

KZ79RYS01905872

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 осадочных пород (супесь) месторождения «Грунтовый резерв №8», расположенного в районе Жанасемей области Абай. 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 Месторождение «Грунтовый резерв №8» расположено в районе Жанасемей области Абай, вблизи г. Семей. Координаты участка: 1Точка СШ 50°28'03,7321" ВД 79°34'22,4006"; 2 Точка СШ °28'07,0957" ВД 79°34'25,3349"; 3 Точка СШ 50°28'05,556" ВД 79°34'29,6046" ; 4 Точка СШ 50°28'02,19" ВД 79°34'26,8942";.

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 осадочных пород (супесь) месторождения «Грунтовый резерв №8», расположенного в районе Жанасемей области Абай. 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. Выбор направления рекультивации земель произведён с учётом небольшой площади и глубины нарушения, ограниченного срока эксплуатации участка (один сезон, 2026 год) и целесообразности скорейшего возврата земель в хозяйственный оборот, а также требований по охране окружающей среды и недр. По аналогии с ранее рассмотренными участками серии, настоящим проектом принимается санитарно-гигиеническое направление рекультивации с последующим возвратом земель под пастбищные 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 супеси, 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 0,0650 га, в 300 м от карьера. Общий расчётный объём снимаемого ПРС составит 3 021,19 м³ (11 619,98 м² × 0,26 м). После выполаживания бортов производится планировка всей поверхности карьера (11 619,98 м²) на глубину 0,15 м, объёмом 1 743,0 м³, с последующим нанесением ПРС слоем 0,26 м (3 021,19 м³), перемещаемого из временного отвала экскаватором с погрузкой в автотранспорт и разгрузкой навалами с дальнейшим разравниванием бульдозером. Биологический этап рекультивации начинается после завершения технического этапа и направлен на создание корнеобитаемого слоя, закрепление поверхности от ветровой и водной эрозии, восстановление растительного покрова. По аналогии с санитарно-гигиеническим направлением рекультивации, принятым для соседних участков серии, биологический этап включает: – подготовку почвы: рыхление подготовленной поверхности (вспашка), боронование в 2 следа, внесение минеральных удобрений, прикатывание кольчато-шпоровыми катками; – посев многолетних трав – житняка и волоснеца ситникового; – полив травянистой растительности в течение вегетационного периода. Нормы внесения минеральных удобрений: аммиачная селитра – 100 кг/га, суперфосфат – 130 кг/га, калийные соли – 100 кг/га. Нормы посева семян: житняк – 3 кг/га (25 %), волоснец ситниковый – 7,5 кг/га (75 %). Норма полива принята в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 – 30 м³/га (3 л/м²). В случае гибели травостоя предусматривается повторный цикл посева в объёме 100 %..

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 Месторождение «Грунтовый резерв №8» расположено в районе Жанасемей области Абай, вблизи г. Семей. Координаты участка: 1 Точка СШ 50°28'03,7321" ВД 79°34'22,4006"; 2 Точка СШ 50°28'07,0957" ВД 79°34'25,3349"; 3 Точка СШ 50°28'05,556" ВД 79°34'29,6046"; 4 Точка СШ 50°28'02,19" ВД 79°34'26,8942";;

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 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 (1,2270 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 1,2270 \times 30 \approx 36,8 \text{ м}^3$ (за один цикл полива). Проектом предусмотрен повторный цикл посева и полива в размере 100 % на случай гибели травостоя, в связи с чем максимальная (расчётная) потребность в воде составляет до 73,6 м³.;

