



Общество с ограниченной ответственностью  
**ГеоКомплекс-М**

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Оренбург»

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

**ОРН-19/11019/00956/Р.365.000-ППТиПМТ**

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть**

**Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка**

**Главный инженер**



**Т.А. Мифтахов**

**Главный инженер проекта**

**Е.Н.Сорокина**

2021

Инва.№ подп.	Взам. инв. №

											2	
<b>№</b>		<b>Наименование</b>								<b>Стр.</b>		
<b>1</b>		<b>2</b>								<b>3</b>		
<b>I. Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</b>												
1		Схема расположения элементов планировочной структуры (территории, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)										
2		Чертеж проекта планировки территории										
<b>II. Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</b>												
1		Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории								4		
2		Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов								8		
3		Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения								14		
4		Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов								14		
5		Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории								14		
6		Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории								14		
7		Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)								16		
<b>Приложения</b>												
1		Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации								17		
2		Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории								30		
3		Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории								58		
4		Решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания								78		
Взам. Инв. №												
Подпись и дата												
Инв. № подл.	Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата	Содержание тома			Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Мирзаматов				21.06.21				П	1	78
	Пров.	Щербакова				21.06.21						
	Н. контр.	Сайфуллин				21.06.21						
	ГИП	Сорокина				21.06.21						
										 Общество с ограниченной ответственностью <b>ГеоКомплекс-М</b>		

## II. Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

### Пояснительная записка

#### 1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

##### Краткая физико-географическая характеристика

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-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,

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

						Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

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 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.

#### **Климатические условия**

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

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

						Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
							7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

оттепелей зимой, возвратов холода весной, увеличений морозоопасности в начале и конце лета, засухи, возрастных 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 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 СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» объект изысканий относится к IV району по снеговым нагрузкам –3,2 кПа; к III району по ветровым нагрузкам – 0,38 кПа и к IV району по гололедным нагрузкам – 15 мм.

Согласно СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» объект изысканий относится к III району по снеговым нагрузкам –1.5 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.

### 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.

Весной устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через минус 10 °С происходит в первой декаде марта (04.03); через минус 5°С – вторая декада марта (19.03). Положительные среднесуточные температуры воздуха наступают в первой декаде апреля – переход через 0 °С (2.04). Переход через 5 °С отмечается во второй декаде (13.04); через 10 °С – в третьей (25.04).

В осенний период, переход к среднесуточным температурам воздуха в 10 °С происходит в третьей декаде сентября; в 5 °С – во второй декаде октября (16.10). Переход

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

через 0 °С отмечается в первой декаде ноября (03.11). Среднесуточные температуры воздуха в минус 5 °С и минус 10 °С отмечаются с декабря.

### **Температура почвы**

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.

Глубина промерзания почвы зависит от ее влажности, механического состава, высоты и плотности снежного покрова.

Устойчивое промерзание почвы начинается в начале ноября, полное оттаивание – в середине апреля.

Нормативная глубина промерзания с учетом сумм отрицательных температур зимнего периода для глин и суглинков составила 1,46 м.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, рассчитанная согласно СП 131.13330.2012 (метеостанция Новосергиевка) и СП 22.13330.2011 (п.5.5.3) для суглинков и глин составляет 156 см, для супесей, песков мелких и пылеватых 191 см, для песков гравелистых, крупных средней крупности 204 см, для крупнообломочных грунтов 231 см.

### **Влажность воздуха**

Среднегодовое значение парциального давления водяного пара по метеостанции Сорочинск составляет 6,9 гПа. Максимальные значение приходятся на июль – август, минимум – в январе – феврале.

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 70 %; абсолютная – 7,0 мб; дефицит насыщения – 5,2 мб.

### **Атмосферные осадки**

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 70 %; абсолютная – 7,0 мб; дефицит насыщения – 5,2 мб.

### **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.

Наращение высоты снежного покрова происходит до третьей декады февраля, где она максимальная. Мощность снегового покрова и его залегания в значительной степени зависят от топографических условий, растительного покрова, защищенности местности и т. д.

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

Весной происходит обратный процесс – таяние снега. Устойчивый снежный покров разрушается в первой декаде апреля, а полностью сходит – во второй – третьей декадах. Среднее число дней со снежным покровом составляет 146 дней.

### **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.

По данным метеостанции Новосергиевка 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.

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.

### **Опасные метеорологические явления и гололедно-изморозевые образования**

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).

По метеостанции Новосергиевка из гололедно-изморозевых явлений на исследуемой территории преобладают гололед (в среднем 10 случаев в год) и кристаллическая изморозь (15 случаев в год). Наибольшее число дней с обледенением всех видов достигает 40 случая в год.

### **Опасные природные процессы**

По результатам рекогносцировочного обследования поверхностные проявления опасных геологических и инженерно-геологических процессов в пределах территории изысканий не отмечено.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
							10

## 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

### Сведения о линейном объекте

Строительство объекта ООО «Газпромнефть-Оренбург» «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» планируется на территории Новосергиевского и Переволоцкого районов Оренбургской области.

Район изысканий расположен на юго-востоке Восточно-Европейской равнины, на равнине Оренбургского Предуралья, в пределах плиоценовой денудационной равнины Общего Сырта. Это возвышенная равнина, расположенная к северу от Бузулукской впадины и представляет собой систему увалов, образующих главные водоразделы Волги и Урала, а также водоразделы основных притоков Самары. Район приурочен к юго-восточному склону водораздельной возвышенности Общей Сырт. Его всхолмлённая территория изрезана в различных направлениях сетью речных долин и оврагов.

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 – возвышенные, по общей форме поверхности – наклонные, по глубине, степени и типу расчленения – мелкорасчлененные.

По результатам полевого обследования на участках работ карстового проявления визуально не обнаружено. Влияние действующих коммуникаций и сопутствующих сооружений на проектные линейные сооружения незначительно и ограничивается короткими участками пересечений.

Речная сеть исследуемого района принадлежит бассейнам рек Кувай и Большой Уран. 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.

Ближайшими водными объектами к участку работ являются реки Липки, Кувай, Максютка. На своем протяжении часть проектируемых трасс водоводов пересекает

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

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.						Лист
						11

водотоки – р. Кувай (трасса водовода от БГ-2а до скв. №7) и р. Липки (трасса водовода от БГ-9 до скв. №307).

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 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.

Согласно полученным сведениям государственного кадастра недвижимости было выявлено, что проектируемый объект пересекает земельные участки с кадастровыми номерами: 56:23:0104001:33, 56:23:0104001:48, 56:23:0104001:47, 56:23:0104001:147, 56:23:0104001:80, 56:23:1115003:77, 56:23:0104001:107, 56:23:1115003:88, 56:23:0000000:4874, 56:23:0104001:182.

Общая площадь отвода земель в границах Переволоцкого района Оренбургской области составляет 36944 кв.м (3,6944 га), из них:

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

						Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

на территории МО Преторийский сельсовет – 2057 кв.м (0,2057 га).

на территории МО Япрынецевский сельсовет – 34944 кв.м (3,4944 га).

Произведен предварительный расчет площадей земельных участков, представленный в таблице 1:

Таблица 1

Номер кадастрового квартала	Номер образуемого земельного 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)
<b>3 этап</b>										
<b>МО Япрынецевский сельсовет Переволоцкого района</b>										
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				
<b>Итого:</b>			<b>ООО "Газпромнефть-Оренбург", собственность</b>	<b>56:23:0104001:33</b>		<b>950</b>	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 Япрынецевский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	Земли с.-х. назначения	56:26:0104001:182	52				
<b>Итого:</b>			<b>Муниципальное образование Япрынецевский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность</b>	<b>56:26:0104001:182</b>		<b>52</b>	52		0	
							(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				

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

56:23:01040 01	:48/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 8	103				
56:23:01040 01	:48/чзу2 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:4 8	1907				
<b>Итого:</b>			<b>Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда</b>	<b>56:23:0104001:48</b>		<b>2013</b>	2010	3	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная 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				
<b>Итого:</b>			<b>Крестьянское хозяйство Саликова Вячеслава Владимировича, аренда</b>	<b>56:23:0104001:47</b>		<b>16 179</b>	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				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

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				
<b>Итого:</b>			<b>Колхоз имени Карла Маркса, аренда</b>	<b>56:23:0104001:147</b>		<b>15 369</b>	15 362	7	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)
56:23:01040 01	:80/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнеф ть-Оренбург", аренда	Земли пром.	56:23:0104001:8 0	89				
<b>Итого:</b>			<b>ООО "Газпромне фть- Оренбург", аренда</b>	<b>56:23:0104001:80</b>		<b>89</b>	89	0	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)
56:23:01040 01	:107/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	ООО "Газпромнеф ть-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 "Газпромнеф ть-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 "Газпромнеф ть-Оренбург", сервитут	Земли с.-х. назначения	56:23:0104001:1 07	53				
<b>Итого:</b>			<b>ООО "Газпромне фть- Оренбург", сервитут</b>	<b>56:23:0104001:107</b>		<b>235</b>	235	0	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)
<b>МО Преторийский сельсовет Переволоцкого района</b>										
56:23:11150 03	:77:3У1 (ЭЗ)	Опознавательный знак (долгосрочная аренда)	ООО "Газпромнеф ть-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 "Газпромнеф ть-Оренбург", аренда	Земли пром.	56:23:1115003:7 7	473				
<b>Итого:</b>			<b>ООО "Газпромне фть- Оренбург", аренда</b>	<b>56:23:1115003:77</b>		<b>474</b>	473	1	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)
56:23:11150 03	:88/чзу1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволцкого района Оренбургско й области, собственность	Земли пром.	56:23:1115003:8 8	127				
<b>Итого:</b>			<b>Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволцкого</b>	<b>56:23:1115003:88</b>		<b>127</b>	127	0	(краткосрочная аренда)	(долгосрочная аренда)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

			<b>го района Оренбургско й области, собственност ь</b>						
56:23:00000 00 (56:23:1115 003)	:4874/чзу 1 (ЭЗ)	Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11 (краткосрочная аренда)	Муниципальн ое образование Преторийски й сельсовет Переволоцко го района Оренбургско й области, собственност ь; Колхоз имени Карла Маркса, аренда	Земли с.-х. назначения	56:23:0000000:4 874	1 395		1395	
<b>Итого:</b>			<b>Муниципаль ное образование Преторийск ий сельсовет Переволоцко го района Оренбургско й области, собственност ь; Колхоз имени Карла Маркса, аренда</b>		<b>56:23:0000000:4874</b>	<b>1 395</b>		1 395	0
<b>Итого по этапу:</b>						<b>36883</b>		36868	15
								<b>(краткосрочная аренда)</b>	<b>(долгосрочна я аренда)</b>
								<b>(краткосрочная аренда)</b>	<b>(долгосрочна я аренда)</b>

Каталог координат формируемых земельных участков (частей земельных участков) приведен в пояснительной записке Раздела 6 «Проект межевания территории. Пояснительная записка», в системе координат МСК-субъект 56.

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.

Размер изымаемого земельного участка просчитан на основании СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», «Норм отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, 14278тм-т1».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
							16

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

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
<b>Итого:</b>		<b>7</b>	<b>18185</b>	<b>18192</b>
Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0104001:147	7	15362	15369
<b>Итого:</b>		<b>7</b>	<b>15362</b>	<b>15369</b>
Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность, Колхоз имени Карла Маркса, аренда	56:23:0000000:4874	-	1395	1395
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>1395</b>	<b>1395</b>
Муниципальное образование Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	56:23:1115003:88	-	127	127
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>127</b>	<b>127</b>
Муниципальное образование Япрынцеvский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области, собственность	56:23:0104001:182	-	52	52
<b>Итого:</b>		<b>-</b>	<b>52</b>	<b>52</b>
<b>Всего по землепользователям:</b>		<b>14</b>	<b>35121</b>	<b>35135</b>

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

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

Данный проект планировки территории не предусматривает размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Проектом не предусматривается строительство объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

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

В данном проекте планировки территории сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство, которого не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки отсутствуют.

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

Ведомость пересечений с наземными и надземными коммуникациями представлена в таблице 6.1.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 6.1 - Ведомость пересечений с наземными и надземными коммуникациями

Положение по трассе			Угол пересечения	Наименование пересечения	Глубина заложения до верха трубы	Материал	Диаметр	Владелец	Примечание
КМ	Пикет ПК	Пикет плюс							
1	2	3	89	Нефтепровод	1,8	ст.	89	ООО «Газпромнефть-Оренбург»	
1	3	13,0	89	Нефтепровод	1,8	ст.	89		
1	3	14,9	90	Нефтепровод	2,0	ст.	159		
1	3	35,6	90	Нефтепровод	1,8	ст.	89		

Ведомость пересечений с автомобильными дорогами представлена в таблице 6.2.

Таблица 6.2 - Ведомость пересечения автомобильных дорог

Километр	Пикет	Плюс	Угол	Наименование	Длина	Ширина	Тип	Километр, пикет и плюс дороги	Отметка	Примечание
			пересечения	дороги	пересечения		покрытия		оси дороги	
Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11										
Пересечений не обнаружено										

Ведомость пересечения линия электропередач и линии электросвязи (далее ЛЭП и ЛЭС) представлена в таблице 6.3.

Таблица 6.3 - Ведомость пересечения линии электропередач и линии электросвязи (далее ЛЭП и ЛЭС)

Положение по трассе			Угол пересечения	Наименование линии и владелец	Напряжение	Количество проводов	Номера опор, расстояния		Отметка земли	Высота нижнего провода	Владелец
КМ	Пикет	Плюс					Лев.	Прав.			
1	1	03,68	85	ВЛ	10	3	1	2	290,10	7,50	ООО «НЭН»
1	3	02,28	90	ВЛ	10	3	3	4	285,98	7,20	
1	5	45,45	82	ВЛ	10	3	5	6	288,08	7,20	

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

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

В данном проекте планировки территории зона планируемого размещения линейного объекта не пересекается с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.), существующих и стоящихся на момент подготовки проекта планировки отсутствуют.

