

KZ92RYS01175325

29.05.2025 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 "Главная распределительная энергостанция Топар", 100116, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, ТОПАРСКАЯ П.А., П. ТОПАР, Учетный квартал 060, строение № 29, 171240012511, УТЕГЕНОВ ТЕМИРЛАН ИСАТАЕВИЧ, 87775171728, Olga.Sitdikova@kazakhmys.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) ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» осуществляет рекультивацию карьера по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2. Участок нарушенных земель расположен в Абайском районе Карагандинской области на земельном участке 09-134-017-275 площадью 31,1039 га. Рассматриваемый участок расположен на расстоянии свыше 2,1 км на запад от станции Карабас, в 3,9 км на юг от г. Абай, в 4,6 км на север от золотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», в 4,4 км на север от поселка Топар. В юго-восточном направлении от участка на расстоянии 1,6 км проходит автомобильная дорога Астана-Караганда-Абай-Жезказган. Ближайший поверхностный водный объект – Шерубайнуринское водохранилище, находится на расстоянии 7,9 км в южном направлении от границ рассматриваемого участка. Принимая во внимание рельеф карьерной выемки, агрофизические и агрохимические свойства глин и суглинков, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для карьера месторождение Жалаир-2 в данном проекте выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации с посевом многолетних трав. Предусматривается в рамках технического этапа рекультивации – проведение выполаживания бортов карьера до безопасных уклонов, планировка дна карьера, с созданием уклона для стока атмосферных осадков в северную часть карьера. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривают технический и биологический этапы, и будут проводиться в 2026 году (май-октябрь). В рамках проведения биологического этапа предусмотрен посев многолетних трав (гидропосевом с одновременным внесением удобрений). Согласно пп. 2.10 раздела 2 Приложения 1 проведение работ по рекультивации карьера по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2, подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. При этом, проведение работ по рекультивации нарушенных земель не входит в Приложение 2 ЭК РК. Согласно п.п. 3 п. 11 Главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», работы по рекультивации

и (или) ликвидации объектов II категории относятся к II категории. Необходимо отметить, что возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п. 29 Главы 3 Инструкции..

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;

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) Скрининг воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок нарушенных земель расположен в Абайском районе Карагандинской области на земельном участке 09-134-017-275 площадью 31,1039 га. Рассматриваемый участок расположен на расстоянии свыше 2,1 км на запад от станции Карабас, в 3,9 км на юг от г. Абай, в 4,6 км на север от золотоудала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», в 4,4 км на север от поселка Топар. В юго-восточном направлении от участка на расстоянии 1,6 км проходит автомобильная дорога Астана-Караганда-Абай-Жезказган. Географические координаты участка нарушенных земель: Точка 1 – 49°34'16.63"С; 72°50'56.60"В; Точка 2 – 49°34'35.28"С, 72°50'57.74"В; Точка 3 – 49°34'35.22"С, 72°51'14.71"В; Точка 4 – 49°34'21.79"С; 72°51'22.78"В; Точка 5 – 49°34'6.06"С; 72°51'16.02"В. Принимая во внимание рельеф карьерной выемки, агрофизические и агрохимические свойства глин и суглинков, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для карьера месторождение Жалаир-2 было выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации с посевом многолетних трав. Работы по рекультивации нарушенных земель будут проводиться в 2026 году (май-октябрь). Альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности рассматриваться не могут..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок нарушенных земель имеет площадь 31,1039 га. Работы по рекультивации включает в себя следующие этапы: 1. Срезка борта карьера бульдозером для организации технологического съезда – 2,5 тыс. м3 2. Разработка глинистых пород и перемещение на участки выколаживания бортов карьера до уклона 18 град. – 215 тыс. м3 3. Нанесение и планирование глинистых грунтов на бортах карьера до уклона 18 град., с уплотнением (тсл.=0,5м) методом «снизу-вверх» – 215 тыс. м3 4. Черновая планировка выкопанных до 18 град. бортов карьера – 8,4 тыс. м3 5. Чистовая планировка выкопанных до 18 град. бортов карьера – 8,4 тыс. м3 6. Планировка дна карьера – 23 тыс. м3 7. Нанесение ПСП на откосы (тсл=0.2м) – 16,8 тыс. м3 8. Планировка ПСП – 8,4 тыс. м3 Принимая во внимание рельеф карьерной выемки, агрофизические и агрохимические свойства глин и суглинков, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для карьера месторождение Жалаир-2 в данном проекте выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации с посевом многолетних трав. В рамках проведения биологического этапа предусмотрен посев многолетних трав (гидропосевом с одновременным внесением удобрений)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектное заложения генерального угла погашения бортов карьера на конец отработки составляет 45 градусов, что является небезопасным критерием после завершения горных работ. В рамках технического этапа рекультивации предусматривается выколаживание бортов до уклона 18 градусов, что снижает степень размыва бортов накопленными водами, позволяет плавно интегрировать нарушенный участок в естественный ландшафт, позволяет самостоятельно выбраться из карьера людям и животным. На бортах карьера граница отработки совпадает с границей земельного отвода, поэтому метод выколаживания «сверху-вниз» недоступен, так как выходит за границы земельного участка. На данных участках производится планировка борта до 18 градусов с использованием глин, и состоит из следующих операций: - разработка и транспортировка глин на участки, расположенные вдоль отработанных бортов карьера по осушенному дну карьера; - выколаживание глин на бортах в осушенной части карьера методом «снизу-вверх

