

KZ41RYS00912985

10.12.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, 120015, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Конысбек Казантаев, здание № 43, 060140014281, ФАЙЗУЛЛАЕВ ЖЕҢІСБЕК ИСЛАМУЛЫ, 8-7242-20-17-73, GORSTROI467@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Тема: «Строительство водозабора из Торангылысайского месторождения подземных вод и насосно-фильтровальной станции для водоснабжения Левого берега г. Кызылорда» Приложение 1, раздел 2, п. 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Проектом предусматривается строительство водозабора из Торангылысайского месторождения подземных вод и насосно-фильтровальной станции для водоснабжения Левого берега г. Кызылорда. Назначение водозабора для питьевых нужд. Расчётная потребность объекта в воде при количестве жителей 53800 человек составляет 14203,2 м<sup>3</sup>/сут, 5 184 168 м<sup>3</sup>/год.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Подземный водный объект: добыча подземных вод на Торангылысайском месторождении подземных вод. Расположен в Сырдарьинском районе Кызылординской области, в 20,0 км южнее г.Кызылорда, на левобережье р.Сырдарья. Проектируемый объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Самый ближайший водный объект река Сырдарья протекает на расстоянии порядка 3,9 км. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии порядка 3,5 км от проектируемого объекта. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель данного проекта: – повышение водообеспеченности левобережной части г. Кызылорды; –повышение санитарно-оздоровительных, профилактических мероприятий и социально-экологической обстановки района; – качественное улучшение санитарно-гигиенического уровня жизни. Расчётная потребность объекта в воде при количестве жителей 53800 человек составляет 14203,2 м<sup>3</sup>/сут или 591,8 м<sup>3</sup>/час (п.3.2). Для обеспечения заявленной потребности Рабочим Проектом предусматривается бурение 10-и эксплуатационных водозаборных скважин (№1÷№12). в т.ч. 8 эксплуатационных; 2- резервные; Проектная глубина скважин – 47 м; Потребность в воде составляет 14203,2 м<sup>3</sup>/сут. Согласно заданию, требуется составить проект хозяйственно-питьевого водозабора на Торангылсайском месторождении подземных вод (МПВ) для левобережной части г. Кызылорды, с заявленной потребностью 47,693 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Проектируемый водозабор предусматривается в виде линейного ряда, расположенного вдоль русла р. Торангылсай. Общая протяжённость водозабора 9600 м. Всего в ряду предусматривается 10 скважин. Расстояние между скважинами принято не менее 750,0 м. Постоянно в работе будут находиться 8 скважины с нагрузкой на скважину не более 1987,2 м<sup>3</sup>/сут. В соответствии со СНиП РК 04.01-02-2009, учитывая, что в период эксплуатации водозабора будут проводиться профилактические ремонты скважин, а также могут возникнуть непредвиденные технические причины, которые могут повлечь остановку отдельных скважин, 2 (две) скважины будут использоваться в качестве резервных..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Компонировка зданий и сооружений по генеральному плану произведена с учетом технологической схемы, противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических требований. На территории проектирования проектом предусмотрена: 1.КПП-2 шт. 2.АБК 3.Лаборатория 4.Насосная станция 2-ого подъема 5.Резервуары чистой воды-4 шт. 6.КНС 7.Котельная 8.ТП 9.ГРПШ За условную отметку 0,000 резервуаров чистой воды принята отметка чистого пола здания – 126.0. За отм. 0.000 АБК, лаборатории, насосной принята-128.00. На территорию водозаборной площадки предусмотрено 2 въезда шириной 6 метров, участок огражден. Покрытие проездов выполнено из асфальтобетона. Минимальный радиус поворотов - 5.0м. По контуру проектируемого покрытия проездов уложить бортовой камень Бр 100.30.15. По контуру проектируемых тротуара уложить бортовой камень (поребрик) Бр 100.20.8 (см. ГП-5). Ограждение территории выполнена из железобетонных панелей высотой 2,2 м на верхней кромке ограждения колючая проволока-Егоза, высотой 0,5 м. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 Водоснабжение Наружные сети и сооружения на площадке предусмотреть запретную зону шириной 6 м вдоль внутренней стороны ограждения территории, ограждаемая колючей проволокой высотой 1,2 м. Внутри запретной зоны имеется тропа шириной 1,5 м на расстоянии 1,5 м от ограждения запретной зоны. Для обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий, предусматриваются мероприятия по озеленению и благоустройству территории: посадка деревьев, кустарников и посев газонной травы, установка урн и скамеек, площадка для мусорных контейнеров. Основные сооружения водозабора «Торангылсай» Водозаборное сооружение включает в себя: - строительство здания насосной станции 1-го подъема на водозаборной скважине – 10 шт. ; - строительство здания насосной станции 2-го подъема с установкой подготовки гипохлорида натрия -1шт. ; - строительство резервуаров для воды V=3300м<sup>3</sup> с фильтрами-поглотителями - 4 шт.; - строительство блочно-модульного КНС..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок строительство объекта – 16 месяцев (2025 год – 57%, 2026 год – 43%), эксплуатация - непрерывный, круглогодичный 24 часа в сутки, 365 суток в год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Организация, эксплуатирующая водопроводные очистные сооружения Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «КЫЗЫЛОРДА СУ ЖҮЙЕСІ» акимата г. Кызылорда. Месторасположение: город Кызылорда, улица Желтоксан,157. Производственное назначение: Хозяйственная деятельность в сфере предоставления услуг водохозяйственных и канализационных систем (жизнеобеспечение инфраструктуры города Кызылорда).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Период строительства. На строящемся объекте предусматривается использование привозной воды для технической и санитарно-бытовых нужд и питьевой бутилированной воды на договорной основе. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Период эксплуатации. Водопровод хозяйственно-бытовой В1 и противопожарный В2. Система внутреннего водопровода предусматривается для обеспечения хозяйственно-бытовых и противопожарных нужд проектируемого здания. Основная магистраль водопровода прокладывается в подвале под потолком. Прокладка стояков предусматривается в защитных коробах. На проектируемой территории водоохраные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Назначение водозабора для питьевых целей населения левого берега г. Кызылорда.;

