



Общество с ограниченной ответственностью
ГеоКомплекс-М

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Оренбург»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ, СОВМЕЩЕННЫЙ С ПРОЕКТОМ МЕ-
ЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОРЕНБУРГ»
ЦАРИЧАНСКОЕ+ФИЛАТОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.
СИСТЕМА ППД. ПЯТАЯ ОЧЕРЕДЬ**

ОРН-19/11019/00956/Р.365.000-ППТИПМТ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Главный инженер



Т.А. Мифтахов

Главный инженер проекта

Е.Н.Сорокина

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

										2
№	Наименование							Стр.		
1	2							3		
Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»										
1	Основной чертеж проекта планировки территории									
Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»										
1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения							2		
2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территории городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов							6		
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов							10		
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения							17		
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения							17		
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов							18		
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов							18		
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды							19		
9	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							34		
Приложения										
A	Запрос об отсутствии объектов культурного наследия							38		
B	Лицензия на пользование недрами							40		
B	Ответ о наличии или отсутствии красных линий							42		
Содержание тома										
Инва. № подл.	Разраб.	Мирзаматов		09.2021	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов		
	Пров.	Щербакова		09.2021		П	1	42		
Подпись и дата	Н. контр.	Сайфуллин		09.2021	Содержание тома	 Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс-М				
	ГИП	Сорокина		09.2021						
Взам. Инв. №										

1.Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

2.Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта ООО «Газпромнефть-Оренбург» «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь».

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект планировки территории подготовлен на основании:

1) задания на проектирование объекта «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», утвержденного Генеральным директором ООО «Газпромнефть-Оренбург» И.А. Хабиповым от 09.07.2019г.;

2) изменения к заданию на проектирование «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»;

3) изменения к заданию на проектирование №2 «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»;

4) договора № ОРН-19-11019/00956/Р от 22 апреля 2019 г. Между ООО «Газпромнефть - Оренбург» и ООО «ГеоКомплекс-М»;

5) «Внесение изменений в генеральный план муниципального образования Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области», твержденный Решением совета депутатов муниципального образования Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области от 05.11.2020 № 14;

6) «Внесение изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования Япрынцеvский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области», утвержденный Решением совета депутатов муниципального образования Япрынцеvский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области от 27.10.2020 № 6;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7) решения застройщика и в соответствии с документами землеустройства, государственного кадастра недвижимости, с учетом экологических и иных условий использования территории муниципального образования Преторийский и Япрынецовский сельсоветы Переволоцкого района.

8) ответа на запрос о наличии/отсутствии красных линий №01-13/1455 от 18.05.2021г., полученный от администрации Переволоцкого района Оренбургской области;

Согласно задания на проектирование по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» в развитие существующей системы ППД предусматривается:

– Водовод высокого давления от от БГ-8 до скважины №11;

Границами проектирования линейных объектов (внеплощадочные трубопроводы) принято сварное соединение (со стороны трубопровода) секущей задвижки скважины и конструктивные элементы врезки в существующие трубопроводы системы поддержания пластового давления, системы сбора пластовой воды, узлы подключения к существующим и проектируемым блокам напорных гребенок (БГ), узлы запорной арматуры.

Заданием на проектирование предусмотрен ввод объектов в эксплуатацию с выделением этапов строительства.

В целом по проекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» поэтапное строительство следующих проектируемых объектов, перечень, протяженность и характеристики которых приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Наименование и характеристики проектируемых трубопроводов

№ этапа	Наименование этапа	Наименование объектов	Примечания	Длина (м) и диаметр (мм) трубопровода
Этап 3	Скважина № 11	<ul style="list-style-type: none"> •Обвязка и обустройство нагнетательной скважины №11; •Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11. 	Независимо от других этапов строительства	1028 Ø 89×8

В административном отношении участок располагается на территории Переволоцкого районов Оренбургской области.

Рассматриваемый объект расположен в 68 км на северо-запад от г. Оренбург. Наименьшее расстояние до районных центров: п. Новосергиевка в 27 км в юго-

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

западном направлении, п. Переволоцкий в 30 км на юг от участка работ. Ближайшие населённые пункты: с. Претория (6,5 км на северо-восток трубопровода от БГ-8 до скв.11), с. Мрясово (4,2 км на юг от трубопровода от БГ-9 до скв. 307)), п. Горный (4,3 км на юг (от скв. 7)). Остальные участки работ и населенные пункты находятся на ещё большем удалении друг от друга.

Непосредственно участки изысканий в геоморфологическом отношении приурочены к междуречному пространству рек Кувай и Большой Уран.

Рельеф изучаемой территории пластово-ярусный, всхолмлённый, характеризуется средним колебанием высот, не выходящих за пределы 250 – 350 м Балтийской системы. Равнины по отношению к уровню моря

Район изысканий расположен в пределах степной ботанико-географической зоны. Большая часть территории занято различными сельскохозяйственными землями, из них примерно 50 % пашни. Островки целинной растительности представлены луговыми степями с разнотравно- злаковой растительностью. Леса занимают незначительную часть территории района, и составляют менее 15 %. Леса представлены отдельными массивами и колками, приуроченными к склонам увалов, вершинам логов и к поймам рек.

Почвенный покров представлен черноземами южными, среднесуглинистыми. Процент содержания гумуса в черноземах высокий при сравнительно небольшой мощности гумусовых горизонтов (до 0,4 м).

Климат исследуемой территории – умеренно-континентальный, с резкими температурными контрастами, короткими переходными сезонами, холодной зимой, жарким летом, дефицитом влаги, богатым солнечным освещением и большой вероятностью весенних и осенних заморозков.

Средняя годовая температура воздуха 4,6 °С. В январе средняя температура составляет минус 12,7 °С, а июля – 21,5 °С.

Годовая сумма осадков для исследуемой территории составляет 370 мм. 53 % осадков выпадает в теплое время года. Зимой осадки выпадают в виде мокрого снега. Летом ливневые дожди сопровождаются грозами, иногда градом.

В годовом разрезе преобладают ветры юго-восточного и южного направления. В холодный период преобладают ветры юго-восточного и южного направления. В

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							4

теплый период года велика повторяемость северных и северо-западных ветров. В течение года преобладают ветры со скоростью 3,2 м/с.

Речная сеть исследуемого района принадлежит бассейну реки Самара. По характеру водного режима реки территории относятся к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, устойчивой летней меженью с эпизодическими паводками и устойчивой зимней меженью в редкие зимы прерываемой паводком оттепелей.

Главная река изыскиваемого района – Большой Уран и ее левые притоки. Это равнинные реки, с медленным, спокойным течением, широкими долинами и извилистыми руслами.

Район работ имеет развитую дорожную сеть. Дорожная сеть представлена автодорогой с асфальтовым покрытием сообщением Новосергиевка – Судьбодаровка. Подъезд возможен в любое время года по автомобильным дорогам общегосударственного и местного значения.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования участка изысканий опасные природные и техногенные процессы не выявлены.

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3.Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территории городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Строительство объекта ООО «Газпромнефть-Оренбург» «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» планируется на территории муниципальных образований Преторийский и Япрынцеvский сельсоветы Переволоцкого района.

По данным маршрутов рекогносцировочного обследования участка изысканий опасные природные и техногенные процессы не выявлены.

Строительство и эксплуатация объектов не будут оказывать отрицательного воздействия на природную среду при соблюдении необходимых технологических норм и требований.

Климат исследуемой территории умеренно-континентальный. Климатические особенности рассматриваемой территории формируются под воздействием Азиатского материка, переохлажденного зимой и перегретого летом, а также под смягчающим влиянием западного переноса воздушных масс.

Территория находится в переходной зоне между областями преобладания одного из этих влияний. Это обстоятельство проявляется в общем удлинении зимы, сокращении переходных сезонов и возможности глубоких аномалий всех элементов погоды - больших оттепелей зимой, возвратов холода весной, увеличений морозоопасности в начале и конце лета, засухи, возрастаний годовой амплитуды колебания температуры воздуха.

В зимнее время на территории преобладает интенсивная циклоническая деятельность, сопровождаемая усилением западного переноса воздушных масс. Весной имеют место меридиональные переносы, способствующие обмену воздушных масс между севером и югом, что вызывает как интенсивное таяние снега, так и типичные для весны возвраты холодов. Летом погода формируется в основном за счет

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

трансформации воздушных масс в антициклонах, чему способствует большой приток солнечной энергии.

Согласно СП 131.13330.2012 изыскиваемая территория относится к строительному климатическому району I В.

Согласно картам СП 20.13330.2016 и таблицам СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» объект изысканий относится к III району по снеговым нагрузкам – 1,8 кПа; к III району по ветровым нагрузкам – 0,38 кПа и к II району по гололедным нагрузкам – 5 мм.

Согласно ПУЭ (7 издание): на границе IV и V районов по голодным нагрузкам (толщина стенки гололеда 25 – 30 мм), по ветровым нагрузкам III район – 0,65 кПа, продолжительность гроз – 60 – 80 часов, относится к району с частой интенсивностью пляски проводов.

В таблицах 2.1 – 2.2 приведены общие параметры холодного и теплого периодов года по метеостанции Сорочинск (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»).