»; - планировка бортов карьера после завершения выполаживания; - планировка дна карьера с созданием уклонов 0,003-0,008 д.ед для стока атмосферных осадков в северную часть карьера. - транспортировка и нанесение почв на выположенные борта карьера. В рамках технического этапа рекультивации предусматривается выполаживание бортов до уклона 18 градусов, что снизит степень размыва бортов накопленными водами, позволит плавно интегрировать нарушенный участок в естественный ландшафт. Будет осуществляться планировка борта до 18 градусов с использованием глин, которая состоит из следующих операций: - разработка и транспортировка глин на участки, расположенные вдоль отработанных бортов карьера по осушенному дну карьера; - выполаживание глин на бортах в осушенной части карьера методом «снизу-вверх»; - планировка бортов карьера после завершения выполаживания; - планировка дна карьера с созданием уклонов 0,003-0,008 д.ед для стока атмосферных осадков в северную часть карьера. - транспортировка и нанесение почв на выположенные борта карьера. Транспортировка почв на территорию карьера будет производиться автосамосвалами грузоподъемностью 25 т. Имеющиеся источники грунта: оставшиеся глины карьера Жалаир-2, почвенный грунт с отвала ПСП. Отдельно добыча проводится не будет. Влажность указанных материалов составляет более 10 %. После завершения технического этапа рекультивации дно карьерной выемка частично затопливается в весенний период талыми и ливневыми водами, и испаряется к меженному периоду. В рамках биологического этапа будет предусмотрен посев многолетних трав на откосах методом гидропосева. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации нарушенных земель, включающие в себя технологический и биологический этапы, будут проводиться в 2026 году (май-октябрь)..

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 нарушенных земель расположен в Абайском районе Карагандинской области на земельном участке площадью 31,1039 га. Кадастровый номер рассматриваемого земельного участка – 09-134-017-275, категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, с установленной целью землепользования – проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Жалаиыр-2». Рассматриваемый участок нарушенных земель расположен на расстоянии свыше 2,1 км на запад от станции Карабас, в 3,9 км на юг от г. Абай, в 4,6 км на север от золоотвала ТОО « Главная распределительная энергостанция Топар», в 4,4 км на север от поселка Топар. В юго-восточном направлении от участка на расстоянии 1,6 км проходит автомобильная дорога Астана-Караганда-Абай-Жезказган. Работы по рекультивации нарушенных земель будут проводиться в 2026 году (май-октябрь).;

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 Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке проведения работ, принята привозная бутилированная вода. Источником технической воды приняты воды от скопления атмосферных осадков в карьере, которые согласно химическому анализу воды, допустимы к использованию. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке проведения работ, принята привозная бутилированная вода. Источником технической воды приняты воды от скопления атмосферных осадков в карьере, которые согласно химическому анализу воды, допустимы к использованию. Хозбытовая и производственная канализация на площадках рекультивации не предусматривается. На территории проведения работ по рекультивации планируется установка биотуалетов. По мере накопления канализационные стоки будут откачиваться и вывозиться специализированной подрядной организацией, на договорной основе. Ближайшим водным объектом является Шерубайнуринское водохранилище, расположенное на расстоянии 7,9 км. Участок нарушенных земель не входит в водоохранные зоны и полосы водного объекта. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Учитывая, что источником питьевой рассматривается покупная вода для питья, на технические нужды идут воды от скопления атмосферных осадков в карьере. Намечаемая деятельность не предполагает общего, специального или обособленного водопользования, согласно ст. 66 Водного кодекса РК.; объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды. При проведении работ по рекультивации вода будет расходоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала. - 2026 – 147 м3/год Технологические нужды. Техническая вода при проведении работ по рекультивации будет использоваться для следующих нужд: - гидропосев - иные нужды технологического процесса рекультивационных работ. Расход технической воды в период проведения работ по рекультивации составит: - 2026 – 378 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые (питьевые) и производственные нужды: питьевая вода – привозная; на производственные нужды – от скопления атмосферных осадков в карьере;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение технических мероприятий по рекультивации участка нарушенных земель не предполагает разработки недр на участке проектируемых работ.;

