

KZ78RYS00966251

22.01.2025 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:

Акционерное общество "Aqtobe su-energy group", 030012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Санкибай Батыра, дом № 12Б, 931240000052, КАСЫМОВ КУАНДЫК ЖАКСЫЛЫКОВИЧ, +77132558173, AKBULAK@LIST.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) Планируется Перебуривание скважин №7,8Б, 13,14,16,18,21 на Кундактыкырского водозабора. Глубина скважин составляет от 200м до 260м. Эксплуатационная вода со скважины предназначена для хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового водоснабжения населения и промышленных предприятий г.Актобе. Согласно Приложению 1, раздел 2, п. 2, п.п. 2.9, п.п.п.2.9.3. – бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более..

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) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведена. Объект сдается впервые.;

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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не было получены..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Бурение водозаборных скважин будет проводиться в Актюбинской области Алгинского района. Ближайший населенный пункт село Кумсай, расположен на расстоянии 12,6 км. Объект находится за чертой населённого пункта и за пределами пригородной зоны. Точные координаты: Скважина №21 – центр 49°56'36.78"C 57° 1'47.88"В, угол 1) 49°56'37.77"C 57° 1'48.07"В, угол 2) 49°56'36.72"C 57° 1'49.43"В, угол 3) 49°56'35.92"C 57° 1'47.92"В, угол 4) 49°56'36.97"C 57° 1'46.46"В. Скважина №7 – центр 49°55'36.21"C 57° 1'36.06"В, угол 1) 49°55'36.30"C 57° 1'34.38"В, угол 2) 49°55'37.19"C 57° 1'36.06"В, угол 3) 49°55'36.10"C 57° 1'37.46"В, угол 4) 49°55'35.23"C 57° 1'35.89"В. Скважина №8Б- центр 49°55'18.26"C 57° 1'3.70"В, угол 1) 49°55'19.49" С57° 1'3.50"В, угол 2) 49°55'18.45"C 57° 1'5.29"В, угол 3) 49°55'17.20"C 57° 1'4.16"В, угол 4) 49°55'18.14"C 57° 1'2.27"В. Скважина №13 -центр 49°54'0.51"C 57° 1'11.07"В, угол 1) 49°54'1.51"C 57° 1'11.14"В, угол 2) 49°54'0.57"C 57° 1'12.58"В, угол 3) 49°53'59.59"C 57° 1'11.05"В,

