

KZ26RYS00426897

15.08.2023 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе", 030006, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица И.Алтынсарина, дом № 2, 060140005361, КУСМУХАМБЕТОВ ЖАНБУЛАТ АКИМГАЛИЕВИЧ, 87132221755, AKTOBESTROI@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) Проектом предусматривается строительство Моисеевского водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема с водоводами до станции Кундактыкырского водозабора города Актобе. Рекомендуемый проектный водозабор включает 13 эксплуатационных и 2 резервные скважины. Проектная глубина эксплуатационных скважин 150-230 м. Согласно пункту 2.9.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, бурение скважин для водоснабжения на глубину 200 м и более, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Намечаемая деятельность проводится впервые. Ранее оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду не проводилась. Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) отсутствует ;

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) Намечаемая деятельность проводится впервые. Ранее оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду не проводилась. Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) отсутствует

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Моисеевское месторождение подземных вод расположено в верховьях р.Уил на землях Алгинского и Мугалжарского районов Актюбинской области. Областной центр, г.Актобе, удален от участка работ на расстояние 80 км в северо-восточном направлении, райцентр, г. Алга - в 24,5 км северо-восточнее. Площадь, отведенная под строительство водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема составляет – 3,207 га, длина проектного водозабора (линейный ряд) - 6000 м. На участке Моисеевского месторождения подземных вод Протоколом №2392-21-у ГКЭН от 20 декабря 2021 года утверждены по состоянию на 01.11.2021г. балансовые эксплуатационные запасы пресных подземных вод альб-сантонского комплекса Моисеевского месторождения в количестве 45,0 тыс. м³/сутки по категории В. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство Моисеевского водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема с водоводами до станции Кундактыкырского водозабора города Актобе. Рекомендуемый проектный водозабор включает 13 эксплуатационных и 2 резервные скважины. Расстояние между скважинами 475-520 м, длина его 6000 м. Проектная глубина эксплуатационных скважин 150-230 м и принята исходя из глубины залегания и мощности водовмещающих пород. Дебит каждой скважины 40 дм³/с - или 144 м³/час или 3461,5 м³/сутки, суммарная производительность водозабора 45 000 м³/сутки. Общий срок эксплуатации месторождения составит 27 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Буровые работы заключаются в бурении 13-ти эксплуатационных водозаборных скважин №№ 1-13, и 2-х резервных скважин на Моисеевском месторождении подземных вод. Бурение скважин будет осуществляться самоходным буровым станком БА-15Н роторным способом с обратной промывкой чистой водой или легким глинистым раствором. До глубины 20 м с целью надежного закрепления стенок скважины бурятся долотом диаметром 490 мм и оборудуются направляющей колонной диаметром 426 мм. Затрубное пространство этой колонны цементируется до устья скважины. После ОЗЦ дальнейшее бурение скважин под техническую колонну осуществляется долотом диаметром 394 мм. Диаметр технической колонны – 273 мм (внутренний – 254мм). Бурение скважин под фильтровую колонну проводится долотом диаметром 243 мм до проектной глубины. После этого в скважине выполняется комплекс геофизических исследований (каротажные работы) с целью определения наиболее проницаемых интервалов для установки фильтров. Рекомендуются диаметр фильтровой колонны – 168 мм. После установки фильтровой колонны и засыпки в скважину гравийный обсыпки должны быть выполнены работы по деглинизации скважины. С этой целью выполняется промывка до чистой воды при помощи специального перфорированного наконечника длиной не более 2 м по методу снизу-вверх в интервалах установки фильтров. Общий объем земляных работ при бурении составит 109,2 м³. На площадке водозаборных сооружений предусматривается строительство насосных станций 1 и 2 подъема, автомобильных дорог, вспомогательных зданий и сооружений, благоустройство территории. Обеспечение строительства электроэнергией - передвижные электростанции (W = 63кВ). Возведение зданий и сооружений включает в себя: • Земляные работы. • Бетонные и железобетонные работы. • Монтаж сборных конструкций • Кладку стен и перегородок..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Продолжительность строительства (общая) составляет 17 мес., в том числе подготовительный период 2 месяца. Начало строительства объекта – июнь 2024 года..

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 Проектом предусматривается строительство Моисеевского водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема с водоводами до станции Кундактыкырского водозабора города Актобе. Целевое назначение объекта: Хоз-питьевое водоснабжения для г.Актобе. Площадь участка строительства составляет – 3,207 га. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 27 лет ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд на период строительства планируется доставлять бутилированную воду. Водоснабжение на период эксплуатации предусмотрено от скважин. Для водоотведения на территории на период строительства устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Отведение сточных вод от санузлов здания КПП, АБК, жилого дома и насосной предусматривается в водонепроницаемые септики с последующим вывозом стоков асмашинами на существующие очистные сооружения. В западной части района за пределами участка работ (5 км) протекает река Уил. Следовательно, поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют. Необходимости установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период производства работ требуемая следующие объемы: Вода техническая - 18944,832 м³ Вода питьевого качества по ГОСТ 2874-82 -359335,56 м³ в том числе: - на хозяйственно-питьевые нужды - 907,88 м³;