Таблица 7.1 - Ведомость пересечения с водными объектами

Километр	Пикет	Плюс	Угол	Наименование	Длина	Ширина	Тип	Километр, пикет и плюс дороги	Отметка	Примечание
			пересечения	дороги	пересечения		покрытия		оси дороги	
Водовод высокого давления от БГ-8 до скважины №11										
Пересечений не обнаружено										

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## Приложение 1

**Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации**

	Форма №	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>Р</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr></table>	Р	5	0	0	0	3							
Р	5	0	0	0	3										
<b>Федеральная налоговая служба</b>															
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО</b>															
о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц															
<p>Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в устав общества с ограниченной ответственностью, в целях приведения его в соответствие с Федеральным законом от 30.12.2008 № 312-ФЗ</p>															
Общество с ограниченной ответственностью "ГеоКомплекс-М" <small>(полное фирменное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)</small>															
ООО "ГеоКомплекс-М" <small>(сокращенное фирменное наименование юридического лица)</small>															
Основной государственный регистрационный номер <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr></table>			1	0	2	0	2	0	3	2	3	4	0	0	6
1	0	2	0	2	0	3	2	3	4	0	0	6			
30 <small>(число)</small>	июля <small>(месяц прописью)</small>	2009 <small>(год)</small>													
за государственным регистрационным номером															
<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td><td>0</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>7</td></tr></table>			2	0	9	0	2	8	0	4	6	5	6	4	7
2	0	9	0	2	8	0	4	6	5	6	4	7			
Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 39 по Республике Башкортостан <small>(наименование регистрирующего органа)</small>															
И.о. начальника межрайонной инспекции		Солнцев А. М. <small>(подпись, ФИО)</small>													
		серия 02 №005998375													

АО "Полиграф-стандарт", Москва, 2018, 5700000-00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Утверждена  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

22.01.2020  
(дата)

403/2020  
(номер)

**Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания**

(вид саморегулируемой организации)

**115088, г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 5, пом.1, эт. 4, каб. 6а; www.oaiis.ru;  
mail@oaiis.ru**

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

**СРО-И-001-28042009**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

**Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**

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

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М» (ООО «ГеоКомплекс-М»)</b>
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	<b>0278076122</b>
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1020203234006
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 450098, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Комсомольская, д.165, корпус 3
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	-----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	<b>326</b>
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.10.2009

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.10.2009 Протокол Координационного совета №20	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.10.2009	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации <b>имеет право выполнять инженерные изыскания</b> , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства <b>по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</b> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
29.10.2009	01.02.2012	Нет
3.2. Сведения об <b>уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</b> , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и <b>стоимости работ по одному договору</b> , в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	-----	
б) второй	<b>V не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов рублей)</b>	
в) третий	-----	
г) четвертый	-----	
д) пятый <*>	-----	
е) простой <*>	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства	
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

а) первый	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй		-----
в) третий		-----
г) четвертый		-----
д) пятый <*>		-----

<\*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	-----
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Зам. исполнительного  
директора  
(должность  
уполномоченного лица)  
М.П.



*Герцен*  
(подпись)

Н.А. Герцен  
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



№ 001172

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Per. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00360

Выдан: *Обществу с ограниченной ответственностью  
«ГеоКомплекс-М»  
ИНН: 0278076122*

*Юридический адрес: 450098, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Комсомольская,  
165/3*

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:**  
*СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ,  
применительно к:  
видам работ согласно приложению 1 к настоящему сертификату*

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

*ГОСТ Р 54934/OHSAS 18001:2007*

Приложение, конкретизирующее область сертификации системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, является неотъемлемой частью сертификата

**Сертификат выдан** 14.08.2020

**Срок действия до** 13.08.2023

Руководитель  
органа по сертификации  
М.П.

подпись / Зарипова Э.А. /  
расшифровка подписи

Условие действия сертификата: прохождение инспекционных контролей в 2021 и 2022 годах

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

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

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



№ 001173

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

**РАЗРЕШЕНИЕ  
НА ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ  
СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр сопровождения СРО»  
(наименование органа по сертификации)

на основании решения о выдаче сертификата соответствия от «14» августа 2020 г.  
Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»  
ИНН 0278076122  
(наименование организации, ИНН)

разрешает использовать знак соответствия Системы на период действия сертификата № РОСС RU.32070.04ФКА0.00360 от «14» августа 2020 г. в любой форме, исключающей возможность толкования его, как знака соответствия продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации организации держателя сертификата.

Руководитель  
органа по сертификации



(должность)

Зарипова Э.А.  
(подпись)

Зарипова Э.А.  
(инициалы, фамилия)

14.08.2020  
(дата)

**С порядком применения знака соответствия Системы ознакомлен:**  
Руководитель организации -  
держателя сертификата

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

(дата)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



№ 001176

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

Приложение №1 к сертификату соответствия  
№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00360 от «14» августа 2020 г.

**Область сертификации**  
**Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**

**Применительно к видам работ:**

Инженерные изыскания, подготовка, разработка проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Сертификат выдан 14.08.2020

Срок действия до 13.08.2023

Руководитель  
органа по сертификации

М.П.



подпись

/ Э.А. Зарипова /  
расшифровка подписи

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



№ 001167

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Пер. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00359**

Выдан: *Обществу с ограниченной ответственностью  
«ГеоКомплекс-М»  
ИНН 0278076122*

*Юридический адрес: 450098, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Комсомольская,  
165/3*

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:**  
*СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, применительно к:  
видам работ согласно приложению 1 к настоящему сертификату*

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

*ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2016)*

Приложение, конкретизирующее область сертификации системы экологического менеджмента, является неотъемлемой частью сертификата

Сертификат выдан 14.08.2020г.

Срок действия до 13.08.2023г.

Руководитель  
органа по сертификации

М.П.



подпись

/ Зарипова Э.А. /  
расшифровка подписи

Условие действия сертификата: прохождение инспекционных контролей в 2021 и 2022 годах

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ**  
СТАНДАРТ КАЧЕСТВА

№ 001168

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»**  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
**НА ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ**  
**СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр сопровождения СРО»  
(наименование органа по сертификации)

на основании решения о выдаче сертификата соответствия от «14» августа 2020 г.  
**Обществу с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**  
**ИНН 0278076122**  
(наименование организации, ИНН)

разрешает использовать знак соответствия Системы на период действия сертификата № РОСС RU.32070.04ФКА0.00359 от «14» августа 2020 г. в любой форме, исключаяющей возможность толкования его, как знака соответствия продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации организации держателя сертификата.

Руководитель органа по  
сертификации  
(должность)

М.П.

(подпись)

Зарипова Э.А.  
(инициалы, фамилия)

14.08.2020г.  
(дата)

**С порядком применения знака соответствия Системы ознакомлен:**

Руководитель организации -  
держателя сертификата

(должность)

М.П.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ КАЧЕСТВА**

№ 001171

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

Приложение №1 к сертификату соответствия  
№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00359 от «14» августа 2020 г.

**Область сертификации**  
**Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**

**Применительно к видам работ:**

Инженерные изыскания, подготовка, разработка проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Сертификат выдан 14.08.2020

Срок действия до 13.08.2023

Руководитель  
органа по сертификации

подпись

/ Э.А. Зарипова /  
расшифровка подписи



М.П.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



№ 001162

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00358

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью  
«ГеоКомплекс-М»  
ИНН 0278076122

Юридический адрес: 450098, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Комсомольская,  
165/3

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:  
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, применительно к:  
видам работ согласно приложению 1 к настоящему сертификату

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Приложение, конкретизирующее область сертификации системы менеджмента качества,  
является неотъемлемой частью сертификата

Сертификат выдан 14.08.2020

Срок действия до 13.08.2023

Руководитель  
органа по сертификации

М.П.



подпись

/ Зарипова Э.А. /  
расшифровка подписи

Условие действия сертификата: прохождение  
инспекционных контролей в 2021 и 2022 годах

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Reg. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

**РАЗРЕШЕНИЕ  
НА ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ  
СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр сопровождения СРО»  
(наименование органа по сертификации)

на основании решения о выдаче сертификата соответствия от «14» августа 2020 г.  
**Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**  
**ИНН 0278076122**  
(наименование организации, ИНН)

разрешает использовать знак соответствия Системы на период действия сертификата № РОСС RU.32070.04ФКА0.00358 от «14» августа 2020 г. в любой форме, исключающей возможность толкования его, как знака соответствия продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации организации держателя сертификата.

Руководитель  
органа по сертификации



  
(подпись)

Зарипова Э.А.  
(инициалы, фамилия)

14.08.2020  
(дата)

**С порядком применения знака соответствия Системы ознакомлен:**  
Руководитель организации -  
держателя сертификата

\_\_\_\_\_  
(должность)  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



№ 001166

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»  
Рег. № РОСС RU.32070.04ФКА0**

Приложение №1 к сертификату соответствия  
№ РОСС RU.32070.04ФКА0.00358 от «14» августа 2020 г.

**Область сертификации**  
**Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКомплекс-М»**

**Применительно к видам работ:**

Инженерные изыскания, подготовка, разработка проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Сертификат выдан 14.08.2020

Срок действия до 13.08.2023

Руководитель  
органа по сертификации

М.П.



подпись

/ Э.А. Зарипова /  
расшифровка подписи

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

## Приложение 2

### Программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«ГеоКомплекс-М»**

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора  
по производственной безопасности  
ООО «Газпромнефть-Оренбург»

\_\_\_\_\_ С.С. Бруников  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «ГеоКомплекс-М»



\_\_\_\_\_ А.Н. Мисюков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

#### ПРОГРАММА НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

на объекте:

**«Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»**

Договор № ОРН-19/11019/00956/Р от 22.04.2019 г.

Начальник отдела КИИ  
ООО «ГеоКомплекс-М»

П.А. Селезнев

СОГЛАСОВАНО:

ООО «Газпромнефть-Оренбург»  
Начальник управления ЭБ

\_\_\_\_\_ О.А. Ахрамеева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

г. Уфа  
2020 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	3
2.	ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ.....	5
2.1.	Гидрометеорологическая изученность.....	5
2.2.	Материалы ранее выполненных изысканий .....	7
3.	КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ .....	8
4.	СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.....	9
4.1.	Обоснование работ.....	9
4.2.	Инженерно-метеорологические работы.....	9
4.3.	Инженерно-гидрологические работы.....	9
4.4.	Особые условия выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий.....	9
5.	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ.....	13
6.	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	15
7.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ.....	16
7.1.	Техника безопасности при производстве полевых работ.....	16
7.2.	Правила безопасности при проведении инженерно-гидрометеорологических работ .....	16
7.3.	Требования по пожарной безопасности.....	19
8.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ .....	21
9.	ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОЛЕВЫХ РАБОТ .....	22
10.	ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ..	23

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая программа на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» составлена в соответствии с техническим заданием на инженерные изыскания, утвержденным заместителем генерального директора по капитальному строительству ООО «Газпромнефть-Оренбург» Е.А. Гребенкиным.

Заказчик: ООО «Газпромнефть-Оренбург».

460000 Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Краснознаменная 56/1.

Исполнитель: ООО «ГеоКомплекс-М».

450078, г. Уфа, ул. Комсомольская, д.165/3.

Вид изысканий – инженерно-гидрометеорологические.

Целью инженерно-гидрометеорологических изысканий является обеспечение комплексного изучения гидрометеорологических условий территории строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с реконструируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений.

Местоположение объекта: Оренбургская область, Новосергиевский район, Царичанское+Филатовское месторождение.

Вид строительства: новое строительство.

Стадия проектирования: проектная и рабочая документация.

Состав проектируемых объектов:

1. Площадки добывающих скважин №№ 307, 11, 7, 563, 550, 555, 134, 161, 597;
2. БГ-7 в районе АГЗУ-7;
3. ВЛ от КТП до БГ-7, ориентировочно 0,1 км;
4. Трубопровод от т.вр. в трубопровод от УЗА 2.1 до УЗА 2.5 до БГ-7;
5. Трубопровод от БГ-9 до скв. 307;
6. Трубопровод от БГ-7 до скв.555;
7. Трубопровод от БГ-5а до скв.161;
8. Трубопровод от БГ-9 до скв.550;
9. Трубопровод от БГ-8 до скв.11;
10. Трубопровод от БГ-2а до скв.597;
11. Перемычка (трубопровод) от т.вр. в водовод от БГ-5 до скв.133 до БГ-7;
12. Перемычка от водовода от скв.133 до БГ-5 до сущ. трубопровода от скв.134 с подключением на БГ-5;
13. Водовод от скв.143 до т.вр. в сущ. трубопровод от скв.19 в систему сбора воды для нужд ППД;
14. Водовод от БГ-7 до скв.563;
15. Водовод от БГ-5 до скв.134.

Полный список проектируемых площадных и линейных объектов, их протяженность, технические характеристики и предварительная протяженность приведены в приложении 3

Идентификационные сведения об объекте:

Назначение:

Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов») проектируемый трубопровод относится: 220.42.99.11.140– Сооружения для обустройства добычи нефти и газа

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Принадлежит к объектам добычи нефти.

