

KZ74RYS00638075

21.05.2024 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 "КамКар", М10D8B2, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Кали Томпиева, дом № 1, Квартира 12, 180840028955, ПАПЛАДЗЕ БАХТИЯР МАРДАЛИЕВИЧ, 87712713600, too.stroy.ks@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) ТОО «Камкар» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добычи магматических пород (дацит-порфиты) расположенных в городе Балхаш Карагандинской области. Согласно Разделу 2 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) 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 Административно район работ находится в районе хвостохранилища города Балхаш Карагандинской области. Месторождение Камкар расположено в 4,4 км юго-западнее от города Балхаш, район хвостохранилища. Описываемый район занимает часть северного побережья озера Балхаш и водораздел между этим озером и Северо-Токрауской впадиной. Географические координаты участка: 1 т. 46°48'25,3" с.ш., 74°55'03,5" с.ш., 2т. 46°48'30,6" с.ш., 74°55'07,1" с.ш., 3т. 46°48'27,2" с.ш., 74°55'15,1" с.ш., 4т. 46°48'26,4" с.ш., 74°55'19,7" с.ш., 5т. 46°48'26,2" с.ш., 74°55'34,2" с.ш., 6т. 46°48'25,2" с.ш., 74°55'39,7" с.ш., 7т. 46°48'21,0" с.ш., 74°55'38,5" с.ш., 8т. 46°48'10,2" с.ш., 74°55'33,3" с.ш. Площадь месторождения не застроена. Смежных горных отводов не имеется. Площадь участка для разработки месторождения

составляет (22,2га), максимальная глубина отработки до 8м (абсолютная отметка +354,0м). В пределах границ земельного участка поверхностные водоемы отсутствуют. Озеро Балхаш расположено на расстоянии 850 м от участка проведения работ. Объект не входит в водоохранную зону и полосу озера Балхаш. Район расположения месторождения представляет собой пологопадающую к озеру Балхаш равнину, на общем фоне которой развит мелкопочечный и мелкогрядовый рельеф. Абсолютные отметки на месторождении колеблются от 400 до 416 м. относительные превышения отдельных сопков составляет 3-7 м. ТОО «Камкар» осуществляет добычу магматических пород (дацит-порфиты) расположенных в городе Балхаш Карагандинской области. Горный отвод выдан 7 января 2022 года сроком на 10 лет. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. 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, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический. Для обоснования проектных решений директором ТОО «Samal2005» Бельц Е.И. совместно с директором ТОО "Камкар Папаладзе Б.М. и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям, архитектуре и градостроительству города Балхаша произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 05 марта 2024года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Площадь отвода земель месторождения всего: 22,2 га. Площадь подлежащая техническому этапу рекультивации: 14,1 га. Площадь биологического этапа: 14,1 га. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: -Выполаживание откосов бортов карьера до 260 - Планировка поверхности карьера. Борта карьера имеют углы откосов на момент погашения горных работ составляет 500, необходимо провезвести выполаживание откосов бортов карьера до 260. Средняя площадь треугольника выполаживания – 8м^2 Протяженность бортов карьера по периметру составляет 1500м. Объем выполаживания бортов составит $1500 \cdot 8 = 12000\text{м}^3$ Планировка внутренней чаши карьера и прикарьерной территории будет проводиться с применением бульдозера. Объем планировки карьера составит площадь умножается на глубину планировки $0,15\text{м}$. составит $141000\text{м}^2 \cdot 0,15\text{м} = 21150\text{м}^3$. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа, поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации. Работы технического этапа рекультивации: По окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: -Выполаживание откосов бортов карьера до 260. Борта карьера имеют углы откосов на момент погашения горных работ составляет 500, необходимо провезвести выполаживание откосов бортов карьера до 260. Средняя площадь треугольника выполаживания – 8м^2 . Протяженность бортов карьера по периметру составляет 1500м. Объем выполаживания бортов составит $1500 \cdot 8 = 12000\text{м}^3$ -Планировка поверхности карьера. Планировка внутренней чаши карьера и прикарьерной территории будет проводиться с применением бульдозера. Объем планировки карьера составит площадь умножается на глубину планировки $0,15\text{м}$. составит $141000\text{м}^2 \cdot 0,15\text{м} = 21150\text{м}^3$. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. К подготовке почв относят: Рыхление подготовленной поверхности, механическое разбрасывание удобрений, боронование в 2 следа, прикатывание кольчато-шпоровыми катками. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 200 кг/га. Потребность минеральных удобрений: азотные 1,41 т, Фосфорные – 2,82 т. 2. Посев трав. Учитывая природно-климатические условия района рекультивации, рекомендаций по научной системе сельского хозяйства для залужения рекомендуется люцерна. Проектом