угол 4) 49°54'0.64"С 57° 1'9.64"В. Скважина №14- центр 49°53'46.15"С 57° 1'8.44"В, угол 1) 49°53'46.19"С 57° 1'7.01"В, угол 2) 49°53'47.04"С, 57° 1'8.64"В, угол 3) 49°53'46.13"С 57° 1'9.94"В, угол 4) 49°53'45.20"С 57° 1'8.38"В. Скважина №16- центр 49°53'13.39"С 57° 0'58.83"В, угол 1) 49°53'14.46"С 57° 0'59.12"В, угол 2) 49°53'13.50"С 57° 1'0.40"В, угол 3) 49°53'12.57"С, 57° 0'58.86"В, угол 4) 49°53'13.65"С 57° 0'57.46"В. Скважина №18- центр 49°52'40.92"С 57° 0'51.97"В, угол 1) 49°52'41.89"С 57° 0'52.14"В, угол 2) 49°52'40.86"С 57° 0'53.43"В, угол 3) 49°52'40.01"С, 57° 0'51.88"В, угол 4) 49°52'41.01"С 57° 0'50.48"В. Альтернативные места не рассматривались ввиду того, что имеется разрешений на специальное водопользование за номером КЗ48 ВТЕ00196432 Пес.Эмба (подземные воды).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается перебурка семи эксплуатационных скважин на воду № 7, 8Б, 13, 14, 16, 18, 21 глубиной от 170 до 235м согласно данным ранее пробуренным паспортам. Дебит бурения составит: Скважина №21 – 45-50 м3/час Скважина №7 – 90 м3/час Скважина №8Б- 90 м3/час Скважина №13 -130 м3/час Скважина № 14- 154,8 м3/час Скважина №16- 129,6 м3/час Скважина №18- 90 м3/час Проектом предусматривается установка насосов “Grundfos” марки SP95-5N, установленными на глубине 60,0-75,0м. Выпускаемая продукция – вода хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового качества для водоснабжения населения и промышленных предприятий г.Актобе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин рекомендуется осуществлять станком вращательного бурения АПРС-40, SS – 40 или УРБ -25 роторным способом без отбора керна. Перед началом бурения, проводятся работы по подготовки площадки для буровой скважины, земляные работы (снятие ПРС, разработка грунта и т.д.). Бурение проводится в течении 6-х месяцев. Общая продолжительность полевого периода составит 6 месяца . Основные проектные решения. Кундактырский водозабор эксплуатируется с 1987 года. В результате переоценки запасы подземных вод были утверждены в ГКЗ РК в объеме 46,656 м³/сут по категориям А+В (Протокол №1353-13-У от 04.12.2013г). В разные годы часть скважин выходила из строя, другие оборудовались повторно. Конструкция эксплуатационных скважин – 2 типов: 1. С обсадной колонной, диаметром 324мм и фильтровой колонной с посадкой «впотай», диаметром 168мм, с песчано-гравийной обсыпкой фильтровой колонны; 2. С одной фильтровой колонной, диаметром 324мм с песчано-гравийной обсыпкой. Во всех скважинах фильтры каркасно-сетчатые с проволоочной обмоткой. За работой водозабора, изменениями уровней и напоров ведутся постоянные наблюдения по шести наблюдательным скважинам. Водозаборные скважины оборудованы в камерах и оснащены насосами “Grundfos” марки SP95-5N, установленными на глубине 60,0-75,0м. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: - Капремонт 7 эксплуатационных скважин методом перебуривания взамен вышедших из строя; - Консервация ликвидируемых скважин; - Ограждение ЗСО 1-го пояса (7 скважин)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы будут проходить в втором, в третьем и в четвертом квартале 2025 года. Начало - июнь 2025г года, конец – ноябрь 2025 года. Период бурения - 6 месяца. .

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 Скважина №21 – центр 49°56'36.78"С 57° 1'47.88"В, угол 1) 49°56'37.77"С 57° 1'48.07"В, угол 2) 49°56'36.72"С 57° 1'49.43"В, угол 3) 49°56'35.92"С 57° 1'47.92"В, угол 4) 49°56'36.97"С 57° 1'46.46"В. Скважина №7 – центр 49°55'36.21"С 57° 1'36.06"В, угол 1) 49°55'36.30"С 57° 1'34.38"В, угол 2) 49°55'37.19"С 57° 1'36.06"В, угол 3) 49°55'36.10"С 57° 1'37.46"В, угол 4) 49°55'35.23"С 57° 1'35.89"В. Скважина №8Б- центр 49°55'18.26"С 57° 1' 3.70"В, угол 1) 49°55'19.49" С57° 1'3.50"В, угол 2) 49°55'18.45"С 57° 1'5.29"В, угол 3) 49°55'17.20"С 57° 1'4.16" В, угол 4) 49°55'18.14"С 57° 1'2.27"В. Скважина №13 -центр 49°54'0.51"С 57° 1'11.07"В, угол 1) 49°54'1.51"С 57° 1'11.14"В, угол 2) 49°54'0.57"С 57° 1'12.58"В, угол 3) 49°53'59.59"С 57° 1'11.05"В, угол 4) 49°54'0.64"С 57° 1'9.64"В. Скважина №14- центр 49°53'46.15"С 57° 1'8.44"В, угол 1) 49°53'46.19"С 57° 1'7.01"В, угол 2) 49°53' 47.04"С, 57° 1'8.64"В, угол 3) 49°53'46.13"С 57° 1'9.94"В, угол 4) 49°53'45.20"С 57° 1'8.38"В. Скважина №16- центр 49°53'13.39"С 57° 0'58.83"В, угол 1) 49°53'14.46"С 57° 0'59.12"В, угол 2) 49°53'13.50"С 57° 1'0.40"В, угол 3) 49°53'12.57"С, 57° 0'58.86"В, угол 4) 49°53'13.65"С 57° 0'57.46"В. Скважина №18- центр 49°52'40.92"С 57° 0'51.97"В, угол 1) 49°52'41.89"С 57° 0'52.14"В, угол 2) 49°52'40.86"С 57° 0'53.43"В, угол 3) 49°52'40.01"С

