

KZ21RYS00182159

12.11.2021 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 "Jasyl Dala", F18T2E5, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, улица Титова, дом № 146, Квартира 7, 201240012788, ТҮРҒАЛИ ДИАС ҚУАНЫШБЕРҰЛЫ, 87713673377, jasyl@internet.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) Ликвидации остаточных конструкций 53-х пусковых ракетных шахт на землях Жарминского района Восточно-Казахстанской области с последующей их рекультивацией. Согласно приложению 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к 1 категории. (пп 2.5. П. 2 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования).

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) работы на участке проводятся в первые;

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) На данный объект заключения о результатах скрининга отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки пусковых ракетных шахт расположены на землях Жарминского района Восточно-Казахстанской области. Поселок Батуренко находится внутри полка №7. Населенный пункт Суюкбулак находится на расстоянии 2 км юго-западнее от полка №6. Населенный пункт Жангизтобе находится на расстоянии 6 км севернее от полка № 3. Балыктыколь находится на расстоянии 6 км севернее от полка № 4. Поселок Жарма находится на расстоянии 16,5 км юго-восточнее от полка № 5. Населенный пункт Белтерек расположен на расстоянии 15 км восточнее от полка №1. Поселок Амангельды расположен на расстоянии 19 км северо-восточнее от полка №2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ликвидационные и рекультивационные работы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности **Настоящим проектом ликвидации остаточных конструкций 53-х пусковых ракетных шахт.**

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2026 гг..

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 3,6753 га. Координаты угловых точек Северная Широта восточная Долгота Полк 1 1 49°11'42" 80°59'47" 2 49°16'30" 80°58'51" 3 49°12'35" 80°53'49" 4 49°10'53" 81°06'04" 5 49°06'47" 81°02'59" 6 49°08'22" 80°57'51" 7 49°13'41" 81°01'35" 8 49°10'34" 81°02'22" 9 49°10'13" 81°08'55" 10 49°17'44" 80°55'24" 11 49°10'25" 80°55'54" Полк 2 1 49°19'18" 80°50'49" 2 49°25'59" 80°57'37" 3 49°25'12" 80°49'00" 4 49°21'39" 80°58'34" 5 49°17'44" 81°05'53" 6 49°22'31" 81°06'30" Полк 3 1 49°09'40" 81°14'00" 2 49°10'05" 81°21'20" 3 49°08'35" 81°28'53" 4 49°03'15" 81°23'06" 5 49°01'22" 81°29'25" 6 49°05'27" 81°13'55" Полк 4 1 49°01'38" 81°04'05" 2 48°58'27" 81°10'22" 3 48°57'21" 81°00'52" 4 48°53'46" 81°06'00" 5 48°53'50" 80°56'36" 6 48°48'44" 81°02'07" Полк 5 1 48°58'18" 80°50'36" 2 48°55'00" 80°45'34" 3 49°00'21" 80°42'12" 4 49°02'53" 80°51'00" 5 49°04'16" 80°39'13" 6 49°07'01" 80°45'17" Полк 6 1 49°36'19" 81°08'02" 2 49°41'07" 81°13'19" 3 49°47'19" 81°13'26" 4 49°42'47" 81°04'13" 5 49°37'23" 81°22'25" 6 49°33'44" 81°16'37" Полк 7 1 49°34'48" 81°35'54" 2 49°29'22" 81°36'15" 3 49°26'52" 81°41'21" 4 49°26'51" 81°27'03" 5 49°23'22" 81°35'23" 6 49°31'36" 81°42'55" Полк 8 1 49°14'28" 81°41'58" 2 49°08'35" 81°41'25" 3 49°09'53" 81°49'33" 4 49°11'37" 81°59'07" 5 49°16'30" 81°53'06" 6 49°06'43" 81°52'54" ;

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 Основные черты гидрографии описываемой территории целиком определяются её климатом и рельефом. Вследствие сухого климата (малое количество осадков и большое испарение) поверхностный и подземный сток очень малы. Почти нет рек с постоянным водотоком, хотя сеть временных потоков довольно густая (р. Жарма, р. Сарыкамыс, и многие другие). Постоянный водоток имеет только река Жарма. Согласно письма от ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» №26-14-03/1200 от 27.09.2021. состоящих на государственном балансе отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На хоз.бытовые нужды рабочих используется привозная бутилированная вода с ближайших населенных пунктов. ;

