

KZ39RYS00426857

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 Сарыбулакской насосной станции 1-го подъема и водовода до насосной Кундактыкырского водозабора города Актобе. Рекомендуемый проектный водозабор включает 17-и эксплуатационных и 3-х резервных скважин.. Проектная глубина эксплуатационных скважин 90-215 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 Сарыбулакское месторождение подземных вод расположено в верховьях р. Байбакты (левого притока р. Илек) на землях Алгинского района Актюбинской области. Областной центр, г. Актобе, удален от участка месторождения на расстояние 56,5 км в северном направлении, а район, г. Алга, находится в 24,5 км северо-восточнее него. В 2,2 км северо-западнее линии проектного водозабора находится пос. Сарыбулак, насчитывающий всего две постройки с проживающими в них двумя семьями. Площадь, отведенная под строительство водозабора с насосными станциями 1-го и 2-го подъема составляет – 0,36 га, длина проектного водозабора (линейный ряд) - 8850 м. На участке Сарыбулакского месторождения подземных вод Протоколом ГКЭН РК от 24.12.2021г. №2394-21-У были утверждены балансовые эксплуатационные запасы подземных вод альб-сантонского водоносного комплекса в количестве 25,000 м³/сутки по категории В на 27-лентный срок. 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 Сарыбулакской насосной станции 1-го подъема и водовода до насосной Кундактыкырского водозабора города Актобе. Водозаборные сооружения из подземных источников (скважин) предназначены для подъема воды из скважин агрегатами типа ЭЦВ и подачи её в систему хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов. Наземная насосная станция состоит из надземного павильона и подземной камеры, в которой располагается устье скважины и контрольно-измерительные приборы, шкаф управления, размещаемого наземно. Подземная насосная станция на скважине предназначена для самостоятельного сооружения подземного водозабора централизованной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения, для подъема воды из скважины и подачи ее в напорный трубопровод. Рекомендуются проектный водозабор включает 17-и эксплуатационных и 3-х резервных скважин. Проектная глубина эксплуатационных скважин 90-215 м и принята исходя из глубины залегания и мощности водовмещающих пород. Расстояние между скважинами не будет превышать 690 м. Проектом предусматриваются бурение водозаборных скважин заявленной потребностью – 25 000 м³/сут, с целью хозяйственно-питьевого водоснабжения для г.Актобе. Эксплуатационная нагрузка Сарыбулакского водозабора - 25000 м³/сутки. Общий срок эксплуатации месторождения составит 27 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение рекомендуется выполнять роторным способом при помощи станка 1БА-15Н с обратной промывкой водой при нескольких расширениях. До глубины 20 м с целью надежного закрепления стенок скважины бурятся долотом 490 мм и оборудуются кондуктором d-426. После установки кондуктора скважина разбуривается диаметром 394 под техническую колонну. Глубина технической колонны определяется положением максимального динамического уровня воды в скважине на конец амортизационного срока эксплуатации. Рекомендуются диаметр технической колонны – 273 мм (внутренний – 254 мм). Далее после установки технической колонны производится бурение диаметром – 243 мм под фильтровую колонну. Скважина оборудуется фильтровой колонной диаметром – 168 мм с гравийной обсыпкой. Фильтровая колонна устанавливается впотай. После установки фильтровой скважины должны быть выполнены работы по деглиннизации скважины. С этой целью выполняется промывка до чистой воды. Непосредственно после промывки в скважинах проводится прокачка эрлифтом на пульсирующем режиме до полного выноса песка. После проведения прокачек эрлифтом в скважинах рекомендуется проведение пробных откачек с помощью насоса для отбора проб воды. На территории водозаборной скважины предусмотрены в проекте следующие сооружения: насосная станция, трансформаторная подстанция с дизельгенераторной установкой, мачта спутниковой связи. Въезд на территорию предусмотрен со стороны проектируемой автодороги. 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 утилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Продолжительность строительства (общая) составляет 24 мес., в том числе подготовительный период 2 месяца. Начало строительства объекта согласно письму заказчика – 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 Сарыбулакской насосной станции 1-го подъема и водовода до насосной Кундактыкырского водозабора города Актобе. Целевое назначение объекта: Хоз-питьевое водоснабжения для г.Актобе. Площадь участка строительства составляет – 0,36 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 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 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, водоохраные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют. Необходимости установления – нет. На период производства работ требуемые следующие объемы: Вода техническая - 23372,99 м³ Вода питьевого качества по ГОСТ 2874-82 -87926,604 м³ в том числе: - на хозяйственно-питьевые нужды - 1305,15 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) отсутствуют ;

объемов потребления воды отсутствуют;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствуют;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Сарыбулакское месторождение подземных вод расположено в верховьях р. Байбакты (левого притока р. Илек) на землях Алгинского района Актюбинской области и ограничено координатами: Северная широта: 1. 49о48'88" 2. 49о48'46" 3. 49о43'36" 4. 49о43'21" Восточная долгота: 1. 57о29'71" 2. 57о27'38" 3. 57о19'51" 4. 57о27'36";

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 ПС-110/10кВ "Сарыбулак"; - 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 отсутствуют.

