

KZ22RYS01169310

27.05.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахойл Актобе", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, Проспект Алии Молдагуловой, строение № 46, 990940002914, , 8/7132/933-167, kushanov.o@КОА.KZ

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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Проект ликвидации последствий недропользования (демонтаж подземных и наземных объектов) на месторождении Кожасай ТОО «Казахойл Актобе»». Ликвидация объектов недропользования включает в себя демонтаж, вывоз и всех наземных сооружений и коммуникации, скважин разного вида и назначения, техническую рекультивацию земель, которая осуществляется за счет банковского вклада. Намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно разделу 2, приложению 1 Экологического кодекса РК: 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе..

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) Объекты, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Кожасай. Ближайший населенный пункт – с. Кожасай на расстоянии 3,5 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по ликвидации последствий деятельности недропользования (демонтаж подземных и наземных объектов) ТОО «Казахойл Актобе» планируется осуществлять поэтапно с 2025 до 2030 года согласно приложению №2 к Техспецификации. Общая продолжительность работ по ликвидации последствий деятельности недропользования (демонтаж подземных и наземных объектов) ТОО «Казахойл Актобе» составляет 5 месяцев в 2025 году, 5 месяцев в 2026 году, 5 месяцев в 2027 году, 5 месяцев в 2028 году, 5 месяцев в 2029 году. Ликвидация объектов недропользования включает в себя демонтаж, вывоз и всех наземных сооружений и коммуникации, скважин разного вида и назначения, техническую рекультивацию земель, которая осуществляется за счет банковского вклада..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом работ по ликвидации нефтяных, газовых и нагнетательных скважин различного назначения при разведке и добыче углеводородов скважинное оборудование извлекается, и ствол скважины очищается до искусственного забоя. При ликвидации скважины со спущенной эксплуатационной колонной, в интервалы перфорации обсадной колонны должны быть установлены цементные мосты по всей его мощности и на 20 метров ниже и выше интервала перфорации, а также интервалов негерметичности, установки муфт ступенчатого цементирования, мест стыковок, при секционном спуске эксплуатационной и технической колонн. В башмаке последней обсадной колонны должен быть установлен цементный мост на 50 метров выше и на 20 метров ниже башмака колонны. При ликвидации скважины без спущенной эксплуатационной колонны, в интервалах залегания газонефтеводонасыщенных пластов должны быть установлены цементные мосты. Высота каждого моста должна быть равна высоте толщины пласта плюс 20 метров выше кровли и 20 метров ниже подошвы пласта. Над кровлей верхнего пласта цементный мост устанавливается высотой не менее 50 метров. При ликвидации скважины без спущенной эксплуатационной колонны, в разрезе которой отсутствуют газонефтеводонасыщенные пласты, в башмаке последней обсадной колонны должен быть установлен цементный мост высотой не менее 50 метров. При ликвидации скважин, продуктивный пласт перекрывается цементным мостом по всей его мощности и на 100 метров выше кровли. Если эксплуатационная колонна в ликвидируемую скважину не спущена, то в башмаке последней промежуточной колонны дополнительно должен устанавливаться цементный мост высотой не менее 100 метров. При наличии стыковочных устройств в последней спущенной в скважину колонне (эксплуатационной или промежуточной) в интервале стыковки секций должен быть установлен цементный мост на 50 метров ниже и выше места стыковки. Тампонажный материал, используемый для установки мостов, должен быть коррозионностойким и соответствовать требованиям, предусмотренным рабочим проектом на бурение скважины для цементирования обсадных колонн в интервалах пласта, содержащего сероводород. Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или насосно-компрессорных труб с усилием, не превышающим предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост, кроме того, испытывается методом гидравлической опрессовки. На устье ликвидированной скважины устанавливается армированная бетонная тумба размером 1х1х1 метров, где устанавливается табличка на которой рельефно (для обеспечения сохранности данных) указываются номер и географические координаты скважины, наименование месторождения, недропользователь, дата ликвидации. По окончании ликвидационных работ устье скважины, предусмотренной в пункте 5 настоящих Требований, за исключением скважины на море и (или) внутренних водоемах, оборудуется колонной головкой и задвижкой высокого давления в коррозионностойком исполнении, а также отводами для контроля давлений в трубном и межколонном пространствах. На устье ликвидированной скважины с высоким содержанием сероводорода на металлической табличке дополнительно указывается предупреждение "Осторожно сероводород!". При ликвидации скважины пробуренной на море необходимо обрезать все обсадные колонны ниже дна моря и заполнить устье скважины цементным раствором до уровня дна моря. После затвердевания цементного раствора на устье скважины и смежную поверхность морского дна укладываются крупногабаритные бетонные плиты или блоки. После ликвидации скважины проводится водолазное обследование дна с целью выявления навигационных подводных опасностей. Один экземпляр акта обследования дна моря вокруг скважины с указанием географических координат должен быть передан в соответствующую службу, отвечающую за безопасность судоходства. Порядок организации работ по ликвидации скважины: 1. спланировать территорию вокруг скважины. Подготовить площадку под станок. 2. перебросить ёмкости,

