.0	413096,60	2297899,80	7.5
1						

Площадь = 73 кв.м (0,043 га)

Длина 36,5, ширина 2 метра



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ	Лист
							146

окончание приложения АШ



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ПТЗ.ТЧ

Приложение АЭ

(обязательное)



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны: (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс: (3532) 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail office27@mail.orb.ru
01.06.2022 № ВГ-12-19/14156

На № 20-1228 от 24.05.2022

О рассмотрении проекта планировки и
проекта межевания территории

Главному инженеру
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

460000, г. Оренбург,
ул. Пушкинская, д. 20

info@vunipigaz.ru

Уважаемый Максим Юрьевич!

Рассмотрев Ваше обращение и приложенный проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории по объекту: «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта «техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код стройки 051-1001315), сообщаем следующее.

Согласно пункту 5 части 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации образование земельных участков для строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения осуществляется исключительно в соответствии с утвержденным проектом межевания территории.

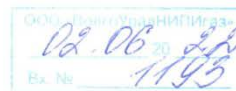
Согласно части 12.3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации документация по планировке территории, подготовленная применительно к землям лесного фонда, до ее утверждения подлежит согласованию с органами государственной власти, осуществляющими предоставление лесных участков в границах земель лесного фонда.

Из представленного проекта планировки территории и проекта межевания территории усматривается, что проектируемый объект частично расположен на землях лесного фонда Оренбургского лесничества, Павловского участкового лесничества, квартал 78 часть выдела 3, квартал 107 часть выдела 20.

Учитывая то, что иные варианты размещения объекта отсутствуют, министерство согласовывает представленную документацию по планировке территории в части размещения объекта на землях лесного фонда.

Следует отметить, что данное согласие не дает права на проведение каких-либо работ по прокладке объекта в границах земель лесного фонда.

Для начала работ на землях лесного фонда необходимо:



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

148

окончание приложения АЭ

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Приложение АЮ (обязательное)

Программа на проведение инженерно-геологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»


Д.В. Ткачук
МП «Газпром реконструкция»
« » 2021

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»


М.Ю. Попов
« » 2021

Программа на проведение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Раздел программы	Примечания
1.	Общие сведения	<p>Застройщик (технический заказчик): Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция», 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В</p> <p>Исполнитель изысканий: ООО «ВолгоУралНИПИгаз», 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, д. 20.</p> <p>Название объекта: «Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ».</p> <p>Основание для производства изысканий: договор с заказчиком, техническое задание, календарный план</p> <p>Стадия проектирования: рабочая документация</p> <p>Вид строительства: реконструкция</p> <p>Уровень ответственности - I (повышенный)</p> <p>Территориальное расположение: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9</p> <p>Цели и задачи инженерных изысканий. Целью работ является обеспечение проектируемого объекта капитального ремонта данными инженерно-геологических изысканий. Задачей является изучение геолого-литологического строения; гидрогеологических условий; распространения, характера и интенсивности проявления физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, отрицательно влияющих на строительство и эксплуатацию проектируемых зданий и сооружений; физико-механических свойств грунтов для оценки несущей способности под нагрузкой; коррозионной агрессивности</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

150

продолжение приложения АЮ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		грунтов и подземных вод по отношению к бетонам и к арматуре ж/б конструкций; опасности от почвенной коррозии к бетону, стали и коррозии, вызываемой блуждающими токами.
2.	Характеристика степени изученности природных условий территории	2005 г. ООО «Нефтегазгеодезия», «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»
3.	Краткая характеристика природных и техногенных условий района	<p>Территория изысканий расположена в умеренном климатическом поясе с резко континентальным климатом.</p> <p>В геоморфологическом отношении изучаемая территория находится в пределах Подуральяского плато (Урало-Илекский Сырт), и представляет собой III надпойменную террасу реки Урал.</p> <p>В ландшафтном отношении территория соответствует степной зоне. Рельеф территории всхолмленный.</p> <p>Гидрографическая сеть изучаемой территории принадлежит бассейну р. Урал.</p> <p>Основным видом почв рассматриваемой территории являются черноземы южные террасовые и черноземы южные маломощные и эродированные.</p> <p>Дорожная сеть представлена а/д «Оренбург-Илек» и внутрипромысловыми дорогами с твердым покрытием.</p> <p>Инженерно-геологические процессы на изучаемой и прилегающей территории не отмечены.</p> <p>На территории изысканий имеется множество нефтяных и газовых скважин, подземных коммуникаций и линий электропередач.</p> <p>Геологическое строение: в геологическом строении участка работ принимают участия отложения палеозойской и кайнозойской групп. Палеозойская группа представлена отложениями татарского яруса верхней перми, ярус сложен песчаниками и аргиллитами. Четвертичные отложения представлены аллювиальными верхнеплейстоценовыми осадками – суглинками и песками.</p> <p>Гидрогеологические условия: по фондовым данным подземные воды вскрыты на глубине от 1,9 до 2,77 м от поверхности земли.</p> <p>Инженерно-геологические условия: по фондовым данным в инженерно-геологическом разрезе рассматриваемой территории могут быть выделены: суглинки просадочные и непросадочные от твердой до мягкопластичной консистенции, пески мелкие маловлажные, песчаники и аргиллиты пониженной прочности.</p>
4.	Границы территории проведения инженерных изысканий	<p>Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9.</p> <p>Участок производства работ расположен в 3,6 км юго-западнее с.Пруды, в 10,8 км юго-западнее п. Юж.Урал и в 11,0 км юго-восточное п.Старица.</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

151

продолжение приложения АЮ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
5.	Категория сложности природных и техногенных условий	Категория сложности инженерно-геологических условий по проектируемым площадкам – II (средней сложности).
6.	Обоснование планируемых работ	Договор с заказчиком, задание на проектирование, задание на производство инженерных изысканий, календарный план, СП 47.13330, СП 11-105-97 (части 1-4).
7.	Применение нестандартизированных технологий (методов)	Не применяются
8.	Техника безопасности	<p>Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утвержденный Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г., № 101.</p> <p>«Правила безопасности при геологоразведочных работах» ПБ 08-37-2005».</p> <p>Оформление разрешения на производство инженерных изысканий.</p> <p>Запрещается проводить какие-либо работы: без наряда-допуска и без предварительного согласования места расположения выработок с организацией, отвечающей за сохранность и эксплуатацию подземных коммуникаций.</p> <p>Запрещается установка самоходных, передвижных буровых агрегатов в пределах охранных зон действующих линий электропередач.</p> <p>Запрещается работать в пределах охранных зон действующих линии электропередач.</p> <p>Передвижение машин и механизмов под линии любого напряжения допускается лишь в том случае, если габариты перемещающих машин, механизмов, транспорта с грузом имеют высоту от отметки дороги 5,0 м при передвижении по шоссейным дорогам и 3,5 м - при передвижении по дорогам без твердого покрытия.</p> <p>При превышении указанных габаритов необходимо письменное разрешение представителя, ответственного за эксплуатацию ЛЭП.</p> <p>Все сотрудники должны быть обеспечены спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, прошедшими периодические испытания в установленные сроки.</p>
9.	Охрана окружающей среды	<p>При проведении полевых изысканий соблюдать требования по охране окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - передвижение автотранспорта по существующим дорогам; - исключение загрязнения территории отходами любого вида; - соблюдать требования пожарной безопасности в степной зоне; - работы выполнять строго по программе в соответствии с графиком выполнения работ.
10.	Состав и виды	Организацию и производство инженерно-геологических