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 Сарыбулакского водозабора с насосной станцией 1-го подъема с водоводами ожидаются выбросы 28 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)-3 класс опасности, 0,0434401 т/год; Марганец и его соединения (327) - 2 класс опасности, 0,0033961 т/год; Никель оксид /в пересчете на никель / (420) – 2 класс опасности, 0,0000015 т/г; Олово оксид /в пересчете на олово (446) - 3 класс опасности, 0,0000074 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) - 1 класс опасности, 0,0000135 т/г; Хром шестивалентный (647) -1 класс опасности, 0,0000043 т/г; Азота диоксид (4) -3 класс опасности, 12,0257915 т/г; Азота оксид (6) - 3 класс опасности, 8,8662213 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 класс опасности, 2,120407 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (516) - 3 класс опасности, 2,7039434 т/г; Углерода оксид (584) – 4 класс опасности, 10,4334373 т/г; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 класс опасности, 0,0004252 т/г; Фториды неорганические плохо растворимые (615) - 2 класс опасности, 0,0012106 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 3 класс опасности, 0,052092 т/г; Метилбензол (349) - 3 класс опасности, 0,0004495 т/г; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – 1 класс опасности, 0,0004659 т/г; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 4 класс опасности, 0,000087 т/г; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриальдегид) (474) -2 класс опасности, 0,2430732 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) - 2 класс опасности, 0,2430732 т/г; Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 4 класс опасности, 0,0001885 т/г; Керосин (654*) – нет класса опасности, 1,5102383 т/г; Уайт-спирит (1294*) - нет класса опасности, 0,0090084 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) – 4 класс опасности, 2,5721274 т/г; Взвешенные частицы (116) - 3 класс опасности, 0,0041745 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (493) - 3 класс опасности, 17,1757954 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) – 3 класс опасности, 29,8575862 т/г; Кальций карбонат (Мел) (306) - 3 класс опасности, 0,0043394 т/г. Общий объем выбросов составляет 87,871 т/год. Намечаемая деятельность не попадает в перечень видов, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (Приложение 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346). 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 – 18,45 т/год. Отходы

образуются от деятельности рабочих, занятых на производстве. - Промасленная ветошь (опасные). Объем образования – 0,186 т/год. Ветошь, замасленная образуется при обслуживании и ремонте основного и вспомогательного оборудования. - Огарышы и остатки сварочных электродов (опасные). Объем образования – 0,034 т/год. Отходы образуются при сварочных работах. - Тара из-под ЛКМ (опасные). Объем образования – 0,077 т/год. Отходы образуются при покрасочных работах. При эксплуатации объекта образуются твердо-бытовые отходы (ТБО). Объем образования – 1,8 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. 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. С учетом кратковременности проведения работ можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. 2. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена ручьем Байбакты, левый приток р. Илек, находящейся за пределами участка работ. Базовый сток ручья формируется за счет родникового стока (родник Сарыбулак с расходом 6 л/с) и разгрузки в ручей подземных вод альб-сантонского комплекса. Риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ отсутствуют. 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 солоди. 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 славковых (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 млекопитающих составляют пустынные виды, которые здесь представлены более чем 20 видами, в том числе 11 широко распространенных. Туранская фауна представлена тонкопалым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамарисковой песчанкой и др. Достаточно богата и типично казахстанская фауна из 6 видов. Ирано-афганская фауна представлена краснохвостой песчанкой и общественной полевкой. Из монгольской пустынной фауны 3.

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; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков. 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 Сарыбулакского месторождения подземных вод Протоколом ГКЭН РК от 24.12.2021г. №2394-21-У были утверждены балансовые эксплуатационные запасы подземных вод альб-сантонского водоносного комплекса в количестве 25,000 м3/сутки по категории В на 27-лентный срок. Основная цель проводимых работ - хоз-питьевое водоснабжения я г.Актобе. ~~Возможности (альтернативы) достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматриваются ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кусмухамбетов Жанбулат Акимгалиевич

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



