

KZ58RYS00988145

07.02.2025 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:

Частная компания Turan Resources Ltd., Z05T3E5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, здание № 55/21, 221040900513, ШАКИРИМОВ АЛИБЕК БАУРЖАНОВИЧ, 87774914002, info@turanresources.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) Частная компания «Turan Resources Ltd.» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель на право временного возмездного землепользования (аренды) для проведения добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Актас I, Актас II. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

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) существенных изменений не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель. Ранее оценка воздействия 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) ранее на данный участок скрининг воздействия не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок для проведения добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Актас I, Актас II. расположенных на землях относящихся к поселку Саяк, города Балхаш, Карагандинской области. Участок расположен за пределами населенного пункта, ближайший населенный пункт п. Саяк расположен на расстояние 26 км. Географические координаты участка: 1т. 46°59'59.94"с.ш., 77°0'0.11"в.д., 2т. 46°59'60.00"с.ш., 77°2'60.00"в.д., 3т. 46°58'60.00"с.ш., 77°2'60.00"в.д., 4т. 46°58'60.00"с.ш., 76°59'60.00"в.д. Площадь участка 704,556 Га. Месторождение расположено в 24-25 км к северо-западу от Саякского рудника, разрабатывающего медно-скарновые руды месторождений Саяк I, Саяк III и Тастау. Основными путями сообщения являются железная дорога Балхаш- Саяк-Актогай и

проходящая вблизи её грунтовая дорога IV класса. Площадь месторождения не застроена. Техническая вода будущему руднику будет поставляться по трубопроводу из Тастауского карьера Саякского рудника. Электроснабжение предполагается осуществлять с высоковольтной ЛЭП от Балхашской ТЭЦ. Уголь для топлива будет доставляться с месторождения Шубарколь в Карагандинской области. Обеспечение рудника рабочей силой возможно за счет населения рудничного поселка Саяк, г. Балхаш и ближних населенных пунктов. Согласно Плана горных работ добычные работы планируется начать в 2027 году. Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2041 г. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. Работы по рекультивации планируется начать также в 2041 г. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, планом принято следующие направления рекультивации: • Сельскохозяйственная рекультивация – для дорог и прилегающей территории. • Санитарно-гигиеническая рекультивация – для карьера и отвалов. Для обоснования проектных решений директор ТОО «Samal2005» Бельц Е. И., совместно с директором Частной компании «Turan Resources Ltd.» Шакиримовым А. Б. и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям города Балхаша, провели полевое обследование нарушенных земель. По результатам обследования был составлен Акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации (от 5 марта 2024 года) и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации. Проект предусматривает два этапа рекультивации: 1. Технический этап о Общая площадь нарушенных земель – 102,95 га. о Площадь технической рекультивации – 102,5 га, из них: □ Санитарно-гигиеническое направление – 91,16 га. □ Сельскохозяйственное направление – 11,79 га. о Выполаживание откосов: □ Борта карьеров до 20° – 108 тыс. м³. □ Борта отвалов до 20° – 423,4 тыс. м³. о Планировка горизонтальных поверхностей – 64,43 га. с Строительство ограждающего вала (высота – 2,5 м, длина – 3500 м) – 48,5 тыс. м³. 2. Биологический этап о Площадь биологической рекультивации – 64,43 га. о Нанесение плодородного слоя почвы – 64,43 га. о Площадь снятия почвенно-растительного слоя (ПРС) – 64,43 га. Общая площадь земельного отвода месторождения составляет 704,556 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно данным почвенно-грунтовых изысканий и лабораторных анализов, снятие и сохранение почвенно-растительного слоя (ПРС) на территории карьеров не предусматривается. Однако ПСП подлежит снятию с земель, расположенных под отвалом, дорогами и рудным складом. Для хранения снятого слоя предусмотрен склад, расположенный западнее породного отвала. Рекультивационные работы начнутся на завершающем этапе разработки месторождения в 2041 году. В этот период возможно использование горнотехнической техники, занятой на добычных работах. Технический этап включает следующие мероприятия: • Создание защитных конструкций о Установка ограждающего вала из рыхлых пород (высота – 2,5 м) на расстоянии 5 м за призмой возможного обрушения. о Установка проволочного ограждения (высота – 2,2 м) на расстоянии 25 м от карьера. • Формирование безопасного рельефа о Выполаживание верхнего уступа карьера методом «сплошной срезки» с доведением угла откоса до 20°. о Выполаживание верхнего уступа отвала вскрышных пород тем же методом с доведением угла откоса до 20°. Отвалы консервируются для возможного последующего использования строительного камня и щебня. • Очистка и планировка территории о Очистка от мусора. о Грубая засыпка и первичная планировка горизонтальных участков. о Чистовая планировка с последующим прикатыванием рекультивируемых земель. Объемы земляных работ • Карьер Актас I о Протяженность бортов – 1640 м о Средняя площадь треугольника выполаживания – 27 м² о Объем выполаживания – 44,28 тыс. м³ • Карьер Актас II о Протяженность бортов – 2360 м о Средняя площадь треугольника выполаживания – 27 м² о Объем выполаживания – 63,72 тыс. м³ • Отвал вскрышных пород о Протяженность бортов – 2900 м о Средняя площадь треугольника выполаживания – 146 м² о Объем выполаживания – 423,4 тыс. м³ о Высота каждого яруса – 30 м о Площадь отвала – 52,64 га о Угол откоса формирования – 35° о Ширина берм – 30 м • Планировка территории о Общая площадь – 644 300 м² о Глубина планировки – 0,15 м о Объем – 96,6 тыс. м³ о Планировка выполняется бульдозером. Разработка месторождения завершится в 2041 году, в этом же году планируется начало рекультивационных работ. Целью биологического этапа является создание корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию, а также снижение выбросов пыли в