Таблица 2.1 - Общие климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С обеспеченностью		Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Количество осадков за ноябрь – март, мм
0,98	0,92	0,98	0,92						
-36	-34	-33	-29	-43	8,1	79	ЮВ	7,6	116

Таблица 2.2 - Общие климатические параметры теплого периода года

Температура воздуха наиболее теплых суток, °С обеспеченностью		Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Преобладающее направление ветра за июнь – август	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	Количество осадков за апрель - октябрь, мм
0,98	0,95						
27	32	41	13,3	41	СЗ	0,0	250

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Температура воздуха

На термический режим воздуха, помимо основных факторов - атмосферной циркуляции и радиационного режима, растительности, почвы, близости водоемов и застройки территории - оказывает большое влияние континентальность климата.

Среднегодовая температура воздуха по метеостанции Новосергиевка составляет 4,6 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха – 41,2 °С; абсолютный минимум – минус 42,2 °С.

По данным метеостанции Новосергиевка средняя годовая температура почвы составляет 6,1 °С. Наиболее низкая температура почвы наблюдается в январе, ее среднемесячное значение равно минус 12,4 °С, наиболее высокая в июле – 27,4 °С.

Осадки

По метеостанции Новосергиевка среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 370 мм. Из них в теплое время года выпадает 197 мм (53 %), в холодное – 173 мм (47 %).

Снежный покров. С переходом среднесуточной температуры воздуха через 0 °С ложится первый снег, но он обычно стаивает. Средние сроки появления снежного покрова – третья декада октября – первая декада ноября. Образование устойчивого снежного покрова происходит во второй декаде ноября и он уже не стаивает.

Ветер

По данным метеостанции Новосергиевка, в годовом разрезе, на территории исследуемого района преобладают юго-восточные и южные ветры.

По признакам повторяемости зимой преобладают ветры юго-восточного и южного направлений, летом преобладают атлантические ветра - северо-западного и северного направлений. Весной и осенью наблюдается перераспределение воздушных масс, направление ветров в этот период неустойчивое.

Среднегодовая скорость ветра составляет 3,2 м/с. Наибольшие средние скорости ветра в течение года наблюдаются в конце зимы и в начале весны месяцы (январь - апрель) и наименьшие – в летние (июль – август).

Атмосферные явления

На территории исследуемого района распространены следующие виды атмосферных явлений: туманы, грозы, град, метель.

Среднее число дней в году с туманом 31, наибольшее – 60.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Среднее число дней в году с грозами 26, наибольшее – 36.

Среднее число дней в году с метелью 24, наибольшее – 43.

Среднее число дней в году с градом 0,6, наибольшее – 4.

Из неблагоприятных метеорологических явлений по метеостанции Новосергиевка отмечаются дни с метелями – 1, с сильным снегопадом - 1 (Справочник по опасным природным явлениям в республиках, краях и областях Российской Федерации).

В соответствии со справкой №828683837 от 10.06.2020 г. Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, на участке проведения работ по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенного Переволоцком районах Оренбургской области, особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

Заказчик работ обеспечивает проведение и финансирование земельных участков, подлежащих историко-культурной экспертизе, и представляет в адрес Госоргана документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ участков, предполагаемых к хозяйственному освоению, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации.

В соответствии информации по скотомогильникам № 01-02-07/4157 от 19.06.2020г. Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области, в рамках работ по объекту: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», Оренбургская область, Переволоцкий район, Царичанское+Филатовское месторождение в пределах лицензионного участка, зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибирязвенные и другие места захоронения трупов животных на территории объекта и радиусе 1000 метров отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
№	X	Y
1	477618,23	2245467,27
2	477632,62	2245478,56
3	477578,28	2245552,88
4	477477,93	2245692,95
5	477506,32	2245715,53
6	477551,74	2245751,68
7	477574,16	2245723,51
8	477527,13	2245686,09
9	477538,11	2245670,56
10	477583,01	2245607,04

11	477607,44	2245573,99
12	477655,74	2245507,93
13	477682,48	2245471,35
14	477650,75	2245447,11
15	477612,41	2245416,69
16	477601,30	2245430,69
17	477207,82	2245118,46
18	477180,54	2245095,49
19	477175,94	2245082,67
20	477188,72	2245055,56
21	477156,16	2245040,21
22	477137,02	2245080,80
23	477149,92	2245116,73
24	477182,68	2245144,46
25	477607,12	2245481,27

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
№	X	Y
56:23:0104001:183/чзy1		
1	477616,90	2245506,69
2	477616,99	2245508,92
3	477617,09	2245511,01
4	477617,10	2245513,25
5	477611,05	2245513,30
6	477611,04	2245511,06
7	477614,66	2245506,77
56:23:0104001:183/чзy2		
8	477597,26	2245538,79
9	477595,92	2245540,57
10	477594,14	2245539,24
11	477595,47	2245537,45
56:23:0104001:183/чзy3		
12	477575,49	2245567,56
13	477573,7	2245566,2
14	477575,06	2245564,41
15	477576,85	2245565,77
56:23:0104001:183/чзy4		
16	477554,32	2245591,69
17	477556,11	2245593,05

18	477554,75	2245594,84
19	477552,96	2245593,47
56:23:0104001:183/чзy5		
20	477534,3	2245621,86
21	477532,51	2245620,5
22	477533,87	2245618,71
23	477535,66	2245620,07
56:23:0104001:183/чзy6		
24	477516,72	2245641,06
25	477518,4	2245642,56
26	477519,49	2245643,72
27	477521,16	2245645,22
28	477523,04	2245646,91
29	477524,71	2245648,41
30	477523,21	2245650,09
31	477519,66	2245646,9
32	477517,99	2245645,4
33	477516,9	2245644,24
34	477515,22	2245642,74
56:23:0104001:183/чзy7		
35	477496,26	2245668,1
36	477498,05	2245669,46
37	477496,69	2245671,25
38	477494,9	2245669,89
56:23:1115003:88/чзy1		

1	477555,90	2245724,60
2	477562,40	2245716,50
3	477551,50	2245707,90
4	477547,20	2245713,60
5	477551,00	2245716,50
6	477548,80	2245719,00
7	477550,77	2245720,55
8	477551,78	2245720,55
9	477551,78	2245721,35
56:23:1115003:88:3Y1		
1	477550,77	2245720,55
2	477551,78	2245720,55
3	477551,78	2245721,35
56:23:0104001:33/чзy1		
1	477176,32	2245088,65
2	477177,65	2245087,43
3	477175,94	2245082,67
4	477188,72	2245055,56
5	477156,16	2245040,21
6	477148,36	2245056,75
56:23:0104001:80/чзy1		
1	477524,22	2245369,52
2	477519,52	2245365,80
3	477510,37	2245377,51
4	477515,10	2245381,20

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

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

56:23:0104001:48/чзy1		
1	477148,35	2245056,77
2	477153,23	2245062,33
3	477137,41	2245081,90
4	477137,02	2245080,80
56:23:0104001:48/чзy2		
5	477154,57	2245063,86
6	477176,32	2245088,67
7	477177,65	2245087,45
8	477180,54	2245095,49
9	477207,81	2245118,45
10	477196,28	2245135,93
11	477153,85	2245104,12
12	477142,28	2245095,44
13	477138,22	2245084,14
14	477158,39	2245082,27
15	477158,39	2245081,27
16	477159,39	2245081,27
17	477159,39	2245082,27
18	477168,47	2245105,52
19	477169,47	2245105,52
20	477169,47	2245106,52
21	477168,47	2245106,52
22	477196,44	2245127,9
23	477197,44	2245127,9
24	477197,44	2245128,9
25	477196,44	2245128,9
56:23:0104001:48:3Y1		
1	477158,39	2245082,27
2	477158,39	2245081,27
3	477159,39	2245081,27
4	477159,39	2245082,27
56:23:0104001:48:3Y2		
1	477168,47	2245105,52
2	477169,47	2245105,52
3	477169,47	2245106,52
4	477168,47	2245106,52
56:23:0104001:48:3Y3		
1	477196,44	2245127,9
2	477197,44	2245127,9
3	477197,44	2245128,9
4	477196,44	2245128,9
56:23:0104001:107/чзy1		
1	477150,60	2245107,93
2	477153,85	2245104,12
3	477142,28	2245095,44

4	477145,35	2245103,99
56:23:0104001:107/чзy2		
5	477655,74	2245507,93
6	477657,13	2245502,18
7	477583,01	2245607,04
8	477607,44	2245573,99
56:23:0104001:107/чзy3		
9	477517,35	2245703,30
10	477515,80	2245702,12
11	477506,32	2245715,53
12	477507,94	2245716,82
56:23:0104001:47/чзy1		
1	477145,35	2245104,00
2	477197,54	2245143,13
3	477616,02	2245470,06
4	477607,12	2245481,27
5	477182,68	2245144,46
6	477149,92	2245116,73
56:23:0104001:47/чзy2		
7	477657,13	2245502,18
8	477630,54	2245481,41
9	477578,28	2245552,88
10	477477,93	2245692,95
11	477506,32	2245715,53
12	477643,38	2245514,58
13	477643,38	2245513,58
14	477644,38	2245513,58
15	477644,38	2245514,58
16	477628,92	2245532,02
17	477628,92	2245531,02
18	477629,92	2245531,02
19	477629,92	2245532,02
20	477616,9	2245506,69
21	477616,99	2245508,92
22	477617,09	2245511,01
23	477617,1	2245513,25
24	477611,05	2245513,3
25	477611,04	2245511,06
26	477614,66	2245506,77
27	477597,26	2245538,79
28	477595,92	2245540,57
29	477594,14	2245539,24
30	477595,47	2245537,45
31	477575,49	2245567,56
32	477573,7	2245566,2
33	477575,06	2245564,41

