

**«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 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 «АрселорМиттал Темиртау»

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: №KZ83RYS00383288 от 03.05.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется ликвидации последствий операций по недропользованию на участке открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау» с последующей рекультивацией с целью возврата объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека.

Участок открытой отработки, подлежащий рекультивации, территориально расположен в г. Сарань, на территории поля шахты «Саранская». Ближайшими населенными пунктами являются: г. Сарань расположенный в 3 км от участка работ, с. Дубовка, расположенный в 4,2 км к юго-востоку, п. Актас в – 5,57 км к востоку, г. Караганда - в 12 км к востоку. Выбор места был обусловлен в связи с необходимостью проведения рекультивации на нарушенном участке открытой отработки с целью возврата объекта недропользования.

Объем работ по рекультивации участка открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»: Засыпка карьерной выемки (м3) - 317000 (2023г.); 210300 (2024 г.) Для оптимального решения процесса рекультивации последствий деятельности по добыче открытым способом каменного угля на участке открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау», настоящим проектом предусматривается выполнение рекультивационных мероприятий в последовательности, предусмотренной графиком мероприятий по рекультивации. Участок



проведения работ должен быть снабжен комплексом машин, для которого затраты на выемку, перемещение и укладку единицы объема грунта будут минимальны при строгом соблюдении технологических требований. Для проведения планируемых мероприятий по ликвидации определена следующая специализированная техника: - экскаватор типа ЭО-2621 (или колесный фронтальный погрузчик); - автосамосвал типа КамАЗ 6520 (или его аналог); - бульдозер типа Т-170 (или его аналог).

Краткое описание намечаемой деятельности

Засыпка карьера выполняется послойно. По мере отсыпки каждого слоя, бульдозером необходимо выполнять уплотнение породы. Для этого следует обеспечить его спуск на дно котлована по съездам с уклоном не более 200. Для засыпки карьера проектом предусматривается использовать шахтные породы и золошлаковыми отходами от котельной шахты «Саранская». Доставка породы осуществляется в думпкарах по железной дороге к району карьерной выемки ОГР, где разгружаются на подготовленную площадку для временного размещения пород. Далее породы экскаватором или погрузчиком отгружаются в автосамосвалы. На доставке золошлаковых отходов к карьерной выемке используется автотранспорт. Настоящим проектом так же предусматривается возможность использования шахтной породы в период выдачи ее с ЦОКС-2. На транспортировке данной породы к карьерной выемке используется автотранспорт. Объемы выдачи шахтных пород, необходимые для засыпки карьерной выемки: 2023г – 317 тыс.м³, 2024- 210,3 тыс.м³. Объем золошлаковых отходов, необходимый для засыпки карьерной выемки составит 37,0 тыс. м³, соскладированный в породном отвале за период с 2019 по 2021 годы. Технический этап рекультивации площадей поверхности включает в себя мероприятия по подготовке территории для последующего освоения. Технология технического этапа рекультивации площадок на поверхности включает в себя следующие основные виды работ: - очистку территории от мусора; - грубую засыпку (38,4 тыс. м²) и планировку горизонтальных участков (21,72 тыс. м²); - планировку и прикатывание рекультивируемых площадок. Объем ПСП необходимый для рекультивации составит 3,84 тыс.м³. После завершения технического этапа предусматривается выполнение биологического этапа (подготовка почвы, посев трав).

Начало производства работ по рекультивации участка открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау» – 2023 года, окончание – декабрь 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок открытой отработки территориально расположен в г. Сарань Карагандинской области, на территории поля шахты «Саранская». Расчетный объем необходимый для засыпки карьера составляет: в 2023 г. - 317 тыс. м³; в 2024 г. – 210,3 тыс. м³. Суммарная площадь участка 31,0339 га. Целевое назначение: для добычи угля. Предполагаемые сроки использования по Актам на право временного возмездного землепользования №0232425: с 01.09.2017 г. до 05.12.2021 года. При этом работы по рекультивации предусмотрены с 2023 года по декабрь 2024 года в целях возврата объекта недропользования в жизнеспособное состояние и насколько возможно самодостаточной экологической системы, которые совместимы с благоприятной окружающей средой и деятельностью человека.