объемов потребления воды Количество рабочих смен за период рекультивации- 300. Общий расход водопотребления составит 0,42 м3/сут; 126,0 м3/год. Объем сточных вод составит от общего водопотребления, т.е. 126,0 м3 (0,42 м3/сут). Для нужд работника устанавливается биотуалет. По мере накопления стоки вывозятся специальным автотранспортом в места, согласованные с коммунальными службами;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз.бытовые нужды рабочих используется привозная бутилированная вода с ближайших населенных пунктов. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек Северная Широта восточная Долгота Полк 1 149°11'42" 80°59'47" 2 49°16'30" 80°58'51" 3 49°12'35" 80°53'49" 4 49°10'53" 81°06'04" 5 49°06'47" 81°02'59" 6 49°08'22" 80°57'51" 7 49°13'41" 81°01'35" 8 49°10'34" 81°02'22" 9 49°10'13" 81°08'55" 10 49°17'44" 80°55'24" 11 49°10'25" 80°55'54" Полк 2 1 49°19'18" 80°50'49" 2 49°25'59" 80°57'37" 3 49°25'12" 80°49'00" 4 49°21'39" 80°58'34" 5 49°17'44" 81°05'53" 6 49°22'31" 81°06'30" Полк 3 1 49°09'40" 81°14'00" 2 49°10'05" 81°21'20" 3 49°08'35" 81°28'53" 4 49°03'15" 81°23'06" 5 49°01'22" 81°29'25" 6 49°05'27" 81°13'55" Полк 4 1 49°01'38" 81°04'05" 2 48°58'27" 81°10'22" 3 48°57'21" 81°00'52" 4 48°53'46" 81°06'00" 5 48°53'50" 80°56'36" 6 48°48'44" 81°02'07" Полк 5 1 48°58'18" 80°50'36" 2 48°55'00" 80°45'34" 3 49°00'21" 80°42'12" 4 49°02'53" 80°51'00" 5 49°04'16" 80°39'13" 6 49°07'01" 80°45'17" Полк 6 1 49°36'19" 81°08'02" 2 49°41'07" 81°13'19" 3 49°47'19" 81°13'26" 4 49°42'47" 81°04'13" 5 49°37'23" 81°22'25" 6 49°33'44" 81°16'37" Полк 7 1 49°34'48" 81°35'54"

2 49°29'22" 81°36'15" 3 49°26'52" 81°41'21" 4 49°26'51" 81°27'03" 5 49°23'22" 81°35'23" 6 49°31'
36" 81°42'55" Полк 8 1 49°14'28" 81°41'58" 2 49°08'35" 81°41'25" 3 49°09'53" 81°49'33" 4 49°11'37"
81°59'07" 5 49°16'30" 81°53'06" 6 49°06'43" 81°52'54" ;

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 Согласно письму от РГУ "Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция ЛХ и ЖМ" № исх: 04-13/1006 от: 02.09.2021г. сообщает что согласно информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» от 25.08.2021 г. № 01-04-01/669 представленные географические координатные точки геологического отвода участков «ПОЛК 1», «ПОЛК 2», «ПОЛК 6», «ПОЛК 7» находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Географические координатные точки геологического отвода ТОО «Jasył Dala» участков «ПОЛК 3», «ПОЛК 4», «ПОЛК 5», «ПОЛК 8» расположены на территории Тау-Далинского филиала государственного лесного природного резервата «Семей орманы», расположен на территории охотничьего хозяйства «Жарминское», в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 7»: заяц-беляк, заяц-русак, корсак, лисица, волк, тетерев, куропатка, сибирская косуля. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 6»: заяц, лисица, куропатка. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 3»: заяц, лисица, волк, куропатка, тетерев. Ареал обитания архара. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 4»: заяц, лисица, волк, тетерев. Проходят сезонные пути миграции архара. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 5»: заяц, лисица, волк, сибирская косуля. Видовой состав диких животных на территории участка «ПОЛК 1»: заяц, лисица, волк. Ареал обитания архара. Таким образом животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: архар («ПОЛК 1», «ПОЛК 4», «ПОЛК 3»). Согласно Заключение историко-культурной экспертизы составлено ТОО «Археологическая экспертиза» согласно условиям договора с ТОО «Jasył Dala») № AR-09-21/17 от 23 сентября 2021 г. памятники историко-культурного наследия не выявлено. Согласно письма ГУ "Восточно-Казахстанская инспекция Комитета ветеринарного контроля" № 3Т-Е-00003 от 31.08.2021 г. очагов сибирской язвы не выявлено. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользования животным миром не предусмотрено. ;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение участка. С целью эффективности демонтажных работ (как и в темное время суток), также охрана объекта, используется два дизель-генератора (источник №0001-0002). Общий годовой расход дизельного топлива составляет 25,2 тонны (12,6 тонн на один генератор). Режим работы 15 час/сут, 4455 часов в год. Заправка техники будет производиться автозаправщиком (источник 6007). Объем отпускаемого дизтоплива 8,5 м3/год, 0,4 м3/час (7,14 т). При заправке для предупреждения разлива ГСМ устанавливается специальный поддон, предупреждающий загрязнение почвы ГСМ. При заправке и движении автотранспорта в атмосферу выделяются: сероводород, алканы С12-19, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, бензин, сера диоксид. Газосварочные работы. Для резки металла предусмотрен газовый резак в количестве 4-х единиц, марки Р1 «Дон-мет» 142 (источник №6006-6009). Годовой режим работы одного резака - 2,5 часа.;