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

152

продолжение приложения АЮ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
	работ, организация их выполнения	<p>изысканий выполнить в три этапа:</p> <p>1. Подготовительный этап: получение и изучение технического задания на инженерные изыскания; сбор и анализ материалов инженерных изысканий прошлых лет, составление программы работ;</p> <p>2. Полевой этап</p> <p>а) Буровые работы выполняются в соответствии с требованиями технического задания, СП 11-105-97, часть I, СП 47.13330.2016 и настоящей программы. Буровые работы выполняются буровой установкой УРБ-2А-2, колонковым способом, без промывки и подлива воды, «всухую», диаметром 132 мм, укороченными рейсами: пробурить скважины согласно ген. плану: под устройство распределительное катодной защиты высоковольтное МЭХЗВ/низковольтное МЭХЗН (20 шт.) – 20 скважин, глубиной 10,0 м каждая.</p> <p>Измерение УЭС грунта выполнить на глубине от 1,0 до 5,0 м прибором ИС-10 по четырехэлектродной схеме. Использовать электроды в виде стальных стержней длиной от 250 до 450 мм и диаметром от 15 до 20 мм. Электроды размещать на поверхности на одной прямой линии. Количество испытаний - 80.</p> <p>Наличие блуждающих токов определять путем измерения разности потенциала между двумя точками на поверхности земли при разное измерительных электродов равном 100 м, располагающихся в двух взаимоперпендикулярных направлениях через 1000 м измерителем-регистратором напряжений ИР-1 «Менделеевец». Замеры производить через каждые 5-10 секунд в течении 10-15 минут. Количество испытаний - 20.</p> <p>Для определения толщины слоев и линз, границ распространения грунтов различного состава и состояния, деформационных и прочностных свойств грунтов в естественном залегании, выполнить статическое зондирование. Статическое зондирование выполнить установкой статического зондирования УЗС-15/36, тензометрическим зондом II типа, зонд А2-350 (конус 10 см², муфта 350 см²). Регистрация значений удельного сопротивления грунтом под наконечником зонда и на участке боковой поверхности зонда выполняется аппаратурой ТЕСТ-К-2 с интервалом 5 см. Количество испытаний - 12.</p> <p>б) Опробование грунтов: проходку горных выработок вести с отбором образцов нарушенной и ненарушенной структуры. Отбор образцов нарушенного строения производить для определения наименования, состава, засоленности, и физических свойств грунтов. Опробовать каждую литологическая разность. Отбор монолитов проводить тонкостенным грунтоносом диаметром 127 мм, путем постепенного задавливания его в грунт. Отбор образцов ненарушенного сложения (монолитов) проводить через 1.0-2.0 м. Пробы грунта нарушенной структуры отбирать в мешки. Объем проб на определение химического состава грунтов не менее 2,0 кг. Интервал опробования – через 1-2 м.</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

153

продолжение приложения АЮ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		Приемочный контроль всех видов полевых, лабораторных и камеральных работ осуществлялся внутрипроизводственной комиссией. Проверяются: методика работ, качество полевых и камеральных работ, соответствие выполненных работ требованиям действующих нормативных документов, правильность оформления буровых журналов, соответствие выполненных работ техническому заданию на производство инженерных изысканий и программе на производство работ. Проводится выборочный контроль полевых работ с составлением акта. Проверяются: схема расположения горных выработок и точек статического зондирования; журналы документации горных выработок; ведомости проб, направляемых в грунтовую лабораторию. После завершения камеральных работ производится приемка выполненных работ с составлением акта.
13.	Научно-исследовательские работы	Научно-исследовательские работы не предусматриваются
14.	Метрологическое обеспечение	Все приборы и оборудование, применяемые при инженерно-геологических изысканиях, проходят метрологические проверки в Ростехрегулирование ФБУ «Оренбургский ЦСМ».
15.	Приложения	1. Таблица видов и объемов работ
		2. Список нормативных документов
		3. План-схема

«__» _____ 2021 г. Составил: ГИП

 Е.В. Голубцова

«__» _____ 2021 г. Начальник изыскательской партии

 А.В. Радченко

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			155

окончание приложения АЮ

Приложение № 2
к техническому заданию на проведение инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица 2

№ п/п	№ по экспликации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота), мм	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита ленточный) его размеры, отметка ростверка, свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай	Мокрые технологические процессы	Полвалы, прямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кгс/см ²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Класс ответственности зданий и сооружений	Прочие сведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Существующие площадки установок катодной защиты (УКЗ) зоны УКПГ-9															
1	-	Устройство распределительное катодной защиты высоковольтное МЭХЗВ/низковольтное МЭХЗН	блок-бокс (масса единицы 2700/1900 кг)	2000 x 3000	столбчатый	1	700 кг	2,0 м	-	-	-	до 1,5	-	I	-
2		Опора для антенны связи	высота опоры - 8/13 м	-	столбчатый	-	18 тонн	2,0 м	-	-	-	До 2,0	-	I	-

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ				158

Приложение АЯ

(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»


МП «Газпром реконструкция» Д.В. Ткачук
« » 2021

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»


« » 2021

Программа на проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий

№ п/п	Раздел программы	Примечания
1.	Общие сведения	<p>Застройщик (технический заказчик): Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция», 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В</p> <p>Исполнитель изысканий: ООО «ВолгоУралНИПИгаз», 460000, г. Оренбург, ул. Пушкинская, д. 20.</p> <p>Название объекта: «Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ»</p> <p>Основание для производства изысканий: договор с заказчиком, техническое задание, календарный план</p> <p>Стадия проектирования: рабочая документация</p> <p>Вид строительства: реконструкция</p> <p>Уровень ответственности - I (повышенный)</p> <p>Территориальное расположение: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9</p> <p>Цели и задачи инженерных изысканий. Целью работ является обеспечение проектирования материалами и данными инженерно-гидрометеорологических изысканий. Задачей инженерно-гидрометеорологических изысканий является получение необходимых данных о климатических условиях территории и гидрологическом режиме водных объектов, необходимых для принятия проектных решений. Задачами инженерно-гидрометеорологических изысканий является определение: 1. Климатических условий: определение экстремальных и средних значений температуры, влажности воздуха, количества и интенсивности атмосферных осадков,</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

