

«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, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «Шубарколь комир»

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: №KZ45RYS00448283 от 28.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

АО «Шубарколь комир» предусматривает проведение рекультивации земельного участка 09-136-082-363 предоставленного АО «Шубарколь комир» для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала на землях Шубаркольского поселкового округа Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан. 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

Ближайший населенный пункт п. Шубарколь расположен на расстоянии 7,4 км. Участки расположены в непосредственной близости от карьера по добычи угля АО «Шубарколь комир». Земельный участок предоставлен постановлением Нуринского районного акимата №33/09 от 20 сентября 2022 года до 08 ноября 2050 года. Площадь земельного участка 102,8670 га. Разработка проектов рекультивации нарушенных земель производится при представлении земельного участка, использование которого повлечёт нарушение земель. Согласно ст. 140 Земельного кодекса РК Собственник земельного участка обязан проводить снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, освободившиеся участки после завершения работ в необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Специалисты ТОО «KazGeoplus» совместно с представителями АО «Шубарколь комир» и специалистами ГУ «Отдел земельных отношений Нуринского



района» провели обследование земельного участка 09-136-082-363 площадью 102,867 га, предоставленного АО «Шубарколь комир» для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных и земель», с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается рекультивация в два этапа – технический и биологический. Согласно акта обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, направление рекультивации принято санитарно-гигиеническое. Почвенно-мелиоративные изыскания, проведенные перед разработкой проекта рекультивации показали отсутствие пригодных к снятию плодородного и потенциально-плодородных слоёв почвы. При рекультивации необходимо применять малопригодные породы. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап при формировании породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический).

Первый этап рекультивации:

-Снятие малопригодной слоя почвы с перемещением во временные бурты.
Объем снятия: 514335 м³;

-Погрузка малопригодных пород в автотранспорт и транспортировка на отвал долгосрочного хранения малопригодного слоя почвы.

- Формирование отвала малопригодного слоя почвы. Площадь отвалов 5,1433 га.

-Во временном отвале грунт хранится всё время эксплуатации породного отвала; После окончания эксплуатации земельного участка предоставленного формирование породного отвала проводится второй этап рекультивации участков в два этапа: технический и биологический.

-Малопригодный слой почвы извлекается из отвала долгосрочного хранения и транспортируется на участок. Объем выемки и транспортировки: 514335 м³;

-Проводится планировка малопригодного слоя почвы на нарушенном участке.
Площадь участка 102,867 га;

Биологический этап рекультивации:

-Разрыхление грунта культиватором-глубококорыхлителем. Площадь участка 102,867 га;

- Посев многолетних трав (житняка) трактором универсальным мощностью 59 кВт. Площадь: 102,867 га;

- Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком

- Полив посевов поливочной машиной

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап при формировании породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический). ервый этап. -Малопригодный слой почвы (далее– грунт) снимается последовательными заходами бульдозером 121 кВт и перемещает на расстояние до 70 метров во временный бурт хранения



плодородного слоя почвы. Общий объём снятия 514335 м³ - Из временного бурта хранения грунт грузится экскаватором в автомобили-самосвалы и грунт перевозится в отвал долгосрочного хранения малопригодного слоя почвы. -Отвал хранения малопригодного слоя почвы необходимо разместить на площади 5,1433 га. Завезённый автотранспортом грунт для формирования отвала разрабатывается бульдозером. Поверхность сформированного отвала должна иметь уклон не более 6%. На поверхности сформированного отвала необходимо произвести планировку бульдозером мощностью 121 кВт., укатывание поверхности пневматическим катком 2,2 тонны на глубину 0,3 метра для уменьшения ветровой эрозии. Укатывание поверхности пневмокатками полностью исключит ветровую эрозию и при выдерживании уклона – водную. Во временном отвале грунт хранится всё время эксплуатации породного отвала. Второй этап. Для рекультивации земельного участка грунт из заскладированного отвала временного хранения необходимо переместить на земельный участок. Экскаватором грузится грунт в автосамосвалы. Автомобили - самосвалы развозят грунт и равномерно распределяют по территории рекультивируемого земельного участка. Грунт одного самосвала распределяется равномерно и одновременно производится планировка грунта бульдозером мощностью 121 кВт. Площадь: 102,867 га. Далее проводится ррыхление грунта культиватором-глубоко рыхлителем проводится на всей площади земельного участка. Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра. Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком уменьшает ветровую и водную эрозию и улучшает корнеобразование. В течении двух лет после посева многолетних трав необходимо произвести ежегодно не менее 4-х поливов.

Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап перед формированием породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический). Первый этап планируется провести в октябре-декабре 2023 года (после получения необходимых согласований в гос.органах). Второй этап планируется провести с апреля по октябрь 2050 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок 09-136-082-363 площадью 102,8670 га. Согласно постановлению аппарата акима Нуринаского района №33/09 от 20 сентября 2022 года предоставлен до 08 ноября 2050 года. Целевое назначение земельного участка формирование породного отвала. Целевое назначение проекта рекультивации проведение рекультивационных работ. Предполагаемые сроки использования: до 2050 года. Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. объемов потребления воды питьевого качества – 12474 м³/год (для питья, хозяйственно-бытовых нужд и полива зеленых насаждений на при проведении биологического этапа), непитьевого качества (техническая) – 12344 м³(используется при пылеподавлении). Гидрографическая сеть развита слабо. Ближайшая река Карасу расположена на расстоянии 5,7 км от участков. По территории участка не протекают реки. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует. Географические координаты участка формирования



породного отвала 49°0' 35.04"С 68°41'8.84"В. Целевое назначение земельных участков формирование породного отвала.

Растительный слой развит слабо, т.к. участки расположены в производственной зоне. Равнинные массивы каштановых почв заняты типчакково-ковыльной растительностью. В травостое преобладают ковыль, типчак, полынь. 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: посадка многолетних трав.

Объемы пользования животным миром ввиду освоения участка проведения работ на территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК и другие животные. Животный мир района в котором расположен участок представлен главным образом грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, полевка, степная пеструшка и т.д.). Реже встречаются ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. 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 ориентировочные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 7,926 т/год. 2050 год – пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 7,9605 т/год.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет. При проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления.

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 IV 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.

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Мажкенова Ж.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

