

**«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, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Эдванс Майнинг Технолоджи»

Заключение

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: №KZ95RYS00347182 от 03.02.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Эдванс Майнинг Технолоджи» предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель при добыче полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саякской группы (саяк-1) Карагандинская область. 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.

Саякское рудное поле локализовано в Северном Прибалхашье. Контрактная территория административно относится к Актогайскому району Карагандинской области. Ближайший населенный пункт является ос.Саяк (15 км от месторождения Саяк I), находящиеся на административной территории акимата г.Балхаш. В соответствии с Заданием на проектирование другого места размещения объекта не рассматривались.

Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проведения горных работ с учетом перспективного развития. Отвалы ТМО Саякской группы формировались в 1970-90 годах. В настоящее время не удалось выяснить, снимался ли ПРС под территорией



отвалов. Во всяком случае, заскладированные запасы ППС на площади проведения работ (на территории нарушенных земель) полностью отсутствуют. В связи с отсутствием на площади нарушенных земель почвенно-плодородного слоя данным проектом предусматривается проведение только технического этапа рекультивации земель. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения работ по выщелачиванию меди (2040 год согласно срока действия Контракта). Технический этап рекультивации нарушенных (нарушаемых) земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: демонтаж системы орошения отвалов; планировка всей поверхности отвалов бульдозером SD-23 (1821600 м.куб); экскавация (загрузка) породной массы мелкой фракции в объеме 455400 м.куб экскаватором VOLVO, транспортировка к местам разгрузки (площади рекультивации) автосамосвалов КамАЗ на расстояние до 0,5 км; планирование мелкой породной фракции на рекультивируемых площадях бульдозером SD-23 слоем 0,3 м (объем планирования 455400 м.куб); прикатывание распланированных площадей рекультивации (110,5581 га, 455400 м.куб.) катком ДУ 48Б.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча полезных ископаемых и ряд других видов хозяйственной деятельности организаций и предприятий сопровождаются изъятием земель, преимущественно из сельскохозяйственного и лесохозяйственного пользования, их нарушением, загрязнением и снижением продуктивности прилегающих территорий. Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель. Рабочий проект рекультивации нарушенных земель предусматривает проведение рекультивации в один этап - технический. На основании земельной комиссии по г. Балхаш №10/20 от 14.04.2022 г, принято решение о возможности использования испрашиваемого ТОО «Эдвандс Майнинг Технолоджи» земельного участка по заявленному целевому назначению в пределах границ территории площадью 42,4581 га, для размещения и обслуживания объекта (под хозяйственные нужды), расположенного по адресу: Карагандинская область, г.Балхаш, пос.Саяк, Саяк-1. В соответствии с вышеуказанным протоколом была проведена инвентаризация нарушенных земель и утвержден в установленном порядке Акт инвентаризации нарушенных земель. Выявлены 2 контура нарушенных земель: контур №1 – это отвалы, площадь контура – 34,7532 га; контур №2 – это карьеры, площадь контура – 7,7049 га. На основании земельной комиссии по г. Балхаш №10/20 от 14.04.2022 г, принято решение о возможности использования испрашиваемого ТОО «Эдвандс Майнинг Технолоджи» еще одного земельного участка по заявленному целевому назначению в пределах границ территории площадью 68,1 га, для размещения и обслуживания объекта (под хозяйственные нужды), расположенного по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, пос.Саяк, Саяк-1. При производстве работ по инвентаризации был выявлен еще один контур нарушенных земель – это отвалы. Таким образом, в настоящем проекте рассматриваются технические решения по рекультивации нарушенных



земель непосредственно поверхности отвалов ТМО участков Саяк- используемых для добычи полезных ископаемых, общей площадью – 110,5581 га (42,4581+68,1). Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается проводить в следующей последовательности: после окончания работ выщелачиванию отвалов производится планировка отвальной поверхности бульдозером; - нанесение породной массы и чистовое разравнивание по всей спланированной площади бульдозером.

Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить – в 2040 году с апреля по октябрь общее количество дней не более 100 суток. Работы по рекультивации нарушенных земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

1. Акт на право землепользования №0121923 с кадастровым номером 09-108-009-873. Площадь – 186,0 га. Срок действия – до 22.05.2040 года. Целевое назначение – добыча полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саякской группы. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. 2. Акт на право землепользования №0121922 с кадастровым номером 09-108-009-872. Площадь – 194,0 га. Срок действия – до 22.05.2040 года. Целевое назначение – добыча полезных ископаемых из техногенных минеральных образований Саякской группы. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Вблизи рассматриваемых участков отсутствуют крупные поверхностные водные объекты. В установлении водоохраных полос и зон нет необходимости. Никаких естественных водоемов на участке нет. Гидрографическая сеть в районе развита крайне слабо, открытых водоемов и постоянных проточных вод нет. На расстоянии 20 км от отвалов находится оз. Балхаш. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций – рекультивационных работ, не предусматривающих образование производственных стоков. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 70,0 м³/год, для производственных нужд технического качества (полив пылящих поверхностей) – 600,0 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей.

Проектируемые работы входят в контур горного отвода общей площадью – 18440 га, участок месторождения Саяк – 1 (отвал скальных пород) входит в состав данного горного отвода и занимает 243 га, из них площадь нарушенных земель составляет – 42,4581 га.к . Участок огарничен следующими координатами: 1)



46°59'16,63", 77°25'12,00"; 2) 46°59'20,91", 77°25'22,00"; 3) 46°59'44,55", 77°25' 50,39"; 4) 46°59'57,94", 77°25'41,35"; 5) 47°00'04,84", 77°25'26,99"; 6) 47°00'15,23", 77°25'16,96"; 7) 47°00'17,09", 77°24'31,98"; 8) 47°00'05,84", 77°24'21,10"; 9) 46°59'54,08", 77°24'34,75"; 10) 46°59'42,04", 77°24'31,61"; 11) 46°59'26,23", 77°24'29,80"; 12) 46°59'17,36", 77°24'48,61".

При проведении рекультивации нарушенных земель на рассматриваемых участках не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью и рекультивация нарушенных земель проводится с целью восстановления земель. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

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 нарушенных 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. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2040 г. – 76,531119 тонн в год; По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опас) – 76,516062 т/год , сероводород (2 кл.опас.) – 0,000042 т/год; углеводороды C12-C19 (4 кл.опас) – 0,015015 т/год.

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

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,51 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 (неопасный). 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. 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).

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.12 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.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