Возможность опасных природных процессов и явлений, и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

По результатам рекогносцировочного обследования поверхностные проявления опасных геологических и инженерно-геологических процессов в пределах территории изысканий не отмечено.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ объект относится к опасным производственным объектам. Проектируемые объекты являются составляющей опасных производственных объектов

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Категория наружных установок по взрывопожарной опасности – АН, ВН

Категория зданий – Д

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Уровень ответственности зданий и сооружений (в соответствии с ФЗ №-384, ст.4, пп.7,8) – II (нормальный).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 2. ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

### 2.1. Гидрометеорологическая изученность

В гидрометеорологическом отношении исследуемая территория является изученной. Существующая сеть пунктов наблюдений позволяет оценить гидрометеорологические условия участков размещения объектов (СП 11-103-97 п. 4.12):

- посты-аналоги и метеостанция соответствуют условиям репрезентативности, но находятся на значительном расстоянии от участка работ;
- ряд максимальных расходов превышает 30-летний период, являющийся минимальным для данной зоны;
- ряды метеорологических наблюдений являются достаточными – по всем элементам, продолжительность наблюдений превышает минимальный порог – 30 лет.

Выбор метеорологической станции выполнен с учетом рекомендаций (СП 11-103-97 п. 4.9, 4.10).

Подбор осуществлялся с учетом расположения метеорологических станций и участков изысканий в однородных физико-географических условиях (рельеф, увлажнение, состав почв), удаленности, соответствия подстилающей поверхности на метеоплощадке ландшафту окружающей местности.

Существующая сеть пунктов наблюдений позволяет оценить метеорологические условия участка размещения объекта, необходимых для проектирования. Для характеристики климата в районе изысканий будут использованы данные многолетних наблюдений на метеостанциях Новосергиевка и Оренбург.

Участки размещения метеорологических станций и участков изысканий имеют сходные физико-географические условия. Микроклиматические особенности на участках изысканий не выражены.

Расстояние от метеостанции Новосергиевка до участков изысканий линейных и площадных сооружений составляет 30,0 – 38,7 км на юго-запад; от метеостанции Сорочинск – 66,1 – 74,2 км на северо-запад от участка работ.

С учетом вышеизложенного метеорологические станции признаны репрезентативными.

Краткая характеристика метеостанций приведена в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Краткая характеристика метеостанции

Метеостанция	Высота, м БС	Координаты		Период действия	
Новосергиевка	139	52° 04' с.ш.	53° 38' в.д.	01.10.1925 г.	действует
Сорочинск	122	52° 26' с.ш.	53° 08' в.д.	01.01.1935 г.	действует

Перечень метеостанций предварительный, может быть дополнен, а некоторые станции могут быть исключены как не отражающие климатических условий района изысканий, или по причине их закрытия. Окончательный выбор репрезентативных станций будет произведен после анализа собранных материалов по характеристикам метеостанций.

На рассматриваемой территории наблюдения за режимными гидрологическими характеристиками ведутся на гидрометрических постах Приволжского УГМС Росгидромета.

Ближайшими водотоками, на которых проводятся наблюдения в системе Гидрометеослужбы, являются реки Самара, Большой и Малый Уран. Наблюдения за водным режимом рек проводятся на 4 стационарных гидрологических постах, расположенных в районе изысканий.

Для характеристики гидрологического режима территории будут использованы материалы наблюдений на гидрологических постах приведенных в таблице 2.2.

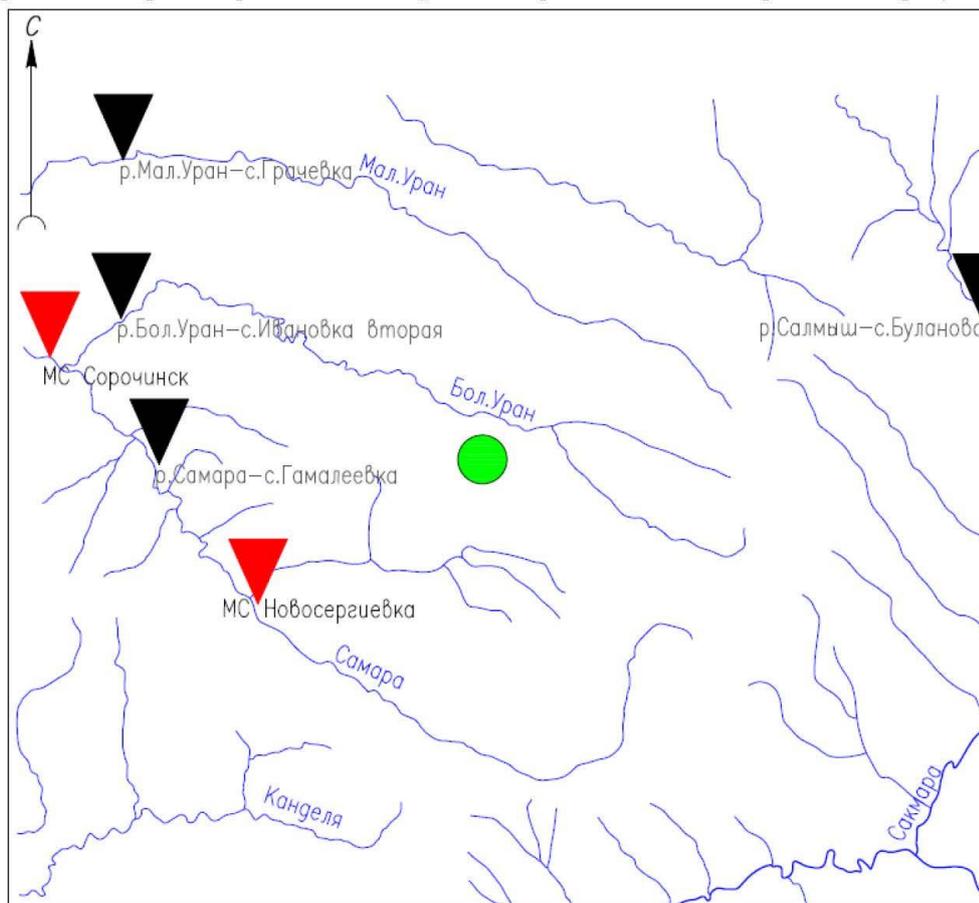
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 2.2 – Характеристика гидрологических постов

Название гидрологического поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста, м БС	Период действия	
				открыт	закрыт
р. Самара - с. Новосергиевка	451	1340	118,21	01.04.1934	действует
р. Самара - с. Гамалеевка	440	2610	105,00	18.09.1997	действует
р. Большой Уран - с. Ивановка Вторая	15,0	2110	100,00	04.12.1932	действует
р. Малый Уран - с. Грачевка	55,0	1440	102,00	19.06.1955	действует

В перечень включены посты, которые могут быть использованы для обоснования расчетных гидрологических характеристик, в том числе и несколько удаленных от района изысканий. По имеющимся сведениям ряды наблюдений на большинстве достаточны для статистической обработки и получения расчетных гидрологических характеристик различной обеспеченности.

Картосхема гидрометеорологической изученности района изысканий приведена на рисунке 2.1.



Условные обозначения  
 ● участок работ  
 ▼ гидрологический пост  
 ▼ метеорологическая станция

Рисунок 2.1 – Схема гидрометеорологической изученности

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

## 2.2. Материалы ранее выполненных изысканий

Материалы результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях, передаваемые заказчиком во временное пользование:

– материалы инженерных изысканий по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Сбор нефти и газа с куста добывающих скважин К-3а», выполненные ООО «ГеоКомплекс-М» в 2017 г. (договор № ОРБ-17/11019/2370/Р от 28.07.2017 г.;

– материалы инженерных изысканий по объекту «Царичанское+Филатовское месторождения. Сбор нефти и газа с добывающих скважин. Вторая очередь», выполненные ООО «ОренбургНИПИнефть» в 2016 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

### 3. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Проектируемый объект в административном отношении расположен в Новосергиевском и Переволоцком районах Оренбургской области.

Расстояние от участка изысканий до г. Оренбург 69 км на юго-восток. Районный центр п. Новосергиевка находится в 26,7 км на юго-запад от участка работ. Районный центр п. Переволоцкий находится в 29,9 км на юго-восток от участка работ.

Ближайшие населённые пункты: с. Мрясово (4,1 км на юг), п. Горный (4,7 км на юго-запад), с. Претория (5,7 км на северо-восток), с. Черноозерка (8,5 км на северо-восток), с. Новомихайловка (8,7 км на северо-восток), с. Суворовка (9,0 км на северо-восток), с. Камышевка (9,0 км на северо-восток), с. Кувай (9,1 км на юго-запад), с. Судьбодаровка (10,0 км на север).

Дорожная сеть представлена автодорогой с асфальтовым покрытием сообщением Самара – Оренбург, автодорогами сообщением Переволоцкий – Претория, и Новосергиевка – Судьбодаровка. Непосредственно в пределах горного отвода имеется сеть грунтовых и просёлочных дорог, пригодных для передвижения в сухое время года.

Район изысканий расположен на юго-востоке Восточно-Европейской равнины, на равнине Оренбургского Предуралья, в пределах плиоценовой денудационной равнины Общего Сырта. Это возвышенная равнина, расположенная к северу от Бузулукской впадины и представляет собой систему увалов, образующих главные водоразделы Волги и Урала, а также водоразделы основных притоков Самары. Его всхолмлённая территория изрезана в различных направлениях сетью речных долин и оврагов.

Рельеф изучаемой территории пластово-ярусный, всхолмлённый, характеризуется средним колебанием высот, не выходящих за пределы 250 – 350 м Балтийской системы.

Район изысканий расположен в пределах степной ботанико-географической зоны. Большая часть территории занята 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 теплый период года велика повторяемость северных и северо-западных ветров.

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 – Самара и ее притоки. Это равнинные реки, с медленным, спокойным течением, широкими долинами и извилистыми руслами. Территория изысканий относится к приводораздельному участку между реками Кувай и Большой Уран. Кроме того часть объектов изысканий располагается в бассейне р. Кувай.

Ближайшими водными объектами к участку работ являются реки Липки, Кувай, Максютка. На своем протяжении часть проектируемых трасс водоводов пересекает водотоки – р. Кувай (трасса водовода от БГ-2а до скв. №7) и р. Липки (трасса водовода от БГ-9 до скв. №307).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

#### 4. СОСТАВ И ВИДЫ РАБОТ, ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

##### 4.1. Обоснование работ

Целью инженерно-гидрометеорологических изысканий является определение необходимых для проектирования метеорологических и гидрологических характеристик.

Состав и объем работ выполняется согласно «Техническому заданию на выполнение инженерных изысканий», СП 47.13330.2012 (пп. 7.6.1, 7.6.3) и СП 11-103-97 (пп.4.38, 9.4) в объеме, необходимом для проектирования.

Все работы выполняются в соответствии с действующими нормативными документами, регламентирующими работу на объектах повышенной опасности, и действующим законодательством Российской Федерации.

##### 4.2. Инженерно-метеорологические работы

Для получения необходимых данных для оценки климатических условий района изысканий будет подобрана сеть репрезентативных станций, проанализированы собранные материалы многолетних наблюдений. По результатам метеорологических изысканий будет составлена климатическая характеристика (в форме записки).

В основу записки будут положены данные опубликованные в СП 131.13330 «Строительная климатология», СП 20.13330 «Нагрузки и воздействия», ПУЭ (издание 7) материалы Научно-прикладного справочника по климату СССР том 12, электронном справочнике «Климат России», материалы собранные в территориальных управлениях Росгидромета (Оренбургский ЦГМС).

В климатической записке будут отражены:

1. характеристика температурного режима наружного воздуха;
2. характеристика температурного режима почвы;
3. характеристика режима влажности и давления наружного воздуха;
4. режим атмосферных осадков;
5. характеристика снежного покрова;
6. ветровой режим;
7. характеристика атмосферных явлений;
8. гололедные явления.

Состав и объемы инженерно-метеорологических работ приведен в таблице 4.1.

##### 4.3. Инженерно-гидрологические работы

Изыскания будут проведены с целью изучения гидрологического режима водных объектов рассматриваемой территории; оценки вероятности затопления (не затопления) объектов проектирования поверхностными водами.

Работы будут выполнены в полевой и в камеральный период.

Проектируемые трассы водоводов на своем протяжении пересекают следующие водотоки – р. Кувай и р. Липки. Кроме того пересекают временные водотоки в оврагах без названия (6 шт.). Количество пересечений предварительное, окончательное число пересечений устанавливается по результатам полевых работ.

Для получения требуемых гидрологических характеристик на переходах проектируемых трас через водотоки будет проводится *комплекс полевых гидрологических работ* (рекогносцировочное обследование, гидроморфологические, гидрометрические изыскания).

При отсутствии пересечений будет проведено рекогносцировочное обследование территории с целью оценки затопления проектируемых сооружений.

Полевые гидрологические работы по изучению характеристик гидрологического режима водных объектов имеют эпизодический характер работы.

Рекогносцировка участка расположения проектируемых сооружений, бассейна водного объекта и самого водного объекта (при пересечении) производится методом маршрутного обследования.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обследование будет проводиться в полосе 500 м (по 250 м в стороны от оси проложения проектируемой трассы, при переходе через водный объект) на линейных объектах и в радиусе 500 м от площадного.

На пересекаемых водотоках будет производиться описание русла, берегов и поймы, выделяться микро- мезоформы рельефа, направление течения предполагаемых потоков в период половодья на различных участках поймы, характер растительности и ее распределение в полосе изысканий, установлению положения меток высоких вод (при наличии), выбору положения намечаемых створов гидрометрических измерений, определения типа русловых деформаций.

С помощью гидроморфологических изысканий намечается получить гидравлические характеристики русла водотоков и их пойменных участков, положение меток наивысших (исторических) уровней и меток высокого ледохода.

Установление высот высоких и других характерных уровней будет выполнено путем опроса старожилов, если переход расположен недалеко от селений, либо по меткам (по наилку, следам горизонтов высокой воды на деревьях, характерному мусору на берегах), оставленным водой в период прохождения половодья.

Отметки определяются посредством технического нивелирования нивелиром Sokkia C330.

