

**«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,
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 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

ТОО «БАЛХАШ»

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: №KZ74RYS00268020 от 14.07.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Сарыкумское месторождение доломитов расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 60 км к западу от г. Балхаша вблизи станции Сары-Кум. Месторождение доломитов представлено Западным участком и находится в 2-х км к западу от железнодорожной станции Сары-Кум. Площадь горного отвода составляет 66,4189 га. Месторождение доломита эксплуатируется с 1998 года. В настоящее время работы ведутся на горизонтах +395 м, +400 м, +405 м, +410 м, +420 м. План горных работ на проведение добычи доломита открытым способом на месторождении Сарыкум (уч. Западный) в Актогайском районе Карагандинской области разработан в связи с намерением предприятия продлить срок действия контракта на недропользование, а также в связи с уточнением источников выбросов. В инфраструктуру предприятия входит: карьер доломитов с его отвальным хозяйством, дробильно-сортировочный комплекс, погрузочный пункт на ст. Сарыкум, административно-бытовой комплекс, на территории которого расположены здания и сооружения административного, обслуживающего и вспомогательного назначения. Планом горных работ предусматривается продолжить отработку Сарыкумского месторождения до горизонта +360 м (1 очередь). Годовая производительность 700,0 тыс. тонн промышленных запасов. Границы карьера обусловлены контуром утвержденных запасов и отработкой 1



очереди карьера до горизонта +360 м. Основные размеры проектируемого карьера на конец контрактного периода по верху: 820*490 м; по низу: 600*250 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

В связи с высокой крепостью доломита и вскрышных пород, добычные работы на карьере ведутся с помощью буровзрывных работ. Бурение взрывных скважин производится станком шарошечного бурения типа СБШ-250МНА. В качестве выемочно-погрузочного оборудования при отработке горной массы в карьере применяется экскаватор ЭКГ-5А с ковшом ёмкостью 5м³. Погрузка доломита и вскрышных пород производится в автосамосвалы марки БелАЗ-75481 грузоподъемностью 42 тонн (2 ед.). Для выполнения вспомогательных работ в карьере, на складах готовой продукции и на породном отвале используется бульдозер марки Т-170. Дробленая масса из-под конвейеров ДСК грузится погрузчиками в автосамосвалы для складирования на складе в ж/д тупике. Далее готовая продукция экскаватором ЭКГ-4,6 с ковшом ёмкостью 4,6 м³ отгружается в ж/д полувагоны для доставки её до потребителя на АО «Арселор Миттал Темиртау».

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2032 гг. (с октября месяца 2023 года по декабрь месяц 2032 года). Режим работы карьера круглогодичный, вахтовым методом, в две смены (смена -12 часов), непрерывная рабочая неделя.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь горного отвода составляет 66,4189 га и находится на месторождении Сарыкум (уч. Западный) в Актогайском районе Карагандинской области. ТОО «БАЛХАШ» является недропользователем на месторождении доломита Сарыкум (уч. Западный) на основании следующих документов: - Акт горного отвода по месторождению Сарыкум (участок Западный) выданный 01.10.1998 года и.о. начальника ТУ «Центрказнедра» Темирхановым К.К. сроком на 25 лет. - Договор № 113082 на право временного пользования и аренду земли выданный 28 декабря 1998 года Акиматом Актогайского района Карагандинской области в лице Ахметбекова Т. сроком на 25 лет. В настоящее время на данный участок перезаключается договор с Акиматом Карагандинской области на право временного пользования и аренду земли. - Лицензия на недропользование Серия КО – 03 № 020 выданная 1 октября 1998 года Акимом Карагандинской области сроком на 25 лет. Целевое назначение участка, согласно акту, на право временного возмездного землепользования, - для добычи доломита на участке Западный. Горные работы будут проходить в период 2023-2032 гг.