предусматривается посев люцерны на поверхности рекультивируемого участка. Нормы расхода семян приняты из расчета 13 кг/га. Потребность семян 183,3 кг. 3. Полив. В соответствии с СП РК 4.01-101-2012 (с изменениями на 25.12.2017 г.) нормы расхода на полив приняты в размере 3 л/м² или 30 м³/га. Расход воды составит 1269 м³.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Камкар» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добычи магматических пород (дацит-порфиты) расположенных в городе Балхаш Карагандинской области в 2031 году. Сроки проведения технического этапа работ: начало март 2031 года, окончание ноябрь 2031 г. Сроки проведения биологического этапа работ: начало апрель 2031 года, окончание июль 2031 г. Режим работы 1 смена в сутки, 8 часов в смену. Строительство, эксплуатация, постутилизация данным заявлением не предусматривается..

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 введения планируемых работ расположен на землях города Балхаш Карагандинской области. Кадастровый номер участка 09-108-005-679. Площадь земельного участка 22,2 га. Целевое назначение земельного участка: добыча магматических пород. Целевое назначение плана рекультивации проведение рекультивационных работ. Сроки использования: Лицензия на добычу выдана 7 января 2023 года, до 7 января 2032 года.;

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 При проведении рекультивации проектом не предусматривается строительство зданий и сооружений, а также устройство сетей инженерных коммуникаций. Для питьевого водоснабжения вода будет доставляться с ближайших населенных пунктов. В рамках проекта точное место забора воды не имеет возможности, т. к. работы планируется проводить в 2031 году. Непосредственно перед началом работ предприятие предусматривает доставку воды на промплощадку согласовать с уполномоченными государственными органами. Питьевые нужды персонала будут обеспечиваться привозной бутилированной водой. Для подвоза воды для хозяйственно-бытовых и технических нужд будет использоваться водовоз с цистерной. Участок Камкар расположен в 850 м от озера Балхаш. Согласно приложению к постановлению акимата Карагандинской области №09/10 от 15 марта 2011 года (с изменениями от 13.01.2022 г.) «Режим и особые условия хозяйственного использования водоохранных зон и полос» водоохранная полоса озера Балхаш от 500 м. до 2000 м (разная на различных участках). Объект не входит в водоохранную зону и полосу, на основании полученного согласования ГУ «Отдел земельных отношений архитектуры и градостроительства г. Балхаш», где на картесхеме, указано что участок «Камкар» расположен за пределами водоохранной зоны и полосы (приложение 1 к Заявлению). Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые (питьевое качество), технические (непитивая);;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 215 м³/год, технического качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации,) – 1269 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического для полива травянистой растительности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча ТПИ на месторождение осуществляется на основе лицензии на добычу от 07.01.2022 г. Лицензия выдана сроком на 10 лет с даты выдачи (до 07.01.2032 года). Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1 т. 46°48'25,3" с.ш., 74°55'03,5" с.ш., 2 т. 46°48'30,6" с.ш., 74°55'07,1" с.ш., 3 т. 46°48'27,2" с.ш., 74°55'15,1" с.ш., 4 т. 46°48'26,4" с.ш., 74°55'19,7" с.ш., 5 т. 46°48'26,2" с.ш., 74°55'34,2" с.ш., 6 т. 46°48'25,2" с.ш., 74°55'39,7" с.ш., 7 т. 46°48'21,0

с.ш., 74°55'38,5" с.ш., 8т. 46°48'10,2" с.ш., 74°55'33,3" с.ш. Кадастровый номер 09-108-005-679 (22,2га). Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2031 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2031 г. (март-ноябрь). ;

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. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается. Предусматривается биологический этап рекультивации: посадка многолетних трав;;

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 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 – 1269 м³, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования – 2031 год. 2. семена трав (люцерна) – 183,3 кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – 2031 год 3. минеральные удобрения – азотные 1,41 т, фосфорные 2,82, удобрения будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – 2031 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: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% - (3 класс) - 8,0535 г/с, 1,608т/год. Итоговые ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу 2031 год – 8,0535 г/с, 1,608т/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);.

