

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« 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 KKMFKZ2A
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
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ68RYS00316628 от 28.11.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Целью проекта корректировки является рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2 СД АО «Арселор Миттал Темиртау». Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены в 3,0 км к юго-восточнее от промплощадки СД АО «Арселор Миттал Темиртау», в 4,5 км от г. Темиртау и 32 км севернее областного центра – г. Караганды, которые связаны между собой как автомобильными асфальтированными дорогами, так и железной дорогой. Географические координаты рассматриваемых объектов: - отвал химических отходов №1 - 50°02'29.8"N 73°03'42.1"E, - отвал химических отходов №2 - 50°02'17.3"N 73°03'22.6"E. Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы. 2) Работы по техническому этапу рекультивации: 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). - Площадь хим отвала - 45,82 га, - Площадь тех.этапа - 45,82 га, - Площадь био этапа - 45,82 га, - Количество требуемой извести для стабилизации отвала - 108300 м3, - Количество требуемого доменного шлака для стабилизации отвала - 205500 м3, - Количество требуемого гранулированного шлака для стабилизации отвала - 213860 м3, - Потребность в суглинке для рекультивации - 412700 м3, - Потребность в щебне фр 40-70 для рекультивации - 5010 м3, - Потребность в щебне фр 20-40 для рекультивации - 2100 м3, - Потребность в удобрениях и семенах - 18,054 т.

Краткое описание намечаемой деятельности

Перед началом работ необходимо произвести откачивание имеющегося в чаше отвала битума с уточнением объемов. После извлечения остатков, предусматривается засыпку слабоцементирующими и адсорбирующими материалами (граншлак, доломитовая известь). Данные материалы самосцементируются, и создадут непроницаемую подушку, что позволит исключить возможность механического попадания смолосодержащихся веществ в талые воды. С учетом вышесказанного предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы (Перекладка временного водовода, устройство водоотводной канавы, отсыпка временной дороги и разворотной площадки из доменного шлака). 2) Работы по техническому этапу рекультивации: - Формирование площадки временного складирования грунта.



Выемка, инсинерации и обратная засыпка загрязненного грунта; - Выемка грунта с последующей перевозкой и укладкой с послойным уплотнением на рабочих участках; - Засыпка выемки на каждом участке суглинисто-глинистым грунтом; - Выравнивание отвала химических отходов с перевозкой и укладкой грунта; - Устройство противодиффузионного «зуба» их суглинисто-глинистого грунта в выемке с послойным уплотнением и орошением; - Разбор временной дороги и разворотной площадки; - Укладка активного слоя негашеной извести и граншлака с послойным уплотнением; - Укладка дренажного слоя из доменного шлака; - Укладка выравнивающего слоя из граншлака; - Укладка защитного-изолирующего слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Планировка горизонтальной поверхности отвала химических отходов; - Выплачивание откосов отвала. - Укладка потенциально-плодородного слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Отсыпка обслуживающей дороги из доменного шлака с устройством проезжей части из фракционного щебня; - Устройство теплогазоотводных и наблюдательных скважин. 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав).

Срок строительства: - рекультивация отвала химических отходов № 1 – технический этап с 01.07.2024 года по 31.12.2024 года (1 год), биологический этап – с 01.02.2025 года по 31.12.2026 года (2 года). - рекультивация отвала химических отходов № 2 – технический этап с 01.07.2026 года по 31.12.2027 года (1,5 года), биологический этап – с 01.02.2028 года по 31.12.2029 года (2 года). Срок эксплуатации: эксплуатация рекультивированного участка осуществляться не будет. Срок погребения: - до 31.12.2029 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены земельном участке общей площадью 3098,2692 га, кадастровый номер 09-145-107-1826; целевое назначение - для производственных нужд; категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); срок использования – бессрочно (согласно Акту на право частной собственности на земельный участок).

Источником технической воды при реализации проектных решений будет являться система оборотного водоснабжения золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау». Источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях. В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопоявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует. Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая, непитьевая. Питьевая вода: 2024 год – 123,648 м3, 2026 – 2027 гг. – 136,896 м3 При проведении гидравлических испытаний водовода будет применяться питьевая вода: - 2024 год – 122,822 м3; - 2026 год – 56,6 м3. Техническая вода: - 2024 год – 62051,06 м3; 2026 – 2027 гг. – 37225,4 м3. Общий объем воды необходимой при проведении биологического этапа составит: по отвалу химических отходов № 1 – 734 м3, по отвалу химических отходов № 2 – 974 м3.