Все переходы, отдельные фрагменты морфометрических элементов будут сфотографированы цифровой камерой Fujifilm.

Все полевые гидрологические работы проводятся в соответствии с «Наставлениями гидрометрическим станциям и постам. Вып. 6. Ч. 2, 1972».

Средства измерений, применяемые при инженерно-гидрометеорологических изысканиях, проходят государственный метрологический контроль и надзор, выполняемый аккредитованными метрологическими службами в установленном порядке.

Объемы полевых гидрологических работ приведены в таблице 4.1.

**В камеральный период** будет выполнена обработка полевых материалов, произведены расчеты, составлены графические и табличные материалы, произведена оценка затопления проектируемых сооружений.

В состав камеральных работ включено определение границ и площади бассейнов водотоков (при отсутствии пересечений), коэффициентов гидравлической шероховатости русла и склонов, составление схемы бассейна и ведомости для расчета стока (при пересечении проектируемыми трассами водотоков).

При пересечении проектируемыми трассами водотоков определение расчетных гидрологических характеристик будет произведено в соответствии с требованиями СП 33-101-2003 «Определение расчетных гидрологических характеристик – М.: Госстрой России, 2003» на основе следующих методов и способов:

- гидрологической аналогии с учетом различий основных условий и факторов;
- статистической обработки рядов гидрологических характеристик;
- эмпирических расчетных формул с определением стоковых характеристик по рекам-аналогам;
- региональных зависимостей;
- географической интерполяции значений различных характеристик с карт изолиний.

Гидрологические расчеты основываются также на исходных данных, полученных с топографических карт и по материалам полевых работ.

При расчетах будет использован программный комплекс «Гидрорасчеты» версия 3.3 (003).

Систематизация и анализ гидрологических материалов будут проведены по данным, опубликованным в Гидрологических ежегодниках.

По результатам гидрометеорологических изысканий будет составлен сводный технический отчет, иллюстрированный графическими материалами.

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

						Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	Лист
							43
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 5.3 – Состав и объемы инженерно-гидрометеорологических работ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерений	Объем
1	Рекогносцировочное обследование реки (реки Липки, Кувай, Максютка, овраги без названия)	км реки	3
2	Рекогносцировочное обследование бассейна реки (территория бассейна реки Липки, Кувай, Максютка, оврагов без названия, общая протяженность проектируемых трасс)	км маршрута	20
3	Гидроморфологические изыскания при ширине долины реки свыше 1,0 до 3,0 км (реки Липки, Кувай, Максютка, овраги без названия)	км долины	6
4	Изыскания для расчета стока с бассейна (реки Липки, Кувай, Максютка, овраги без названия)	бассейн	6
5	Установление высот высоких и других характерных уровней воды прошлых лет (реки Липки, Кувай, Максютка, овраги без названия)	комплекс	6
6	Фотоработы	снимок	20
Камеральные метеорологические работы			
7	Подбор станций с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности (метеостанция Сорочинск и Новосергиевка, минимальное количество лет наблюдений 50)	годостанция	100
8	Составление климатической характеристики района изысканий	записка	1
9	Расчет глубины промерзания грунта	расчет	1
10	Выписка повторяемости ветра по направлению. Вычерчивание «розы ветров» (метеостанция Новосергиевка, минимальное количество лет наблюдений 50)	годостанция	50
Камеральные гидрологические работы			
11	Составление таблицы гидрологической изученности бассейна реки	таблица	1
12	Составление схемы гидрометеорологической изученности бассейна реки	схема	1
13	Рекогносцировочное обследование бассейна реки (территория бассейна реки Липки, Кувай, Максютка, оврагов без названия, общая протяженность проектируемых трасс)	км	20
14	Рекогносцировочное обследование реки (реки Липки, Кувай, Максютка, овраги без названия)	км	6
15	Выбор аналога при отсутствии данных наблюдений в исследуемом створе (г/п аналоги р. Малый Уран – с. Грачевка; р. Самара – с. Новосергиевка)	расчет	2
16	Систематизация материалов гидрологических наблюдений (наблюдения на 2-х гидрологических постах (г/п р. Малый Уран – с. Грачевка; р. Самара – с. Новосергиевка. Минимальное количество лет наблюдений 60 лет)	годопункт	120
17	Составление вспомогательной таблицы характеристик гидрологического режима (по одному пункту и одному элементу) при неискаженном водном режиме (г/п р. Малый Уран – с. Грачевка)	таблица	1

11

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18	Определение уклона водосбора (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	водосбор	6
19	Определение площади водосбора (на топографической карте)	дм <sup>2</sup>	10
20	Определение максимального расхода воды по формуле предельной интенсивности по готовым гидрографическим характеристикам (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	расчет	6
21	Определение максимального расхода весеннего половодья по редуцированной формуле (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	расчет	6
22	Вычисление параметров распределения отдельных характеристик стока и величин различной обеспеченности с построением кривой обеспеченности (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	расчет	6
23	Построение кривой расходов гидравлическим методом (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	график	6
24	Определение вертикальных деформаций русла и построение плана деформаций (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	участок	6
25	Составление записки "Характеристика естественного режима русла реки" при его общей устойчивости (переход через реки Липки, Кувай, овраги без названия)	записка	6
26	Составление технического отчета	отчет	1

В ходе выполнения в программу изысканий могут быть внесены изменения и дополнения, вытекающие из местных условий. Значительные изменения согласуются с Заказчиком.

#### 4.4. Особые условия выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий

Нестандартизированные технологии (методы) применяться не будут.

Необходимость выполнения научно-исследовательских работ и научного сопровождения отсутствует.

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

## 5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

Качество инженерно-гидрометеорологических работ – это совокупность всех свойств технологического процесса исследований с целью получения достоверной и полной гидрометеорологической информации.

Технический контроль инженерных изысканий осуществляется с целью определения достоверности и качества выполняемых инженерных изысканий.

Требования к качеству выполнения инженерно-изыскательских работ, правила их выполнения, а также оформление результатов устанавливаются на основании требований:

- федеральных нормативно-технических документов: СП 11-103-97, СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016 в части, касающейся качества;
- других действующих национальных, региональных и ведомственных нормативных документов;
- технического задания на выполнение инженерных изысканий;
- настоящей Программы, согласованной установленным порядком.

При техническом контроле контролирующее лицо в предусмотренном для отдельных видов изысканий объеме контроля, обязано установить:

- полноту знаний непосредственных исполнителей работ, правильность понимания и исполнения требований нормативных и методических актов и технических предписаний;
- соблюдение установленных документацией технологических допусков и требований к оформлению исполнительной документации и отчетных материалов;
- техническое состояние применяемых приборов и оборудования, соблюдение правил их эксплуатации и хранения, своевременность и полноту их обследования, поверки и юстировки;
- своевременность исполнения работ, уровень практических навыков специалистов в производстве отдельного вида работ;
- соблюдение правил экологической и производственной безопасности в ходе ведения работ;
- выполнение указаний предыдущих проверок.

Все применяемые для выполнения изысканий средства измерений проходят метрологический контроль. В ходе работ применяется только сертифицированное оборудование и программное обеспечение. Применение нестандартного, уникального или инновационного оборудования допускается по отдельному согласованию с заказчиком.

Перед началом полевых работ руководство компании ООО «ГеоКомплекс-М» по выполнению инженерных изысканий (начальники отделов по основным видам изыскательских работ, инженер по охране труда) организует проверку всех подразделений, участвующих в изыскательском процессе, на готовность к выполнению работ. Результаты проверки оформляются актом.

Внутренний контроль достоверности и качества инженерных изысканий определяется в соответствии с внутренней «Системой контроля качества» (согласно инструкциям системы СМК).

Результаты работ, передаваемые между отдельными исполнительскими подразделениями каждого этапа работ (подготовительные работы, полевые работы, лабораторные исследования, камеральные работы) подлежат обязательному контролю со стороны руководителей соответствующих подразделений. При наличии замечаний, не позволяющих продолжать дальнейшие работы, материалы возвращаются исполняющему подразделению для доработки.

Все виды работ в соответствии с требованиями «Системы контроля качества» подлежат пооперационному контролю непосредственными исполнителями. Обязательной проверке подлежат отчетная техническая документация по результатам инженерных изысканий.

Результаты пооперационного контроля оформляются соответствующими записями в установленных местах исполнительной и отчетной документации по данному виду работ.

На каждом этапе выполнения работ (полевые, камеральные работы) должен быть запланирован и осуществлен выборочный инспекционный контроль качества работ со стороны руководителя изыскательского подразделения. Результаты контроля оформляются внутренними актами.

13

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Техническая готовность к выполнению работ, а также качество выполнения отдельных видов работ могут пройти выборочный инспекционный контроль со стороны Заказчика в соответствии с условиями договора. Информация о сроках, способах и объемах контроля доводится до исполнителя работ заблаговременно. Результаты контроля оформляются двусторонними (многосторонними) актами.

Приемка окончательно сформированного «Технического отчета по результатам изысканий...» осуществляется в два этапа: внутренняя приемка и окончательная приемка Заказчиком.

Процедура внутренней приемки определяется локальными нормативными документами и инструкциями «Системы СМК».

Процедуры окончательной приемки результатов работ определены условиями договора. Необходимость участия в окончательной приемке представителей государственных надзорных органов определяется требованиями действующей нормативной документации. Результаты окончательной приемки оформляются актом приемки готовой изыскательской продукции (в двух экземплярах).

Подписанный и утверждённый руководством «Технический отчет по инженерным изысканиям» в окончательной редакции согласовывается всеми сторонами. В установленном договором объеме экземпляры «Технического отчета» передаются Заказчику в сопровождении оформленного всеми сторонами акта приемки готовой изыскательской продукции, а также акта сдачи-приемки выполненных работ по договору, оформленного в соответствии с требованиями договора.

Контроль качества проведенных инженерно-гидрометеорологических изысканий в ООО «ГеоКомплекс-М» осуществляется руководителем гидрометеорологической группы Кудряковым А.В.

Общее руководство по организации работ инженерных изысканий и результата выполняет начальник отдела комплексных инженерных изысканий Селезнев П.А.

В случае выявления в процессе изысканий осложнений природных и техногенных условий требуется поставить Заказчика в известность о необходимости дополнительного их изучения и внесения изменений и дополнений в ТЗ, договор в части продолжительности и стоимости изысканий, а также в программу инженерных изысканий.

Изменения, внесённые Заказчиком (при согласовании программы и в процессе изысканий), исполняются после их рассмотрения и принятия по ним решений руководителем, утвердившим программу.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 6. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
2. Федеральный закон № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс РФ» (в ред. Федерального закона от 02.08.2019 № 342-ФЗ);
3. Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Федеральный закон №190-ФЗ от 29.12.2004 г. «Градостроительный кодекс РФ», статья 47 «Инженерные изыскания для подготовки проектной документации строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства»;
5. ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
6. ГОСТ 21.301-2014 «СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;
7. Рекомендации по оценке и прогнозу размыва берегов равнинных рек и водохранилищ для строительства. – М.: Стройиздат, 1987. – 68 с.;
8. ВСН 163-83. Учет деформаций речных русел и берегов водоемов в зонах подводных переходов магистральных трубопроводов. – М., 1983;
9. РСН 76-90 «Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ». Госстрой РФСР. – М.: МосЦТИСИЗ, 1990 – 30 с.
10. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). – 7-е издание. – М., 2003;
11. СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. – М., 1997. – 30 с.;
12. СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия. – М., Министерство регионального развития, 2010. – 96 с.;
13. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* - М.: Минрегион России, 2016. – 105 с.;
14. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*. – М., Технический комитет по стандартизации (ТК 465) «Строительство», 2011;
15. СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 - М.: Минрегион России, 2011, - 94 с.;
16. СП 33-101-2003. Определение основных расчётных гидрологических характеристик. – М.: Госстрой России, 2003. – 67 с.;
17. СП 47.13330.2012. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96– М., 2012 г.;
18. СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\* – М., 2015. – 124 с.
19. Наставление гидрометрическим станциям и постам. – Вып. 6. – Ч. 2. Гидрометеорологические наблюдения и работы на малых реках. – 3-е изд., испр. и доп. – Л.: Гидрометеиздат, 1972. – 266 с.;
20. Правила по технике безопасности при производстве наблюдений и работ на сети Госкомгидромета, Л.: Гидрометеиздат, 1983. – 318 с..

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

### 7.1. Техника безопасности при производстве полевых работ

Все работы, предусмотренные проектом, должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

До начала полевых работ должны быть проведены организационно-технические мероприятия, направленные на создание безопасных и здоровых условий труда при выполнении полевых работ.

При решении технических вопросов руководители и исполнители работ должны разрабатывать такой вариант организации работ на объекте, который бы обеспечивал безопасность производства работ и наиболее оптимальные условия труда и быта.

Руководитель или ответственный исполнитель полевых работ до выезда на объект проверяет прохождение всеми работниками инструктажа по технике безопасности (экзамен, инструктаж) и наличие у них соответствующего удостоверения и прав ответственного ведения работ, а также наличие средств защиты и транспортных средств, приспособленных для перевозок грузов и людей.

Исполнители полевых изысканий кроме профессиональных навыков и приемов работы, должны быть обучены действиям, связанным со спецификой полевых работ в том или ином районе: плавание, верховая езда, ориентирование на местности, безопасное передвижение по участку, пользование альпинистским снаряжением, обращение с огнестрельным оружием, поведение в полевом лагере и т.п., а также способам оказания первой помощи при несчастных случаях, заболеваниях и мерам предосторожности от ядовитой флоры и фауны.

Перед началом изысканий места проведения работ обязательно согласовываются с владельцами земель и сооружений.

По прибытии на объект руководители работ по подразделениям обязаны выявить опасные участки (линии электропередач, автомобильные дороги, коммуникаций и т.д.) и провести пообъектный инструктаж со всеми работниками.