34	477576,85	2245565,77
35	477554,32	2245591,69
36	477556,11	2245593,05
37	477554,75	2245594,84
38	477552,96	2245593,47
39	477534,3	2245621,86
40	477532,51	2245620,5
41	477533,87	2245618,71
42	477535,66	2245620,07
43	477516,72	2245641,06
44	477518,4	2245642,56
45	477519,49	2245643,72
46	477521,16	2245645,22
47	477523,04	2245646,91
48	477524,71	2245648,41
49	477523,21	2245650,09
50	477519,66	2245646,9
51	477517,99	2245645,4
52	477516,9	2245644,24
53	477515,22	2245642,74
54	477530,55	2245658,01
55	477530,55	2245659,01
56	477529,55	2245659,01
57	477529,55	2245658,01
58	477496,26	2245668,1
59	477498,05	2245669,46
60	477496,69	2245671,25
61	477494,9	2245669,89
62	477509,38	2245687,48
63	477509,38	2245688,48
64	477508,38	2245688,48
65	477508,38	2245687,48
56:23:0104001:47:3Y1		
1	477643,38	2245514,58
2	477643,38	2245513,58
3	477644,38	2245513,58
4	477644,38	2245514,58
56:23:0104001:47:3Y2		
1	477628,92	2245532,02
2	477628,92	2245531,02
3	477629,92	2245531,02
4	477629,92	2245532,02
56:23:0104001:47:3Y3		
1	477530,55	2245658,01
2	477530,55	2245659,01
3	477529,55	2245659,01

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

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

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

4	477529,55	2245658,01
56:23:0104001:47:3У4		
1	477509,38	2245687,48
2	477509,38	2245688,48
3	477508,38	2245688,48
4	477508,38	2245687,48
56:23:0000000:4874/чзУ1		
1	477548,80	2245719,00
2	477551,00	2245716,50
3	477547,20	2245713,60
4	477551,50	2245707,90
5	477562,40	2245716,50
6	477555,88	2245724,63
7	477566,62	2245732,98
8	477574,16	2245723,51
9	477528,55	2245687,22
#	477507,94	2245716,82
#	477534,22	2245737,74
56:23:0104001:147:3У1		
1	477497,77	2245368,77
2	477498,77	2245368,77
3	477498,77	2245369,77
4	477497,77	2245369,77
56:23:0104001:147:3У2		
1	477525,32	2245387,78
2	477526,32	2245387,78
3	477526,32	2245388,78
4	477525,32	2245388,78
56:23:0104001:147:3У3		
1	477534,17	2245396,56
2	477535,17	2245396,56
3	477535,17	2245397,56
4	477534,17	2245397,56
56:23:0104001:147:3У4		

1	477602,4	2245449,46
2	477603,4	2245449,46
3	477603,4	2245450,46
4	477602,4	2245450,46
56:23:0104001:147:3У5		
1	477613,14	2245437,35
2	477614,14	2245437,35
3	477614,14	2245438,35
4	477613,14	2245438,35
56:23:0104001:147:3У6		
1	477667,09	2245478,97
2	477668,09	2245478,97
3	477668,09	2245479,97
4	477667,09	2245479,97
56:23:0104001:147:3У7		
1	477656,75	2245491,82
2	477657,75	2245491,82
3	477657,75	2245492,82
4	477656,75	2245492,82
56:23:0104001:147/чзУ1		
1	477655,74	2245507,93
2	477682,48	2245471,35
3	477650,75	2245447,11
4	477612,41	2245416,69
5	477601,30	2245430,69
6	477524,22	2245369,52
7	477515,10	2245381,20
8	477510,37	2245377,51
9	477519,52	2245365,80
10	477207,82	2245118,46
11	477196,28	2245135,93
12	477193,49	2245140,05
13	477197,54	2245143,13
14	477616,02	2245470,06

15	477618,23	2245467,27
16	477632,62	2245478,56
17	477630,54	2245481,41
18	477657,13	2245502,18
19	477497,77	2245368,77
20	477498,77	2245368,77
21	477498,77	2245369,77
22	477497,77	2245369,77
23	477525,32	2245387,78
24	477526,32	2245387,78
25	477526,32	2245388,78
26	477525,32	2245388,78
27	477534,17	2245396,56
28	477535,17	2245396,56
29	477535,17	2245397,56
30	477534,17	2245397,56
31	477602,4	2245449,46
32	477603,4	2245449,46
33	477603,4	2245450,46
34	477602,4	2245450,46
35	477613,14	2245437,35
36	477614,14	2245437,35
37	477614,14	2245438,35
38	477613,14	2245438,35
39	477667,09	2245478,97
40	477668,09	2245478,97
41	477668,09	2245479,97
42	477667,09	2245479,97
43	477656,75	2245491,82
44	477657,75	2245491,82
45	477657,75	2245492,82
46	477656,75	2245492,82

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Таблица 1

Номер кадастрового квартала	Номер образуемого участка (образуемой части земельного участка)	Наименование объекта	Наименование правообладателей земельных участков	Категория земель	Кадастровый номер земельного участка	Общая площадь (кв.м)	в том числе			
							пашня (кв.м)	пастбища (кв.м)	прочие (кв.м)	дороги (кв.м)
3 этап										
МО Япрынецовский сельсовет Переволоцкого района										
56:23:0104001	:33/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", собственность	Земли пром.	56:23:0104001:33	950				
Итого:			ООО "Газпромнефть-Оренбург", собственность		56:23:0104001:33	950	950		0	
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)		
56:26:0104001	:182/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Муниципальное образование Япрынецовский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	Земли с.-х. назначения	56:26:0104001:182	52				
Итого:			Муниципальное образование Япрынецовский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность		56:26:0104001:182	52	52			
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)		
56:23:0104001	:48:3У1 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:48	1				
56:23:0104001	:48:3У2 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:48	1				
56:23:0104001	:48:3У3 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:48	1				
56:23:0104001	:48/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:48	103				
56:23:0104001	:48/чзу2 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:48	1907				
Итого:			Крестьянское хозяйство Саликова		56:23:0104001:48	2013	2010		3	
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

			Вячеслава Владимировича, аренда						
56:23:01040 01	:47:3У1 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	1			
56:23:01040 01	:47:3У2 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	1			
56:23:01040 01	:47:3У3 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	1			
56:23:01040 01	:47:3У4 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	1			
56:23:01040 01	:47/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	9119			
56:23:01040 01	:47/чзу2 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 7	7056			
Итого:			Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	56:23:0104001:47		16 179	16 175		4
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)	
56:23:01040 01	:147:3У1 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У2 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У3 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У4 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У5 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У6 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147:3У7 (ЭЗ)	Опознавательные знаки (долгосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	1			
56:23:01040 01	:147/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 47	15 362			
Итого:			Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0104001:147		15 369	15 362		7
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

56:23:01040 01	:80/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", аренда	Земли пром.	56:23:0104001:8 0	89				
Итого:			ООО "Газпромнефть-Оренбург", аренда	56:23:0104001:80		89	89		0	
56:23:01040 01	:107/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", сервитут	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 07	33				
56:23:01040 01	:107/чзу2 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", сервитут	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 07	149				
56:23:01040 01	:107/чзу3 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", сервитут	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 07	53				
Итого:			ООО "Газпромнефть-Оренбург", сервитут	56:23:0104001:107		235	235		0	
МО Преторийский сельсовет Переволоцкого района										
56:23:11150 03	:77:ЗУ1 (ЭЗ)	Опознавательный знак (долгосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", аренда	Земли пром.	56:23:1115003:7 7	1				
56:23:11150 03	:77/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнефть-Оренбург", аренда	Земли пром.	56:23:1115003:7 7	473				
Итого:			ООО "Газпромнефть-Оренбург", аренда	56:23:1115003:77		474	473		1	
56:23:11150 03	:88/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	Земли пром.	56:23:1115003:8 8	127				
Итого:			Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	56:23:1115003:88		127	127		0	
56:23:00000 00 (56:23:1115003)	:4874/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность; Колхоз	Земли с.-х. назначения	56:23:0000000:4 874	1 395		1395		

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

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

			имени Карла Маркса, аренда						
Итого:			Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность; Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0000000:4874	1 395	1 395	1 395	0	
Итого по этапу:					36883	36868	36868	15	
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)	
							(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)	

Строительство проектируемого объекта «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» потребует соответствующего отвода земель в долгосрочное (постоянное) и временное пользование.

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 111-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации, Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и Федеральным законом «О введении в действие градостроительного кодекса Российской Федерации» (статья 7, п.8) отводимые под строительство объектов земли могут быть переведены из сельскохозяйственного назначения в промышленное назначение.

Расчет площади земельного участка произведен в соответствии с действующими нормами и земельным законодательством (Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин СН 459-74, Земельный кодекс РФ, Градостроительный кодекс РФ).

Земельные участки для строительства отводятся во временное пользование (до 3-х лет) и в постоянное (бессрочное) пользование (с 4-х и более лет).

Сводная экспликация площадей земельных участков (частей земельных участков), испрашиваемых для строительства объекта «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» представлена в таблице 2:

Таблица 2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Землепользователь	Кадастровый номер	Постоянный отвод, кв.м	Временный отвод, кв.м	Общая площадь отвода, кв.м
Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	56:23:0104001:48	3	2010	2013
	56:23:0104001:47	4	16175	16179
Итого:		7	18185	18192
Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0104001:147	7	15362	15369
Итого:		7	15362	15369
Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность, Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0000000:4874	-	1395	1395
Итого:		-	1395	1395
Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	56:23:1115003:88	-	127	127
Итого:		-	127	127
Муниципальное образование Япрынцеvский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	56:23:0104001:182	-	52	52
Итого:		-	52	52
Всего по землепользователям:		14	35121	35135

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист

17

5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Данным проектом планировки не предусмотрена реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения.