объёмов потребления воды Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (1,2270 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 1,2270 \times 30 \approx 36,8 \text{ м}^3$ (за один цикл полива). Проектом предусмотрен повторный цикл посева и полива в размере 100 % на случай гибели травостоя, в связи с чем максимальная (расчётная) потребность в воде составляет до 73,6 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий объём воды, необходимый для полива травянистой растительности на площади биологического этапа (1,2270 га), по норме 30 м³/га (3 л/м², СП РК 4.01-101-2012), составляет: $V_{\text{полив}} = 1,2270 \times 30 \approx 36,8 \text{ м}^3$ (за один цикл полива). Проектом предусмотрен повторный цикл посева и полива в размере 100 % на случай гибели травостоя, в связи с чем максимальная (расчётная) потребность в воде составляет до 73,6 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение «Грунтовый резерв №8» расположено в районе Жанасемей области Абай, вблизи г. Семей. Недропользователь – Товарищество с ограниченной ответственностью «Теміржол Жөндеу» (БИН 030140002252), г. Астана, район Есиль, ул. Дінмұхамед Қонаев, здание 10; генеральный директор – А.А. Терекбаев. Основанием для проведения горных работ является Разрешение на добычу общераспространённых полезных ископаемых, выданное ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай» 13 августа 2026 года на участки «Грунтовый резерв №8» и «Грунтовый резерв №10» одновременно (общая площадь двух участков – 0,051638 км², или 5,1638 га), сроком действия до 31 декабря 2026 года. Разрешение согласовано руководителем Восточно-Казахстанского межрегионального департамента геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра» (С.А. Айкешов, 11.08.2026 г.) и руководителем Департамента экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (С.А. Сарбасов, 13.08.2026 г.). Пунктом 3 условий Разрешения предусмотрено проведение рекультивации нарушенных земель в соответствии с законодательством Республики Казахстан, что и является основанием для разработки настоящего проекта. Месторождение «Грунтовый резерв №8» расположено в районе Жанасемей области Абай, вблизи г. Семей. Координаты участка: 1 Точка СШ 50°28'03,7321" ВД 79°34'22,4006"; 2 Точка СШ °28'07,0957" ВД 79°34'25,3349"; 3 Точка СШ 50°28'05,556" ВД 79°34'29,6046"; 4 Точка СШ 50°28'02,19" ВД 79°34'26,8942";;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность в районе Жанасемей области Абай представлена преимущественно засушливой степной и полупустынной флорой со сравнительно бедным видовым составом. Основные типы растительности. Травы и злаки: Напочвенный покров формируют полынь (различные виды, включая краснополынную растительность), ковыль, типчак, овсец и чий. Весеннее разнотравье: Яркая степная растительность наблюдается лишь в период короткой и влажной весны, после чего травы выгорают. Древесно-

кустарниковая флора: Естественные древесные насаждения на открытых пространствах практически отсутствуют. Кустарники (такие как караганник, шиповник и жимолость) встречаются локально — по логовам, балкам и долинам рек. 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 :