### 7.2. Правила безопасности при проведении инженерно-гидрометеорологических работ

При проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий должны выполняться правила техники безопасности с соблюдением требований «Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ» (РСН 76-90) [8] и Правила по технике безопасности при производстве наблюдений и работ на сети Госкомгидромета [23].

#### 7.2.1. Требования по охране труда

Организация инженерных изысканий и охрана труда на объекте осуществляется ответственным исполнителем в соответствии с требованиями действующих инструкций и правил.

Нахождение посторонних лиц, а также работников в состоянии алкогольного или наркотического опьянения в местах проведения работ запрещается.

Работники обязаны немедленно извещать свое непосредственное руководство о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе острых специфических состояниях (обморожение, солнечный удар, отравление техническими жидкостями и т.д.).

Если в ходе работ происходит несчастный случай, работники обязаны немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководству, оказать пострадавшему первую доврачебную медицинскую помощь, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение.

16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Лист  
49

### 7.2.2. Охрана труда при выполнении полевых работ

По прибытии на объект руководитель работ обязан выявить особо опасные участки (водотоки) и провести необходимый дополнительный инструктаж по правилам ведения работ в этих условиях.

Производство всех видов работ без присутствия ИТР запрещается.

Изыскательские работы производятся строго в пределах отведенного разрешения участка с исключением действий, наносящих вред компонентам окружающей среды и человеку.

На объектах опасного производства находится обязательно в специальной одежде, специальной обуви и иметь средства индивидуальной защиты.

Полевые подразделения должны ежедневно докладывать руководителю о ходе выполнения работ.

При выполнении специализированных работ следует выполнять следующие правила безопасности.

Общие мероприятия по предупреждению несчастных случаев при гидрометрических работах состоят в следующем:

- гидрометрические створы должны быть оборудованы в соответствии с требованиями безопасности производства работ, снабжены необходимым инвентарем для предотвращения несчастных случаев и для спасения на воде, а также походными аптечками;

- при обрывистых берегах подходы к местам наблюдений должны быть оборудованы лесенками с перилами или другими приспособлениями, обеспечивающими безопасность спуска к реке, особенно в зимнее время, при снегопаде, метелях и гололеде;

- при производстве наблюдений и работ, связанных с использованием плавучих средств, всех видов гидрометрических переправ, наблюдений и работ со льда, работ вблизи обрывистых берегов, на всех исполнителях этих работ должны быть надеты спасательные жилеты. Производство указанных работ без спасательных жилетов запрещается;

- все работники должны уметь управлять лодкой, знать способы спасения на воде и уметь оказывать первую помощь при несчастных случаях.

Ответственными за безопасность производства работ, и в частности за наличие и годность спасательных средств являются: руководитель полевых работ, начальник партии или бригады, инженер, техник, самостоятельно измеряющий расходы воды.

Если полностью не обеспечиваются требования безопасности проведения полевых гидрологических работ, исправность плавательных и спасательных средств, руководитель обязан прекратить производство работ и принять необходимые меры по ремонту и замене этих средств.

В случае аварии все участники работ на реке должны твердо выполнять следующее:

- не плыть от опрокинувшейся деревянной или резиновой надувной лодки к берегу, а держаться за лодку и вместе с ней подплывать к берегу;

- освободиться от всех лишних предметов и одежды, какие можно сбросить с себя;

- если с берега организуется действенная помощь, то не торопиться доплыть до берега, а беречь силы, стараясь поддерживаться на плаву;

- при подошедшей на помощь лодке влезать в нее с носа или кормы, а не с борта, чтобы ее не опрокинуть;

- при проваливании под лед, если в руках нет доски, рейки, жерди и т.д., широко раскинуть руки, чтобы не уйти под лед. Вылезать на лед нужно, упираясь ногами в противоположный край льда. Выбравшись на лед, не вставая на ноги, ползти к берегу.

Все самоходные плавсредства в рабочем состоянии должны иметь:

- исправный корпус, не обнаруживающий течи как ниже, так и выше ватерлинии;

- полный комплект необходимого для плавания оборудования: весла, уключины, якоря, багры, снасть в достаточном количестве, необходимое оборудование, ремонтный инструмент для двигателя и др.;

- достаточные водоотливные средства: на мелких плавсредствах - ковши, ведра; на крупных - помпы, насосы;

- подручные ремонтные материалы для временной заделки пробоин и трещин, паклю в достаточном количестве и «пластырь» - прямоугольный кусок брезента, обшитый по краям

17

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

веревкой, на углах брезента веревка образует петли, к ним привязываются веревки, при помощи которых пластырь заводится с носа судна на место пробоины снаружи;

- необходимые спасательные средства (спасательные круги и жилеты);
- при наличии судоходства или сплава - установленную сигнализацию: (ночью - фонари), рупор, сирену или колокол;
- санитарную сумку с медикаментами для оказания первой помощи.

Индивидуальные спасательные средства (жилеты) должны находиться в количестве, обеспечивающем каждого работающего на судне.

В случае возникновения опасности и необходимости срочно сняться с якоря нужно отрубить якорный канат.

Производство работ, переправа и плавание на участках рек в опасной близости от порогов, водопадов, подводных камней, гидротехнических сооружений, заторов, зажоров и лесных заломов может производиться только с разрешения руководителя работ (начальника партии) с соблюдением мер безопасности.

Все моторные суда должны иметь не менее одного химического огнетушителя, два ведра, лопату, кошку, лом и топор.

Хранение горючего на катерах и моторных лодках допускается только в специально оборудованных для этой цели стационарных металлических баках.

В случае необходимости длительной работы катера без возврата для заправки баков горючим на берег допускается, помимо запаса горючего в специально оборудованных баках, брать на борт дополнительный запас горючего в металлической таре (плотно закрытые бочки-бидоны), помещая последние в наиболее безопасном от огня месте и безусловно запрещая пользование огнем (курение и др.) вблизи от них.

В случае, если судно получило значительную пробоину и течь не может быть быстро ликвидирована имеющимися средствами, работа немедленно прекращается и судно срочно должно направляться к ближайшему берегу.

При использовании любым плавучим средством (лодкой, катером, понтоном, челноком) не допускается его перегрузка. Старший полевой работник несет ответственность за строгое соблюдение нормы максимальной грузоподъемности плавсредства.

Норма загрузки для каждого судна устанавливается в зависимости от максимальной грузоподъемности судна, его остойчивости (валкости), высоты борта над водой и его водонепроницаемости.

Максимальная норма загрузки дается (в зависимости от скорости ветра) по числу работников, которые могут помещаться на данном судне без груза.

Запрещается располагать большое количество груза на палубе, оставляя пустым трюм (днище), и выходить на работу с перегруженным судном, то есть с затопленной грузовой маркой.

Грузоподъемность лодки определяется путем загрузки ее с таким расчетом, чтобы сухой борт лодки в любом месте возвышался над водой в тихую погоду не менее чем на 20 см.

Запрещается плавание и производство работ на реках на лодках и понтонах при ветре свыше 5 м/с или волнении более 3 баллов, на речных катерах при ветре свыше 7,5 м/с или волнении более 4 баллов.

При возникновении во время работ значительного ветра и волнения работу с мелких лодок и понтонов надлежит прекратить и идти к берегу, при этом, во избежание опрокидывания лодки или заплескивания ее большой волной, следует идти вразрез волне, а не параллельно ее гребню.

Во время работы и плавания запрещается:

- зачаливаться за мосты, движущиеся суда, плоты или остановочные знаки на воде (вехи, бакены);
- оставлять лодки, в особенности моторные, и катера не причаленными или не поставленными на якоря, а моторные лодки и катера - без надзора;
- подходить близко к идущим большим самоходным судам и пересекать их курс.

При работе с небольших лодок запрещается пересаживание людей из одной лодки в другую, передвижение по лодке и резкие движения вообще. Размещение людей и оборудования в лодках производится в начале работы, когда лодка стоит у берега. Не разрешается становиться на борт лодки. Все работы с лодки производятся сидя.

18

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

При промерах глубин с крупного самоходного судна рабочий, производящий промеры, должен быть привязан к борту судна поясом с коротким концом (веревкой) и работать с надетым спасательным жилетом.

При работе на створах со скоростью течения более 1,5 м/с носовая часть лодки (понтон) должна быть заделана наглухо (тонкими досками или брезентом) на уровне бортов, иначе лодка может зачерпнуть воду носовой частью во время выборки якоря или при переезде по тросу.

На крупных катерах и понтонах следует ограждать палубу (настил) поручнями высотой 0,8 м. Поручни могут быть простейшего типа - из железных или деревянных стоек с продетыми через них сверху и посередине тросом или веревкой.

Запрещается плавание и работа с гребных лодок вдали от берегов на крупных озерах и водохранилищах без охранения лодок моторным судном.

### 7.2.3. Охрана труда при выполнении камеральных работ

Охрана труда при выполнении камеральных работ с использованием компьютерной и копировально-множительной техники обеспечивается в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

– ТОИ Р 01-00-01-96. Типовая инструкция по охране труда для операторов и пользователей персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ) и работников, занятых эксплуатацией ПЭВМ и видеодисплейных терминалов (ВДТ).

– СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.

– СанПиН 2.2.2.1332-03 Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике.

– ТОИ Р-45-084-01 Типовая инструкция по охране труда при работе на персональном компьютере.

На работников могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

– электромагнитное излучение электроприборов и электрооборудования (системные блоки и мониторы персональных компьютеров, принтеры, копировальные машины и др.);

– избыточный видимый свет монитора компьютера;

– неравномерная яркость и блики монитора компьютера;

– пониженная или повышенная влажность воздуха в помещении;

– повышенный или пониженный уровень освещенности рабочего места;

– повышенное значение напряжения в электрической цепи.

Оборудование и инженерные сети должны содержаться в технически исправном состоянии, пользование неисправным оборудованием и инженерными сетями не допускается.

При несчастном случае работник должен немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего в здравпункт или ближайшее медицинское учреждение.

### 7.3. Требования по пожарной безопасности

Все работники до начала работ обязаны ознакомиться с правилами пожарной безопасности и соблюдать эти правила.

Курение разрешается только в специально отведенных для этого местах.

#### 7.3.1. Пожарная безопасность при выполнении полевых работ

В пожароопасный сезон, то есть в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова, запрещается:

– разводить костры в хвойных молодняках, на участках поврежденного леса (ветровал, бурелом), торфяниках, лесосеках с оставленными порубочными остатками и заготовленной древесиной, в местах с подсохшей травой. В остальных местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы)

19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

полосой шириной не менее 0,5 м. По истечении надобности костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

При проведении работ в лесу горюче-смазочные материалы хранить в закрытой таре, очищать в пожароопасный сезон места их хранения от растительного покрова, древесного хлама, других легковоспламеняющихся материалов и окаймлять минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

В местах проведения работ и расположения объектов следует иметь первичные средства пожаротушения (бочки с водой, ящики с песком, огнетушители, топоры, лопаты, метлы и другие).

Лица, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации, несут административную и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### 7.3.2. Пожарная безопасность при выполнении камеральных работ

Рабочие помещения быть обеспечены необходимым количеством основных и запасных выходов, средствами информационного обеспечения эвакуации, системами пожарной сигнализации и оповещения, необходимыми средствами пожаротушения. Офисные здания должны иметь выходы, позволяющие быстро покинуть их на случай эвакуации. Не допускается загромождать выходы, подходы к ним и дорожки. Все выходы должны вести прямо на улицу или иную открытую местность, дающую доступ к дорогам.

Работники обязаны соблюдать требования пожарной безопасности, знать места нахождения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, а также знать схему эвакуации из офиса.

Во всех случаях обнаружения обрыва проводов питания, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, дыма необходимо немедленно отключить питание и сообщить об этом непосредственному руководителю. Возобновление работы возможно после устранения всех неисправностей специально обученным персоналом.

При возгорании электрооборудования необходимо отключить питание и принять меры к тушению очага пожара при помощи углекислотного или порошкового огнетушителя, вызвать пожарную охрану и сообщить о происшествии руководителю работ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Цель мероприятий по охране окружающей среды – предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Перед проведением полевых инженерных изысканий необходимо спрогнозировать возможные изменения окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий.

Воздействие на окружающую среду в период проведения инженерных изысканий, строительства, будет носить временный характер, ограниченный сроками изысканий.

Изъятие земель из оборота во временное и постоянное пользование во время проведения инженерных изысканий не производится.

Загрязнение бытовыми и строительными отходами во время проведения изысканий будет исключено за счет использования пластиковых контейнеров под отходы с дальнейшим вывозом с места производства работ. Периодически во время производства работ планируется выполнение контроля производства изысканий на соблюдение норм экологической безопасности.

Загрязнение воздуха при проведении инженерных изысканий не должно превышать допустимых норм.

Шумовые, световые виды воздействия на животный мир незначительны и связаны с перемещением изыскателей в районе выполнения изыскательских работ.

Изыскательские работы производить строго в пределах отведенного разрешением участка. Исключать все действия, наносящие вред компонентам окружающей среды и человеку.

Во время проведения полевых работ не будут допускаться: устройство лагерей в водоохраных зонах, рубка леса, охота и рыбная ловля, загрязнение поверхности земли и растительного покрова отработанными ГСМ и грязной ветошью.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 9. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Организация работ по инженерным изысканиям осуществляется руководителями и специалистами ООО «ГеоКомплекс-М» согласно календарному графику проведения работ на объекте и в случае специального режима – согласно графику движения работников на месте производства работ.