159

продолжение приложения АЯ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>среднемесячные и годовые скорости ветра, повторяемость направления ветра и штилей, наибольшей высоты, разрушение и схода снежного покрова и глубины промерзания почвы, атмосферные явления, дата перехода средней суточной температуры воздуха через заданные значения, продолжительность периодов с температурой воздуха ниже и выше заданных значений, продолжительность теплого и холодного периодов;</p> <p>2. Гидрологический режим рек и водотоков (при их наличии в районе изысканий): максимальные годовые значения уровня и расхода воды по ближайшим гидрологическим постам, при отсутствии данных наблюдений - расчетных значений, скоростной режим, тип русловых деформаций. Расчетные данные по участку: расходы уровней воды 1,3,5, 10, 25, 50, % обеспеченности, а также уровней воды 1,3,5, 10, 25, 50, % обеспеченности, наибольшая возможная глубина размыва дна русла, прогноз размыва на водотоках.</p>
2.	Характеристика степени изученности природных условий территории	<p>2005 г. ООО «Нефтегазгеодезия», «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ»</p> <p>До проведения настоящих изысканий на данной территории инженерно-гидрометеорологические изыскания проводились ООО «ВолгоУралНИПИгаз» в различное время.</p>
3.	Краткая характеристика природных и техногенных условий района	<p>В административном отношении объект расположен в Оренбургской области, Оренбургском районе, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, УКПГ-9. Участок производства работ расположен в 3,6 км юго-западнее с.Пруды, в 10,8 км юго-западнее п. Юж.Урал и в 11,0 км юго-восточное п.Старица.</p> <p><u>Климат</u></p> <p>На рассматриваемой территории сложился континентальный тип климата. Для него характерны долгая суровая зима, короткое умеренное теплое или жаркое лето, резкие температурные колебания по сезонам года и в течение суток. Тип климата обусловлен годовым ходом солнечной радиации, изменением радиационных свойств подстилающей поверхности и особенностями циркуляционных процессов.</p> <p>Зимой территория находится под преимущественным влиянием Сибирского антициклона, при этом устанавливается ясная и холодная погода.</p> <p>Наблюдаются частые прорывы северных и южных циклонов, резко меняющих погоду.</p> <p>В теплое время года над территорией преобладает низкое давление, повторяемость антициклональных полей невелика. Вторжение воздушных масс происходит с севера, а также со стороны Азовского антициклона, в последнем случае наблюдается жаркая погода.</p> <p><u>Рельеф и геоморфология участка</u></p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

160

продолжение приложения АЯ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория относится к плоским возвышенностям Общего Сырта и приурочена к долинам рек Урал</p> <p>В геоморфологическом отношении район работ находится на юго-восточной окраине Русской равнины в пределах крупной геоморфологической структуры - Общего Сырта. Это возвышенная равнина расположена к югу от Бугульминско-Белебеевской возвышенности и представляет собой систему увалов, образующих главные водоразделы Волги и Урала</p> <p>Тип местности: сыртово-увалистый, водораздельно-плакорный. Структура рельефа: платово-ярусный с останцами поверхностного выветривания; увалистый. Абсолютные отметки колеблются от 200 до 400 метров.</p> <p><u>Растительность:</u> Изучаемая территория находится в зоне степей. В прошлом в зоне господствовала типичная разнотравно-типчаково-ковыльная растительность на черноземах обыкновенных. В настоящее время степи сильно преобразованы. Они распаханы на 40-60 %. Сохранившиеся участки степной растительности используют в качестве пастбищ. Леса встречаются лишь по балкам и в поймах рек. Луга приурочены к поймам. На рассматриваемой территории встречаются лесные поλεзащитные полосы.</p> <p>На участке работ рельеф – спланированный.</p> <p>Почвенный покров на территории характеризуется значительной степенью нарушенности в результате хозяйственного освоения территории.</p> <p>Гидрографическая сеть изучаемой территории принадлежит бассейну р. Урал.</p> <p>Реки рассматриваемого района по условиям водного режима относятся к Казахстанскому типу с резко выраженным преобладанием стока в весенний период. Питание их происходит в основном за счет талых снеговых вод.</p> <p>В годовом разрезе режим стока большинства рек характеризуется высоким весенним половодьем и низкой летней меженью с редкими дождевыми паводками. В осенний период наблюдается несколько повышенная водность в результате выпадения осадков и уменьшения испарения с водосборов. Зимой на большинстве рек сток прекращается из-за промерзания перекатов.</p> <p>Наибольшие годовые расходы воды чаще всего наблюдаются во второй половине апреля и лишь изредка в начале мая. На реках, имеющих сток в течение всего года, минимальные значения расходов обычно приходятся на декабрь - март.</p> <p>Доля весеннего стока от годового на различных реках территории колеблется в пределах от 55 до 100%. Доля летне-осеннего стока в средние по водности годы колеблется по территории в пределах от 1 до 23%.</p> <p>Водосборный бассейн р.Урал на правом склоне долины пологоволнистый, интенсивно расчленен густой овражно-</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

161

продолжение приложения АЯ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		балочной сетью и долинами рек Елшанка с притоком Рыбаковка, Камыш-Самарка, Зубочистенка и Ялга. Левый склон пологий, включает сток реки Черная и ее притоков. Речная сеть характеризуется как развитая. Долина р. Урал большей частью прямая, лишь местами слабо извилистая. Пойма Урала преимущественно двухсторонняя. Лишь в суженных местах долины, против обрывистых и крутых ее склонов поймы односторонняя. Для изысканий использовались: сведения о наличии опубликованных в государственных изданиях данных наблюдений о климате и гидрологическом режиме рек данной территории. Дорожная сеть представлена а/д «Оренбург-Илек» и внутрипромысловыми дорогами с твердым покрытием.
4.	Границы территории проведения инженерных изысканий	Оренбургская область, Оренбургский район, территория УКПГ-9.
5.	Категория сложности природных и техногенных условий	Категория сложности инженерно-гидрометеорологических условий по проектируемым площадкам – II (средней сложности).
6.	Обоснование планируемых работ	Договор с заказчиком, задание на проектирование, задание на производство инженерных изысканий, календарный план, СП 47.13330, СП 11-103-97.
7.	Применение нестандартизированных технологий (методов)	Не применяются
8.	Техника безопасности	Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утвержденный Приказом Ростехнадзора РФ от 12.03.2013г., № 101. Оформление разрешения на производство инженерных изысканий. Проведение работ - в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве, ч. 2, Строительное производство, ПТБ – 88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, Инструкция по охране труда и противопожарной безопасности и Положение об организации работ по ОТ и ПБ ООО «ВолгоУралНИПИГаз». Все сотрудники должны быть обеспечены спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, прошедшими периодические испытания в установленные сроки.
9.	Охрана окружающей среды	При проведении полевых изысканий соблюдать требования по охране окружающей среды: - передвижение автотранспорта по существующим дорогам; - исключение загрязнения территории отходами любого

