

**«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, Карағанды 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

ТОО «ГАУҺАРТАС»

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: №KZ50RYS00408811 от 27.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «ГАУҺАРТАС» предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при проведении добычи строительного песка на месторождении «Березняки» расположенного на землях села Кызылкайын Бухар-Жырауского района Карагандинской области. 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.

Земельный участок ТОО «ГАУҺАРТАС» для добычи песка на месторождении «Березняки» расположенного на землях села Кызылкайын Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 40км северо-западнее от областного центра г. Караганда. К месторождению Березняки ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 577 метров село Березняки. 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.

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 специалистом ИП Ахметов Т.Т. совместно с представителями заказчика ТОО «ГАУһАРТАС». и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям Бухар-Жырауского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации от 11 мая 2023 года и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Площадь отвала земель месторождения всего: 10,3 га. Объем снимаемого плодородного слоя почвы: 20,6 тыс.м³. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: 10,3 га. Площадь биологического этапа: 10,3 га. Мощность снятия плодородного слоя почвы – 0,2 м. Объем выполняживания бортов карьера: 23,5 тыс.м³. Площадь планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 8,6 га. Объем планировки наклонных и горизонтальных поверхностей карьера: 12,9 тыс.м³. Погрузка, транспортировка и нанесение почвенно-растительного слоя: Березняки – 20,6 тыс.м³. Работы технического этапа рекультивации: Предусматривается проведение выполняживания бортов карьера с углом откоса после выполняживания 200, проведение планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера и отвала ПРС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Глубина отработки запасов до 8м, в среднем 5м. Отработка месторождений песка предусматривается открытым способом одним уступом. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году. Работы по рекультивации планируется начать также в 2024году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются). Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа – технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий:

- Выполывание бортов карьера до уклона 20о;
- Планировка поверхности карьера;
- Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера.

Перед началом проведения добычных работ на месторождении должно было производиться снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ПСП) средней мощностью 0,2 м, с площади 10,3га объемом 20,6 тыс.м³. Снятие будет производиться при помощи бульдозера. Снятый объем ПСП загружается с помощью фронтального погрузчика в автосамосвал и складывается во временном отвале южнее карьера и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала до 3м. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на



добыче. Выполаживание откоса бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПСП и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под неполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем неполаживания составит 12,3 тыс. м³. Перед нанесением ПСП на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера. Работы по нанесению ПСП на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПСП погрузчиком в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы на участке работ. Нанесения и планировка ПСП будет, осуществляется бульдозер путем разравнивания навалов. 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. С целью повышения биологической способности нарушенных земель предусматривается внесение минеральных удобрений в количестве: аммиачная селитра - 100 кг/га; суперфосфат – 130 кг/га; калийные соли – 100 кг/га. Нормы расхода семян приняты из расчета: житняк - 25% от 12 кг/га (3 кг/га). Посев многолетних трав производится на 1-1,5 недели раньше, чем на естественных почвах. Посев трав следует проводить сразу после предпосевного боронования и прикатывания зернотуковой 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.

Обработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2023 году. Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются) с марта по апрель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен на землях Бухаржырауского района Карагандинской области. Площадь отвода земель месторождения всего: 10,3 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (добыча строительного песка). Предполагаемые сроки использования: до 2024 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год, для производственных нужд



питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 927 м³. Гидрографическая сеть района достаточно густая и представлена рекой Нура с многочисленными притоками. Река протекает в 2,3 км к западу от месторождения Березняки. Для реки Нура установлена водоохранная полоса в размере 1000 метров, необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Месторождение Березняки располагается за пределами водоохранных зон и полос реки Нура. По территории месторождения не протекают реки.

Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек: Березняки 09-140-100-585 (10,3 га): 1. 49°59'20.87" с.ш. 72°41'54.08" в.д. 2. 49°59'19.20" с.ш. 72°41'57.54" в.д. 3. 49°59'18.71" с.ш. 72°41'58.30" в.д. 4. 49°59'16.72" с.ш. 72°41'59.36" в.д. 5. 49°59'13.77" с.ш. 72°42'6.99" в.д. 6. 49°59'12.74" с.ш. 72°42'3.88" в.д. 7. 49°59'12.72" с.ш. 72°42'3.82" в.д. 8. 49°59'11.95" с.ш. 72°41'59.58" в.д. 9. 49°59'10.92" с.ш. 72°41'57.34" в.д. 10. 49°59'9.44" с.ш. 72°41'55.51" в.д. 11. 49°59'8.71" с.ш. 72°41'53.74" в.д. 12. 49°59'8.59" с.ш. 72°41'52.70" в.д. 13. 49°59'8.94" с.ш. 72°41'51.38" в.д. 14. 49°59'10.28" с.ш. 72°41'46.73" в.д. 15. 49°59'12.14" с.ш. 72°41'43.31" в.д. 16. 49°59'14.36" с.ш. 72°41'39.89" в.д. 17. 49°59'15.83" с.ш. 72°41'42.51" в.д. Отработка запасов месторождения согласно календарного плана горных работ будет завершена в 2023 году на месторождении «Березняки». Работы по рекультивации планируется начать в 2024 году (при продлении аренды земельного участка сроки корректируются).

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.

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.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 год - пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 1,671 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.13 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.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