Организационные мероприятия и документы ООО «ГеоКомплекс-М», представляемые «Заказчику» и направленные на беспрепятственное начало работ:

- проект производства работ (ППР);
- приказ о назначении ответственного за организацию и безопасное производство работ с указанием состава бригады исполнителей;
- документы, подтверждающие квалификацию ИТР и рабочих;
- документы, подтверждающие исправность применяемых при работе машин и механизмов;
- материалы, подтверждающие готовность к выполнению работ повышенной опасности.

В проведении инженерных изысканий на объекте участвует от 4 до 21 человек.

Работы организуются в светлое время суток в одну смену.

Проживание и отдых персонала в процессе работ на объекте планируется в ближайших населённых пунктах (г. Оренбург, г. Сорочинск и др.).

Питание предусматривается в местах общественного питания.

Перевозка людей к месту работы осуществляется на автомобилях УАЗ-390995.

Подъезд к месту производства работ будет выполняться по существующим асфальтовым и грунтовым автодорогам. Дальность перевозок от места дислокации полевых бригад до участка изысканий –15-25 км и более. Стоянка (ночная) рабочих автомашин ООО «ГеоКомплекс-М» планируется на отведённой и согласованной с заказчиком территории.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

## 10. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СРОКИ ИХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ

Технический отчёт по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий по требованию Заказчика оформляется в соответствии с требованиями «Технического задания на производство инженерных изысканий» и действующих нормативных документов: Градостроительного Кодекса РФ, Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Постановления Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), СП 47.13330. Инженерные изыскания для строительства. Актуализированная редакция. СНиП 11-02-96, СП 11-103-97, ГОСТ 21.301-2014 «СПДС. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».

Состав и объём отчета предоставляется в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, п.п. 4.18, 6.7.1, СП 11-103-97 п. 4.37.

Технический отчет должен состоять из пояснительной записки, текстовой и графической частей и приложений.

Документация (технический отчет) выпускается в печатном (бумажном) и электронном виде. Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

Электронный вид технического отчета должен соответствовать требованиям Приказа № 783/пр от 12.05.2017 г. «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства».

Электронная копия передается на дисках CD/DVD.

Документация на электронном носителе предоставляется в следующих форматах:

- текстовая документация – форматы версии MS Office 2007 и выше (\*.doc/\*.docx, \*.xls/\*.xlsx и пр.);
- чертежи основных комплектов в формате AutoCAD DWG 2007 и выше (\*.dwg);
- текстовая документация – Adobe Portable Document format (\*.pdf, \*.tif);
- данные программных комплексов (географических информационных систем) в форматах MapInfo.

Материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий в электронном виде передаются Заказчику с сопроводительной документацией, в которой должны быть указаны: физическая структура с указанием имен электронных документов, электронный формат, объем документа и ссылка на оригинал на бумажном носителе. На каждом компакт диске, содержащем электронную версию, должна быть внутренняя опись материалов.

Количество экземпляров отчёта.

Материалы изысканий представить в виде отчета в количестве 4 (четырёх) экземпляров и в электронном виде (на CD-дисках) в 2-х экземплярах.

**Программу составил:**

Руководитель гидрометеорологической группы

А.В. Кудряков

23

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Лист  
56

Копии проверок используемого оборудования и программного обеспечения

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" аттестат аккредитации № RA.RU.312118

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 889**

Действительно до **08.12.2021 г.**

Средство измерений Вертушка гидрометрическая, ГР-21М,  
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном рег. №3493-73

информационном фонде по обеспечению единства измерений ( если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

**отсутствует**  
серия и номер знака предыдущей поверки ( если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 6226

поверено (0,06-2,50) м/с  
наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений

поверено в соответствии с "Вертушки гидрометрические речные. Методика поверки  
наименование документа, на основании которого выполнена поверка  
в установке компараторной для поверки гидрометрических вертушек" Р 52.08.702-2009

с применением эталонов: Измеритель скорости водного потока,  
наименование, тип, заводской номер (регистрационный номер (при наличии),  
ИСВП-ГР-21М1, зав.№250, отн.погреш. = ±0,5\*[0,015+0,002(5/V-1)]•100 %  
разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей.  
приводят перечень влияющих факторов,  
воздуха, °С 23,4 , относительная влажность воздуха, % 33,9  
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений  
атмосферное давление, гПа 990,1 ,температура воды в лотке,°С 23,1

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Знак поверки

Начальник ССИ А.В. Сергеев  
должность руководителя подразделения подпись инициалы, фамилия

Поверитель В.А. Головкин  
подпись инициалы, фамилия

Дата поверки 09.12.2019 г.

ii

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

(заполняется в соответствии с нормативными документами по поверке средств измерений)

1. Диапазон измерений скорости водного потока, м/с
2. Предел допускаемой относительной погрешности при преобразовании скорости водного потока в электрические сигналы, %  

$$\delta = \pm 0,5 \cdot [0,015 + 0,004 \cdot (S/V - 1)] \cdot 100\%$$
3. Индивидуальная функция преобразования (ИФП)

$$V = 0,013 + 0,114 \cdot n$$

**Начальник ССИ**

должность руководителя подразделения



подпись

**А.В. Сергеев**

инициалы, фамилия

**Поверитель**



подпись

**В.А. Головкин**

инициалы, фамилия

10.12.2019 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
 МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

881

регистрационный номер аттестата аккредитации

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 39-РШ/15**

Действительно до «28» сентября 2020 г.

Средство измерений (СИ) Рейка гидрометеорологическая

наименование

РГМ-ГР-56-II

тип

56892-14

регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

(если в составе СИ входят несколько автономных измерительных блоков, то приводятся их перечень и заводские номера)

серия и номер знака предыдущей поверки отсутствует

заводской номер (номера) 0017

принадлежащее

ООО «Метеоприбор», 5501093012

наименование юридического (физического) лица, ИП/И

поверено

наименование величин, диапазонов, на которых поверено СИ (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МЕКР.401251.001 МП

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением: рулетки измерительной металлической 0-3 м, 11505-92

наименование, регистрационный номер в Госреестре

штатгенциркуля ШЦ-III 0-160 мм ЦД 0,05 мм ЛИЗ, 11600-88

наименование, регистрационный номер в Госреестре

при следующих значениях влияющих факторов

$t_{воздуха}$  - +18,2 °С; отн. влажность -73%; атм. давление - 960 гПа

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Зав. ОМС ГГИ, гл. метролог  
 Должность руководителя подразделения

Коновалов Д. А.

Коновалов Д. А.

Поверитель

Гимафеев А. Ю.

Гимафеев А. Ю.

28 сентября 2015 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.СП04.Н00118

Срок действия с 27.08.2009 г. по 27.08.2012 г.

0812948

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП04  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И  
ТЕХНОЛОГИИ» ГосНИИ «ТЕСТ» (ОС «ИНФОРМСИСТЕХ» ГосНИИ «ТЕСТ»)  
191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56-Б, тел./факс: (812)764-73-66

**ПРОДУКЦИЯ**  
Программный комплекс «ГИДРОРАСЧЕТЫ» и «Гидрологическая  
ГИС Россия», выпускаемый по Техническому заданию на разработку  
Программного комплекса «ГИДРОРАСЧЕТЫ» и  
«Гидрологическая ГИС Россия» от 30.03.2009г.  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

50 8900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 34.201-89 (раздел 1), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1, 3, 4, 5, 6),  
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5),  
Технического задания на разработку Программного комплекса  
«ГИДРОРАСЧЕТЫ» и «Гидрологическая ГИС Россия» от 30.03.2009г.

код ТН ВЭД:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Научно-производственное объединение «Гидротехнологии»  
195213, г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 50, лит. А  
ИНН 7806413944

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО «Научно-производственное объединение «Гидротехнологии»  
195213, г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 50, лит. А  
телефон: (812) 600-65-71, факс: (812) 600-65-70  
ИНН 7806413944

НА ОСНОВАНИИ  
итогового протокола № 129-И от 28.07.2009г., выданного  
Испытательно-сертификационным центром  
«Информационные системы и технологии»  
№ РОСС RU.0001.21СП22

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации - 3



Руководитель органа \_\_\_\_\_

подпись

**Н.Б. Микулин**

инициалы, фамилия

Эксперт \_\_\_\_\_

подпись

**Е.О. Павлова**

инициалы, фамилия

сертификат не применяется при обязательной сертификации

Удостоверение РОСС RU.0001.11СП04 выдано ООО «ИНФОРМСИСТЕХ» ГосНИИ «ТЕСТ» 27.08.2009 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

Наименование сооружения	Предварительная протяженность, м	Диаметр, мм	Материал труб (тип проходки)	Глубина заложения от верхней обвязочной м	Нагрузка на грунт в основании фундамента
Трубопровод от т.вр. в трубопровод от УЗА 2.1 до УЗА 2.5 до БГ-7	50	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-9 до скважины №307	5900	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-7 до скв.555	960	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-5а до скв.161	1860	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-9 до скв.550	1704	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-8 до скв.11	1003	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-2а до скв.597	4900	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от скв.133 до БГ-7	970	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-5 до скв.134	1525	89	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
Трубопровод от БГ-7 до скв.563	2540	114	<u>Сталь</u> подземный	1,6	-
От скв. 143 до т. вр. в трубопровод от скважины №19 в систему сбора воды для нужд ППД	1000	159	<u>Сталь</u> подземный	1,6	
ВВД от БКНС до БГ-1	100	159	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА 2.2 до БГ-2	100	159	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА -2.5 до БГ-5	100	159	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА-2.4 до БГ-6	100	159	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА 3.5 до БГ-9	100	159	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА-2.6 до БГ-10	100	219	<u>Сталь</u> наземный		
ВВД от УЗА-2.6 до БГ-16	100	159	<u>Сталь</u> наземный		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

### Приложение 3

## Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории



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

ул. Б. Грушинский, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГУ «Главгосэкспертиза»  
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапаненко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,  
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также  
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального  
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камеширский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

Изнв. № инв. №

Подп. и дата

Изнв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Лист

64



**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

Генеральному директору  
ООО «ГеоКомплекс-М»  
Мисюкову А.Н.

[МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА]

13.05.2021 № 01-13/1402

на № 1739 от 26.04.2021

Администрация Переволоцкого района, рассмотрев Ваше обращение по документации проекта по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь.», расположенному на территории Переволоцкого района, сообщает:

1. В соответствии с приложением № 1 к Приказу Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 30 января 2019 г. N 72 "Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного и местного значения Оренбургской области" особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения на территории муниципального образования Переволоцкий район отсутствуют.

2. Поверхностные, подземные водозаборы, гидротехнические сооружения на участке изысканий и в радиусе 3 км от участка отсутствуют.

3. Для получения сведений об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки Вам необходимо обратиться в Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра).

4. Для получения сведений о наличии, месторасположении защитных и особо защитных участков лесов на территории муниципального образования Переволоцкий район, затрагиваемых проектируемым объектом, Вам необходимо обратиться в Министерство лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области. Для получения сведений о наличии, месторасположении лесопаркового зеленого пояса-зоны с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, включающие в себя территории, на которых расположены леса, водные объекты и их части, природные ландшафты и территории зеленого фонда, затрагиваемых проектируемым объектом, Вам необходимо обратиться в Министерство лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области, а также в Федеральное агентство водных ресурсов, Нижне-Волжское бассейновое водное управление, отдел водных ресурсов по Оренбургской области (460040 г.Оренбург, ул. 10Линия,2а).

5. Испрашиваемая территория проектирования – не относится к особо ценным землям, перечень которых утвержден Указом Губернатором Оренбургской области

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Лист  
65

от 30.07.2013 № 755-ук..

6. В районе проектируемого объекта отсутствуют округа лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных местностей.

7. В районе проектируемого объекта и в радиусе 1 км от него отсутствуют кладбища, свалки и полигоны ТБО и их санитарно-защитные зоны.

8. Зоны охраняемых военных объектов, запретные и специальные зоны отсутствуют.

9. Мелиоративные земли и мелиоративные системы на территории изысканий отсутствуют.

10. Санитарно-защитные зоны промышленных объектов и производств, объектов пищевой промышленности, скотомогильников, полигонов ТБО, кладбищ, сооружений транспортной инфраструктуры, объектов коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг, канализационных очистных сооружений, складов, причалов, мест перегрузки и хранения грузов, производств фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции, трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов, водоводов), ВЛ, компрессорных станций, нефтеперекачивающих станций отсутствуют.

11. Ближайшая жилая застройка к территории проведения изысканий отсутствует.

12. Иные зоны с особыми условиями использования территорий, указанных в статье 105 Земельного Кодекса РФ отсутствуют.

Заместитель главы администрации района  
по оперативному управлению  
и экономическим вопросам

А.В. Ермош

[МЕСТО ДЛЯ ПОДПИСИ]

Видяева Ю.А.  
8(35338)21536

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

Лист  
66



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

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

14.05.2021 № ИС-12-18/10570

На № 1741 от 26.04.2021

О выдаче справки

Генеральному директору  
ООО «Геокомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

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

[info@geokomp.ru](mailto:info@geokomp.ru)

Уважаемый Андрей Николаевич!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке работ по объекту «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенном на территории Новосергиевского и Переволоцкого районов Оренбургской области, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Выдача заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки осуществляется Федеральным агентством по недропользованию и его территориальными органами в соответствии с административным регламентом, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 г. № 53. В связи с чем, по указанному вопросу необходимо обратиться в отдел геологии и лицензирования по Оренбургской области Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу по адресу: проспект Парковый, 6, г. Оренбург, 460000, тел. (3532)78-08-94.

Сведения о действующих лицензиях на пользование участками недр местного значения, содержащими общераспространенные полезные ископаемые на территории Оренбургской области, с указанием информации о месторасположении объектов и пользователей недр, размещены на официальном сайте МПР Оренбургской области – [www.mpr.orb.ru](http://www.mpr.orb.ru) в разделе «Деятельность» → «Управление участками недр местного значения».