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

162

продолжение приложения АЯ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		вида; - соблюдать требования пожарной безопасности в степной зоне; - работы выполнять строго по программе в соответствии с графиком выполнения работ.
10.	Состав и виды работ, организация их выполнения	<p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания включают следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории; 2. Выбор опорной метеорологической станции; 3. Выбор и анализ гидрологических данных по архивным материалам; 4. Гидроморфометрические изыскания; 5. Камеральная обработка материалов с определением расчетных гидрологических и метеорологических характеристик для разработки гидрометеорологического обоснования проекта; 6. Составление технического отчета. <p>Полевые работы Полевые работы выполняются в следующем объеме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рекогносцировочное обследование участка работ на наличие водных объектов и их бассейнов; 2. Гидроморфологические изыскания в долине водотоков; 3. Разбивка и нивелирование проектного створа; 4. Установление высот высоких и других характерных уровней воды прошлых лет при удалении найденных точек от оси створов; 5. Местоположение створа определяется в зависимости от положения объектов по отношению к основным элементам морфоструктуры русел; 6. Измерение морфометрических параметров водотоков <p>Камеральные работы Камеральные работы включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Систематизацию материалов гидрологических наблюдений; 2. Составление сводной таблицы гидрологической изученности бассейна водотока; 3. Определение площади и уклона водосбора; 4. Вычисление параметров распределения отдельных характеристик стока и величин различной обеспеченности с построением кривых обеспеченности; 5. Определение максимальных расходов весеннего половодья или дождевых паводков по эмпирическим редукционным формулам; 6. Построение графиков зависимости расхода воды от уровня воды; 7. Определение вертикальных деформаций русел; 8. Построение поперечных профилей и нанесение на них расчетных горизонтов;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

163

продолжение приложения АЯ

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>9.Составление сводных таблиц характеристик водотока;</p> <p>10.Систематизирование собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности;</p> <p>11.Составление климатической характеристики района изысканий;</p> <p>12.Написание технического отчета.</p> <p>Окончательная камеральная обработка проводится с целью детализации и доработки предварительных материалов и включает: обработку данных полевых изысканий бассейна водотока.</p> <p>Профиля, графики и расчетные материалы создать в двух видах – на электронном и бумажном носителях.</p> <p>Все приборы и оборудование, применяемые при инженерно-гидрометеорологических изысканиях, проходят метрологические поверки в ФАГиК «Средневожское АГП», Ростехрегулирование ФГУ «Оренбургский ЦСМ».</p>
11.	Отчетные материалы	<p>Отчет состоит из 4-х частей: часть I - пояснительная записка; часть II – текстовые приложения (расчетные таблицы);</p> <p>часть III- графические приложения (схема участка работ, ситуационный план);</p> <p>часть IV- программа по проведению гидрометеорологических изысканий;</p>
12.	Контроль качества и приемка работ	<p>Операционный контроль выполнить непосредственно ответственными исполнителями работ.</p> <p>Отчетную документацию, подготовленную к выпуску, принимает начальник изыскательской партии.</p> <p>После завершения камеральных работ производится приемка выполненных работ с составлением акта.</p>
13.	Научно-исследовательские работы	Научно-исследовательские работы не предусматриваются
14.	Метрологическое обеспечение	Все приборы и оборудование, применяемые при инженерно-геологических изысканиях, проходят метрологические поверки в Ростехрегулирование ФБУ «Оренбургский ЦСМ».
15.	Приложения	1. Таблица видов и объемов работ
		2. Список нормативных документов
		3. План-схема

«__» _____ 2021 г. Составил: ГИП

 Н.А.Финаева

«__» _____ 2021 г. Начальник изыскательской партии

 А.В. Радченко

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

164

Таблица видов и объемов работ

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	Полевые работы		
1	Рекогносцировочное обследование реки	км	3
2	Рекогносцировочное обследование бассейна реки	км	3
3	Разбивка и нивелирование морфометрического створа	1 км створа	3
4	Установление высот высоких и других характерных уровней воды прошлых лет при удалении найденных точек от оси мофроствора, 1 км	1 комплекс	3
	Камеральные работы		
5	Составление программы производства гидрологических работ	руб.	1
6	Рекогносцировочное обследование реки	км	3
7	Рекогносцировочное обследование бассейна реки	км	3
8	Разбивка и нивелирование морфометрического створа	1 км створа	3
9	Составление климатической характеристики района при числе метеостанций до 3	1 записка	1
10	Составление схемы гидрометеорологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений до 5	1 схема	1
11	Составление вспомогательной таблицы характеристик гидрологического режима (по одному пункту и одному элементу) при неискаженном водном режиме и числе лет наблюдений до 50	1 таблица	3
12	Составление профиля	1 дм	12
13	Построение кривой расходов гидравлическим методом	1 график	3
14	Графическая экстраполяция кривой расходов для русла с поймой	1 расчет	3
15	Определение площади водосбора	1 дм ²	6
16	Определение средней высоты водосбора	1 водосбор	3
17	Определение уклона водосбора	1 расчет	3
18	Определение максимального расхода воды по формуле предельной интенсивности по готовым гидрографическим характеристикам	1 расчет	1
19	То же, для последующих водосборов	1 расчет	2
20	Определение максимальных расходов весеннего половодья или дождевых паводков по эмпирическим редукционным формулам	1 расчет	1
21	То же, для последующих водосборов	1 расчет	2
22	Определение времени добегания	1 расчет	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения АЯ

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

продолжение приложения АЯ

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

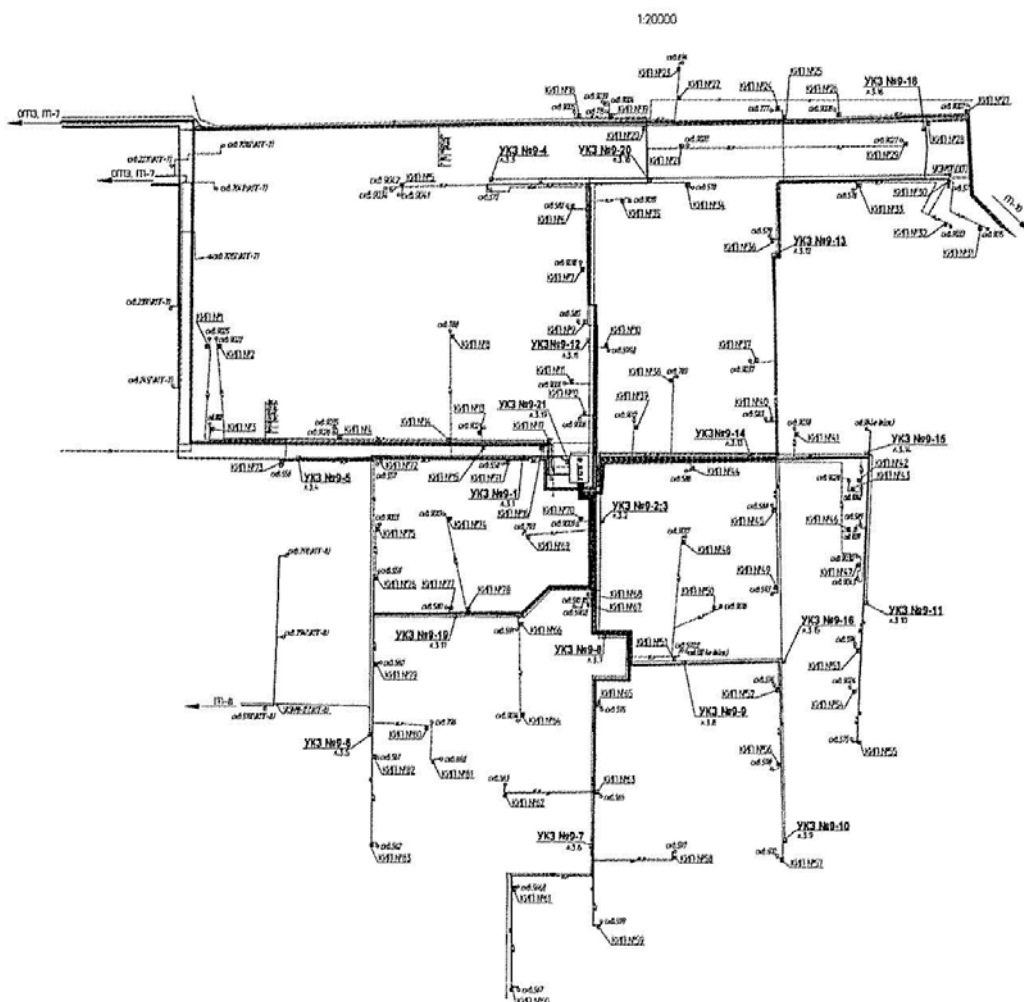
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