объемов потребления воды Объемы водоотведения и водоотведения на период СМР составит: 2025 год: - водопотребление - 64,368 м3/сут, 17379,36 м3/год; - водоотведение - 64,368 м3/сут, 17379,36 м3/год. 2026 год: - водопотребление - 64,368 м3/сут, 13517,28 м3/год; - водоотведение - 64,368 м3/сут, 13517,28 м3/год. Техническое водоснабжение - 13590,21 м3/год. На период эксплуатации объемы водоотведения и водоотведения составит: - водопотребление - 1,152 м3/сут, 420,48 м3/год; - водоотведение - 1,152 м3/сут, 420,48 м3/год. На период эксплуатации объекта вода не используется, сточные воды не образуются.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода при СМР будет использоваться для хоз-бытовых нужд работников. При эксплуатации для питьевых целей населения левого берега г. Кызылорда. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты - № скв. Координаты X Y 2 3 4 1 684208.87 4958222.54 2 684881.49 4957890.76 3 685363.99 4957316.57 4 685901.21 4956677.25 5 686383.71 4956103.06 6 686866.20 4955528.86 7 687395.95 4954898.44 8 687883.76 4954328.24 9-Р 690423.31 4952654.32 10-Р 691283.09 4952671.85;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория относится к подзоне средних северотуранских пустынь на серо-бурых почвах, на границе с северными пустынями на бурых длительно промерзающих почвах. Растительный покров довольно разнообразен. Основные площади занимают растительные сообщества преобладанием кустарников и полукустарничков, при небольшом участии злаков. Пространственная дифференциация экосистем в пустынях в значительной мере зависит от характера почвенно-грунтового субстрата, при этом особое значение имеет механический состав и степень засоленности. Почвенно-растительный покров представлен комплексами полынных и многолетнесолянковых (чернобоялычевых, биюргуновых, тасбиюргуновых, кокпековых) пустынь в сочетании с кустарниковой растительностью (караганы, курчавки, тамариски). Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. На рассматриваемом участке отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстана. Рассматриваемая территория не располагается на землях государственного лесного фонда, а также особо охраняемых природных территорий. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных сообществ, требующих охраны в районе расположения объекта не встречено. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Сбор растительных ресурсов не планируется, так же не планируется их использовать. На проектируемой территории отсутствуют зеленые насаждения. Нет необходимости их вырубки или переноса, также не планируется их посадка.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром На участке работ степные виды практически не представлены. В