Сведениями о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны поверхностных и подземных водозаборов министерство не располагает. Полномочиями по установлению зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с указом Губернатора Оренбургской области от 24.12.2012 № 932-ук, наделено Министерство строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Сведения о водных объектах находятся в Государственном водном реестре. Полномочия на предоставления государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра возложены на отдел водных ресурсов по Оренбургской области Нижне- Волжского БВУ.

Для предоставления сведений из государственного водного реестра в соответствии с приказом Минприроды России от 26.09.2013 №410 «Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр», Вам необходимо обратиться в отдел водных ресурсов по Оренбургской области Нижне-Волжского БВУ по адресу: 460040, г. Оренбург, ул.10 линия, 2-а, тел. (3532) 70-56-53.

Первый заместитель министра



Н.В. Свинухов

Веселко А.Ю.  
44-39-35

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Лист

68



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

Дом Советов, г. Оренбург, 460015  
телефоны: (3532) 77-64-17, 78-60-16  
телефакс: (3532) 77-69-74, 78-60-79

<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail: [office27@gov.orb.ru](mailto:office27@gov.orb.ru)

18.05.2021 № 12-19/0412

На № 1747 от 26.04.2021

о рассмотрении обращения

Генеральному директору  
ООО «ГеоКомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

[info@geokomp.ru](mailto:info@geokomp.ru)

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

Уважаемый Андрей Николаевич!

Согласно сведениям, представленным ГКУ «Новосергиевское лесничество», ГКУ «Чернореченское лесничество», в границах проектируемого объекта: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенного на территории Новосергиевского и Переволоцкого районов Оренбургской области, имеются земли лесного фонда Новосергиевского лесничества (Новосергиевское участковое лесничество квартал 44 части выделов 3, 4, квартал 43 часть выдела 19; леса, ранее находившиеся во владении совхоза им. Путь Ильича квартал 1 часть выдела 35).

Проектируемый объект расположен на территории закрепленных охотничьих угодий ООООО и Р ОХ «Новосергиевское» (460001, г. Оренбург, ул. Чкалова, д. 22) Новосергиевского района и на территории общедоступных угодьях Переволоцкого района Оренбургской области.

Сведения о видовом составе животных и птиц, не относящихся к объектам охоты, их плотность и численность на территории проектируемого объекта могут быть получены только в результате проведения специальных исследований.

Виды охотничьих животных, их численность и плотность, обитающих на территории Новосергиевского, Переволоцкого районов отражены в приложении.

Согласно прилагаемой обзорной схеме размещения объекта, на всем протяжении данного участка наблюдаются переходы копытных животных (лось, кабан, косуля). Однако стоит отметить, что возможны единичные переходы диких копытных животных на всем протяжении данного участка в любое время.

Данная территория является средой обитания объектов животного мира и водных биологических ресурсов.

В связи с этим, при выполнении работ на объекте рекомендовано согласование с ООООО и Р ОХ «Новосергиевское», с учетом требований, по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи и методики исчисления размера вреда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997, приказом Минприроды России от 08.12.2011 № 948, а также постановлением Правительства Оренбургской области от 18.01.2010 №12-п.

В соответствии со статьями 32, 34 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» оценка воздействия на окружающую среду проводится на всех этапах подготовки документации и осуществления хозяйственной и иной деятельности (размещении, проектировании, строительстве, реконструкции).

В связи с этим необходимо разработать мероприятия по сохранению и восстановлению природных комплексов и по сохранению и восстановлению среды обитания объектов животного мира, т.к. согласно ст. 56 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ юридические лица, граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб.

Учитывая вышеизложенное, в целях согласования с министерством комплексных работ по вышеуказанному объекту и деятельности, которая возможно влечет изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, отдыха и путей миграции, необходимо представить разделы проекта, содержащие перечень и описание работ, а также мероприятия по охране охотничьих животных, объектов животного мира, в т.ч. занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Начальник управления  
лесного хозяйства



В.Ю. Горчев

Акбауова П.С.  
78-63-46

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Приложение к письму  
 Министерства природных ресурсов,  
 экологии и имущественных отношений  
 Оренбургской области  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Численность и плотность видов охотничьих животных,  
 обитающих на территории Новосергиевского муниципального района  
 Оренбургской области  
 за 2018-2020 гг.**

№	Вид объектов животного мира	Численность объектов животного мира, особей			Показатель численности особей на 1000 га		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
1	Лось	38	68	62	0,08	0,15	0,13
2	Косуля	1070	1274	1218	2,36	2,81	2,7
3	Кабан	247	329	331	0,54	0,72	0,74
4	Заяц-русак	1191	1243	951	2,62	2,74	2,1
5	Заяц-беляк	-	-	-	-	-	-
6	Корсак	-	-	2	-	-	0,004
7	Лисица	330	385	410	0,72	0,84	0,92
8	Куница	35	39	19	0,07	0,08	0,04
9	Серая куропатка	3780	4157	3162	8,34	9,17	7,1
10	Норка	184	207	213	0,4	0,4	0,4
11	Барсук	245	208	249	0,54	0,45	0,55
12	Бобр	716	548	735	1,58	1,2	1,6
13	Ондатра	891	729	779	1,96	1,6	1,7
14	Хорь	-	-	6	-	-	-
15	Утка	1400	1974	2000	3,08	4,35	4,4
16	Сурок	493	312	252	1,08	0,6	0,5
17	Тетерев	377	422	408	0,83	0,93	0,91

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

Приложение к письму  
Министерства природных ресурсов,  
экологии и имущественных отношений  
Оренбургской области

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Численность и плотность видов охотничьих животных,  
обитающих на территории Переволоцкого муниципального района  
Оренбургской области  
за 2018-2020 гг.**

№	Вид объектов животного мира	Численность объектов животного мира, особей			Показатель численности особей на 1000 га		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
1	Косуля	195	260	407	0,70	0,9	1,5
2	Кабан	32	31	83	0,11	0,11	0,3
3	Заяц-русак	339	392	396	1,22	1,42	1,47
4	Корсак	-	9	17	-	0,03	0,57
5	Лисица	80	176	214	0,29	0,63	0,79
6	Куница	-	20	18	-	0,07	0,66
7	Серая куропатка	680	615	409	2,46	2,23	1,5
8	Норка	85	63	69	0,30	0,22	0,25
9	Барсук	143	76	128	0,51	0,27	0,47
10	Бобр	111	347	343	0,40	1,25	1,27
11	Ондатра	170	197	245	0,61	0,71	0,91
12	Хорь	14	24	48	0,05	0,08	0,17
13	Утка	297	732	113	1,07	2,65	0,41
14	Сурок	96	78	111	0,34	0,28	0,41

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



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

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

Генеральному директору  
ООО «Геокомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

26.05.2021 № 010207/2222

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Информация по скотомогильникам

Уважаемый Андрей Николаевич!

Министерство сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области на письмо от 26.04.2021 года № 1735 информирует.

Согласно представленной ГБУ «Новосергиевское районное управление ветеринарии» и ГБУ «Переволоцкое районное управление ветеринарии» информации, в районе проектируемого объекта: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенному на территории Новосергиевского и Переволоцкого районов Оренбургской области, скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные и другие места захоронения трупов животных на объекте и в радиусе 1000 метров отсутствуют.

Первый заместитель министра

Г.П. Захаров

Комлев И.Ю.  
(3532) 77-99-13

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,  
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И ГОССОБСТВЕННОСТИ  
(Депземмелиорация)

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

Генеральному директору  
ООО ГеоКомплекс-М  
А.Н.Мисюкову

№ 474 от 31.05.2021г

На № 1742 от 26.04.2021г

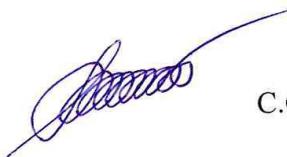
Уважаемый Андрей Николаевич!

ФГБУ «Управление «Оренбургмелиоводхоз» доводит до Вашего сведения, что на участке выполнения инженерно - экологических изысканий по объекту: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенному в Новосергиевском, Переволоцком районах Оренбургской области, в пределах границ производства работ (согласно географических координат участка к письму № 1742 от 26.04.2021г.), мелиорированные земли и мелиоративные системы отсутствуют.

Приложение:

1. Карта-схема объекта на 1 л., в 1 экз.
2. Координаты угловых точек на 1 л., в 1 экз.

Врио директора



С.С.Кузьменко

Федосеенко Л.А.  
(3532) 43-16-68

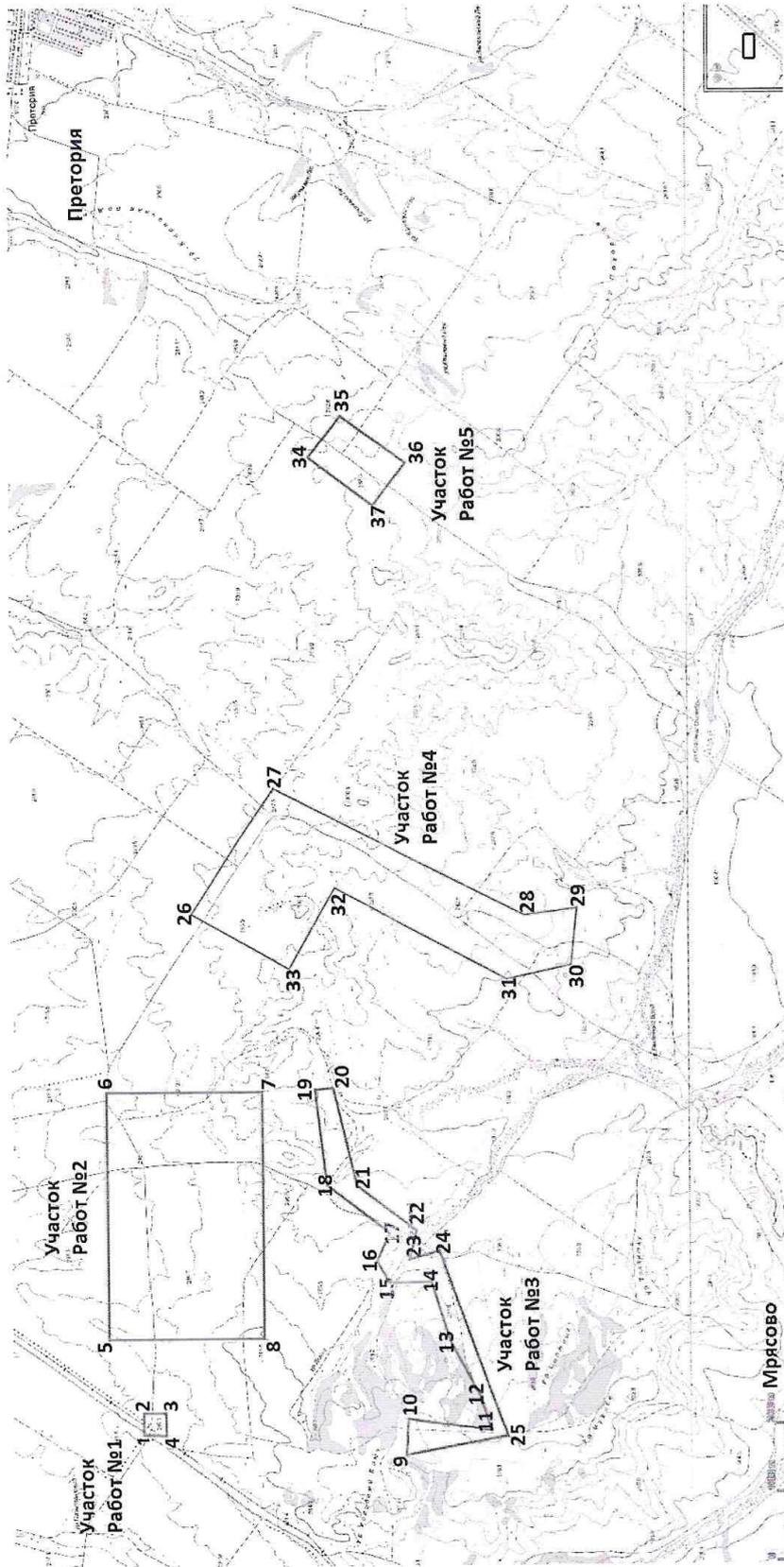
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Пояснительная записка.

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

Карта-схема по объекту «Царичанское+Филаговское месторождение. Система ШПД. Пятая очередь»



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Координаты угловых точек (WGS-84)

№	Широта	Долгота	№	Широта	Долгота
1	N52°14'09.1201"	E54°01'52.2928"	20	N52°12'41.7809"	E54°06'10.7337"
2	N52°14'09.1083"	E54°02'09.2583"	21	N52°12'31.1724"	E54°04'57.8029"
3	N52°13'59.0799"	E54°02'09.1128"	22	N52°12'04.1835"	E54°04'24.4270"
4	N52°13'58.8788"	E54°01'51.6555"	23	N52°12'07.4111"	E54°04'02.7884"
5	N52°14'24.4036"	E54°03'04.7564"	24	N52°11'53.9569"	E54°04'08.9806"
6	N52°14'24.9740"	E54°06'08.2737"	25	N52°11'23.5610"	E54°01'49.3214"
7	N52°13'14.3927"	E54°06'07.9731"	26	N52°13'46.1056"	E54°08'20.9085"
8	N52°13'14.0072"	E54°03'04.7538"	27	N52°13'08.6310"	E54°09'54.8339"
9	N52°12'09.4032"	E54°01'35.4266"	28	N52°11'15.0178"	E54°08'19.0517"
10	N52°12'08.3533"	E54°02'03.2222"	29	N52°10'51.4489"	E54°08'24.2036"
11	N52°11'30.9494"	E54°01'53.4591"	30	N52°10'54.1020"	E54°07'41.5678"
12	N52°11'36.0517"	E54°02'20.3992"	31	N52°11'22.9747"	E54°07'31.1501"
13	N52°11'49.2131"	E54°03'01.6345"	32	N52°12'40.6257"	E54°08'40.0679"
14	N52°11'57.6359"	E54°03'45.7199"	33	N52°13'01.6405"	E54°07'39.4864"
15	N52°12'16.5612"	E54°03'45.4239"	34	N52°12'51.9209"	E54°14'01.3359"
16	N52°12'22.2535"	E54°04'01.5313"	35	N52°12'37.1531"	E54°14'31.6523"
17	N52°12'16.4070"	E54°04'22.5233"	36	N52°12'07.6135"	E54°13'57.3499"
18	N52°12'44.8222"	E54°04'58.4285"	37	N52°12'22.5715"	E54°13'25.2239"
19	N52°12'50.1070"	E54°06'09.4588"			

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



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

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

07.07.2021 № 12-19/16531  
На № 2516 от 25.06.2021  
о рассмотрении обращения

Генеральному директору  
ООО «ГеоКомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

[info@geokomp.ru](mailto:info@geokomp.ru)

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

Уважаемый Андрей Николаевич!