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 Растительность в районе расположения проектируемых работ скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полянным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). В данной местности произрастают такие травянистые и кустарниковые растения как: полынь австрийская, ковыль восточный, типчак, овсяница бороздчатая, солодка Коржинского, овсец пустынный, кермек золотистый, суренка прямая, пырей гребневидный (житняк), грудница мохнатая, острец, люцерна Траутфеттера, карагана, шиповник иглистый. На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия не найдено. Вырубка деревьев, зеленых насаждений осуществляться не будет. В связи с этим, посадка зелёных насаждений в порядке компенсации на данном этапе не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром В районе расположения нарушенных земель и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. Также в районе расположения нарушенных земель отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Через рассматриваемую площадку не проходят пути миграции сайги, места окота также отсутствуют. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемых работ не наблюдалось. Проведение работ по рекультивации не будет оказывать влияние на животный мир, так как территория проведения работ по рекультивации является техногенно-нарушенной. Сама рекультивация является природоохранным мероприятием для восстановления экосистемы;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает использования животного мира;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает использования животного мира;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает использования животного мира;

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 по рекультивации вода будет расходоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала. - 2026 – 147 м3/год Технологические нужды. Техническая вода при проведении работ по рекультивации будет использоваться для следующих нужд: - гидропосев; - иные нужды технологического процесса рекультивационных работ. Расход технической воды в период проведения работ по рекультивации составит: - 2026 – 378 м3/год Потребность в удобрениях и материалах для проведения биологического этапа рекультивации: - карбомид (мочевина) – 504 кг; - суперфосфат двойной гранулированный – 504 кг; - калий сернокислый – 504 кг; - вода – 378 л; - донник желтый – 201,6 кг; -

люцерна желтая – 117,6 кг; - костер безостый – 252 кг; - житняк гребенчатый – 252 кг; - опилки древесные – 185 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов при осуществлении деятельности по рекультивации нарушенных земель 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) Основной объем эмиссий будет поступать при осуществлении земляных работ, запланированных на 2026 год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (Шамот, Цемент и др.) (Кл. оп. – 3, CAS не присвоен, в РВПЗ не включен) – 2,7483 г/с; 2,8900 т/год. На весь период рекультивационных работ предусматривается использование спецтехники и автотранспорта, принцип работы которых основан на использовании автомобильного топлива в двигателях внутреннего сгорания и отведении отходящих газов через выхлопную трубу (6010). Указанные выбросы будут учтены при осуществлении расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. При этом, необходимо отметить, что согласно п. 24 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду», максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

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 Хозяйственная и производственная канализация на площадках рекультивации не предусматривается. На территории проведения работ по рекультивации планируется установка биотуалетов. По мере накопления канализационные стоки будут откачиваться и вывозиться специализированной подрядной организацией, согласно заключенному договору. Слив сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не предусмотрен.

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 На период проведения намечаемых работ, планируются к образованию следующие виды отходов: 1) Смешанные Твердые бытовые отходы: 2026 – 0,353 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала. Не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 2) Промасленная ветошь: 2026 – 0,0127 т/год. Отход образуются в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, деталей и машин. Опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. Общий объем образования отходов на период проведения намечаемой деятельности составит: 2026 г. – 0,3657 т/год. Весь объем образующихся отходов предусмотрено передавать сторонним специализированным предприятиям на договорных условиях. Время хранения отходов на территории площадки проведения работ – не более 6 месяцев. Отходы хранятся в закрытых контейнерах: 2 для ТБО, 1 для промасленной ветоши. По мере накопления передаются сторонним организациям. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – нет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Заключение скрининга и (или) сферы охвата по намечаемой деятельности, выдаваемое территориальным подразделением уполномоченного органа в области охраны окружающей среды; 2) Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое местными исполнительными органами областей.