атмосферу. Основные мероприятия 1. Подготовка почвы о Рыхление подготовленной поверхности. о Внесение удобрений (аммиачная селитра – 100 кг/га, суперфосфат – 200 кг/га). о Боронование в два следа и прикатывание кольчато-шпоровыми катками. 2. Посев трав о Основная культура – люцерна, рекомендованная в соответствии с почвенно-климатическими условиями района. о Норма высева – 13 кг/га . о Посев проводится на 1–1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. 3. Полив травянистой растительности о Вода играет ключевую роль в формировании растительного покрова. о Полив должен осуществляться на протяжении всего вегетационного периода. о Расход воды согласно СП РК 4.01-101-2012 (редакция 2017 г.) – 30 м³/га. о В случае гибели травостоя предусмотрен повторный посев на 100% площади. Роль люцерны в рекультивации • Образует мощную корневую систему, способствующую закреплению почвы. • Обогащает почву азотом, улучшая ее плодородие. • Засухоустойчива и может сохраняться в травостое до 5 лет. Рекультивационные работы позволят восстановить плодородие почвы, минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и улучшить микроклимат района..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящим заявлением рассматривается работы по рекультивации нарушенных земель, работы запланированы на 2041-2042 гг. Сроки проведения технического этапа работ – марта-ноябрь 2041 г. Сроки проведения биологического этапа работ - апрель-июль 2042 г. Строительные работы, эксплуатация месторождения и постутизация объекта (ликвидация) рассмотрены отдельными проектами, настоящим заявлением не рассматриваются..

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 Земельный участок для проведения добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Актас I, Актас II. расположенных на землях поселка Саяк, города Балхаш, Карагандинской области. Кадастровый номер участка 09-108-018-089. Площадь отвода земель месторождения всего: 704.5560 га. Целевое назначение: добыча твердых полезных ископаемых на месторождении Актас 1, Актас 2). Предполагаемые сроки использования: до 2042 года. Земельный участок к концу разработке месторождения, будет представлять собой 2 открытых карьера Актас 1 площадью 12,33га, Актас2 площадью 26,2га, отвал пустых пород-5,264га. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель.;

