

KZ44RYS01905823

08.09.2026 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 "ТЕМІРЖОЛ ЖӨНДЕУ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 030140002252, ТЕРЕКБАЕВ АЙБЕК АРЫСТАНГАЛИЕВИЧ, 87773177502, jondeu.buh@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) Намечаемой деятельностью предусмотрена нарушаемых земель ТОО «Теміржол Жөндеу» при добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке «№16», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу. Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится по классификации к разделу 2 п.2 пп.2.10 Экологического кодекса РК..

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 проведена не была ;

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) Ранее оценка проведена не была .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «№16» расположен в Панфиловском районе области Жетісу. Координаты участка: 1 Точка СШ 44°10'14,52" ВД 80°14'05,84"; 2 Точка СШ 44°10'14,62" ВД 80°14'22,33"; 3 Точка СШ 44°10'03,57" ВД 80°14'22,45"; 4 Точка СШ 44°09'57,54" ВД 80°14'12,14"; 5 Точка СШ 44°09'58,83" ВД 80°13'57,90"; 6 Точка СШ 44°10'08,32" ВД 80°13'57,77"; 7 Точка СШ 44°10'08,38" ВД 80°14'05,92";.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусмотрена нарушаемых земель ТОО «Теміржол Жөндеу» при добыче общераспространённых полезных ископаемых на участке «№16», расположенном в Панфиловском районе области Жетісу .Рекультивация земель – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий

окружающей среды. В соответствии со статьёй 140 Земельного кодекса Республики Казахстан рекультивация выполняется в два последовательных этапа: – технический этап – планировка, формирование откосов, снятие, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС); – биологический этап – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия почв и растительного покрова..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии со статьёй 140 Земельного кодекса Республики Казахстан и подпунктом 3 условий Разрешения, участок, нарушаемый горными работами, подлежит рекультивации с приведением в состояние, пригодное для дальнейшего хозяйственного использования. Целью настоящего проекта является определение объёмов, технологии и очерёдности производства рекультивационных работ, а также предварительной сметной стоимости рекультивации. По аналогии с ранее рассмотренными участками, разрабатываемыми тем же недропользователем, настоящим проектом принимается санитарно-гигиеническое направление рекультивации с последующим возвратом земель под пастбищные/сельскохозяйственные угодья, как наиболее целесообразное (ГОСТ 17.5.1.01-83). Технический этап рекультивации предусматривает: – снятие и временное складирование почвенно-растительного слоя перед началом добычных работ; – выполаживание бортов карьера до безопасного, устойчивого угла откоса; – планировку наклонных и горизонтальных поверхностей карьера; – нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность. Биологический этап рекультивации предусматривает подготовку почвы, посев многолетних трав и полив травянистой растительности на всей площади рекультивируемого участка, включая площадку временного склада ПРС. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: – выполаживание бортов карьера с приведением угла откоса от 45° (рабочий/добычной уступ) до устойчивого угла естественного откоса, принимаемого равным 18° ; – планировка поверхности карьера (наклонных и горизонтальных участков); – нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС) на подготовленную поверхность. Снятие и складирование ПРС мощностью 0,26 м производится в процессе ведения горных работ бульдозером Т-170, с укладкой в бурт (периферийный, внешний, одноярусный, высотой 5 м) площадью 1,1703 га. Общий расчётный объём снимаемого ПРС составит $58\,516,60\text{ м}^3$ ($225\,063,83\text{ м}^2 \times 0,26\text{ м}$). Расчёт объёма выполаживания произведён по геометрической схеме откоса (по периметру контура участка $P \approx 1\,985,0\text{ м}$, при принятой по аналогии высоте борта $H = 8,5\text{ м}$): Ширина полосы дополнительной выемки при изменении угла откоса: $w = H \cdot (\text{ctg } 18^\circ - \text{ctg } 45^\circ) = 8,5 \times (3,078 - 1,0) \approx 17,66\text{ м}$. Объём работ по выполаживанию: $V = 0,5 \times H \times w \times P = 0,5 \times 8,5 \times 17,66 \times 1\,985,0 \approx 148\,987\text{ м}^3$. После выполаживания бортов производится планировка всей поверхности участка ($225\,063,83\text{ м}^2$) на глубину 0,15 м, объёмом $33\,759,6\text{ м}^3$, с последующим нанесением ПРС слоем 0,26 м ($58\,516,60\text{ м}^3$), перемещаемого из временного отвала экскаватором с погрузкой в автотранспорт и разгрузкой навалами с дальнейшим разравниванием бульдозером..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения технического этапа работ: октябрь – декабрь 2026 г. Сроки проведения биологического этапа работ апрель – июнь 2027 г..