6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

а) предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в данном проекте не предусмотрено, в связи с тем, что проект имеет подземное расположение;

б) максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны не превышает установленного, согласно нормативных документов.

Максимальный процент застройки зон планируемо размещения объектов капитального строительства составляет:

- Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 - 0,1%

Ширина полосы временного отвода для трасс водоводов диаметром до 500 мм согласно таблице 2 п. 1 СН 459-74 принята в размере 36 метров.

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							18
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует ввиду того, что в рамках данного проекта планировки территории отсутствуют сохраняемые существующие, а также планируемые к строительству объекты капитального строительства.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В пределах указанной санитарно-защитной зоны не размещается жилой застройки, территорий садоводческих товариществ, дачных и садоводческих участков, коттеджной застройки, курортных, спортивных, образовательных, детских и лечебных учреждений.

Выбранное место размещения объекта в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

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

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского и лесного хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель.

Согласно ответа Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области №55-1-1600 от 10.07.2020 г., сведениями о наличии (отсутствии) на испрашиваемых участках объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, инспекция не располагает (приложение А).

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от воздействия проектируемого объекта в период строительного-монтажных работ

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства объекта носят временный характер. Для снижения воздействия со стороны объектов в период проведения СМР на состояние атмосферного воздуха, необходимо предусмотреть мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу должны включать:

- использование неэтилированного бензина, дизельного топлива с низким содержанием серы;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

– комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);

– осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

– контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);

– рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;

– движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

– обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;

– применение специальных присадок к топливу, увеличивающих полноту его сгорания и уменьшающих выброс окиси углерода;

– контроль за соблюдением технологии производства работ.

С целью сокращения вредных выбросов в атмосферу при строительстве объекта предусматривается:

– контроль сварных соединений физическими методами;

– использование труб и деталей трубопроводов в термообработанном состоянии и антикоррозионном исполнении;

– испытание трубопровода на прочность и герметичность после монтажа пневматическим способом.

К общим воздухоохраным мероприятиям относятся следующие:

– строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;

– запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора;

– максимальное использование изделий заводского изготовления полной готовности (комплектной поставки) и сборных конструкций.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от воздействия проектируемого объекта в период эксплуатации

С целью уменьшения и предотвращения загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации объекта предусмотрены мероприятия, позволяющие свести до минимума технологические выбросы ЗВ и вероятность возникновения аварийных ситуаций.

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

Мероприятия условно можно делить на технологические, способствующие сокращению объемов выбросов и снижению их приземных концентраций, и профилактические, обеспечивающие безаварийную работу оборудования.

Технологические мероприятия:

- применение максимально герметизированной системы перекачки и транспортирования нефти;
- выбор запорно-регулирующей арматуры и технологического оборудования, соответствующих рабочим параметрам процесса транспортирования нефти и коррозионной активности среды;
- соблюдение технологических регламентов и правил технической эксплуатации всех частей трубопровода;
- 100%-й контроль швов сварных соединений;
- использование системы задвижек на случай возникновения аварийной ситуации;
- регулярный осмотр состояния, фланцев, задвижек, запорно-регулирующей арматуры.

Кроме этого рекомендуется:

- осуществлять регулировку специального технологического автотранспорта - подъездные пути для автотранспорта на стройплощадке спроектировать по возможности прямолинейными, для исключения крутых поворотов и резких подъемов, которые вызывают усиление выбросов выхлопных газов.

Профилактические мероприятия:

- качественное обучение и проверка знаний обслуживающего персонала по профессиям;
- соблюдение правил и инструкций по ТБ при проведении газоопасных огневых работ, а также при взаимодействии со сторонними организациями;
- проведение учебно-тренировочных занятий по ликвидации аварий и локализации пожаров и возгораний с обслуживающим персоналом;
- блокировка оборудования и сигнализации при отклонении от нормальных условий технологических процессов;
- непрерывный контроль состояния арматуры, фланцевых соединений и сварных швов по показаниям приборов и визуального контроля;
- поддержание в полной технической исправности всего оборудования;
- планово-предупредительные ремонты технологического оборудования, выполняемые по утвержденным планам-графикам специализированными бригадами предприятия;
- установление границ СЗЗ (санитарных разрывов);
- периодическое диагностирование узлов запорной арматуры ультразвуковыми, электромагнитными и другими приборами;

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

- выполнение антикоррозийной защиты надземных участков трубопроводов;
- прокладка трубопроводов в кожухах при пересечении ими автомобильных дорог;
- молниезащита и защита от статического электричества сооружений, технологического оборудования и трубопроводов;
- автоматизация технологических процессов, предупреждающих аварийные ситуации;
- проверка на соответствие стандартам вновь поступающих труб и деталей трубопроводов.

Реализация указанных мероприятий сводит до минимума ущерб воздушному бассейну.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов

Мероприятия по охране водных ресурсов объекта при строительстве

В соответствии с оказываемым воздействием на поверхностные и подземные водные объекты в рамках ООС разработаны мероприятия по предотвращению или снижению этого воздействия. На всех стадиях СМР необходимо следовать рекомендациям организационного характера:

- обязательно соблюдать границы участков, отводимых под строительство;
- строительные работы проводить в зимний период года;
- техническое обслуживание автотранспорта и строительной техники осуществлять на базе автотранспортного предприятия, предоставляющего технику;
- применять технически исправные строительные машины и механизмы;
- запретить проезд строительной техники вне существующих и специально созданных технологических проездов;
- оборудовать специальными поддонами стационарные механизмы для исключения пролива топлива и масел;
- обеспечить заправку строительных машин и механизмов в специально оборудованном месте;
- в случае аварийной ситуации своевременно принять меры по их ликвидации;
- своевременная уборка и вывоз строительных отходов на полигон ТБО.

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира на территориях, которые примыкают к береговой линии, устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

В целом следует отметить, что предусмотренные мероприятия позволят снизить, а в ряде случаев и предотвратить воздействие СМР на состояние водных объектов.

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

Мероприятия по охране водных ресурсов в период эксплуатации объектов

При эксплуатации объекта в границах лицензионного участка предусматриваются мероприятия по охране вод в зависимости от категории объектов воздействия.

Для предупреждения или уменьшения последствий негативного воздействия линейного объекта необходимо соблюдение ряда инженерных мероприятий:

- 100 % контроль сварных соединений физическими методами;
- применение стали повышенной коррозионной стойкости с антикоррозионным покрытием и изоляцией технологических трубопроводов, соответствующей климатическим условиям района расположения проектируемых объектов

Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Охрана земель в период строительства объектов обеспечивается комплексом мер по минимизации площадей изымаемых и нарушенных земель, а также комплексом мер по предупреждению химического загрязнения почв.

- движение транспорта и строительной техники только в пределах подъездных автодорог;
- ведение всех строительных работ, в том числе работ по отсыпке и планировке площадок строго в границах отвода земель;
- сбор утечек горюче-смазочных жидкостей в специальные емкости и вывоз их с территории для утилизации;
- антикоррозионное исполнение оборудования.

Для уменьшения воздействия транспорта на почвенный покров, вводятся следующие ограничения:

- использование специализированного транспорта с шинами низкого давления, исключающего, или существенно снижающего отрицательное воздействие на растительность и почву;
- контроль и нормирование использования транспортных средств.

Для уменьшения распространения техногенных загрязнений необходимо осуществить следующие мероприятия:

- своевременно локализация и ликвидация разливов ГСМ или нефти.

Мероприятия по рекультивации нарушенных земельных участков

Мероприятия по рекультивации описаны в разделе Проект рекультивации земель.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Мероприятия по рекультивации загрязненных земельных участков

Под рекультивацией земель, загрязненных вследствие аварийных разливов нефти, необходимо понимать весь комплекс работ, проводимый на загрязненной территории и включающий в себя: сбор и локализацию места разлива нефти, восстановление плодородия почвы и создание стабильного растительного покрова.

В основу рекультивации загрязненных нефтью земель должны ложиться методы очистки их на месте разлива, основывающиеся на способности почв к самоочищению за счет испарения, вымывания, атмосферного окисления нефти под действием солнечной радиации и биодеградации. Суть рекультивационных работ состоит в ускорении естественных процессов самоочищения почв, максимальной мобилизации внутренних ресурсов экосистем на восстановление своих первоначальных функций при помощи специальных мероприятий.

Согласно требованиям природоохранного законодательства в области ликвидации аварийных разливов нефти, организации обязаны осуществлять сбор разлившихся нефти и нефтепродуктов до максимально достижимого уровня (п. 8 «Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», утвержденных Постановлением правительства Российской Федерации № 240 от 15 апреля 2002 г.). Время локализации разлива нефти и нефтепродуктов не должно превышать 4 часов при разливе в акватории и 6 часов – при разливе на почве (п. 4 «Основных требований к разработке планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», утвержденных Правительством РФ №613 от 21.08.2000 г.).

Крупные разливы нефти обычно представляют собой сложные системы, неоднородные по почвенно-гидрологическим условиям, уровню загрязнения, сохранности растительности. В связи с этим, подбор методов рекультивации должен выполняться на основании тщательного натурного обследования, с учетом различий почвенно-гидрологических условий и уровня загрязнения отдельных участков разлива.