На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.

Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путь миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Выбросы. Железа оксид: кл оп 3; 2024-2027 г. 0,0543 т/г; № по CAS 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ не включен Оксид кальция: кл оп -; 2024-2027 г. 396,0633 т/г; № по CAS 1305-78-8; пор.зн..РВПЗ не включен Марганец и его соединения: кл оп 2; 2024-2027 г. 0,0011 т/г; № по CAS ---; пор.зн..РВПЗ не включен Диоксид азота: кл оп 2; 2024-2027 г. 1,0458 т/г; № по CAS 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ 100000 Оксид азота: кл оп 3; 2024-2027 г. 0,1677 т/г; № по CAS 10024-97-2; пор.зн..РВПЗ 10000 Сажа: кл оп 4; 2024-2027 г. 0,09 т/г; № по CAS ---; пор.зн..РВПЗ не включен Сернистый ангидрид: кл оп 3; 2024-2027 г. 0,135 т/г; № по CAS ---; пор.зн..РВПЗ не включен Сероводород: кл оп 2; 2024-2027 г. 0,00185 т/г; № по CAS 2148878; пор.зн..РВПЗ не включен Оксид углерода: кл оп 4; 2024-2027 г. 0,9190005



т/г;№ по CAS 630-08-0;пор.зн..РВПЗ 500000 Фтористые соединения газообразные:кл оп 2;2024-2027 г. 0,0002 т/г;№ по CAS ---;пор.зн..РВПЗ 5000 Фториды:кл оп 2;2024-2027 г. 0,0007 т/г;№ по CAS ---;пор.зн..РВПЗ не включен Ксилол:кл оп 3;2024-2027 г. 0,1779 т/г;№ по CAS 1330-20-7;пор.зн..РВПЗ не включен Бенз(а)пирен:кл оп 1;2024-2027 г. 0,000002 т/г;№ по CAS ---;пор.зн..РВПЗ не включен Винил хлористый:кл оп 1;2024-2027 г. 0,0000002 т/г;№ по CAS 75-01-4;пор.зн..РВПЗ - Формальдегид:кл оп 2;2024-2027 г. 0,018 т/г;№ по CAS ---;пор.зн..РВПЗ не включен Уайт-спирит:кл оп -; 2024-2027 г. 0,1173 т/г;№ по CAS 8052-41-3;пор.зн..РВПЗ не включен Углеводороды непредельные C12-C- 19:кл оп 4;2024-2027 г. 1,109551 т/г;№ по CAS не присвоен;пор.зн..РВПЗ не включен Взвешенные частицы: кл оп 3;2024-2027 г. 0,0559 т/г;№ по CAS не присвоен;пор.зн..РВПЗ 50000 Пыль неорганическая (70-20% SiO₂):кл оп 3;2024-2027 г. 92,4606 т/г;№ по CAS не присвоен;пор.зн..РВПЗ не включен Всего: не более 465,814302 т/год. Представленные значения являются максимальными в указанный период.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Отходы. Период рекультивации (2024; 2026 – 2027 гг.): 1) Смешанные отходы строительства и сноса (в процессе строительства): 5,0 т/г; неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 2) Огарки сварочных электродов (в процессе сварочных работ): 0,0015 т/г; неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 3) Промасленная ветошь (в процессе строительства): 0,2274 т/г, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (2,0 т/год). 4) Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) (в процессе строительства при осущ. лакокрас работ): 0,0524 т/г, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (2,0 т/год). 5) Лом чёрных металлов (в процессе строительства, свароч.работы): 2,0 т/г, неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 6) Смешанные бытовые отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 2,325 т/г, неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). Всего – 9,6063 тонн. Представленные значения являются максимальными в указанный период.

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 I 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.

Также, Департаментом экологии по Карагандинской области ранее было выдано заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ44VVX00158007 от 11.10.2022 года. Согласно п.3 ст.65 Экологического Кодекса, не предусматривается внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

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».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