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) Атмосферный воздух. В районе расположения участка рассматриваемой лицензии, отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет», в связи с этим значений существующих фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе нет. Рассматриваемый участок расположен на расстоянии свыше 2,1 км на запад от станции Карабас, в 3,9 км на юг от г. Абай, в 4,6 км на север от золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар», в 4,4 км на север от поселка Топар. Ближайшая жилая зона – поселок Карабас, располагается на расстоянии 2,1 км в западном направлении от границ проектируемых работ. Численность населения данного поселка составляет не более 10000 человек. В соответствии с таблицей 9.15 «Ориентировочные значения фоновой концентрации примесей (мг/куб.м) для городов с разной численностью населения» РД 52.04.186-89 «Контроль за загрязнением атмосферы», часть 2, СССР МУ 1991 г. фоновые значения для городов с численностью населения менее 10 тыс. чел. равны 0. Участок месторождения глины и глинистых пород «Жалаир-2» расположен в зоне сухих степей в подзоне каштановых почв и относится к Центрально-Казахстанской провинции. На прилегающей ненарушенной территории сформированы каштановые почвы, подразделяющиеся на каштановые малоразвитые и неполноразвитые почвы в комплексе с солонцами. Широко распространены также лугово-каштановые почвы, реже – луговые. Результаты исследования свойств глинистых грунтов с дна и бортов карьерной выемки следующие: рН – 8,94; % солей общий – 0,34; CaCO₃, % – 0,035; Al подвижный, мг/100 г – 0,101; Na, % – 0,097. Глины месторождения Жалаир-2 характеризуются щелочной средой, по степени минерализации пресные, слабонатриевые, очень слабо гумусированные. По результатам исследования карьерные воды допустимо использовать в т.ч. для приготовления удобрений и посева многолетних трав. Ближайший поверхностный водный объект – Шерубайнуринское водохранилище, находится на расстоянии 7,9 км в южном направлении от границ рассматриваемого участка. При выполнении работ в строгом соответствии с проектными решениями, оказываемое воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как незначительное, при котором окружающая среда полностью самовосстанавливается. Работы по рекультивации являются комплексом мер по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивационных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 Принимая во внимание, что работы выполняются в строгом соответствии с утвержденными проектными решениями, не предполагают аварийных выбросов от технологического оборудования, а также то, что при проведении работ размещение отходов не предусматривается, сброс сточных вод в природные объекты исключается, вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него минимальна. Комплексная оценка воздействия на компоненты природной среды показала, что проектируемое воздействие можно оценивать как воздействие низкой значимости. При этом, сама рекультивация является природоохранным мероприятием..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта, в частности, значительная удаленность от территорий находящейся под

юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной области воздействия и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не прогнозируются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: - производить работы согласно проектным и технологическим решениям; -осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; - предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям; - при проведении работ максимально использовать существующие полевые дороги, при необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения таковых, изменить маршрут движения; - поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; -снижение активности передвижения транспортных средств ночью. Работы по рекультивации нарушенных земель носят кратковременный, локальный характер. При выполнении работ в строгом соответствии с проектными решениями, оказываемое воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как незначительное или низкое, при котором окружающая среда полностью самовосстанавливается. А сама рекультивация является природоохранным мероприятием.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Участок нарушенных земель расположен в Абайском районе Карагандинской области на земельном участке 09-134-017-275 площадью 31,1039 га. Принимая во внимание рельеф карьерной выемки, агрофизические и агрохимические свойства глин и суглинков, исходя из природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, для карьера месторождение Жалаир-2 было выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Работы по рекультивации нарушенных земель будут проводиться в 2026 году (май-октябрь). Предусматривается в рамках технического этапа рекультивации – проведение выполаживания бортов карьера до безопасных уклонов, планировка дна карьера, с созданием уклона для стока атмосферных осадков в северную часть карьера. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривают технический и биологический этапы, и будут проводиться в 2026 году. (май-октябрь). В рамках проведения биологического этапа предусмотрен посев многолетних трав (гидропосевом с одновременным внесением удобрений). Альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности рассматриваться не могут.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Утегенов Т.И.

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