окончание приложения АЯ

Приложение 3

План-схема



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						168

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Приложение БА

(обязательное)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»


Д.В. Ткачук
МП «Газпром реконструкция»
« » 2021

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»


И.Ю. Попов
« » 2021

Программа на проведение инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Раздел программы	Примечания
1.	Общие сведения	<p>Наименование объекта: Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ.</p> <p>Территориальное расположение: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, зона УКПГ-9</p> <p>Заказчик: Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция»</p> <p>Исполнитель: ООО «ВолгоУралНИПИгаз»</p> <p>Цель инженерно-экологических изысканий: оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.</p> <p>Задачи инженерно-экологических изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – получение исходных данных для оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду при их строительстве и эксплуатации, а также при возможных залповых и аварийных выбросах (сбросах) загрязняющих веществ; – оценка состояния компонентов окружающей среды до начала проектируемой деятельности с учетом существующей техногенной нагрузки; – оценка состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; – уточнение границ зоны воздействия на компоненты окружающей среды; – получение необходимых параметров для прогноза изменения окружающей среды в зоне влияния проектируемых объектов при их строительстве и эксплуатации; – разработка рекомендаций по организации природоохранных мероприятий, а также мер по восстановлению окружающей среды;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

169

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>– разработка предложений к программе локального и специального экологического мониторинга в период проведения работ и эксплуатации проектируемых объектов.</p> <p>Идентификационные сведения об объекте: Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ. Уровень ответственности зданий и сооружений – повышенный.</p> <p>Вид градостроительной деятельности: Реконструкция</p> <p>Этапы выполнения инженерных изысканий: - Подготовительные работы; - Проведение полевых исследований; - Лабораторные исследования; - Камеральная обработка полученных материалов.</p> <p>Краткая техническая характеристика объекта: В соответствии с заданием предусматривается реконструкция системы противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ. Предусматривается реконструкция всех существующих установок катодной защиты (УКЗ) на подземных коммуникациях зоны УКПГ-9.</p> <p>Обзорная схема размещения объекта: Обзорный план участка проектных работ приведен в приложении 1 к программе на выполнение инженерно-экологических изысканий.</p> <p>Общие сведения о землепользовании и землевладельцах: Участок проектных работ расположен на территории Оренбургского района Оренбургской области в пределах Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, зона УКПГ-9.</p>
2.	Изученность территории	<p>Перечень исходных материалов и данных, представленных заказчиком: - договор подряда на выполнение работ по корректировке рабочей документации; - задание на корректировку рабочей документации по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315); - проектная документация «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ», утвержденная Решением ПАО «Газпром» от 30.12.2014 № 131-2014/1001315; - рабочая документация по объектам I пускового комплекса, разработанная ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»; - технические отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканиях, выполненные для разработки рабочей документации по объектам I пускового комплекса.</p> <p>Изученность территории: «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ». ООО «Нефтегазгеодезия», 2005 год. До проведения настоящих изысканий на данной территории инженерно-экологические изыскания ООО «ВолгоУралНИПИгаз» в различное время.</p>

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

170

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>Перечень организаций предоставляемых дополнительную информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Администрация муниципального образования Оренбургский район Оренбургской области; - Южно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования; - Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области; - Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области; - Министерство сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области; - Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Оренбургской области; - Департамент по недропользованию по Приволжскому Федеральному округу (ПРИВОЛЖСКНЕДРА); - Приволжское межрегиональное территориальное управление воздушного транспорта - Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области (ТОФСГС «Оренбургстат»). <p>Перечень привлекаемых субподрядных организаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» (санитарно-эпидемиологические и бактериологические исследования проб почв, радиационное обследование и исследования физических факторов участка работ); - ФГБУ «Оренбургский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» (определение бенз(а)пирена в пробах почв, определение гранулометрического состава проб почв).
3	Краткая характеристика района работ	Климат района – континентальный с холодной зимой и жарким, сухим летом. В соответствии с нормативной картой сейсмического районирования территория отнесена к асейсмичной зоне. Реконструируемые объекты расположены в пределах устойчивой морфолитосистемы. Участок проектных работ расположен на территории Оренбургского района Оренбургской области в пределах Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, зона УКПГ-9.
4.	Состав и виды работ, организация их выполнения	Обоснование характеристик и параметров исследования компонентов окружающей среды. Характеристики и параметры компонентов окружающей среды, исследуемые при изысканиях, выбраны исходя из специфики существующих и проектируемых производственных объектов с учетом существующей антропогенной нагрузки. Эколого-геохимическое опробование отдельных компонентов окружающей среды проводится по следующим