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по ликвидации последствий деятельности недропользования (демонтаж подземных и наземных объектов) ТОО «Казахойл Актобе» планируется осуществлять поэтапно с 2025 до 2030 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 Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Кожасай.;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Самый ближайший объект к водному объекту, который подлежат к ликвидации является скважина К-002, от данной скважины река Эмба протекает на расстоянии 554 метров. Ликвидируемый дюкерный переход проходит через реку Эмба. Проект согласован с РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК». Согласование № KZ87VRC00022845 от 17.04.25г. представлено в приложении 6. При реализации проекта предусматриваются следующие условия: - соблюдать природоохранные мероприятия предусмотренные проектом; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; - запрещение использования рек в качестве источников водоснабжения предприятия; - не допускать сброс ливневых, бытовых и других стоков в поверхностные водные объекты; - обеспечение недопустимости залповых сбросов на рельеф местности; - исключить мойку транспортных средств на реке, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; - использовать исправную технику; - запрещение размещения складов и хранилищ для любых видов отходов в водоохранной зоне рек; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специально выгороженные площадки с водонепроницаемым покрытием; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды на 2025-2029 гг. составляет 36 м³/год. Объем воды на приготовления цементных мостов на ликвидируемых скважинах составляет: на 2025 г. - 33 м³/год; на 2026-2028гг. – 30 м³/год. Объем воды на установку тумб на ликвидируемых скважинах составляет: на 2025г. – 8,25 м³/год; на 2026-2028гг. – 7,5 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется приготовления цементных мостов на ликвидируемых скважинах и на установку тумб на ликвидируемых скважинах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область , Мугалжарский район, месторождение Кожасай. Географические координаты объектов представлены в приложении 2 к ЗонДу.;

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 Растительные ресурсы при ликвидации объектов использоваться не будут. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы, используемые при ликвидации: буровые установки, цементировочные агрегаты, цемент, ветошь. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом. Срок использования – 5 месяцев в году.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период работ состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК на границе СЗЗ. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Источник водоснабжения для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – привозная технического качества. Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в септик, по мере накопления вывозятся на основании договора с подрядной компанией. Сбросов сточных вод в поверхностные водные источники не предусматривается. При выполнении всех мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как локальное, временное, слабое. Технологические процессы в период проведения работ на месторождении, позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на животный и растительный мир. В связи с этим, 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) При ликвидации в 2025 году определены 13 источников, из них – 5 организованные, 7 – неорганизованные и 1 – передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 14 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при ликвидации в 2025 году составит:

12.5772981033 г/сек и 16.8689280348 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности при ликвидации в 2025г.: железо (II, III) оксиды (2 класс опасности) - 0.020636 г/сек и 0.026518 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.0003359 г/сек и 0.0004178 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 3.60981166666 г/сек и 0.805348 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.58658133334 г/сек и 0.1308604 т/год, углерод (3) - 0.23444444444 г/сек и 0.049629 т/год, сера диоксид (3) - 0.56266666666 г/сек и 0.1240725 т/год, сероводород (2) - 0.00001448 г/сек и 0.00000312 т/год, углерод оксид (4) - 2.92123051112 г/сек и 0.663263 т/год, фтористые газообразные соединения (2) - 0.00002583 г/сек и 0.0000186 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2) - 0.0000278 г/сек и 0.00002 т/год, бенз/а/пирен (1) - 0.00000562666 г/сек и 0.0000013648 т/год, формальдегид (2) - 0.05626666666 г/сек и 0.01240725 т/год, алканы C12-19 (4) - 2.32093777778 г/сек и 0.375884 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 2.2643134 г/сек и 14.680485 т/год. При ликвидации в 2026 году определены 13 источников, из них - 5 организованные, 7 - неорганизованные и 1 - передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 14 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при разведке в 2026 году составит: 11.5125875863 г/сек 15.3832585586 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности при ликвидации в 2026г.: железо (II, III) оксиды (2 класс опасности) - 0.0202886 г/сек и 0.026518 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.00030863 г/сек и 0.0004178 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 3.60974416666 г/сек и 0.7452872 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.58658133334 г/сек и 0.12110052 т/год, углерод (3) - 0.23444444444 г/сек и 0.0458752 т/год, сера диоксид (3) - 0.56266666666 г/сек и 0.114688 т/год, сероводород (2) - 0.00001448 г/сек и 0.000001977 т/год, углерод оксид (4) - 2.92089805112 г/сек и 0.6144636 т/год, фтористые газообразные соединения (2) - 0.000002583 г/сек и 0.0000186 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2) - 0.00000278 г/сек и 0.00002 т/год, бенз/а/пирен (1) - 0.00000562666 г/сек и 0.00000126156 т/год, формальдегид (2) - 0.05626666666 г/сек и 0.0114688 т/год, алканы C12-19 (4) - 1.46053777778 г/сек и 0.3529552 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 2.06082578 г/сек и 13.3504424 т/год. При ликвидации в 2027 году определены 13 источников, из них - 5 организованные, 7 - неорганизованные и 1 - передвижной. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 14 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при ликвидации в 2027 году составит: 11.4985875863 г/сек и 15.2932585586 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности при ликвидации в 2027г.: железо (II, III) оксиды (2 класс опасности) - 0.0202886 г/сек и 0.026518 т/год, марганец и его соединения (2) - 0.00030863 г/сек и 0.0004178 т/год, азота (IV) диоксид (2) - 3.60974416666 г/сек и 0.7452872 т/год, азот (II) оксид (3) - 0.58658133334 г/сек и 0.12110052 т/год, углерод (3) - 0.23444444444 г/сек и 0.0458752 т/год, сера диоксид (3) - 0.56266666666 г/сек и 0.114688 т/год, сероводород (2) - 0.00001448 г/сек и 0.000001977 т/год, углерод оксид (4) - 2.92089805112 г/сек и 0.6144636 т/год, фтористые газообразные соединения (2) - 0.000002583 г/сек и 0.0000186 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2) - 0.00000278 г/сек и 0.00002 т/год, бенз/а/пирен (1) - 0.00000562666 г/сек и 0.00000126156 т/год, формальдегид (2) - 0.05626666666 г/сек и 0.0114688 т/год, алканы C12-19 (4) - 1.46053777778 г/сек и 0.3529552 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 2.04682578 г/сек и 13.2604424 т/год. При ли.

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. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в септик, по мере накопления вывозятся на основании договора с подрядной компанией. Сброс сточных вод в природную среду не производится. .

