

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Сарыарка Базальт»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ18RYS00383003 от
02.05.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Сарыарка Базальт» предусматривает проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче базальтовых порфиритов на месторождении «Базальтовое» расположенных на землях села Байкадам.

Земельный участок для добычи базальтовых порфиритов на месторождении «Базальтовое» расположен на землях села Байкадам, Кокпектинского сельского округа, Бухар-Жырауского района, Карагандинской области, в 15 км к северо-востоку от областного центра г. Караганда. Ближайшая жилая зона от территории месторождения располагается на расстоянии 2,5 км.

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.

Площадь земельного отвода месторождения «Прогресс» - 146 га. Площадь, подлежащая техническому этапу рекультивации – 31 га. Площадь, подлежащая



биологическому этапу рекультивации – 37,6 га. Мощность снятия ПСП – 0,2 м, объем снятия ПСП – 292 тыс. м³. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после выполаживания 120, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера.

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2031 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2031 г. на техническом этапе запланированы рекультивационные работы в 2 этапа. Первый этап проводится до начала производства горных работ и заключается в снятие ПСП со всей площади земельного участка. Второй этап производится после окончания добычных работ и заключается в выполаживание откосов верхнего горизонта карьера до 33 ° , планировке (на всей территории засыпаются впадины, трещины, размывы, бездействующие канавы и другие бессточные понижения), уборка территории от остатков вскрышной породы и прикатке территории. Остатки вскрышной породы вывозится в карьер и равномерно планируется бульдозером. Для предупреждения развития эрозийных процессов спланированная поверхность должна быть ровной с небольшим уклоном в пределах 1-2° для стока избыточных атмосферных осадков. Целью данных работ служит обеспечение беспрепятственного стока осадков и талых вод с рекультивированной поверхности. Нанесение ПСП и потенциально плодородных пород по площади выположенных откосов верхнего горизонта и прилегающей к бортам площади земной поверхности для последующего озеленения, с целью исключения ветровой и водяной эрозии, а также процесса пыления. Устройство предохранительного ограждающего вала по периметру границы карьеров и отвалов для предотвращения попадания в карьерную выемку людей, домашнего скота и диких животных. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев многолетних трав на рекультивированных площадях. Проектом предусматривается посев многолетних трав житняка на поверхности рекультивируемого участка . Расход семян на 1 га (при посеве на горизонтальной отрекультивированной поверхности) принимается в следующих размерах: основной посев житняк - 0,06 ц подсев семян житняк - 0,03 ц. Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания зернутоковой сеялкой. Глубина заделки семян -2-4 см. Проектом предусматривается проведения основной обработки почвы в весенний период с одновременным посевом. Посев трав с внесением минеральных удобрений принят сеялкой СТС-2. Полив должен



производиться во время всего вегетационного периода травянистой растительности для обеспечения нормальной ее жизнедеятельности, роста и развития.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен на землях с. Байкадам Кокпектинского сельского округа, Бухаржырауского района Карагандинской области. Площадь участков составляет 146 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (базальтовые порфириты). Предполагаемые сроки использования: до 2031 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Гидрографическая сеть в районе развита неравномерно. В 2,4 км от месторождения протекает р. Шолак-Карасу, с неустановленной водоохранной зоной и полосой. Ввиду того, что река протекает на расстоянии 2,4 км от территории месторождения, необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: 1. 50°0'44,798" с.ш. 73°19'44,9" в.д. 2. 50°0'57,798" с.ш. 73°19'58,48" в.д. 3. 50°1'2,898" с.ш. 73°20'5,22" в.д. 4. 50°1'4,148" с.ш. 73°20'19,38" в.д. 5. 50°1'20,108" с.ш. 73°20'35,45" в.д. 6. 50°1'22,458" с.ш. 73°20'54,91" в.д. 7. 50°1'8,834" с.ш. 73°21'14,89" в.д. 8. 50°0'29,638" с.ш. 73°20'25,010" в.д. 9. 50°0'34,768" с.ш. 73°20'2,54" в.д. Кадастровый номер участка: 09-140-166-620. Площадь участка составляет 146 га.

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.

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.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 14,127 т/год. Ожидаемых выбросах, не входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса



Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и 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» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