Согласно сведениям, представленным ГКУ «Новосергиевское лесничество», ГКУ «Чернореченское лесничество», в границах проектных работ по объекту: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», расположенного на территории Новосергиевского района, Перволоцкого района Оренбургской области, имеются земли лесного фонда Новосергиевского лесничества (Покровское участковое лесничество квартал 44 часть выдела 3). Особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

Врио начальника управления лесного хозяйства

А.В. Исаев

Акбауова П.С.  
78-63-46

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.



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

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

*30.04.2021 № 01-02-02/1944*

На № 1744 от 26.04.2021

Генеральному директору  
ООО «ГеоКомплекс-М»

А.Н. Мисюкову

О предоставлении информации

Уважаемый Андрей Николаевич!

Министерство сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области информирует Вас об отсутствии особо ценных земельных участков на инженерно-экологических изысканиях на объекте «Царичанское + Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» на территории Новосергиевского района и Переволоцкого района.

Первый заместитель министра

Г.П. Захаров

Шальнов А.С.  
(3532) 78 62 06

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

## Приложение 4

### Решение о подготовке документации по планировке территории



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ПЕРЕВОЛОЦКОГО РАЙОНА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

#### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.06.2021 № 491-н

О разрешении разработки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) ООО «Газпромнефть-Оренбург»: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса РФ, руководствуясь Уставом муниципального образования Переволоцкий район Оренбургской области и на основании заявления ООО «ГеоКомплекс-М» от 24.05.2021 № 2003, 03.06.2021 № 2166:

1. Разрешить разработку ООО «ГеоКомплекс-М» документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) ООО «Газпромнефть-Оренбург»: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь» расположенного на территориях муниципальных образований: Преторийский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области в границах в земельных участках с кадастровыми номерами 56:23:0000000:4874, 56:23:1115003:77, 56:23:1115003:88, в кадастровых кварталах 56:23:0000000, 56:23:1115003; Япрынцеvский сельсовет Переволоцкого района Оренбургской области в границах в земельных участках с кадастровыми номерами 56:23:0104001:107, 56:23:0104001:147, 56:23:0104001:33, 56:23:0104001:47, 56:23:0104001:48, 56:23:0104001:80 в кадастровом квартале 56:23:0104001, за счет средств заявителя.

2. Состав и содержание проекта по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта ООО «Газпромнефть-Оренбург»: «Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Пятая очередь», определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

одного или нескольких линейных объектов» и по заявлению ООО «ГеоКомплекс-М»; документация по планировке планировки территории и проекта межевания территории.

3. Сроки разработки документации по планировке территории:  
-начало - с даты утверждения данного постановления «О разрешении разработки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) ООО «Газпромнефть-Оренбург»: «Даричанское+Филатовское месторождение. Система ГПД. Пятая очередь»;  
-окончание—срок в заявлении не указан.

4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации района по оперативному управлению и экономическим вопросам Ермоша А.В.

5. Постановление вступает в силу со дня его опубликования в газете «Светлый путь» и подлежит размещению на официальных сайтах муниципальных образований Перволюцкий район, Преторийский, Япрынецовский сельсоветы Перволюцкого района Оренбургской области.

Глава района

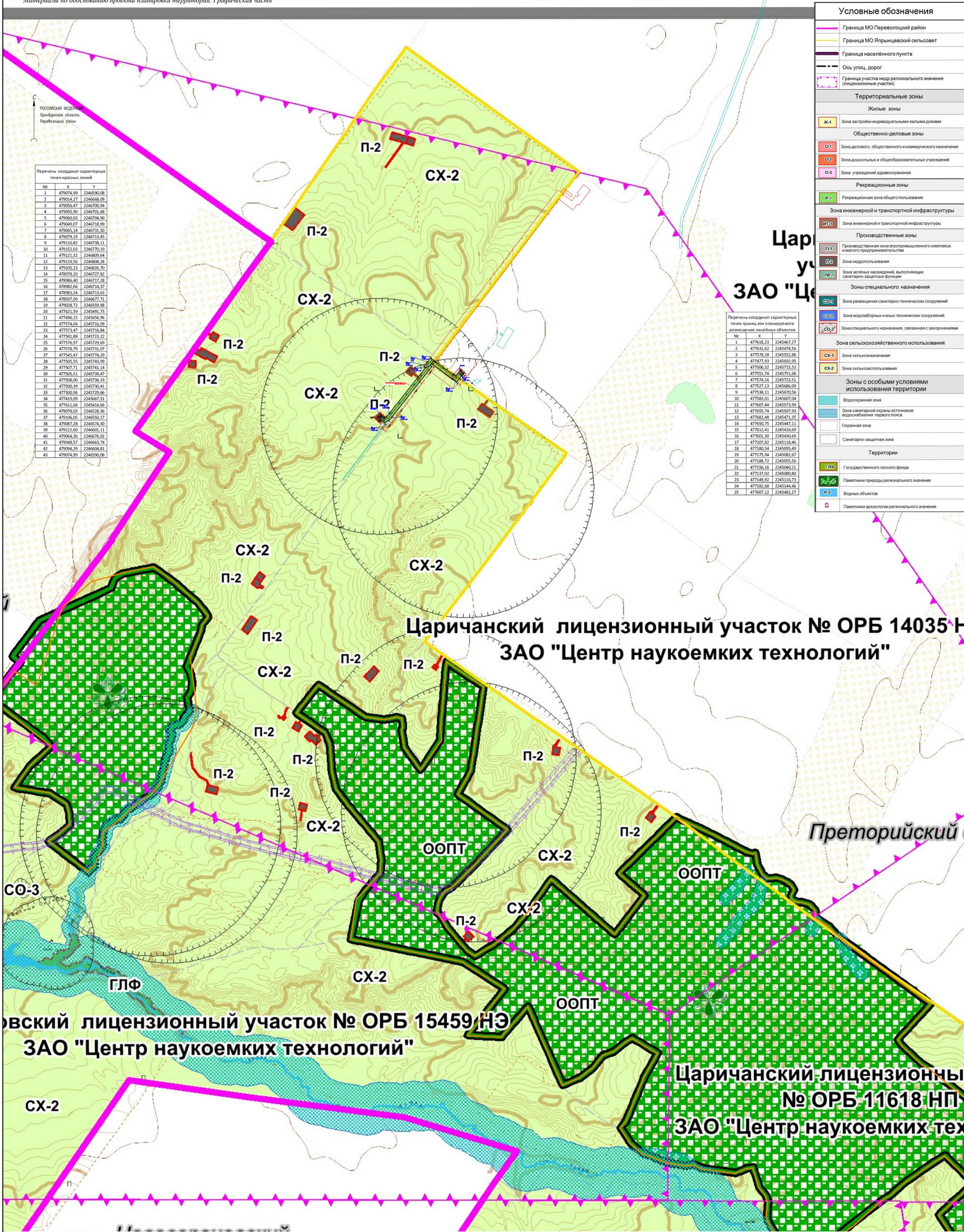


Н.И. Сорокин

Разослано: Ермошу А.В, отделу по архитектуре, капитальному строительству и инвестиция, МО Преторийский сельсовет, МО Япрынецовский сельсовет, ООО «Газпромнефть-Оренбург», ООО «ГеоКомплекс-М», редакции газеты «Светлый путь», главному специалисту по информационной безопасности, информатизации и связи администрации района, прокурору.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Перечень координат характерных точек красных линий

№	X	Y
1	479074.99	2246590.08
2	479014.27	2246668.09
3	479056.47	2246700.94
4	479055.90	2246701.68
5	479060.03	2246704.90
6	479049.07	2246718.99
7	479065.14	2246731.50
8	479079.19	2246713.45
9	479110.82	2246738.11
10	479152.03	2246770.19
11	479121.32	2246809.64
12	479119.56	2246808.28
13	479105.23	2246826.70
14	478978.20	2246727.82
15	478986.40	2246717.28
16	478982.56	2246714.37
17	478983.24	2246713.63
18	478937.09	2246677.71
19	479028.72	2246559.98
20	477621.59	2245491.73
21	477496.15	2245656.96
22	477574.04	2245716.09
23	477573.47	2245716.84
24	477581.88	2245732.22
25	477575.97	2245729.69
26	477578.79	2245731.07
27	477595.47	2245729.66
28	477595.55	2245743.99
29	477507.71	2245414.14
30	477505.51	2245739.47
31	477508.00	2245736.19
32	477500.39	2245730.41
33	477500.96	2245729.66
34	477419.09	2245667.51
35	477611.04	2245414.66
36	479078.03	2246528.36
37	479106.05	2246550.17
38	479087.28	2246574.30
39	479121.65	2246601.11
40	479064.36	2246676.02
41	479048.57	2246663.74
42	479094.39	2246604.81
43	479074.99	2246590.08

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	2245886.09
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	477613.41	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

Условные обозначения

	Граница МО Первомайский район
	Граница МО Ярицкий сельсовет
	Граница населенного пункта
	Ось улиц, дорог
	Граница участка недр регионального значения (лицензионные участки)
<b>Территориальные зоны</b>	
<b>Жилые зоны</b>	
	Ж-1 Зона застройки индивидуальными жилыми домами
<b>Общественно-деловые зоны</b>	
	О-1 Зона делового, общественного и коммерческого назначения
	О-2 Зона дошкольных и общеобразовательных учреждений
	О-3 Зона учреждений здравоохранения
<b>Рекреационные зоны</b>	
	Р-1 Рекреационная зона общего пользования
<b>Зона инженерной и транспортной инфраструктуры</b>	
	ИТ-1 Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
<b>Производственные зоны</b>	
	П-1 Производственная зона агропромышленного комплекса и малого предпринимательства
	П-2 Зона недропользования
	ПР-1 Зона зеленых насаждений, выполняющих санитарно-защитные функции
<b>Зоны специального назначения</b>	
	СО-1 Зона размещения санитарно-технических сооружений
	СО-2 Зона водозаборных и иных технических сооружений
	СО-3 Зона специального назначения, связанная с захоронениями
<b>Зона сельскохозяйственного использования</b>	
	СХ-1 Зона сельскохозяйственного назначения
	СХ-2 Зона сельскохозяйственного назначения
<b>Зоны с особыми условиями использования территории</b>	
	Водоохранная зона
	Зона санитарной охраны источников водоснабжения первого пояса
	Охранная зона
	Санитарно-защитная зона
<b>Территории</b>	
	ГЛФ Государственный лесной фонд
	Памятник природы регионального значения
	Водных объектов
	Памятник археологии регионального значения

Царичанский лицензионный участок № ОРБ 14035 Н  
 ЗАО "Центр наукоемких технологий"

Преторийский лицензионный участок № ОРБ 15459 НЭ  
 ЗАО "Центр наукоемких технологий"

Царичанский лицензионный участок № ОРБ 11618 НП  
 ЗАО "Центр наукоемких технологий"

Условные обозначения

	Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	Границы зон планируемого размещения линейных объектов
	Границы существующих земельных участков
	Границы кадастровых кварталов
	Границы объектов с зонами особо охраняемых территорий
	Границы объектов с зонами особо охраняемых территорий
	Границы объектов с зонами особо охраняемых территорий
	Существующие ВЛ
	Существующие (кроме установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии
	Отметочные красные линии

\*Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть содержит следующие сведения:  
 - схему расположения элементов планировочной структуры (территориал, зонных линейных объектов и (или) предельно-оптимальных для размещения линейных объектов);  
 - схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории;  
 - схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта;  
 - схему вертикальной планировки территории, инженерной территории и инженерной защиты территории;  
 - схему границ территории объектов культурного наследия;  
 - схему границ зон с особыми условиями использования территории;  
 - схему границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, землетрясение, повышение уровня воды, затопление, оползание, оседание, засуха и т.д.);  
 - схему конструктивных решений и планировочных решений.  
 В соответствии с пунктом 55-1-1600 от 10.07.2020 г. Института Государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области на основании описания (атрибутов) на использовании участка объектов культурного наследия включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обращаясь признания объекта культурного наследия, исключая не расположен.

ОРБ-19-11019/00956/Р.365.000-ПП/ПМТ.ПЧ-001			
Царичанское+Филатовское месторождение. Система ППД. Вторая очередь			
№	Вид	Дата	Подпись
1	Исходные	01.2021	
2	Проектные	01.2021	
3	Исполнительские	01.2021	
4	Сметные	01.2021	
5	Акты	01.2021	
6	Иные	01.2021	
7	Сметные	01.2021	
8	Акты	01.2021	
9	Иные	01.2021	
10	Сметные	01.2021	
11	Акты	01.2021	
12	Иные	01.2021	

Лист 1 из 1