При проведении работ по рекультивации нарушенного участка проектом не предусматривается организация полевого лагеря. Санитарно-гигиеническое обслуживание



персонала будет осуществляться в зданиях шахты «Саранская». Речная сеть района представлена речками Соқыр и Карагандинка, которые расположены от объекта на расстоянии более 4 и 8 км. Обе речки мелководные; в летние месяцы пересыхают, образуя отдельные разобщенные плесы. Для рек Соқыр и Карагандинка установлены водоохранные зоны и полосы Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области», ширина водоохранной полосы – 25-50 м, водоохранной зоны – 500 м. Работы по рекультивации предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос рек Соқыр и Карагандинка, в связи с чем режим хозяйственного использования, установленных водоохранных зон, полос не распространяются к месту проведения работ.

Координаты угловых точек участка открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау», где предусматриваются работы по рекультивации: 1. 49°45' 57,436" с.ш., 72°52'16,946" в.д.; 2. 49°46'01,647" с.ш., 72°52'13,413" в.д.; 3. 49°46'03,337" с.ш., 72°52'15,363" в. д.; 4. 49°46'04,958" с.ш., 72°52'13,708" в.д.; 5. 49°46'10,730" с.ш., 72°52'20,587" в.д.; 6. 49°46'03,874" с.ш., 72° 51'51,347" в.д.; 7. 49°45'57,986" с.ш., 72°51'24,952" в.д.; 8. 49°45'50,280" с.ш., 72°51'31,859" в.д. Предполагаемые сроки проведения рекультивационных работ – 2 года (2023-2024 гг.).

Работы по рекультивации будут проводиться на нарушенном участке открытых горных работ, в связи с чем на участке отсутствуют зеленые насаждения, следовательно в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. При выполнении рекультивационных работ, после выполнения планировочных работ на спланированную поверхность предусмотрено нанесение потенциально-плодородного слоя почвы. Нанесение потенциально плодородных пород на рекультивируемую поверхность территории объекта производится с целью исключения ветровой и водной эрозии, а также для её последующего озеленения. Мощность ППП, наносимых на рекультивируемую поверхность, должна быть не менее 0,1 м. Объем ППП необходимый для рекультивации составит 3,84 тыс.м³. В качестве ППП предусматривается использовать грунт из ограждающего вала отсыпанного вокруг карьерной выемки. При проведении работ зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Работы будут проведены в 2023-2024 гг.

Рекультивационные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. В районе расположения предприятия водится около 10 видов млекопитающих (лиса, корсак, степной харек и тд), не менее 20 видов птиц (журавль-красавка, кречетка, степной лунь, белокрылый и черный жаворонки, благородные и нырковые утки, перепел, различные виды голубей и горлиц и тд), 5 видов рептилий (ящерица прыткая, гадюка степная, жаба зеленая, лягушка остромордая и тд).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,7026 г/сек, 45,7382 т/год в 2023 г.; 2,3351 г/ сек, 36,1415 т/год в 2024 г. Загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен.

Бытовое обслуживание трудящихся предусмотрено на существующих объектах АБК шахты «Саранская». Обслуживание транспорта предусмотрено на территории шахты «Саранская» или в специализированных предприятиях.



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.

Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Выдано положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «План ликвидации последствий операций по недропользованию на участке открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау» № KZ08VVX00164572 от 03.11.2022 г. В настоящее время меняется название проектных материалов с «Плана ликвидации последствий операций по недропользованию на участке открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»» на «Проект работ по ликвидации последствий операций по недропользованию участка открытых горных работ шахты «Саранская» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»». Объемы, сроки и виды работ не изменяются.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