Очередность и сроки проведения подготовительных мероприятий по ускорению микробиологического разложения нефти, нефтешлама и фитомелиорации, набор необходимых машин и механизмов определяются почвенно-гидрологическими условиями, степенью загрязнения почвы конкретного загрязненного участка.

Обследование загрязненного участка должно обеспечивать сбор следующей информации:

- площадь и давность разлива;
- наличие свободной нефти на поверхности воды и почвы;
- содержание нефти в горизонтах почвы, однородных по степени загрязнения;
- механический состав почв;

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		25

- уровень грунтовых вод в меженный период;
- наличие сохранившейся растительности;
- наличие сухостоя и захламления.

В случае разлива на почве необходимо создать контурное ограждение (обваловка, ограждающая траншея, щитовые сооружения и др.), которое должно обеспечивать непроницаемость для разлившейся нефти. В случае попадания нефти в водные объекты к месту разлива должны доставляться плавсредства, боновые ограждения, при помощи которых нефтяное пятно должно быть надежно локализовано.

На первом этапе большую роль играют мероприятия по сбору свободной нефти, нефтешлама разрушение образующихся битумных корок, а также поверхностное рыхление загрязненного слоя почвы, улучшающее его аэрацию, способствующее испарению легких фракций. Глубокая вспашка и глубокое фрезерование почвы нежелательны, они приводят к перемещению невыветрившейся нефти в глубокие горизонты почвы, затрудняют испарение легких, наиболее токсичных для почвенной микрофлоры фракций нефти.

В качестве сбора с поверхности воды можно рекомендовать различные нефтесборщики (скиммеры).

Для сбора с поверхности почвы рекомендуется создание искусственных понижений (система каналов) с использованием экскаваторной техники для организации стекания нефтесодержащей жидкости с целью последующего сбора при помощи насосных агрегатов на базе автомобилей.

Для сбора нефти в летний период на болотистых участках, частично покрытых растительностью, можно рекомендовать использовать мотопомпы. При разливе нефти на таких болотах происходит загрязнение растительности, ликвидировать которое можно путем смыва струей воды. Параллельно используются боновые ограждения, оперативная передислокация которых позволяет локализовывать смытые с растительности загрязнения на свободной от нее водной поверхности болота, а затем откачивать при помощи насосных агрегатов на базе автомобилей или собирать при помощи скиммеров.

Запрещается планировать следующие экологически опасные способы ликвидации разливов нефти:

- выжигание нефти, оставшейся в «ловчих ямах» и на поверхности почвы;
- засыпка территории разлива песком.

Рекультивационные работы необходимо проводить на основании, разработанного с учетом информации, собранной при обследованиях загрязненного участка.

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

**Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке
и размещению опасных отходов**

Проектом предусмотрены надлежащие обеспечивающие охрану окружающей среды меры по обращению с отходами: осуществляется отдельный сбор образующихся отходов по их видам и классам опасности с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку и последующее размещение; обеспечиваются условия, при которых отходы не оказывают отрицательного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при временном накоплении отходов на площадке.

Отходы, образованные при строительномонтажных работах, собираются в контейнеры оборудованных крышками и ручками, обеспечивающими удобство при погрузочно-разгрузочных работах, и вывозятся на утилизацию специализированным предприятиям.

Для снижения воздействия на окружающую среду отходов, образующихся при строительстве и эксплуатации реконструируемого объекта, предлагается ряд организационно-технических мероприятий:

- назначение приказом лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами;
- разработка соответствующих должностных инструкций;
- обучение персонала в соответствии с утвержденными учебными программами;
- регулярное проведение инструктажа с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами;
- организация мест сбора, временного накопления и размещения отходов в соответствии с требованиями нормативных документов, санитарных требований и требований пожарной безопасности, а также соблюдение требований к содержанию мест сбора и размещения отходов;
- организация учета образующихся отходов;
- организация контроля в области обращения с опасными отходами;
- разработка плана профилактических мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций при обращении с отходами,
- включая разработку соответствующей инструкции и определения состава аварийной команды, средств ликвидации последствий аварии, средств пожарной защиты и средств индивидуальной защиты;

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

- обеспечение своевременного внесения платы за негативное воздействие размещаемых на полигонах отходов;

- организация взаимодействия с органами охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического надзора по всем вопросам безопасного обращения с отходами.

При производстве работ должен вестись контроль над тем, чтобы на местах работ не оставались обрезки труб, тара, электроды, прочие материалы и отходы жизнедеятельности рабочих.

С целью предупреждения аварийных ситуаций при обращении с отходами, на предприятии должен быть разработан «План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций при обращении с отходами», в котором должны быть отражены действия персонала в случае возникновения аварийной ситуации. Для исключения возникновения аварийных ситуаций, необходимо оборудовать все емкости для сбора пожароопасных и пылящих отходов крышками, исключить попадание открытого огня на площадки накопления отходов. Сыпучие отходы, хранящиеся навалом, должны быть накрыты или ограждены для предотвращения воздействия ветра (пыление, разнос), строительные площадки должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г.).

Соблюдение всех вышеперечисленных условий способствует снижению вероятности загрязнения отходами окружающей среды, а, также, позволяет максимально ограничить воздействие отходов на окружающую среду. Негативное воздействие может возникнуть только при нарушении правил сбора, временного хранения, транспортировки и размещения отходов, а также при аварийных ситуациях.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Мероприятия по охране растительного мира и животного мира

Мероприятия по минимизации нарушений растительного покрова должны проводиться на стадиях проектирования, строительства и эксплуатации объекта.

Наиболее интенсивное воздействие на фауну рассматриваемой территории будет оказываться во время проведения строительных работ, т.к. их проведение связано с концентрацией на ограниченной площади большого числа людей, различных машин и механизмов, активным воздействием на почвенно-растительный покров, вырубка деревьев. Особенно сильно в этот период проявляется фактор беспокойства. В период эксплуатации происходит стабилизация численности животных и птиц на прилегающих территориях.

К основным потенциальным факторам воздействия на животный мир относятся:

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- фактор беспокойства (в трехкилометровой зоне вокруг объектов при постоянном присутствии на них людей, а также шум вдоль дорог и вибрация от техники, присутствие человека и собак) приводит к вспугиванию птиц и животных с мест выведения потомства, увеличению вероятности гибели детенышей от хищников, смене традиционных мест обитания;
- гибель животных (в первую очередь мелких) при столкновениях с движущейся техникой и прочих технических процессах;
- гибель животных в результате возможных аварий;
- ограничение перемещения животных;
- загрязнение местообитаний производственными и бытовыми отходами, а также углеводородами.

Основным фактором является фактор беспокойства. Среди физических факторов воздействия для позвоночных животных особое место занимает шум. В непосредственной близости от объекта строительства шумовой фон возрастет. Постоянно действующий шум неблагоприятно влияет на животных и птиц, обитающих на прилегающих территориях, вынуждая покидать места обитания. Это приводит к нарушению существующего равновесия экосистем и перенаселенности мест обитания из-за пришедших особей.

Повышение уровня шумового фона в период строительных работ может оказать определенное ограниченное влияние на животных, обитающих или приближающихся к району работ. Однако, повышение уровня шума будет ограничено периодом и участком проведения строительных работ, т.е. будет временным и локальным.

Непосредственная гибель животных при строительстве затрагивает в первую очередь мелких мышевидных грызунов, пресмыкающихся.

Оценка воздействия строительства объекта на состояние растительности подразумевает выявление:

- изменений флористического разнообразия растительности;
- изменений количества основных (преобладающих) видов растительности;
- утраты зональных черт флоры и растительности;
- усиления экспансии адвентивных растений из соседних регионов.

Ожидаются в основном механическое и химическое воздействия на растительный покров. Механическое воздействие проявляется в виде угнетения и уничтожения флоры при проходке строительной и спецтехники. Химическое воздействие чаще проявляется опосредованно, как влияние атмосферных выпадений, выделяемых в воздушную среду при работе машин. Прямое действие оказывают возможные разливы и проливы горюче-смазочных материалов (ГСМ), неорганизованное размещение отходов производства и потребления на участке работ, тяжелые металлы при проведении сварочных работ и эксплуатации автотранспорта и строительной

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

техники. Оба вида вызывают ухудшение условий произрастания флоры (нарушение гидрологического и водно-воздушного режима почвы, разрушение структуры почвы, загрязнение почвенного покрова и т.п.).

В целом можно сделать вывод, что при строительстве объекта воздействие на животный и растительный мир будет иметь временный, локальный характер.

В соответствии с письмом 07-18/695 от 20.01.20 Министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области для минимизации воздействия на объекты растительного и животного мира в период строительства и эксплуатации предусмотрены и будут осуществляться следующие мероприятия согласно постановления Правительства Оренбургской области от 18 января 2010 г. № 12-п:

18. Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на производственной площадке, необходимо: хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой канализации; помещать хозяйственные и производственные сточные воды в емкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специальные полигоны для последующей утилизации; максимально использовать безотходные технологии и замкнутые системы водопотребления; обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки добываемого жидкого и газообразного сырья; снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

28. При проектировании и строительстве трубопроводов должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительство трубопроводов, в периоды массовой миграции, в местах размножения, линьки и выкармливания молодняка животных, а также нереста, нагула и ската молоди рыбы.

29. После завершения строительства, реконструкции или ремонта трубопровода запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование и незасыпанные участки траншей.