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) Месторождение Камкар расположено в Карагандинской области, в 4,4км юго-западнее от города Балхаш, район хвостохранилища. Административно район работ находится в районе хвостохранилища города Балхаш Карагандинской области. Описываемый район занимает часть северного побережья озера Балхаш и водораздел между этим озером и Северо-Токрауской впадиной. Географические координаты участка: 1 т. 46°48'25,3"с.ш., 74°55'03,5"с.ш., 2т. 46°48'30,6"с.ш., 74°55'07,1"с.ш., 3т. 46°48'27,2"с.ш., 74°55'15,1"с.ш., 4т. 46°48'26,4"с.ш., 74°55'19,7"с.ш., 5т. 46°48'26,2"с.ш., 74°55'34,2"с.ш., 6т. 46°48'25,2"с.ш., 74°55'39,7"с.ш., 7т. 46°48'21,0"с.ш., 74°55'38,5"с.ш., 8т. 46°48'10,2"с.ш., 74°55'33,3"с.ш. Площадь месторождения не застроена. Смежных горных отводов не имеется. Площадь участка для разработки месторождения составляет (22,2га), максимальная глубина отработки до 8м (абсолютная отметка +354,0м). Участок Камкар расположен в 850 м от озера Балхаш. Согласно картограмме месторождение «Камкар» расположено за пределами водоохранной зоны. Непосредственно на участке месторождения какие-либо водные объекты отсутствуют. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Район расположения месторождения представляет собой пологопадающую к озеру Балхаш равнину, на общем фоне которой развит мелкосопочный и мелкогрядовый рельеф. Абсолютные отметки на месторождении колеблются от 400 до 416 м. относительные превышения отдельных сопков составляет 3-7 м. Климат города Балхаш характеризуется как умеренно-жаркий, очень сухой, с суммой активных температур выше 10о 2600-3400. Среднегодовая температура воздуха равна +5,1о. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 10о составляет 145-170 дней, средняя температура в июле равна +23,9о, абсолютный максимум температуры +41о. Безморозный период длится 125-165 дней, осадков за этот период выпадает 50-125 мм. Зимний период в этом районе достаточно суровый, средняя температура воздуха в январе – 15,6 о, абсолютный минимум температуры - 42о. Количество осадков за холодный период составляет 55-60 мм. Образование устойчивого снежного покрова отмечается 22 ноября – 8 декабря, залегает он в течении 95-125 дней. Высота снежного покрова за зиму в среднем не превышает 15-30 см. Направление господствующих ветров северо-восточное. Число дней с сильным ветром более 15 м/с – 16, число дней с пыльной бурей – 4. Среднегодовая

скорость ветра – 5,2 м/с. пыльной бурей. Рельеф Район расположения месторождения представляет собой пологопадающую к озеру Балхаш равнину, на общем фоне которой развит мелкосопочный и мелкогрядовый рельеф. Абсолютные отметки на месторождении колеблются от 400 до 416 м. относительные превышения отдельных сопков составляет 3-7 м. Гидрографическая сеть. Современная гидрографическая сеть района исключительно бедна. Только в 30-40 км к востоку протекает река Токрау с пресной водой. Водоток реки, в основном, подземный. Крупнейшим водным бассейном региона является озеро Балхаш. Это бессточное озеро имеет площадь 17-19 тыс.км². Его длина около 605 км, ширина достигает 74 км. Узким проливом озеро разделяется на две части - западную в основном пресную и восточную - преимущественно солоноватую. Наибольшая глубина озера составляет 26,5 м, средняя - 6.0 м. В озеро впадают реки: с юга - Или, Каратал, Аксу, Лепса, с севера - Аягуа и Токрау. Уровень воды озера непостоянен и периодически то повышается, то понижается. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Растительность месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова Растительный мир района в незначительной степени сохранились: тростник обыкновенный, камыш, биюргун, тасбиюрг-ун, баялыч, пузырчатка обыкновенная, роголистник темно-зеленый. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Представители фауны райойна- ти.

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 Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2031 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2031 г. Негативные воздействия: Во время проведения работ по рекультивации негативное воздействие является кратковременным март-ноябрь 2031 года. Негативное воздействие заключается в выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Согласно произведённым расчётам на период проведения рекультивационных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 2 неорганизованных источников. Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении рекультивации будут: 1. -Выполаживание откосов бортов карьера до 260 2. -Планировка поверхности карьера. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс)– 2031 г. -8,0535 г/с, 1,608т/год Негативное воздействие на почвы, поверхностные водные источники и подземные воды оказываться не будет. 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 селитебной зоны. В пределах рассматриваемой территорий 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 отдаленностью 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). • 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):
Папаладзе Б.М.

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



