

**«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, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»

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: №KZ88RYS00194921 от 14.12.2021г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – предусматривает проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче марганцевых руд на месторождении Богач. Месторождение «Богач» находится в Нуринском районе

Карагандинской области в пределах листа М-42-89-Г. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Шубарколь и центральная усадьба бывшего совхоза Талдысайский, расположенного в 45 и 50 км, соответственно, южнее и восточнее его. К северо-востоку от «Богача» в 11 км находится месторождение «Караадыр». От угольного месторождения Шубарколь до станции Кызылжар построена железная дорога длиной 125 км и вдоль нее автотрасса с асфальтовым покрытием. Нарушенные земли месторождения представлены тремя карьерами. № п/п Рекультивируемые объекты Периметр объекта, м Площадь объекта, га 1 2 3 4
Карьеры 1 Карьер Богач 1 542 37, 7682 2 Карьер Западный Богач 1 238 11,0 3 Карьер Северо-Западный Богач 1 370 11,0 Итого 4150 59,7682 Демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооруже.

Площадь отвода земель месторождения всего га 59,7682 В т.ч. участок Богачга 37,7682 Участок Западный Богач га 11,0 Участок Северо-Западный Богач га 11,0 2. Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации всего га 40,0 санитарно-гигиенического направления га 40,0 3. Площадь снятия плодородного слоя почвы всего га 29,3. Стоимость рекультивации - всего тыс.



тенге 38 647, 265 - в т.ч. технического этапа, всего тыс. тенге 27 423, 497 - в т.ч. биологического этапа, всего тыс. тенге 11 223, 768 Сроки проведения работ по рекультивации год 2024-2026.

Краткое описание намечаемой деятельности

При планировании рекультивационных работ месторождения «Богач» и участков «Западный Богач» и «Северо-Западный Богач» выделены следующие критерии: - приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира; - приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова для восстановления продуктивности и хозяйственной ценности земель, а также для своевременного вовлечение земель в хозяйственное использование; - улучшение микроклимата на восстановленной территории; - нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека. Работы технического этапа рекультивации: - планировка горизонтальной поверхности карьеров; - отсыпка обваловки по периметру карьеров; - нанесение ПСП на спланированные поверхности; Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьеров.

Работы по окончательной рекультивации необходимо начать сразу после прекращения добычных работ – в 2024-2026 годы. Календарный план-график

Таблица 1.4 №	п/п	Наименование	Сроки 1	Сроки проведения технического этапа работ	март-ноябрь 2024 г.	2	Сроки проведения биологического этапа работ	апрель-июль 2025-2026 гг.	3	Количество смен в сутки, смен	2	4	Продолжительность смены, часов	11.
---------------	-----	--------------	---------	---	---------------------	---	---	---------------------------	---	-------------------------------	---	---	--------------------------------	-----

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен в Нуринском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 59,7682 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче марганцевых руд. Предполагаемые сроки использования: до 2024 года (включительно).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование воды из имеющейся эксплуатационной скважины месторождения. Участок водозаборной скважины № 3Г административно расположен на месторождении Богач в Талдысайском с/о Нуринского района Карагандинской области в 45 км к северо-западу от угольного разреза Шубарколь, и приурочен к трещинно-карстовым подземным водам, циркулирующим в фанентурнейских известняковых отложениях. Дебит скважины составляет - 0,74 л/с (64,0 м³/сут.) при понижении уровня на 29,0м, статический уровень 44,0 м, динамический 73,0 м. Скважина оборудована погружным насосом ЭЦВ-5-6,5-120, водомером марки MSD-50 и работает в прерывистом режиме; Естественных поверхностных водоемов и водотоков на площади месторождения не имеется. Ближайшая к месторождению река Жаксыкон протекает в 9 км к югу от карьера, ввиду этого установление водоохраных зон и полос не предусматривается. Вид



водопользования – специальное (из скважины), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды. объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: в 2024-2026 годы – 65 м3/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 2025 год – 4000 м3, 2026 год – 2000 м3.

При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении Богач не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче марганцевой руды и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 1 2 6 7 8 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 1,289 2,880.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

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 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в п.13 в заявлении о намечаемой деятельности, данный объект координаты месторождения Богач находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, таких как: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полиропус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка. В районе расположения месторождения обитают такие животные, занесенные в Красную Книгу РК как: жеравль-красавка,



степной орел, лебедь кликун, стрепет. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



**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: №KZ88RYS00194921 от 14.12.2021г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен в Нуринском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 59,7682 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче марганцевых руд. Предполагаемые сроки использования: до 2024 года (включительно).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование воды из имеющейся эксплуатационной скважины месторождения. Участок водозаборной скважины № 3Г административно расположен на месторождении Богач в Талдысайском с/о Нуринского района Карагандинской области в 45 км к северо-западу от угольного разреза Шубарколь, и приурочен к трещинно-карстовым подземным водам, циркулирующим в фаментурнейских известняковых отложениях. Дебит скважины составляет - 0,74 л/с (64,0 м³/сут.) при понижении уровня на 29,0м, статический уровень 44,0 м, динамический 73,0 м. Скважина оборудована погружным насосом ЭЦВ-5-6,5-120, водомером марки MSD-50 и работает в прерывистом режиме; Естественных поверхностных водоемов и водотоков на площади месторождения не имеется. Ближайшая к месторождению река Жаксыкон протекает в 9 км к югу от карьера, ввиду этого установление водоохранных зон и полос не предусматривается. Вид водопользования – специальное (из скважины), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды. объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: в 2024-2026 годы – 65 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации) – 2025 год – 4000 м³, 2026 год – 2000 м³.

При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении Богач не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче марганцевой руды и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Код
ЗВНаименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с



учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) 1 2 6 7 8 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 1,289 2,880.

Сброс не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Выводы

Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- «Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере



санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.»

2. Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