30. Трубопроводы должны быть заглублены (погружены под землю на определенную глубину). При строительстве трубопроводов в легко уязвимых местах среды обитания объектов животного мира, где невозможно заглубить трубы в землю, необходимо предусмотреть сооружение переходов для свободного перемещения объектов животного мира, приподняв отдельные участки трубопроводов на высоту не ниже 3-х метров.

31. В случае пересечения реки трубопровод заглубляется и фиксируется (для предотвращения всплытия). При пересечении трубопроводом верховий рек и ручьев устраивается эстакада. Трубопроводы не должны пересекать нерестилища и зимовальные ямы.

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

32. При подводных переходах трубопроводов через водные преграды отметка верха забалластированного трубопровода должна быть ниже не менее чем на 1 метр от естественных отметок дна водоема. При пересечении водных преград, дно которых сложено скальными породами, заглубление трубопровода принимается не менее 0,5 метра, считая от верха забалластированного трубопровода до дна водоема.

33. В месте пересечения водного объекта, участка концентрации объектов животного мира или на путях их миграции трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода.

41. Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов нефтегазодобывающих производств, объектов переработки, транспортировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки должны осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством в области охраны окружающей среды и животного мира.

42. При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и при эксплуатации объектов нефтегазодобывающих производств, объектов переработки, транспортировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки должны предусматриваться эффективные меры по очистке и обезвреживанию отходов производства и сбора нефтяного (попутного) газа и минерализованной воды, рекультивации нарушенных и загрязненных земель, снижению негативного воздействия на окружающую среду, а также разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

При проектировании объектов Царичанского+Филатовского месторождения предусматриваются следующие мероприятия, направленные на сохранение дикой фауны:

- исключается строительство открытых хранилищ нефти;
- полностью исключается уничтожение древесно-кустарниковой растительности – мест отдыха и кормежки животных;
- организация мониторинга для определения воздействия деятельности объектов Царичанского+Филатовского месторождения на экологические системы.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается (согласно Постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 (с изменениями от 13.03.2008 г. N 169):

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							31
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

- запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

После завершения строительства запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование и незасыпанные участки.

При проектировании и строительстве объекта должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула и ската молоди рыбы.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

Для снижения факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других) объектов животного мира необходимо руководствоваться соответствующими инструкциями и рекомендациями по измерению, оценке и снижению их уровня.

Эффективной мерой пресечения охотничьего промысла может послужить запрет со стороны администрации предприятия ввоза на территорию работ всех орудий промысла животных (оружие, капканы и т.д.), а также собак и запрет на несанкционированное передвижение вездеходной техники.

Наиболее опасным фактором негативного воздействия на животный мир в период эксплуатации объекта является нефтяное загрязнение в случае аварийной ситуации на трубопроводе, которое может быть минимизировано за счет планирования и выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации нефтяного загрязнения (ПЛАРН).

При нормальной эксплуатации проектируемых объектов ущерб животному миру может быть сведен к минимуму. В идеале он может быть ограничен площадью изъятия среды обитания животных под застройку.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу

1) проведение строительно-монтажных работ вне периодов наибольшей уязвимости популяций птиц: массовых сезонных миграций (май – I декада июня, III декада августа – сентябрь), размножения, гнездования, выведения потомства и линьки (III декада мая – июль);

2) ограничение выхода людей в тундру в период размножения, гнездования, выведения потомства и линьки птиц (III декада мая – июль);

3) запрещение охоты и рыболовства для персонала предприятия;

4) пропаганда охраны редких и охраняемых видов растительного и животного мира среди населения и рабочих строительной организации, выполняющей строительные работы;

5) перед началом ведения работ проведение целевого инструктажа со всеми привлекаемыми работниками, включающего в себя описание представителей редких и исчезающих видов, описание характерных мест их обитания, действия работников в случае обнаружения представителей Красной Книги, их нор и гнездовий;

б) при засеве рекультивируемых земель учет требований к кормовой базе птиц, занесенных в Красную Книгу.

Локальный экологический мониторинг будет включать в себя, в том числе, мониторинг растительного и животного мира. В случае обнаружения представителей редких и исчезающих видов по результатам полевого обследования будут учтены рекомендации, выданные специалистами привлекаемой организации, в том числе и по организации мониторинга.

Мероприятия по предотвращению возникновения возможных аварийных ситуаций и ликвидации последствий их воздействия

При авариях на трубопроводах (порыв труб) вблизи расположения действующих трубопроводов, ВЛ-110 кВ, железной дороги и автодорог в районах произошедших аварий немедленно устанавливаются оградительные оцепления. В районах аварий на трубопроводах выставляются предупреждающие знаки «ОГНЕОПАСНО» «ВЗРЫВООПАСНО», «ГАЗООПАСНО» и (при необходимости) проводится эвакуация людей в соответствии с требованиями РД 39-132-94. Предупреждающие знаки выставляются от мест расположения аварий на трубопроводах на расстояниях не менее 50 м в обе стороны от железной дороги и автодорог.

При авариях на трубопроводах (порывы труб) необходимо немедленно подготовить к действию средства пожаротушения (Федеральный закон №123 от 22.06.2008г. и СП 12.13130.2009).

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

						Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							33
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Запрещается приближение к зонам аварий на трубопроводах людей и техники до организации связи и получения сообщений о полной ликвидации или локализации аварий, об организации непрерывного дежурства на отключающих аварийные участки трубопроводов запорной арматуре, о выполнении дополнительных мер по предотвращению случайных или самопроизвольных переключений запорной арматуры на границах отключенных участков.

Мероприятия по шуму

Источниками интенсивного шума являются машины и механизмы с неуравновешенными вращающимися массами. Шум определяют как звук, оцениваемый негативно и наносящий вред здоровью.

Длительное воздействие интенсивного шума (свыше 80 дБ) на слух человека приводит к его частичной или полной потере. В настоящее время так называемая «шумовая болезнь» характеризуется комплексом симптомов: снижение слуховой чувствительности, изменение функций пищеварения, снижение кислотности, сердечнососудистая недостаточность, нейроэндокринные расстройства.

Работающие в условиях длительного шумового воздействия испытывают раздражительность, головные боли, повышенную утомляемость, понижение аппетита, боли в ушах и т.д. Под воздействием шума снижается концентрация внимания, нарушаются физиологические функции, появляется усталость в связи с повышенными энергозатратами и нервно-психическим напряжением, ухудшается речевая коммутация.

Для защиты от шума разработана система государственных стандартов, которая состоит из нескольких групп:

- первая группа относится к нормам допустимого шума;
- вторая группа содержит методы измерения шума на рабочих местах и в производственных помещениях;
- третья группа устанавливает порядок определения шумовых характеристик машин;
- четвертая группа устанавливает оценки эффективности тех или иных шумоглушащих конструкций и устройств;
- пятая группа стандартов устанавливает классификацию и определяет требования, предъявляемые к шумоглушащим конструкциям и устройствам.

Целью нормирования шумовых характеристик рабочих мест (санитарного нормирования шума) является установление научно обоснованных предельно допустимых величин шума, которые при ежедневном систематическом воздействии в течении всего

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

рабочего дня и в течении многих лет не вызывают существенных заболеваний организма человека и не мешают его нормальной трудовой деятельности.

Методы борьбы с шумом

Разработка мер борьбы с вредным действием шумов должна начинаться на стадии проектирования техпроцессов и машин, разработки конструктивных и объемно-планировочных решений производственных помещений и генерального плана предприятия.

Следует выбирать машины и механизмы с минимальными динамическими нагрузками, производить правильную эксплуатацию, своевременный профилактический ремонт и качественный монтаж оборудования.

Наиболее перспективным направлением снижения шума является создание малошумных машин, оборудования и средств транспорта. Поэтому, техническое нормирование шума машин – ограничение шумовых характеристик машин непосредственно как источников шума – имеет первостепенное решение. Там, где не удастся добиться снижения шума до допустимых уровней техническими средствами или это нецелесообразно по технико-экономическим показателям, следует применять средства индивидуальной защиты от шума.

10. 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

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Исходные данные и требования на разработку специального раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ПМ ГОЧС)» в составе проектной документации «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» представлены в приложении В.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист
							35

Сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте

Проектные решения по предупреждению чрезвычайных ситуаций разрабатывались с учетом потенциальной опасности от рядом расположенных объектов. Транспортные коммуникации, на которых могут произойти чрезвычайные ситуации с участием АХОВ, СУГ, ЛВЖ, отсутствуют

Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах

Проектируемый объект расположен за пределами зон возможной опасности.

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты, осведомлен о наличии соседних ОПО и возможных аварийных ситуациях на них, что обеспечивает своевременное обнаружение опасности и принятие адекватных мер по спасению.

Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара

Все проектные решения направлены на создание условий, препятствующих развитию пожаров и обеспечению их ликвидации.

Быстрое и безопасное тушение возможного пожара на проектируемом объекте и проведение спасательных работ обеспечиваются конструктивными, объемно-планировочными, инженерно-техническими и организационными мероприятиями.

На проектируемых объектах расстояния между зданиями и сооружениями приняты с учетом пожарной, взрывной, взрывопожарной опасности при их эксплуатации.

Планировка территории обеспечивает возможность установки пожарных автомобилей и оборудования в непосредственной близости от здания и, одновременно, на безопасном расстоянии от места пожара.