целом фауна млекопитающих носит ярко выраженный пустынный характер. Фоновыми млекопитающими являются представители отряда грызунов, принадлежащие к семействам ложнотушканчиковых, тушканчиковых и песчанковых. На рассматриваемом участке месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Рассматриваемая территория не располагается на землях особо охраняемых природных территорий. Так же отсутствуют пути миграции животных. На территории проектируемого объекта нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Объем пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается и не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта. Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с использованием объектов животного мира не предусмотрены.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период СМР Дизтопливо – 54,18 т, электроды – 0,0,81746 т, краска – 1,75997 тонна, глина – 15 000 т, песок – 20700 т, щебень – 11811 т, асфальт – 4565,31 т Период эксплуатации Газ природный – 858,7735 тыс.м3/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период СМР: 2025год --Железо (II, III) оксиды ---0,007316235-тонны-3- класс --Марганец и его соединения ---0,000772208-тонны-2- класс --Азота (IV) диоксид ---0,926484749-тонны-2- класс --Азот (II) оксид ---1,204422497-тонны-3- класс --Углерод ---0,154413-тонны-3- класс --Сера диоксид ---0,308826-тонны-3- класс --Углерод оксид ---0,772105926-тонны-4- класс --Фтористые газообразные соединения---0,0000028614-тонны-2- класс --Фториды неорганические плохо растворимые---0,000003078-тонны-2- класс --Диметилбензол ---0,092964256-тонны-3- класс --Метилбензол---0,0000606081-тонны-3- класс --Бутилацетат ---0,0000117306-тонны-4- класс --Проп-2-ен-1-аль---0,03705912-тонны-2- класс --Формальдегид ---0,03705912-тонны-2- класс --Пропан-2-он ---0,0000254163-тонны-4- класс --Уайт-спирит ---0,047437146-тонны-- класс --Алканы C12-19 ---0,4486527-тонны-4- класс --Взвешенные частицы ---0,302838549-тонны-3- класс --Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20---4,153437381-тонны-3- класс --Пыль абразивная---0,102429-тонны-- класс -В С Е Г О :--8,596321581-тонны -- 2026 год --Железо (II, III) оксиды ---0,005519265-тонны-3- класс --Марганец и его соединения ---0,000582543-тонны-2- класс --Азота (IV) диоксид ---0,698927091-тонны-2- класс --Азот (II) оксид ---0,908599427-тонны-3- класс --Углерод ---0,116487-тонны-3- класс --Сера диоксид ---0,232974-тонны-3- класс --Углерод оксид ---0,582465874-тонны-4- класс --Фтористые газообразные соединения---0,0000021586-тонны-2- класс --Фториды неорганические плохо растворимые---0,000002322-тонны-2- класс --Диметилбензол ---0,07013093-тонны-3- класс --Метилбензол---0,0000457219-тонны-3- класс --Бутилацетат ---0,0000088494-тонны-4- класс --Проп-2-ен-1-аль---0,02795688-тонны-2- класс --Формальдегид ---0,02795688-тонны-2- класс --Пропан-2-он ---0,0000191737-тонны-4- класс --Уайт-спирит ---0,035785918-тонны-- класс --Алканы C12-19 ---0,3384573-тонны-4- класс --Взвешенные частицы ---0,228457151-тонны-3- класс --Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20---3,133294867-тонны-3- класс --Пыль абразивная---0,077271-тонны-- класс -В С Е Г О :--6,484944351-тонны -- Период эксплуатации --Азота (IV) диоксид---2.22085208-тонны-2- класс --Азот (II) оксид ---0.360888463-тонны-3- класс --Углерод оксид---7.7289615-тонны-4- класс --Метан ---0.0000036-тонны-- класс --Смесь природных меркаптанов---4.32e-9-тонны-3- класс -В С Е Г О :--10.3107056473-тонны-- На проектируемой территории отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в

регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период СМР Отвод сточных вод от санитарных приборов осуществляется по самотечным канализационным трубам в специальную емкость (септик), из которого по мере накопления откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором со сторонними организациями. Емкости после окончания будут опорожнены, дезинфицированы. Период эксплуатации Канализация хоз-бытовая К1. В здании запроектирована самотечная бытовая система канализация. Сточные воды самотеком отводятся в проектируемые канализационные колодцы, далее в проектируемую канализационную самотечную сеть 0160 мм. Канализация производственная К3. В здании запроектирована самотечная производственная система канализации от дренажных приемков в тепловом узле. Отсутствуют загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Основными отходами в процессе строительных работ являются:  Жестяные банки из-под ЛКМ  Огарки сварочных электродов  Промасленная ветошь  Отходы бурения  ТБО. Общее количество отходов составит Опасные отходы 2025 год - 0,117111 тонны, 2026 год - 0,01095 тонны. Неопасные отходы: 2025 год - 902,857011 тонны, 2026 год - 21,665289 тонны. При эксплуатации объекта будет образовываться твердо-бытовые отходы в количестве 2,625 тонны в год. Отходы по мере их накопления собирают в емкости и передаются на договорной основе сторонним организациям имеющим лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов. Срок временного складирования отходов на месте образования до 2-х месяцев. На период эксплуатации объекта отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». По результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» основными загрязняющими веществами являются – взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота. Расчет приземных концентраций вредных

веществ показал, что максимальная концентрация выбросов ЗВ в атмосферном воздухе не достигается 1 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при строительно-монтажных работах..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозбытовых стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; • сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматривались.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Файзуллаев Ж.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