3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

171

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>показателям:</p> <p>Поверхностные воды – общая минерализация, pH, сухой остаток, жесткость общая, кальций, магний, натрий, калий, азот аммонийный, хлориды, нитриты, нитраты, сульфаты, карбонаты, гидрокарбонаты, щелочность, железо общее, нефтепродукты, АПАВ, фенолы, медь, цинк, свинец, никель, марганец, хром, кобальт, взвешенные вещества и ХПК.</p> <p>Донные отложения – нефтепродукты, валовая форма тяжелых металлов (медь, цинк, марганец, кадмий, кобальт, никель, свинец, хром, мышьяк, ртуть).</p> <p>Подземные воды – общая минерализация, pH, сухой остаток, жесткость общая, кальций, магний, натрий, калий, азот аммонийный, хлориды, нитриты, нитраты, сульфаты, карбонаты, гидрокарбонаты, щелочность, железо общее, нефтепродукты, АПАВ, фенолы, медь, цинк, свинец, никель, марганец, хром, кобальт, окисляемость перманганатная.</p> <p>Почвогрунты: с горизонта 0-5 см – нефтепродукты валовая форма тяжелых металлов (медь, цинк, марганец, кадмий, кобальт, никель, свинец, хром, мышьяк, ртуть); с горизонта 5-20 см – pH, нефтепродукты, бенз(а)пирен, плотный остаток, гумус, гранулометрический состав, натрий, калий, кальций, магний, карбонаты, гидрокарбонаты, хлориды, сульфаты, нитраты, валовая форма тяжелых металлов (медь, цинк, марганец, кадмий, кобальт, никель, свинец, хром, мышьяк, ртуть); с горизонта 20-40 см – гранулометрический состав, pH, гумус.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические и бактериологические исследования проб почв - содержание бактерий группы кишечных палочек, сальмонеллы, энтерококки, яйца гельминтов и цисты простейших.</p> <p>Радиологические исследования – маршрутная радиационная съемка, исследование радионуклидов в почве (калия-40, тория-232, радия-226, удельной эффективной активности ЕРН), исследование воды (объемная активность радона-222, объемная суммарная альфа- и бета-активность).</p> <p>Исследование факторов физического воздействия – шум, вибрация, напряженность электромагнитного поля.</p> <p>Виды и объемы запланированных работ:</p> <p><u>1. Подготовительные работы</u></p> <p>1. Проведение предварительных экологических изысканий на основе обобщения фондовых, отчетных и картографических материалов ранее проведенных исследований:</p> <p>- сбор и анализ имеющихся материалов и исследований, ранее выполненных на рассматриваемой территории: климатических и метеорологических характеристик региона, фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов, материалов по физико-географическому районированию, ландшафтному зонированию, геоморфологическим условиям, геологическому строению, гидрогеологическим условиям,</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>гидрологическому режиму, эколого-геологической изученности, уровню радиационной обстановки, почвенно-климатическому районированию, биоресурсам, социальной и санитарно-гигиенической ситуации, заболеваемости населения исследуемой территории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и анализ материалов по существующей техногенной нагрузке на данной территории; - уточнение и подготовка картографического материала в электронном виде для тематического картографирования; - привязка территории работ к картографической основе в электронном виде; - предварительная оценка антропогенной нарушенности территории, характера и степени деградации нарушенных земель на основе анализа специфики хозяйственной деятельности; - определение существующих экологических ограничений природопользования при проведении проектируемых работ согласно действующим нормативным документам. <p>2. Проведение предварительных социально-экономических исследований, сбор и обработка фондовых, статистических и других данных.</p> <p>3. Организационные работы по подготовке полевых работ. Планирование полевых исследований, маршрутов радиационного, почвенно-геоботанического, ландшафтного обследования с учетом предварительно выявленных типов и объектов загрязнения окружающей среды.</p> <p><u>2. Полевые работы основного этапа</u></p> <p>Выполняется отбор проб компонентов окружающей среды. Проводятся инженерно-экологические, почвенные, геоботанические, ландшафтные рекогносцировочные маршрутные обследования территории с уточнением и редактированием предварительных карт. Маршрутная съемка проводится с составлением карт и описанием ландшафтов, почв, растительности, местообитаний животных, антропогенных нарушений природопользования и землепользования:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) ландшафтное обследование: дается характеристика ландшафтов, проводится исследование ландшафтов с точки зрения их функциональной устойчивости к техногенным воздействиям; б) почвенное обследование: дается характеристика основных типов и подтипов зональных, азональных и интразональных почв (распространение, современное состояние); в) геоботаническое обследование: проводится в комплексе с ландшафтным (описывается современное состояние растительности, распространение, типы, видовой состав, использование лесного фонда, приводится флористическое описание территории с указанием встречаемости реликтовых, эндемичных, редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красные книги различных уровней и др.);

5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

173

продолжение приложение БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>г) зоогеографическое обследование: проводится в комплексе с ландшафтным и геоботаническим (описываются факторы, определяющие среду обитания, типы местообитаний животных, видовой состав обитающих, а также мигрирующих видов животных, особо ценные места обитания животных (места массового гнездования и размножения, зимовки и др.), редкие и исчезающие виды животных, занесенных в Красные книги различных уровней);</p> <p>д) археологическое обследование территории не требуется. Археологическое обследование территории выполнено в рамках проектной документации «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ».</p> <p>е) Радиационно-экологическое обследование территории, исследование факторов физического воздействия проводится с привлечением специализированной организации.</p> <p>Радиационно-экологическое обследование территории проводится согласно требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального Закона № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»; - НРБ-99/2009. Нормы радиационной безопасности (СанПиН 2.6.1.2523-09); - ОСПОРБ-99/2010. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (СП 2.6.1.2612-10); - МУ 2.6.1.2398-08. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности; - СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения; - СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства». <p>Радиационно-экологические исследования включают следующие виды работ: маршрутная радиационная съемка, исследование радионуклидов в почве (калия-40, тория-232, радия-226, удельной эффективной активности ЕРН), исследование воды (объемная активность радона-222, объемная суммарная альфа- и бета-активность).</p> <p>Исследование факторов физического воздействия проводится в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07. Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях; – ГОСТ 31191.1-04. Вибрация и удар. Изменение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования; – ГОСТ 23337-14. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий;

6

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

174

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>– ГОСТ 12.1.050-86. ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах;</p> <p>– СП 51.13330.2011. Защита от шума (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003);</p> <p>– СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства.</p> <p>Оценка факторов физического воздействия проводится по результатам исследований уровня шума, вибрации и напряженности электромагнитного поля в четырех точках.</p> <p>ж) картирование антропогенных воздействий.</p> <p>В ходе картирования антропогенных воздействий учитываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности миграции и аккумуляции поллютантов в различных ландшафтно-геохимических системах; - особенности воздействия на окружающую среду в условиях сложившегося использования территории; - воздействия техногенного характера (произошедшие в ходе строительных и прочих производственных, промышленных работ); - наличие, характеристика и современное состояние предприятий по временному хранению и утилизации отходов; - выделение релятивных эталонных участков с минимальным антропогенным воздействием; - выявление существующих природных и антропогенных изменений окружающей среды и выделение ее компонентов, наиболее подверженных неблагоприятным воздействиям; - определение существующих экологических ограничений природопользования при проведении строительных работ согласно действующим нормам. <p><u>3. Лабораторные исследования</u></p> <p>Лабораторные химико-аналитические и радиологические исследования должны выполняться с использованием средств измерений, входящих в Государственный реестр средств измерений, унифицированными методиками, прошедшими аттестацию по ГОСТ Р 8.563, подтвержденными сертификатом и внесенными в Федеральный реестр (перечень) методик.</p> <p>Все химико-аналитические и радиологические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.</p> <p>Метрологическое обеспечение точности измерений при инженерно-экологических изысканиях осуществляется по ГОСТ Р 8.596-2002.</p> <p><u>4. Камеральная обработка полученных материалов</u></p> <p>Камеральная обработка полученных материалов и результатов измерений проводится согласно СП 47.13330.2016 и включает анализ полученных данных и материалов, разработку прогнозов и рекомендаций, составление отчетной технической документации.</p>