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

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 ликвидации на территории площадки, имеется 18 неорганизованный и 2 организованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся 14 загрязняющих вещества: железо оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) оксид (азота диоксид), азота (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль (акролеин), формальдегид, керосин, масло минеральное нефтяное, алканы C 12-19 в пересчете на C, пыль не-органическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Образуется три группы суммации пыли: 30 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) 31 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 39 0333 Сероводород (Дигидросульфид) 1325 Формальдегид (Метаналь) Валовый выброс загрязняющих веществ на 2022 год составляет 3,7516132 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023 год составляет 3,5612716 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2024 год составляет 3,7622829 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет 4,1705579 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет 4,4698859 т/год. Отходы производства на период рекультивации: твердо-бытовые отходы, ветошь промас-ленная. Нормативы выбросов устанавливаются сроком на 5 лет и подлежат пересмотру (переутвер-ждению) при изменении экологической обстановки в регионе, появлении новых и уточнении параметров существующих источников загрязнения атмосферного воздуха, в местных органах по контролю за использованием и охраной окружающей природной среды..

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 сбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

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 Учитывая количество персонала привлекаемого к выполнению намеченных работ годовой объем образования ТБО составит 1,875 т/год. Промасленная ветошь. Объем образования промасленной ветоши составит 0.0127 т/год. Период временного хранения отхода: не более 6 мес..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешения на эмиссии для объектов I категории - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии 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) Рекультивация земель будет включать в себя комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В настоящем проекте приведены инженерно-геологическая и гидрогеологическая характеристика района проведения работ и участков, характеристика почв, приведены топографический планы по участкам и акт обследования нарушенных земель, приняты проектные решения по лик-видации 53-х шахт и последующей рекультивации прилежащих нарушенных земель, составлен календарный план выполнения работ и выполнен сметный расчет.

Основные проектные решения по ликвидации и рекультивации: извлечение остаточных металлоконструкций 53-х пусковых шахт, расчет необходимой техники и оборудования по из-влечению и транспортировке, на стадии технического этапа рекультивации предусмотрена засыпка пустой породой шахт, выполнение планировочных работ на

площадах шахт и прилегающих земель, нанесение почвенно-растительного слоя, на стадии биологического этапа посев многолетних трав и внесение удобрений. Климат района работ резко континентальный. Для него характерны суровые малоснежные зимы, жаркое лето, резкие колебания температур воздуха и низкая его влажность, интенсивная ветровая деятельность и быстрое нарастание температуры воздуха в весенний период. По данным многочисленных наблюдений метеостанции среднегодовая температура воздуха составляет 1,4°C, среднемесячная января - 17,4°C, июля +20,2°C, среднегодовое количество осадков — 411 мм. Высота снежного покрова не превышает 39 см, среднегодовая скорость ветра составляет 5,4 м/сек. Обособленное положение на исследуемой площади занимает река Жарма. Здесь местность представлена западной оконечностью впадинами, и представляет собой область водосбора реки Жарма. Местность неровная, всхолмленная, полого наклонная равнина с абсолютными отметками 500-550 м. Равнина имеет очень слабый наклон на восток.

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 с учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого - среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Комплексная оценка воздействия всех операций, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период геологоразведочных работ. На животный мир будет воздействие, в основном, такое, как фактор беспокойства. Расчет комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Комплексная оценка	Категория значимости
Атмосферный воздух	Выбросы	Локальное	Кратковременное	Незначительное	Воздействие низкой значимости	Влияние выбросов на качество атмосферного воздуха
Подземные и поверхностные воды	Сбросы	Локальное	Кратковременное	Незначительное	Воздействие низкой значимости	Влияние сбросов на качество подземных и поверхностных вод
Почвенный покров, недра, земельные ресурсы	Работы	Локальное	Кратковременное	Незначительное	Воздействие низкой значимости	Влияние работ на почвенный покров, недра, земельные ресурсы
Растительный и животный мир	Работы	Локальное	Кратковременное	Незначительное	Воздействие низкой значимости	Влияние на видовое разнообразие и численность

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Участки пусковых ракетных шахт расположены на землях Жарминского района Восточно-Казахстанской области. Трансграничное воздействие на окружающую среду в Республике Казахстан регулируется следующими законодательными и нормативными актами: - Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.); - Экологический кодекс Республики Казахстан от 01.07.2021 г.; - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года № 86-ІІ ЗРК «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»; - Инструкция по проведению оценки воздействия на окружающую среду, ут. приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28.06.2007 года № 204-п; - Методические рекомендации по проведению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объектов с трансграничным воздействием, Приложение 25 к приказу Министра охраны окружающей среды от 29 ноября 2010 г. № 298. В разработанном разделе «Предварительная оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду» (ПредОВОС) к ТЭО кондиций трансграничное воздействие определено как незначительное. Кроме того, согласно Добавлению I Конвенции об оценке Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эспо (Финляндия), 25 февраля 1991 г.), которую РК ратифицировало - Закон Республики Казахстан от 21 октября 2000 года № 86-ІІ «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте»: «2. Каждая Сторона принимает необходимые законодательные, административные или другие меры для осуществления.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и

технологических мероприятий. К Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. 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 объектов для исключения каких-либо факторов загрязнения поверхностных и подземных вод, основными мероприятиями, предусмотренными проектом, 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 геологоразведочных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива);

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Турғали Д.Қ.

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