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. При ликвидации образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), металлолом ((инертные отходы, остающиеся при ликвидации, техническом обслуживании и монтаже оборудования - куски металла, бракованные детали, обрезки труб, арматура и т.д.) и промасленная ветошь (образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков, оборудования и машин). Объем образования отходов при ликвидации 2025г. составит 2,8835 т/год: - смешанные коммунальные отходы - 0,62 т; - металлолом - 2,2 т; - промасленная ветошь - 0,0635 т. Объем образования отходов при ликвидации 2026-2028гг. составит 2,6708 т/год: - смешанные коммунальные отходы - 0,62 т; - металлолом - 2,0 т; - промасленная ветошь - 0,0508 т. Объем образования отходов при ликвидации 2029г. составит 1,001 т/год: - смешанные коммунальные отходы - 0,62 т; - промасленная ветошь

– 0,381 т. Отходы собираются на строительной площадке в маркированных металлических контейнерах. Контейнеры для бытового мусора снабжены плотно закрывающимися крышками. Контейнеры должны быть установлены на специально оборудованных площадках. Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Вывоз отходов осуществляется своевременно. Все отходы передаются сторонним организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Месторасположение объекта - Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождение Кожасай. Территория расположена на холмистом денудационном участке равнины Западной Мугалжарской с типичным сухим континентальным климатом, на который оказывает незначительное влияние Каспийское море. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. Среднегодовая температура 4.5°C-4.8°C, максимальная температура 43°C, минимальная температура -43°C. Жаркое лето и холодная зима, суточная разность температур большая, зимний и летний сезоны сменяются неочевидно, весна короткая, атмосферные осадки недостаточные, воздух сухой. Среднегодовая температура воздуха составляет 4.5°C-4.8°C, максимальная температура – 43°C, минимальная температура составляет -43°C. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха -15,2 – -15,6 градусов. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха +23.7 - +23 градусов. Абсолютный максимум температур, равный плюс 43 градуса отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус -42 — -43 градусам — в январе, Наибольшее повышение температуры воздуха в году отмечается в апреле. К этому времени приурочено вскрытие рек и прохождение максимального поверхностного стока. Продолжительность безморозного периода составляет 211-213 дней в году. По данным РГП «Казгидромет» наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Мугалжарского района не проводятся. .

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей

среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. 14.1. Деятельность в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (расстояние от участка работ до Каспийского моря составляет 356 км), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Участок работ расположен Мугалжарском районе Актюбинской области. Участок проектирования не является территорией: - размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; - на которой выявлены исторические загрязнения; - с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции, по данному пункту возможное воздействие отсутствует. Далее в прил. ЗоНДа..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; контроль соблюдения технологического регламента производства. Проектом предусмотрен ряд мер по защите подземных вод от загрязнения и истощения: для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; установка всего оборудования на бетонированных площадках; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры: размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии. В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе проведения проектных работ необходимо осуществление следующих мероприятий: систематизация движения наземных видов транспорта; осуществление движения наземных видов транспорта только по имеющимся и отведенным дорогам; проведение мероприятий по предотвращению эрозионных процессов; разработка и строгое выполнение мероприятий по сохранению почвенных покровов, исключению эрозионных, склоновых и др. негативных процессов изменения природного ландшафта. Для предотвращения последствий при проведении деятельности предприятия и уничтожения растительности необходимо выполнение комплекса мероприятий по охране растительности: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; обеспечение максимальной сохранности ценных объектов окружающей среды. Меры по предотвращению воздействия проектируемых работ на ландшафт:

движение автотранспорта по отведенным дорогам; □ заправка автотехники только в специально оборудованных местах. □ для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод химическими реагентами, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре (мешки, бочки); □ предприятие должно содержать участки проведения работ в чистоте и обеспечивать все требования хранения отходов согласно нормам, до их вывоза на полигоны или утилизации; □ предприятие должно нести ответственность за безопасную транспортировку и складирование всех отходов. Меры, снижающие риск возникновения аварийных ситуаций: □ технологический процесс проводится в строгом соответствии с нормативно-технической документацией, технологическим регламентом и стандартом предприятия; □ все решения и рекомендации по эксплуатации объектов предприятия проводятся в соответствии с техническим проектом; □ систематическое наблюдение за состоянием оборудования и соблюдением технологического режима производственного процесса..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):
Муратов Р.

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