Быстрое и безопасное тушение возможного пожара и проведение спасательных работ обеспечиваются конструктивными и объемно-планировочными решениями, инженерно-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

техническими и организационными мероприятиями, согласно требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ст. 90).

Безопасность пожарных подразделений обеспечивается посредством:

- устройства пожарных проездов и подъездных путей для пожарной техники, совмещенных с функциональными проездами и подъездами. Все тупиковые проезды оборудованы разворотными площадками размером не менее 15 х 15 м (СП 4.13130.2013, п. 8.13), что обеспечивает возможность беспрепятственного движения пожарной техники по территории проектируемого объекта;
- протяженность тупиковых проездов не превышает регламентированные 150 м (СП 4.13130.2013, п. 8.13);
- размещение проектируемого оборудования, зданий и сооружений на открытых площадках;
- содержанием в исправном состоянии и комплектности первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной защиты, АУПС и СОУЭ;
- применения оборудования и проектируемых участков трубопроводов из негорючих материалов.

Безопасность личного состава пожарной охраны, принимающих участие в тушении пожаров, обеспечивается соблюдением требований «Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы», утвержденных приказом Минтруда России от 23.12.2014 № 1100н.

Для всех производственных помещений и наружных установок определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (далее ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений (наружных установках).

Перечень мероприятий по гражданской обороне

Согласно постановлению Правительства от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», приказу МЧС РФ от 28.11.2016 № 632ДСП «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (с изменениями, утвержденными приказом МЧС РФ от 07.06.2018 № 244ДСП), организации, продолжающие работу в военное время (имеющие мобилизационные задания) и эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II класса опасности, подлежат отнесению ко второй категории по гражданской обороне.

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

Проектируемый объект не категоризируется по ГО, но входит в состав ООО «Газпромнефть-Оренбург», которому присвоена II категория по гражданской обороне (письмо от 26.04.2018 № 13/3025).

Объект проектирования расположен в пределах 69 км от категорированного по гражданской обороне г. Оренбург (I группа по ГО).

Объекты особой важности по гражданской обороне отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение А

Запрос об отсутствии объектов культурного наследия



**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

10.07.2020 № 55-1-1600

На № 1919 от 11.06.2020

Генеральному директору
ООО «ГеоКомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

ул. Комсомольская, д. 165/3,
г. Уфа, 450098

Уважаемый Андрей Николаевич!

На Ваш запрос относительно выдачи заключения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению по проекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», в Новосергиевском и Переволоцком районах Оренбургской области, сообщаем следующее.

Сведениями о наличии (отсутствии) на испрашиваемом участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, инспекция не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ч. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» необходимо:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист

39

строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки;

– представить в инспекцию документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

Заместитель начальника инспекции –
начальник отдела государственного
учета и охраны инспекции

Ю.П. Чавычалов

В.М. Астафьев
8 (3532) 67-99-95

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист

40



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

9 Января ул., д. 62, г. Оренбург, 460015
телефон: 8(3532)388300
e-mail: okn@mail.orb.ru

29.10.2021 № 55-1-3291

На № 310-2021 от 13.09.2021

Директору
ООО «НПП Археобюро»

Ю.А. Цепунову

Email: arhbr156@gmail.com

Саратовский, пер, д. 5, оф. 101,
г. Оренбург, 460000

Уважаемый Юрий Александрович!

Сообщаем о согласии с выводами государственной историко-культурной экспертизы (от 10.09.2021 г., государственный эксперт О.А. Шинкарь) документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и хозяйственных работ, в границах территорий объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий объекта культурного наследия. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Курганный могильник 5 у с. Мрясово», «Курганный могильник 6 у с. Мрясово (включая одиночный курган 3 у с. Мрясово)», «Хутор Липовый», «Кладбище хутора Липовый» в Новосергиевском и Переволоцком районе Оренбургской области Раздел проекта: «Царичанское + Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» в Новосергиевском и Переволоцком районах Оренбургской области и согласовываем указанную документацию.

Проектом предусмотрены следующие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия «Хутор Липовый»:

- 1) запрет строительство инфраструктурных элементов, объектов капитального строительства;
- 2) запрет на проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ;
- 3) запрет на проведение работ, изменяющих внешний облик, целостность, структуру выявленного объекта культурного наследия либо ухудшающих условия, необходимые для сохранности выявленного объекта культурного наследия;
- 4) запрет на движение транспортных средств;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	Лист 41

- 5) запрет организации мест складирования строительных материалов, мусора, стоянок специализированной техники;
- 6) запрет на устройство резервов грунта;
- 7) запрет на размещение площадок временных зданий и сооружений, подъездных путей.

Кроме того, документацией предусмотрены мероприятия, проводимые до начала земляных, строительных и иных работ по проекту «Царичанское + Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»:

- выполнение временного ограждения согласно схеме, на расстоянии не менее 5 метров во внешнюю сторону от границы территории памятника, для исключения наезда специализированной техники; складирования строительных материалов, мусора; устройства резервов грунта; размещения площадок временных зданий и сооружений, подъездных путей, стоянок специализированной техники;

- ООО «Газпромнефть-Оренбург» обеспечить письменное информирование подрядных строительных организаций о точном месторасположении данного объекта культурного наследия, координатах поворотных точек его границ территории, а также провести по данной теме инструктаж сотрудников, непосредственно выполняющих строительные работы.

Проектом предусмотрены следующие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия «Кладбище хутора Липовый»:

- 1) запрет строительство инфраструктурных элементов, объектов капитального строительства;
- 2) запрет на проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ;
- 3) запрет на проведение работ, изменяющих внешний облик, целостность, структуру выявленного объекта культурного наследия либо ухудшающих условия, необходимые для сохранности выявленного объекта культурного наследия;
- 4) запрет на движение транспортных средств;
- 5) запрет организации мест складирования строительных материалов, мусора, стоянок специализированной техники;
- 6) запрет на устройство резервов грунта;
- 7) запрет на размещение площадок временных зданий и сооружений, подъездных путей.

Кроме того, документацией предусмотрены мероприятия, проводимые до начала земляных, строительных и иных работ по проекту «Царичанское + Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»:

- выполнение временного ограждения согласно схеме, на расстоянии не менее 5 метров во внешнюю сторону от границы территории памятника, для исключения наезда специализированной техники; складирования строительных материалов, мусора; устройства резервов грунта; размещения площадок временных зданий и сооружений, подъездных путей, стоянок специализированной техники;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- ООО «Газпромнефть-Оренбург» обеспечить письменное информирование подрядных строительных организаций о точном месторасположении данного объекта культурного наследия, координатах поворотных точек его границ территории, а также провести по данной теме инструктаж сотрудников, непосредственно выполняющих строительные работы.

Также сообщаем, что до проведения необходимых охранных мероприятий необходимо обеспечить соблюдение особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (п. 5 ст. 5.1, 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

Заместитель начальника инспекции

Д.Р. Тухватуллин



В.М. Астафьев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист

43

Приложение Б

Лицензия на пользование недрами



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

26.04.2021 № ОО-ПФО-12-00-08/1413
на № 1701 от 23.04.2021

Об отказе в выдаче заключения об отсутствии
полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Б
Манзон Н.

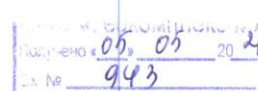
Генеральному директору
ООО «Геокомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

ул. Комсомольская, д. 165/3,
г. Уфа, 450098

В соответствии с пунктами 54-56 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее – Административный регламент), Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу, рассмотрев заявление и представленные документы Общества с ограниченной ответственностью «Геокомплекс-М» (ИНН 0278076122, место нахождения: 450098, г. Уфа, ул. Комсомольская, д. 165/3), уведомляет об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки ввиду выявленного несоответствия заявления и представленных документов требованиям пунктов 14-16 Административного регламента:

- не представлен документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании, либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности);



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- не представлен топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории (в масштабе не мельче 1:10 000, а для линейных объектов – не мельче 1:50 000), с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек с использованием единой электронной картографической основы, создаваемой в соответствии с законодательством о геодезии и картографии.

Заместитель начальника

Е.В. Ларин

А.К. Кондуров
(3532) 78- 08- 94

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение В

Ответ о наличии или отсутствии красных линий


**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕРЕВОЛОЦКОГО РАЙОНА
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**
Ленинская ул.76, п. Переволоцкий, 461263
Телефон (8-35338) 32-2-86, 32-2-79
факс (8-35338) 32-2-81
e-mail :pr@mail.orb.ru

Главному инженеру
ООО «Геокомплекс-М»
Мифтахову Т.А.

[МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА]
18.05.2021 № 01-13/4455
на № 1672 от 21.04.2021

Администрация Переволоцкого района, рассмотрев Ваше обращение по документации проекта по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД: Пятая очередь» сообщает, что в границах земельного участка, по которому выполняется подготовка документации, присутствуют пересечения с границами зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленных ранее утвержденной документацией по планировке территории:

1. «Царичанское+Филатовское месторождение. Сбор нефти и газа с куста добывающих скважин К-6» утвержден Постановлением муниципального образования Переволоцкий р-н Оренбургской области от 14.09.2018 №786-п (разработчик ООО «ГеоКомплекс-М»);
2. «Сбор нефти и газа с добывающей скважины 718» утвержден Постановлением муниципального образования Переволоцкий р-н Оренбургской области от 07.06.2018 №508-п (разработчик ООО «Газпром-Оренбург»);
3. ЗОУИТ.
4. Газопровод.