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 Участок «№16» расположен в Панфиловском районе области Жетісу. Координаты участка: 1 Точка СШ $44^\circ 10' 14,52''$ ВД $80^\circ 14' 05,84''$; 2 Точка СШ $44^\circ 10' 14,62''$ ВД $80^\circ 14' 22,33''$; 3 Точка СШ $44^\circ 10' 03,57''$ ВД $80^\circ 14' 22,45''$; 4 Точка СШ $44^\circ 09' 57,54''$ ВД $80^\circ 14' 12,14''$; 5 Точка СШ $44^\circ 09' 58,83''$ ВД $80^\circ 13' 57,90''$; 6 Точка СШ $44^\circ 10' 08,32''$ ВД $80^\circ 13' 57,77''$; 7 Точка СШ $44^\circ 10' 08,38''$ ВД $80^\circ 14' 05,92''$;;

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 Источник водоснабжения. Вода питьевого качества доставляется на участок из ближайшего населенного пункта, в закрытой ёмкости; данный источник используется на месторождении также для хозяйственно-питьевых нужд и для орошения пылящих поверхностей. Для целей биологической рекультивации отдельный источник воды не требуется –

используется указанная привозная вода. Доставка воды. Доставка воды для полива производится поливочной машиной МАЗ ёмкостью 5 000 л, предусмотренной Планом горных работ для орошения карьерных и подъездных дорог, отвала ПРС и рабочей зоны карьера. Для нужд персонала установлен, временный биотуалет, который по мере накопления будет откачиваться спец.организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (23,6767 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 23,6767 \times 30 \approx 710,3 \text{ м}^3$ (за один цикл полива).;

объёмов потребления воды Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (23,6767 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 23,6767 \times 30 \approx 710,3 \text{ м}^3$ (за один цикл полива).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (23,6767 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 23,6767 \times 30 \approx 710,3 \text{ м}^3$ (за один цикл полива).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок «№16» расположен в Панфиловском районе области Жетісу. Более точные топографо-хозяйственные характеристики окружения участка (ближайшие населённые пункты, водные объекты) в предоставленных материалах не указаны и подлежат уточнению по результатам полевого обследования. Недропользователь – Товарищество с ограниченной ответственностью «Теміржол Жөндеу» (БИН 030140002252), г. Астана, Есильский район, ул. Дінмұхамед Қонаев, 10; генеральный директор – А.А. Терекбаев. Основанием для проведения горных работ является Разрешение на добычу общераспространённых полезных ископаемых №01-07-26 от 17 июля 2026 года, выданное ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Жетісу» на участки «№14», «№16», «№17», «№18» одновременно (общая площадь четырёх участков – 0,5458 км², или 54,58 га), сроком действия до 31 декабря 2026 года. Разрешение согласовано руководителем РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Южказнедра»» (Г.А. Жумалиева, 03.07.2026 г.) и руководителем РГУ «Департамент экологии по области Жетісу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (Т.Б. Байшуатов, 16.07.2026 г.). Пунктом 3 условий Разрешения предусмотрено проведение рекультивации нарушенных земель в соответствии с законодательством Республики Казахстан, что и является основанием для разработки настоящего проекта.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность области Жетісу отличается большим разнообразием из-за резких перепадов высот и вертикальной поясности климата, объединяя пустынные, степные, горно-лесные и высокогорные зоны. Основные типы растительности по поясам Пустынная и полупустынная зона: Распространена на равнинах и в предгорьях. Здесь растут полынь, солянки, саксаул, эфедра и весенние эфемероиды (тюльпаны, подснежники). Степная и лугово-степная зона: Встречается в умеренно увлажнённых предгорьях, представлена злаковыми травами (ковыль, типчак) и разнотравьем. Горно-лесная зона: На склонах Жетісуского (Джунгарского) Алатау растут знаменитые тьянь-шаньская ель, пихта, лиственные породы (береза, осина, яблоня Сиверса — прародительница всех яблонь) и кустарники (боярышник, шиповник). Субальпийские и альпийские луга: Располагаются выше границы леса. Характеризуются низкорослыми яркими травами, копеечником, эдельвейсами и альпийскими коврами. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют.;

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

объёмов пользования животным миром Животный мир области Жетісу очень разнообразен из-за сочетания высоких гор, степей, пустынь и водоемов. Горные районы Редкие и крупные виды: В высокогорьях Джунгарского Алатау живут снежный барс (ирбис), тьянь-шаньский бурый медведь, архар и марал. Копытные и мелкие звери: Встречаются горные козлы, а также барсуки и другие обитатели лесного пояса. Равнины, степи и пустыни Копытные: В национальном природном парке Алтын-Эмель обитают большие популяции