57° 0'51.88"В, угол 4) 49°52'41.01"С 57° 0'50.48"В.;

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 Водоснабжение предусматривается от существующих сетей $\varnothing 150\text{мм.}$, врезкой в существующие колодцы, с запорно-регулирующей арматурой $\varnothing 150\text{мм.}$ Гидрографическая сеть района представлена бассейнами рек Илек, Карахобда, Темир и Уил. На площади Кундактыкырского месторождения подземных вод поверхностные водотоки отсутствуют. В восточной части одноименной мульды отмечаются истоки рр.Акжар и Караагаш. Ближайшие поверхностные воды р. Караагаш находится на расстоянии 11,3 км от точки строительства. Водоохранная зона реки 500м. Объект расположен за пределами водоохраной зоны. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – существующей сетей водоснабжения. Вода для питьевого качества – существующей сетей водоснабжения.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хоз.питьевой – 1089 м³/период; Расход технической воды – 7202,25 м³/период;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления раствора, проведение работ по пылеподавлению.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимо электричество. Электроснабжение временных лагерьей будет осуществляться от линий электропередач Заказчика. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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) Выбросы на период строительства (бурение скважины) в 2025 году: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.00309651 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), 2 класс

опасности, не подлежит внесению в регистр =0.000302531 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), 2 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.67943017 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.1104074105 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.05684 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) , 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр = 0.09128 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) , 4 класс опасности, не подлежит внесению в регистр = 0.587592263 т/год, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617), 2 класс опасности, не подлежит внесению в регистр = 0.000074471 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), 2 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.0001449 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр = 0.25917414498 т/год, Метилбензол (349), 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.02281900126 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 1 класс опасности, не подлежит внесению в регистр = 0.000001099 т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646), 1 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.000000663 т/год, 2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 2 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.00019319706 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), 4 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.00441024 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609), 2 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.011669 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470), 4 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.0097826917 т/год, Уайт-спирит (1294*), 4 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.206112675 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.29302 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 3 класс опасности, не подлежит внесению в регистр =0.039737775 т/год. Итого количество выбросов загрязняющих веществ в период строительства за 2025 год = 2.3760887425 т/год. Выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не будет..

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов. При выполнении строительно-монтажных работ в строящихся высотных зданиях, необходимо устанавливать мобильные туалетные кабины «Биотуалет». По мере накопления туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 1089 м³ в год. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении и подготовки бурового раствора..

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 Период строительства (бурение скважины). В процессе проведения буровых работ образуется буровой шлам и раствор. В процессе жизнедеятельности рабочего персонала коммунальные отходы. Буровой шлам (01 05 05*) – 3619 т/год; Буровой раствор (01 05 05*) – 803 т/год; Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,00321 т/год Тары из лакокрасочных материалов- 1,23 Промасленная ветошь-0,005715 т/год Период эксплуатации. Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 1,5 тонны/год;

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений На период строительства: Заключение государственной экологической экспертизы (декларация) III - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актыбинской области. На период эксплуатации: Заключение государственной экологической экспертизы (декларация) IV - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актыбинской области..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта . Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта

являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Добыча подземных вод осуществляется на основании разрешений Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) на специальное водопользование за номером KZ48VTE00196432 Пес.Эмба (подземные воды).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАСЫМОВ КУАНДЫК ЖАКСЫЛЫКОВИЧ

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