7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>Камеральная обработка результатов исследования компонентов окружающей среды включает в себя обработку данных загрязнения исследуемых сред, радиационного контроля.</p> <p>1) Исследования загрязненности окружающей природной среды основаны на эколого-геохимическом опробовании компонентов природной среды и включают следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка фоновой загрязненности территории изысканий на основе официальных данных уполномоченных органов; - точечное и площадное опробование компонентов окружающей среды и анализ их загрязненности. <p>Пробы исследуемых сред анализируются в специализированной аккредитованной химико-аналитической лаборатории. При контроле и отборе проб отдельных компонентов окружающей природной среды выполняются следующие требования:</p> <p><i>Оценка результатов опробования поверхностных вод</i> Отбор и анализ проб выполняются в соответствии с ГОСТ 31861-2012. Требования к приборам и устройствам для отбора, первичной обработки и хранения проб – в соответствии с ГОСТ 17.1.5.04-81. Количество проб определялось исходя из особенностей гидрографической сети и общей экологической ситуации территории. Число проб поверхностной воды – 1 (одна).</p> <p><i>Оценка результатов опробования донных отложений.</i> Отбор проб донных отложений выполняется в соответствии с ГОСТ 17.1.5.01-80 одновременно с отбором проб поверхностной воды (1 проба).</p> <p><i>Оценка результатов опробования подземных вод</i> Отбор и анализ проб выполняются в соответствии с ГОСТ 31861-2012. Требования к приборам и устройствам для отбора, первичной обработки и хранения проб – в соответствии с ГОСТ 17.1.5.04-81. Количество проб определялось исходя общей экологической ситуации территории. Число проб подземной воды – 1 (одна).</p> <p><i>Оценка результатов опробования почв.</i> Отбор проб почв и подготовка для анализа выполняется в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-2017. Точечные пробы отбираются на пробной площадке из одного или нескольких слоев методом конверта. Объединенная проба составляется путем смешения пяти точечных проб, отобранных на одной пробной площадке. Каждая объединенная проба должна соответствовать репрезентативным участкам территории, находящимся в пределах изучаемой территории. Количество объединенных проб соответствует ГОСТ 17.4.3.01-2017, общее количество точек – 12.</p> <p>Объемы опробования природных сред могут быть откорректированы в ходе выполнения полевого обследования.</p> <p>2) Анализ полученных материалов проводится по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка современного природно-экологического

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>потенциала территории на основе ландшафтного обследования с оценкой выполняемых функций природных комплексов, их ценности и устойчивости к антропогенным воздействиям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка современного состояния и динамики антропогенной нарушенности изученной территории, характера и степени деградации земель, связанной с хозяйственной деятельностью; - исследование динамики состояния почвенного и растительного покрова; - исследование динамики состояния, характера и направленности развития опасных экзогенных геологических процессов, включая гидрогеологические процессы; - оценка современного состояния водных ресурсов, донных отложений, почв, радиационной обстановки. <p>3) Создание картографических материалов</p> <p>На основе проведенных рекогносцировочных и полевых маршрутных обследований, анализа специфики хозяйственной деятельности на данной территории, эколого-геохимических и радиационных исследований разрабатываются карты-схемы требуемого масштаба.</p> <p>4) Составление окончательного технического отчета</p> <p>Окончательный отчетный материал включает текстовую и графическую части. Текстовая часть включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение; - изученность экологических условий; - краткая характеристика природных и антропогенных условий; - методика и технология выполнения работ; - результаты инженерно-экологических работ и исследований; - зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений); - оценка современного экологического состояния территории; - рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды; - прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды; - предложения и рекомендации по организации экологического мониторинга; - сведения по контролю качества и приемки работ; - заключение; - используемые документы и материалы; - библиография. <p>Текстовая часть включает также:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копии аттестатов аккредитации специализированных химико-аналитических и радиологических лабораторий;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

продолжение приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>– акты отбора проб компонентов окружающей среды, составленные в соответствии с государственными стандартами, нормативами, правилами;</p> <p>– протоколы лабораторных исследований, испытаний проб компонентов окружающей среды и маршрутных радиационных исследований, составленные в соответствии с государственными стандартами, нормативами, правилами;</p> <p>– справки государственных органов, уполномоченных в области охраны окружающей среды и т.д.</p> <p>Графическая часть содержит комплект тематических карт-схем.</p> <p>5) Подготовка и оформление технического отчета</p> <p>Формирование текстовой части отчетной документации, графических и текстовых приложений. Распечатка отчетных материалов на бумажные носители и перевод на электронные носители.</p> <p>Техника безопасности. Проведение работ в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве, ч. 2, Строительное производство, ПТБ-88. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. Проведение химико-аналитических исследований компонентов окружающей природной среды осуществляется в лаборатории экологической безопасности отдела ИТМиООС ООО «ВолгоУралНИПИгаз» в соответствии с Аттестатом аккредитации испытательной лаборатории в национальной системе аккредитации № RA.RU. 516613 от 26.11.2015 г. Все работы по химико-аналитическим исследованиям проводятся в соответствии с отраслевыми Инструкциями по охране труда и противопожарной безопасности и Положением об организации работ по охране труда и противопожарной безопасности ООО «ВолгоУралНИПИгаз».</p> <p>Мероприятия по охране окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - места отбора проб почв по окончании работ приводятся в исходное состояние; - движение автотранспорта при маршрутном обследовании осуществляется преимущественно по существующим дорогам, по возможности обследование территории проводится пешим маршрутом; - исключение загрязнения территории отходами любого вида; - соблюдение требований пожарной безопасности; - выполнение работ строго по программе в соответствии с графиком выполнения работ.
5.	Контроль качества и приемка работ	<p>Все выполняемые работы подвергаются внутреннему контролю. Контроль качества изысканий устанавливает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие результатов выполненных работ требованиям технического задания и программы работ; - достаточность объемов выполненных работ для обоснования проектных решений; - правильность применяемой методики производства работ;

10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

178

окончание приложения БА

№ п/п	Раздел программы	Примечания
		<p>- соблюдения правил техники безопасности во время производства работ.</p> <p>Устанавливаются следующие виды контроля изыскательских работ: самоконтроль, выборочный (оперативный, специальный), приемочный.</p> <p>Итоговая отчетная техническая документация направляется Заказчику на согласование.</p>
6.	Используемые документы и материалы	<p>Работы выполняются в соответствии с требованиями ст. 47 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», на основании нормативно-технических документов:</p> <p>- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция СНиП 11-02-96);</p> <p>- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</p> <p>- Другие действующие нормативные документы Российской Федерации.</p>
7.	Представляемые отчетные материалы:	Окончательный технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий предоставляется в пяти экземплярах на бумажных носителях и четырех экземплярах на электронных носителях в формате PDF.

Главный инженер проекта отдела
комплексного проектирования
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

 С.Н. Нечаев

«___» _____ 2021 г.