Питьевая вода на месторождение доставляется по существующим трубопроводам от станции Сарыкум. Потребность рудника в технической воде покрывается карьерными водами, собираемыми и откачиваемыми для последующего сброса на рельеф местности. Для выполнения природоохранных мероприятий по пылеподавлению, в тёплое время года планируется ежедневно использовать до 300 м³ карьерных вод. Гидрографическая сеть в районе



представлена р.Тарангулук (Карабулак). Р. Карабулак находится в 6-8 км восточнее участка Западный Сарыкум. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы. Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 16 м³/сут. Технической воды необходимо порядка 300 м³/сут.

Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Пользование животным миром не предусмотрено.

На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу ЗВ 16-и наименований 2-4 класса опасности. На карьере доломитов, отвальном хозяйстве, ДСК, а также на АБК в атмосферу будет выделяться выбросы Пыли абразивной (класс опасности 3) – около 0,011 т/год, Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: менее 20 (класс опасности 3) – около 306 т/год, Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 2,632 т/год, Пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: более 70 (класс опасности 3) – порядка 0,003 т/год. Кроме этого, на источниках АБК и карьера доломитов будут выбрасываться: азота (IV) диоксида (класс опасности 2) – порядка 1,1 т/год, азота оксида (класс опасности 3) - порядка 0,17 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 2,6 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,135373 т/год, сероводорода (класс опасности 2) – порядка 0,00001 т/год, железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – порядка 0,025 т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2) – около 0,0044 т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2) - около 0,0011 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (класс опасности 2) – порядка 0,0004 т/год, диметилбензол (класс опасности 3) – около 0,0182 т/год, уайт-спирит – (ОБУВ 1) – порядка 0,018 т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3) – около 0,006 т/год. Всего порядка 312,7 т/год.

Сброс карьерных вод на рельеф местности, извлекаемых для осушения карьера при добыче доломитов Сарыкумского месторождения, производится на основании Разрешения на специальное водопользование №KZ93VTE00025193 от 25.08.2020 г., выданного Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов. Наименования и предполагаемые объемы сбросов: азот аммонийный – порядка 0,354 т/год, взвешенные вещества – около 1,329 т/год, железо общее (класс опасности 3) – около 0,012 т/год, нефтепродукты – порядка 0,008 т/год, нитраты (класс опасности 3) – 6,316 т/год, нитриты (класс опасности 2) – порядка 0,196 т/год, сульфаты (класс опасности 4) – 112,476 т/год, хлориды (класс опасности 4) – порядка 78,733 т/год, БПК – 0,675 т/год. Всего общий сброс: 200,099 т/год.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: Вскрышные породы (добыча доломита) - 60000 т/год, Лом черных металлов (эксплуатация горного автотранспорта, оборудования, металлообработка) –1,612 т/год; Металлическая стружка (металлообработка) - 0,02 т/год; Лом цветных металлов (эксплуатация горного оборудования, металлообработка) – 0,113 т/год;



Промасленная ветошь (эксплуатация горного оборудования) - 0,297 т/год; Огарки сварочных электродов (сварочные работы) - 0,035 т/год; Отработанные масла (эксплуатация горного оборудования) - 14,661 т/год; Отработанные ртутьсодержащие лампы (освещение) - 0,014 т/год; Отработанные аккумуляторы (эксплуатация автотранспорта) - 0,342 т/год; Отработанные шины (эксплуатация автотранспорта) – 4,272 т/год; Отработанные масляные фильтры (эксплуатация автотранспорта) – 0,046 т/год, Отработанные воздушные фильтры (эксплуатации автотранспорта) – 0,006 т/год, Отработанные топливные фильтры (эксплуатация автотранспорта) - 0,016 т/год, Металлическая тара из-под ЛКМ (лакокрасочные работы) - 0,009 т/год, Строительные отходы (ремонт и строительство) - 0,075 т/год, ТБО (работа и жизнедеятельность персонала) - 4,431 т/год, Медицинские отходы (медицинское обслуживание персонала) - 0,008 т/год, Отработанная спецодежда (производственная деятельность рабочего персонала) - 0,463 т/год, Лом абразивных изделий (работа станочного оборудования) - 0,018 т/год, Абразивно-металлическая пыль (работа станочного оборудования) - 0,013 т/год, Отходы транспортной ленты и РТИ (перемещение грузов на ДСК) - 2,853 т/год.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II 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.

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.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