объемов потребления воды нет;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов нет;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Моисеевское месторождение подземных вод расположено в верховьях р. Уил на землях Алгинского и Мугалжарского районов Актюбинской области и ограничено координатами: Северная широта: 1. 49°36'37". 2. 49°36'21". 3. 49°36'06". 4. 49°36'06" Восточная долгота: 1. 56°48'21". 2. 56°48'27". 3. 56°48'34". 4. 56°48'41";

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Территория, на которой планируется ведение добычных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Применение электроснабжения предусматривается на весь период строительства и эксплуатации объекта. Источник электроснабжения - передвижные электростанции на период строительства. На период эксплуатации проектом предусматривается внутриплощадочные сети электроснабжения. Объекты насосных станции 1-го подъема - потребители II категории электроснабжения: - рабочее - от КТПН-10/0,4кВ; - резервное - от дизельных электростанций в кожухе с шумопоглощением, устанавливаемых рядом с КТПН-10/ 0,4кВ. Теплоснабжение отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов низкие. Строительство и эксплуатация Моисеевского водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема с водоводами будет производиться с учетом требований Экологического Кодекса Республики Казахстан и других руководящих материалов по охране окружающей среды.

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). На период строительства Моисеевского водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема с водоводами ожидаются выбросы 32 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности, 0,0943162 т/г; Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) - нет класса опасности, 0,0000648 т/г; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 2 класс опасности, 0,0098442 т/г; Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) - 2 класс опасности, 0,0000812 т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) – 3 класс опасности, 0,0000105 т/г; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) - 1 класс опасности, 0,0000192 т/г; Хром шестивалентный (647) – 1 класс опасности, 0,0000001 т/г; Азота диоксид (4) - 3 класс опасности, 13,0893241 т/г; Азота оксид (6) - 3 класс опасности, 10,8244479 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности, 2,289347 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 класс опасности, 3,168659 т/г; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 4 класс опасности, 11,2842746 т/г; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 класс опасности, 0,0001227 т/г; Фториды неорганические плохо растворимые (615) - 2 класс опасности, 0,0002186 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 3 класс опасности, 0,0191895 т/г; Метилбензол (349) - 3 класс опасности, 0,0031898 т/г; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – 1 класс опасности, 0,0011431 т/г; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) - 3 класс опасности, 0,0017598 т/г; Этанол (Этиловый спирт) (667) - 4 класс опасности, 0,0009324 т/г; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) – нет класса опасности, 0,000168 т/г; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности, 0,0039718 т/г; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474) - 2 класс опасности, 0,3058584 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности, 0,3058584 т/г; Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 4 класс опасности, 0,0004799 т/г; Циклогексанон (654) - 3 класс опасности, 0,0000723 т/г; Керосин (654*) – нет класса опасности, 1,3815311 т/г; Уайт-спирит (1294*) – нет класса опасности, 0,0045463 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности, 3,2899249 т/г; Взвешенные частицы (116) - 3 класс опасности, 0,0050655 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 3 класс опасности, 7,5672275 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) – 3 класс опасности, 4,3552601 т/г; Кальций карбонат (Мел) (306) - 3 класс опасности, 0,0043394 т/г. Общий объем выбросов составляет 58,01 т/год. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферы отсутствуют..

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. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Сброс сточных вод в открытые водоемы, а также устройство поглощающих колодцев не допускается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой 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. В процессе строительства образуются следующие виды отходов: - ТБО, (неопасные). Объем образования – 13,069 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на производстве. - Промасленная ветошь (опасные). Объем образования – 0,05 т/год. Ветошь, замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования. - Огарыши и остатки сварочных электродов (опасные). Объем образования – 0,091 т/год. Отходы образуются при сварочных работах. - Тара из-под ЛКМ (опасные). Объем образования – 0,071 т/год. Отходы образуются при покрасочных работах. При эксплуатации объекта

образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Объем образования – 1,5 т/год. Все образованные отходы, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Департамента экологии по Актюбинской области Министерства экологии и природных ресурсов РК. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой 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 намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 1. Воздушная среда. С учетом кратковременности проведения работ можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Согласно справок РГП «Казгидромет» - в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения работ, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 2. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена верховьями рек Уил и Шийли. Река Уил начинается из группы родников, расположенных в 4 км юго-восточнее пос.Енбек. Долина реки в верховьях имеет пологие склоны, сливающиеся с прилегающей местностью. Склоны долины имеют высоту 5-10м, крутизну 10-12°, характеризуются развитием надпойменных террас. Пойма двухсторонняя, частично заболоченная, шириной в верховье реки 0,2–0,3км. Русло извилистое, с преобладающей шириной 40-60м и глубиной до 0,5м. Река Шийли берет начало в 12км севернее пос.Енбек и через 24км впадает в р.Сарыхобда. Долина реки в верховье слабо выражена, имеет пологие склоны и ширину 0,5-0,7км. Вода в русле наблюдается только с 6-го километра благодаря выходам родников, однако течение заметно лишь на отдельных перекатах. Обе реки протекают за пределами участка работ. 3. Почвенный покров. Большая протяженность территории области с севера на юг и с востока на запад, равнинность рельефа, неоднородность литолого-геологического строения и различные условия залегания грунтовых вод обусловили характер почвенного покрова территории Актюбинской области. Для области, как и для всего Казахстана в целом, характерной особенностью почв является сильная комплексность, обычно связанная с пестротой почвообразующих пород и различными условиями формирования, залегания и разгрузки грунтовых вод. Одной из главных особенностей почв области является хорошо выраженная широтная зональность их территориального расположения. Существенной особенностью почвенного покрова области является их легкий механический состав, который определяет физико-химические свойства почв и обуславливает хорошее развитие своеобразной естественной растительности. Наряду с представителями зональных почв, широко распространены типы почв, связанные со специфическими условиями образования – интразональные почвы, из которых наиболее характерны солонцы, солончаки, лугово-болотные и аллювиальные почвы, менее характерны солоды. По характеру почвенного покрова на территории области выделяются три почвенные зоны: черноземная, каштановая и бурая. 4. Животный мир. Животный мир рассматриваемого района не отличается большим разнообразием семейств, видов и подвидов. Животный мир представлен в основном степными грызунами, пресмыкающимися и птицами. Редко встречаются зайцы, лисицы, барсуки, волки. Земноводные и пресмыкающиеся В фауне региона наблюдаются 7 видов обитателей песков (гекконы, ушастая круглоголовка и круглоголовка-вертихвостка, песчаный и восточный удавчики). Земноводные представлены одним видом, а пресмыкающиеся 16 видами. Основу пресмыкающихся в регионе составляет пустынный комплекс, представленный 12 видами (среднеазиатская черепаха, пискливый, серый и каспийский гекконы, такырная, ушастая и круглоголовка-вертихвостка, степная агама, быстрая ящурка, песчаный и восточный удавчики и стрела-змея). Птицы Видовой состав гнездящихся в пустынных ландшафтах птиц невелик, здесь встречаются 5 видов хищных птиц (курганник, степной орел, могильник, балобан и обыкновенная пустельга), 2 вида журавлеобразных (журавль-красавка и джек), 2 вида куликов (авдотка и каспийский зуек), 2 вида рябков (чернобрюхий рябок и саджа), 2 вида сов (филин, домовый сыч), 4 вида ракшеобразных

(сизоворонка, золотистая и зеленая шурки и угод), 3 вида слав-ковых (северная бормотушка, пустынная славка и славка-завирушка), 2 вида каменок (пустынная и плясунья), 2 вида воробьев (домовый и полевой) и один вид овсянок (желчная овсянка). У временных водоемов поселяются 2 вида уток (огарь и пеганка). Млекопитающие Основу фауны мле.

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 Воздействие на окружающую среду является несущественным: - не приведет к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов; - не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; - не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; - не осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов; - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; - риск возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека отсутствует; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду при производстве планируемых работ не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 16.1 Специальные мероприятия по предотвращению выбросов вредных веществ в атмосферный воздух: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, -предварительное увлажнение и орошение поверхности забоя, карьера, карьерных и транспортных дорог, отвала вскрышной породы, при производстве буровых, взрывных, погрузочно-выемочных, транспортных работ, при формировании отвала и складов водой. 16.2 Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду Не допускать аварий на насосной станции и разлива сточных вод на рельеф местности; Содержать в исправном состоянии выпускные устройства; Не допускать разлива нефтепродуктов и запретить мойку автотранспорта в пределах отведённой территории. 16.3 Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на недра: При производстве земляных работ срез грунта, подлежащий снятию с застраиваемых площадей, перемещать в специально выделенные места. При работе с растительным грунтом не следует смешивать его с нижележащим не растительным грунтом, а также загрязнять его отходами, строительным мусором и т.п. Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на недра. 16.4 Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - недопущение захламления территории отходами, организация мест сбора отходов; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - предотвращение вытаптывания растительности в местах неорганизованных троп; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. При соблюдении представленных мероприятий, оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая. 16.5 Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: - экологическое просвещение персонала и местного населения; - проведение работ строго в границах

площади, отведенной под строительные работы; - сбор образующихся отходов в специальные контейнеры, водоотведение – в биотуалет заводского изготовления, с целью предотвращения загрязнения среды обитания животных; - предупреждение случаев браконьерства; - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на животный мир . 16.6 При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий:

- проведение вводных инструктажей при поступлении на работу;
- обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям;
- внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности;
- внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации;
- разработка планов ликвидации аварий;

Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На участке Моисеевского месторождения подземных вод Протоколом №2392-21-у ГКЭН от 20 декабря 2021 года утверждены по состоянию на 01.11.2021г. балансовые эксплуатационные запасы пресных подземных вод альб-сантонского комплекса Моисеевского месторождения в количестве 45,0 тыс. м3/сутки по категории В. Основная цель проводимых работ - хозяйственное водоснабжения я г.Актобе. Возможность альтернатив достижения целей намечаемой деятельности (и вариантов ее осуществления, не предусматривается): ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кусмухамбетов Жанбулат Акимгалиевич

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