Заместитель главы администрации района
по оперативному управлению
и экономическим вопросам

[МЕСТО ДЛЯ ПОДПИСИ]



А.В. Ермош

Видяева Ю.А.
8(35338)21536

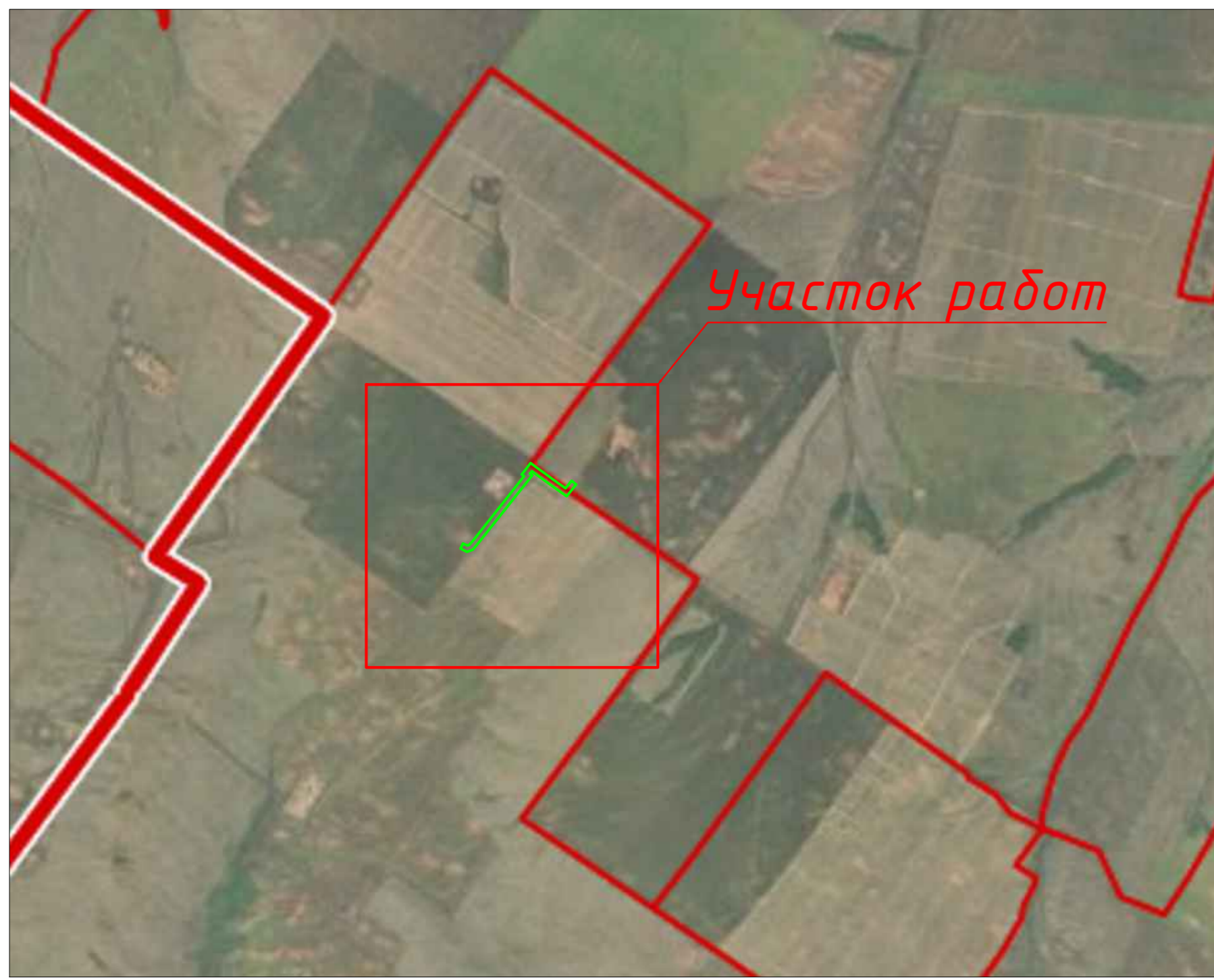
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

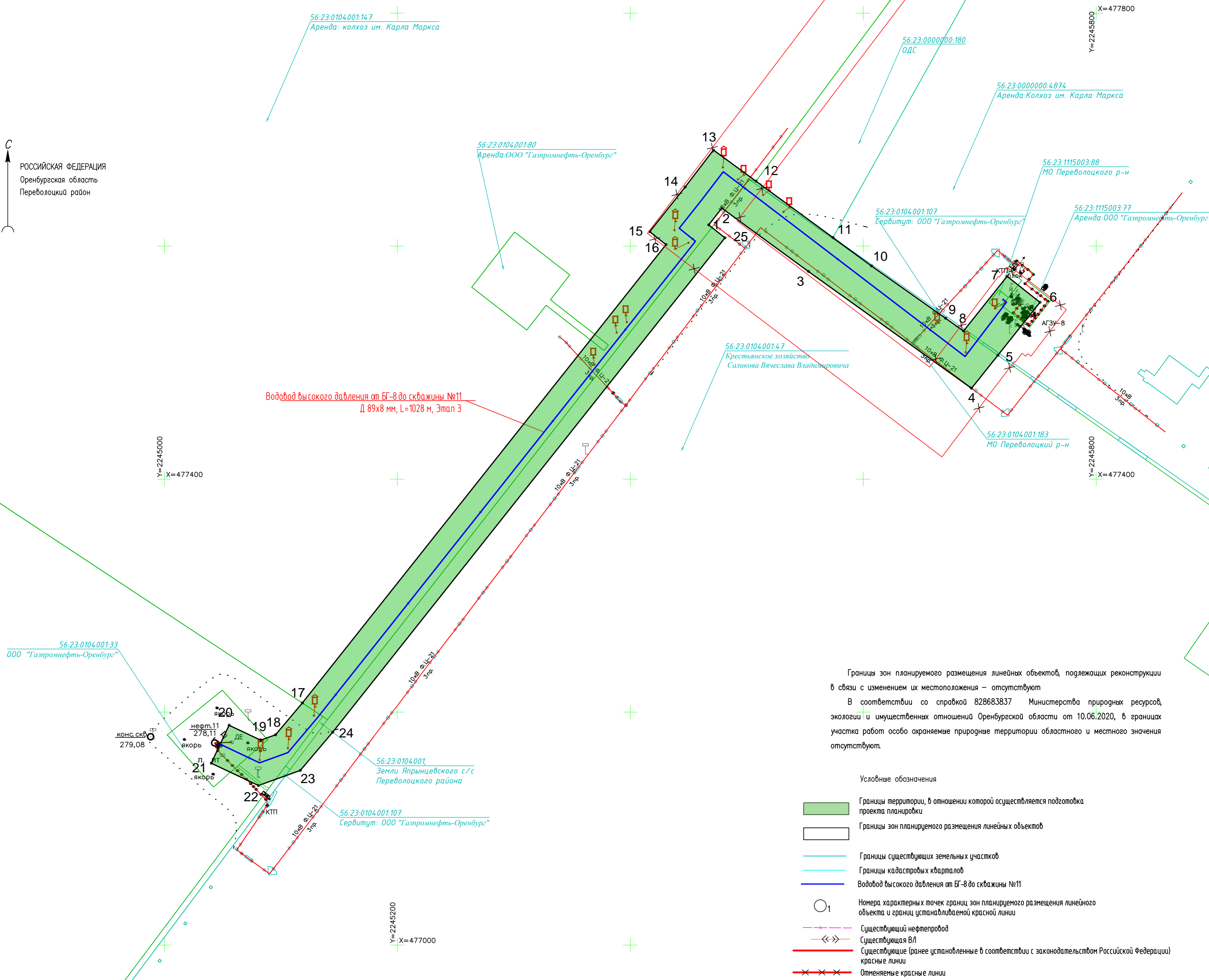
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Лист

46



Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
№	X	Y
1	477618,23	2245467,27
2	477632,62	2245478,56
3	477578,28	2245552,88
4	477477,93	2245692,95
5	477506,32	2245715,53
6	477551,74	2245751,68
7	477574,16	2245723,51
8	477527,13	2245686,09
9	477538,11	2245670,56
10	477583,01	2245607,04
11	477607,44	2245573,99
12	477655,74	2245507,93
13	477682,48	2245471,35
14	477650,75	2245447,11
15	477612,41	2245416,69
16	477601,30	2245430,69
17	477207,82	2245118,46
18	477180,54	2245095,49
19	477175,94	2245082,67
20	477188,72	2245055,56
21	477156,16	2245040,21
22	477137,02	2245080,80
23	477149,92	2245116,73
24	477182,68	2245144,46
25	477607,12	2245481,27



Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – отсутствуют

В соответствии со справкой 828683837 Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 10.06.2020, в границах участка работ особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Границы существующих земельных участков
 - Границы кадастровых кварталов
 - Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11
 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта и границ установленной красной линии
 - Существующий нефтепровод
 - Существующие ВЛ
 - Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии
 - Отмененные красные линии

Имя, И.О.Ф. Подпись и дата
Имя, И.О.Ф. Подпись и дата

ОРН-19-11019/00956/P.365.000-ППиПМТ.ГЧ-001				
Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Муромов	04		07.2021
Проверил	Щербак	04		07.2021
Н.Контроль	Савилюк	04		07.2021
ГИП	Сорокина	04		07.2021
Проект планировки территории. Графическая часть			Страница	Лист
Основной чертеж проекта планировки территории (1:2000)			1	1
Геокомплекс-М				