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 Вода на хозяйственно-питьевые нужды будет доставляется из п.Саяк автотранспортом (водовозом). Гидрографическая сеть представлена серией временных водотоков, имеющих непродолжительный сток в весенний период, и принадлежит бассейну оз. Балхаш. Основной водной артерией района является река Токрау, которая находится в 150-200 км к западу - северо-западу от участка проведения работ. В непосредственной близости от них поверхностные водотоки отсутствуют. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые нужды– вода питьевого качества, производственные нужды (полив) – питьевого качества; объемов потребления воды хозяйственно-питьевое качества – 184 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 5800 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевое качества для питья и хоз-бытовых нужд, для полива травянистой растительности;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1т. 46°59'59.94"с.ш., 77°0'0.11"в.д., 2т. 46°59'60.00"с.ш., 77°2'60.00"в.д., 3т. 46°58'60.00"с.ш., 77°2'60.00"в.д., 4т. 46°58'60.00"с.ш., 76°59'60.00"в.д.. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2041 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2041 г. ;

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 при проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых, и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Растительный мир района расположения участка довольно скуден. Из трав растет несколько видов полыни, ковыль, чий. В солончаках встречаются солянка, верблюжья колючка. Из кустарников распространен карагач, степная акация. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Предусматривается биологический этап рекультивации на площади 64,43 га. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается;;

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

объемов пользования животным миром ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир района месторождения разнообразен и представлен мелкими грызунами (мыши, суслики, тушканчики), змеями, ящерицами, так же имеют распространения заяц, корсак, лисы. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года. Для проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы: 1. вода для полива – 5800 м³, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования – апрель-июль 2042 год. 2. семена трав (люцерна) – 837,6 кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель-июль 2042 год 3. минеральные удобрения – 27,3 т, минеральные удобрения будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – апрель-июль 2042 год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель.

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2041 год - пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 181,567 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам

ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора – РГУ «Балхашское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области» - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации; 3) ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Балхаш» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель.

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) Земельный участок для проведения добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Актас I, Актас II. расположенных на землях поселка Саяк, города Балхаш, Карагандинской области. Рельеф местности представляет собой типичный увалисто-холмистый мелкосопочник с относительными превышениями 20-70 метров. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 539,4 до 614,4 м, с понижением на запад и северо-запад. Расчлененность местности умеренная. Рыхлые отложения мощностью до 2-х метров развиты по логам, небольшими долинам и на пологих склонах. Отрицательные формы рельефа сложены солончаками. Гидрографическая сеть представлена серией временных водотоков, имеющих непродолжительный сток в весенний период, и принадлежит бассейну оз. Балхаш. Основной водной артерией района является река Токрау, которая находится в 150- 200 км к западу - северо-западу от месторождения. В непосредственной близости от месторождений поверхностные водотоки отсутствуют. Преобладание равнинного рельефа в районе месторождений обусловили слабое развитие речной сети. Из-за высокой температуры летом и сильных ветров весь годовой объем осадков расходуется на испарение, не накапливаясь в почвах и вмещающих породах. Гидрогеологические условия месторождений Актас I и Актас II являются простыми для отработки их открытым способом. На месторождениях развиты два типа подземных вод: трещинно-грунтовые и трещинно-жильные. По общей минерализации подземные воды месторождений от слабосоленых до соленых. Они агрессивны к обычным маркам цемента и обладают корродирующими свойствами по отношению к металлическим конструкциям. Площадки проектируемых работ не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства окружающей среды и водных ресурсов

Республики Казахстан на территории Карагандинской области. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Балхаш 155 км от площади месторождения. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Обработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2041 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2041 г. (с марта по ноябрь). Негативные воздействия: При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2041 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 896,022 т/год. Выброс пыли при проведении работ будет являться негативным воздействием на окружающую среду. Положительное воздействие: При этом, рекультивация нарушенных земель несет в себе положительное влияние на окружающую среду в перспективе за счет: восстановления почвенного покрова, возврата земель в сельскохозяйственный оборот, создание кормовой базы для животных. Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды района месторождений. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации земель не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей жилой зоны. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения. Рекультивация нарушенных земель не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем восстановления поверхности месторождений, возврата территорий под пастбища, организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов. Санитарно-эпидемиологическое состояние района расположения данного промышленного объекта, в результате производственной деятельности улучшится. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению

воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; • сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):

Крылов Дмитрий

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