куланов и джейранов. Птицы: В пустынных и полупустынных зонах гнездятся редкие хищные птицы — орел-могильник, степной орел, орлан-белохвост и скопа. Водоемы и реки Вблизи рек и озер региона распространено множество видов водоплавающих и околоводных птиц. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир области Жетысу очень разнообразен из-за сочетания высоких гор, степей, пустынь и водоемов. Горные районы Редкие и крупные виды: В высокогорьях Джунгарского Алатау живут снежный барс (ирбис), тьянь-шаньский бурый медведь, архар и марал. Копытные и мелкие звери: Встречаются горные козлы, а также барсуки и другие обитатели лесного пояса. Равнины, степи и пустыни Копытные: В национальном природном парке Алтын-Эмель обитают большие популяции куланов и джейранов. Птицы: В пустынных и полупустынных зонах гнездятся редкие хищные птицы — орел-могильник, степной орел, орлан-белохвост и скопа. Водоемы и реки Вблизи рек и озер региона распространено множество видов водоплавающих и околоводных птиц. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир области Жетысу очень разнообразен из-за сочетания высоких гор, степей, пустынь и водоемов. Горные районы Редкие и крупные виды: В высокогорьях Джунгарского Алатау живут снежный барс (ирбис), тьянь-шаньский бурый медведь, архар и марал. Копытные и мелкие звери: Встречаются горные козлы, а также барсуки и другие обитатели лесного пояса. Равнины, степи и пустыни Копытные: В национальном природном парке Алтын-Эмель обитают большие популяции куланов и джейранов. Птицы: В пустынных и полупустынных зонах гнездятся редкие хищные птицы — орел-могильник, степной орел, орлан-белохвост и скопа. Водоемы и реки Вблизи рек и озер региона распространено множество видов водоплавающих и околоводных птиц. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир области Жетысу очень разнообразен из-за сочетания высоких гор, степей, пустынь и водоемов. Горные районы Редкие и крупные виды: В высокогорьях Джунгарского Алатау живут снежный барс (ирбис), тьянь-шаньский бурый медведь, архар и марал. Копытные и мелкие звери: Встречаются горные козлы, а также барсуки и другие обитатели лесного пояса. Равнины, степи и пустыни Копытные: В национальном природном парке Алтын-Эмель обитают большие популяции куланов и джейранов. Птицы: В пустынных и полупустынных зонах гнездятся редкие хищные птицы — орел-могильник, степной орел, орлан-белохвост и скопа. Водоемы и реки Вблизи рек и озер региона распространено множество видов водоплавающих и околоводных птиц. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности 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 При проведении работ на этапе биологической рекультивации будут закуплены семена, местного производства, а именно : Житняк 71,03 кг ; Волоснец ситниковый 177,58 кг ; Удобрения азотные 2,3677 т ; Удобрения фосфорные 3,078 т; Удобрения калийные 2,3677 т; Полив травянистой растительности (1 цикл) 710,3 м³; С учётом расхода топлива на доставку воды (314,6 л при одном цикле полива, до 627,0 л при повторном цикле), суммарная потребность в дизельном топливе на весь комплекс рекультивационных работ составляет 19 318 л (16,227 т) при одном цикле полива и до 19 631 л (16,490 т) при повторном цикле.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Источник загрязнения – 6001.Выполаживание бортов карьера Источник загрязнения – 6002. Планировка поверхности карьера (наклонных и горизонтальных участков); Источник загрязнения – 6003. Нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС) на подготовленную поверхность. Источник загрязнения – 6004.Работа техники на период рекультивации. Общий объем выбросов ЗВ составит : 3,61341625г/сек, 5,993054554тонн/год. Из них: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,02656 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0021256 ; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00432 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00034541 ; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00345 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0002736 ; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00563 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00045 ; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности ЗВ 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0494 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00401; 2732 Керосин (654*) "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0092 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,000744 ; 2908 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) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 3,51485625 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 5,985105944; .

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 сбросы загрязняющих веществ отсутствуют

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 проведении работ по рекультивации будут образовываться Отходы ТБО.Бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, будут временно собираться в металлический контейнер с крышками. Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей исключена. Объем образования -0,375тонн..

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

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) Экологическая ситуация в районе размещения объекта оценивается как относительно благоприятная, при этом фиксируется низкий уровень загрязнения атмосферного воздуха. Уровень загрязнения воздуха низкий, показатели находятся в пределах гигиенических нормативов (ПДК). Локальное воздействие оказывают котельные на твердом топливе в отопительный сезон, автотранспорт и пыление грунтовых дорог.Поверхностные и подземные водыУдовлетворительное. Водные ресурсы подвержены

естественному заиливанию, из-за чего периодически проводятся гидрологические работы по расчистке русел. Подземные воды в районе с. Покровка используются для хозяйственно-питьевых нужд, их качество контролируется на соответствие санитарным нормам. Почвенный покров Стабильное. Земли района в основном используются под богарное растениеводство (выращивание зерновых) и пастбища. Основные риски для почвы — ветровая эрозия (дефляция) и умеренное снижение плодородия при интенсивной обработке без внесения достаточного количества удобрений. Согласно сведениям заявления, стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности — нет. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории намечаемой деятельности отсутствуют. При соблюдении требований нормативных документов по охране окружающей среды и выполнении предусмотренных природоохранных мероприятий ожидаемое воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства ожидается в допустимых пределах..

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. При проведении работ загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении работ не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки»..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении работ возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий для снижения выбросов загрязняющих веществ во время проведения работ будет предусмотрено проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. Кроме того, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению в технологических процессах связанным с возможным пылением..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы, достижения не рассматривались..

- 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):
ТЕРЕКБАЕВ АЙБЕК АРЫСТАНГАЛИЕВИЧ,

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