Главный инженер проекта отдела
ИТМиООС ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

 Е.С. Кувшинов

«___» _____ 2021 г.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение ББ (обязательное)

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»


И.Ю. Попов
«___» _____ 2021

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
ООО «Газпром инвест»
«Газпром реконструкция»
Д.В. Ткачук
М.П. «___» _____ 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

1.	Наименование объекта	Корректировка рабочей документации по объектам I пускового комплекса, входящим в состав инвестиционного проекта Плана ПИР Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ (код 051-1001315). Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ.
2.	Месторасположение объекта	Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение, зона УКПГ-9
3.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	3.1. Задание на корректировку рабочей документации по объекту «Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ» инвестиционного проекта Плана ПИР «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ» (код 051-1001315). 3.2. Проектная документация «Техническое перевооружение и реконструкция объектов добычи газа ОНГКМ», утвержденная Решением ПАО «Газпром» от 30.12.2014 № 131-2014/1001315. 3.3. Рабочая документация по объектам I пускового комплекса, разработанная ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ». 3.4. Технические отчеты об инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканиях, выполненные для разработки рабочей документации по объектам I пускового комплекса.
4.	Вид градостроительной деятельности	Реконструкция
5.	Идентификационные сведения о заказчике	Филиал ООО «Газпром инвест» «Газпром реконструкция», Место нахождения: 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, корп. 9, лит. В
6.	Идентификационные сведения об исполнителе	ООО «ВолгоУралНИПИгаз» Место нахождения: 460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Пушкинская, д. 20
7.	Цели и задачи инженерно-экологических изысканий	Цель: оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

180

продолжение приложения ББ

		<p>предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение исходных данных для оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду при их строительстве и эксплуатации, а также при возможных залповых и аварийных выбросах (сбросах) загрязняющих веществ; - оценка состояния компонентов окружающей среды до начала проектируемой деятельности с учетом существующей техногенной нагрузки; - оценка состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - уточнение границ зоны воздействия на компоненты окружающей среды; - получение необходимых параметров для прогноза изменения окружающей среды в зоне влияния проектируемых объектов при их строительстве и эксплуатации; - разработка рекомендаций по организации природоохранных мероприятий, а также мер по восстановлению окружающей среды; - разработка предложений к программе локального и специального экологического мониторинга в период проведения работ и эксплуатации проектируемых объектов.
8.	Этап выполнения инженерных изысканий	<p>Этапы выполнения инженерных изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовительные работы; - Проведение полевых исследований; - Лабораторные исследования; - Камеральная обработка полученных материалов.
9.	Вид инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
10.	Идентификационные сведения об объекте	<p>Объект реконструкции – Система противокоррозийной защиты УКПГ-9 Оренбургского НГКМ. Объект относится к топливно-энергетическому комплексу (ТЭК).</p> <p>В соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объект относится к особо опасным и технически сложным объектам предварительно идентифицируется как опасный производственный объект.</p> <p>В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» уровень ответственности зданий и сооружений – повышенный.</p>
11.	Предполагаемые техногенные	Допустимые

2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

181

продолжение приложения ББ

	воздействия объекта на окружающую среду	
12.	Данные о границах площадки	Проектируемый объект расположен на территории Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, зона УКПГ-9.
13.	Краткая техническая характеристика объекта	Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений приведена в приложении 1 к техническому заданию на проведение инженерно-экологических изысканий.
14.	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе изысканий	Отдельные виды работ проводятся субподрядными организациями. Все субподрядные организации определяются Генпроектировщиком по согласованию с Заказчиком.
15.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Рассматриваемый район не относится к сейсмически опасным зонам, отсутствуют условия для протекания карстовых процессов, условия для возникновения селей. В рассматриваемом районе развитие лавин, селей исключено. Многолетнемерзлые породы не распространены. Оползни и осыпи не характерны для исследуемой территории.
16.	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Сопровождение не требуется.
17.	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	Метрологическое обеспечение точности измерений при инженерно-экологических изысканиях осуществляется по ГОСТ Р 8.596-2002. Лабораторные химико-аналитические и радиологические исследования должны выполняться с использованием средств измерений, входящих в Государственный реестр средств измерений, унифицированными методиками, прошедшими аттестацию по ГОСТ Р 8.563, подтвержденными сертификатом и внесенными в Федеральный реестр (перечень) методик. Все химико-аналитические и радиологические исследования должны проводиться в лабораториях, прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.
18.	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Разработать прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды.
19.	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории от опасных природных и техногенных процессов	При наличии на рассматриваемой территории опасных природных процессов и явлений разработать рекомендации и предложения для принятия решений по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и улучшению состояния окружающей среды.
20.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Все выполняемые работы подвергаются внутреннему контролю. Контроль качества изысканий устанавливает: - соответствие результатов выполненных работ

3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ			182

продолжение приложения ББ

		<ul style="list-style-type: none"> – копии аттестатов аккредитации специализированных химико-аналитических и радиологических лабораторий; – акты отбора проб компонентов окружающей среды, составленные в соответствии с государственными стандартами, нормативами, правилами; – протоколы лабораторных исследований, испытаний проб компонентов окружающей среды и маршрутных радиационных исследований, составленные в соответствии с государственными стандартами, нормативами, правилами; – справки государственных органов, уполномоченных в области охраны окружающей среды и т.д. <p>Графическая часть должна включать комплект тематических карт-схем.</p>
22.	Перечень нормативных правовых актов, НТД.	<p>Работы выполнить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статьи 47 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ; - Постановления Правительства РФ от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»; - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; - СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; - Об охране окружающей среды Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ; - Об охране атмосферного воздуха Федеральный закон от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ; - Земельный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ; - Водный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ; - О животном мире Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ; - О недрах (в редакции Федерального закона от 3 марта 1995 г. № 27-ФЗ) Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1; - Об экологической экспертизе Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ; - О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ; - Об особо охраняемых природных территориях Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ; - Лесной кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ; - Об отходах производства и потребления

5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ

Лист

184

продолжение приложения ББ

		<p>Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.</p> <p>- Федеральных и региональных нормативных документов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.</p>
23.	Требования к передаче отчетных материалов	<p>Исполнитель представляет Заказчику материалы инженерных изысканий на бумажных носителях в количестве 5 экземпляров и в 4 экземплярах на электронных носителях в формате PDF.</p> <p>Электронная версия передается Заказчику на CD-R дисках, изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).</p> <p>На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования объекта, Заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядковый номер диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание файлов на диске должно соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа.</p> <p>Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционных систем Windows 2000/XP/Vista/7.</p>

Главный инженер проекта отдела
комплексного проектирования
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

« » 2021 г.

Начальник отдела ИТМиОС
ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

_____ Н.Г. Беликова
« _____ » _____ 2021 г.

6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<div>6</div>					
						25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		185	

окончание приложения ББ

Приложение 1
к техническому заданию на проведение
инженерно-экологических изысканий

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	№ по экспликации	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота), мм	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита ленточный) его размеры, отметка ростверка, свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай	Мокрые технологические процессы	Подвалы, приямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунты, кгс/см²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Класс ответственности зданий и сооружений	Прочие сведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Существующие площадки установок катодной защиты (УКЗ) зоны УКПГ-9															
1	-	Устройство распределительное катодной защиты высоковольтное МЭХЗВ/низковольтное МЭХЗН	блок-бокс (масса единицы 2700/1900 кг)	2000 x 3000	столбчатый	1	700 кг	2,0 м	-	-	-	до 1,5	-	I	-
2		Опора для антенны связи	высота опоры - 8/13 м	-	столбчатый	-	18 тонн	2,0 м	-	-	-	До 2,0	-	I	-

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

25/471/1608/20-9-ППТЗ.ТЧ

Лист

186

2 Ссылочные нормативные документы

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, подраздела, приложения документа, на который дана ссылка

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист	
											187
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

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

						25/471/1608/20-9–ППТЗ.ТЧ	Лист
							188
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		