объемов пользования животным миром Животный мир Жанасемейского района области Абай сочетает в себе степные, лесостепные и мелкосопочные виды, характерные для Прииртышья. В степях и лесных массивах обитают волк, лисица, корсак, заяц-русак, барсук. Возле водоемов встречается ондатра. В зимний период на территорию региона заходят мигрирующие популяции сайгаков. Широко распространены степные и водно-болотные виды — серый гусь, лебедь-кликун, кудрявый пеликан, журавль-красавка, а также различные виды хищных птиц и курообразных. 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 Жанасемейского района области Абай сочетает в себе степные, лесостепные и мелкосопочные виды, характерные для Прииртышья. В степях и лесных массивах обитают волк, лисица, корсак, заяц-русак, барсук. Возле водоемов встречается ондатра. В зимний период на территорию региона заходят мигрирующие популяции сайгаков. Широко распространены степные и водно-болотные виды — серый гусь, лебедь-кликун, кудрявый пеликан, журавль-красавка, а также различные виды хищных птиц и курообразных. 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 Жанасемейского района области Абай сочетает в себе степные, лесостепные и мелкосопочные виды, характерные для Прииртышья. В степях и лесных массивах обитают волк, лисица, корсак, заяц-русак, барсук. Возле водоемов встречается ондатра. В зимний период на территорию региона заходят мигрирующие популяции сайгаков. Широко распространены степные и водно-болотные виды — серый гусь, лебедь-кликун, кудрявый пеликан, журавль-красавка, а также различные виды хищных птиц и курообразных. 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 Жанасемейского района области Абай сочетает в себе степные, лесостепные и мелкосопочные виды, характерные для Прииртышья. В степях и лесных массивах обитают волк, лисица, корсак, заяц-русак, барсук. Возле водоемов встречается ондатра. В зимний период на территорию региона заходят мигрирующие популяции сайгаков. Широко распространены степные и водно-болотные виды — серый гусь, лебедь-кликун, кудрявый пеликан, журавль-красавка, а также различные виды хищных птиц и курообразных. 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 С учётом расхода топлива на доставку воды (17,6 л при одном цикле полива, до 33,0 л при повторном цикле), суммарная потребность в дизельном топливе на весь комплекс рекультивационных работ составляет 1 545 л (1,298 т) при одном цикле полива и до 1 560 л (1,311 т) при повторном цикле. При проведении работ на этапе биологической рекультивации будут закуплены семена, местного производства, а именно : Житняк 3,68 кг; Волоснец ситниковый 9,2 кг ; Удобрения азотные 0,1227 т ; Удобрения фосфорные 0,1595 т ; Удобрения калийные 0,1227 т ; Полив травянистой растительности (1 цикл) 36,8 м³ ;;

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 : 3,6134163г/сек 1,8969673тонн/год. Из них: Код ЗВ 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 ; Код ЗВ 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 ; Код ЗВ 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 ; Код ЗВ 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 ; Код ЗВ 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 ; Код ЗВ 2732 Керосин (654*) "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0092 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,000744; Код ЗВ 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 3,51485625"Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 1,889018696;..

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 обстановка в недавно восстановленном районе Жанасемей области Абай (сельские округа вокруг города Семей) оценивается как умеренно стабильная, с существенно меньшей антропогенной нагрузкой по сравнению с административным центром региона. Ниже приведен детальный срез состояния ключевых компонентов окружающей среды района:1. Атмосферный воздух.Воздушный бассейн района Жанасемей находится в значительно лучшем состоянии, чем в самом Семее. Объем выбросов: На долю стационарных источников всего района Жанасемей приходится около 1,5 тыс. тонн загрязняющих веществ в год. Основные загрязнители: Специфическими веществами для воздушного бассейна региона остаются окись углерода, неорганическая пыль, сернистый ангидрид и диоксид азота.

Основное влияние на прилегающие к городу сельские территории оказывает частный сектор (печное отопление на угле в зимний период) и трансграничный перенос газов от теплоэнергетики Семей. Управление отходами и земельные ресурсы. Почва и земельные ресурсы испытывают нагрузку преимущественно из-за несовершенства коммунальной инфраструктуры. Водные ресурсы. Поверхностные и подземные воды района Жанасемей (включая бассейн реки Иртыш и мелкие водоемы) сохраняют естественные показатели качества, однако локально подвержены бытовому загрязнению. Активисты и волонтеры регулярно проводят экологические акции по очистке прибрежных зон и природных источников (например, очистка известного родника Кушикбай у трассы Семей — Карауыл). Ограничивающим фактором в районе остается слабо развитая централизованная инфраструктура водоотведения (очистки сточных вод) в сельских населенных пунктах. [Радиационная обстановка. Поскольку район Жанасемей географически прилегает к территориям бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона, радиационный фон находится под постоянным государственным мониторингом. На большей части хозяйственных земель района радиационный фон находится в пределах естественной нормы, однако отдельные участки недр, граничащие с зоной полигона, имеют ограничения для использования и требуют обязательной экологической экспертизы перед началом любых промышленных работ. 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 проведения работ 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)

