

**«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, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП Сине Мидас Строй»

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: №KZ88RYS00321797 от 05.12.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча глинистых пород на месторождении «Жумабек-2», расположенный в Абайском районе Карагандинской области. Глинистые породы с месторождения будут использоваться для реконструкции участка «Караганда - Балхаш» км 1492,4-1855 автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы, через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда» коридора Центр-Юг Карагандинской области. Месторождения были разведаны в 2020г на основании Разрешений на разведку ОПИ от 21 августа 2020г. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение глинистых пород « Жумабек-2» площадью 10,0га. Ближайший населенный пункт: - пос. Жумабек, расположенный в 1,4км западнее месторождения; - пос. Курминское, расположенный в 1,9км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект – река Кокозек, расположенная в 1,6км юго-западнее месторождения. Утвержденные ЦК МКЗ при РГУ МД «Центрказнедра» балансовые запасы глинистых пород, подсчитанные по состоянию на 01.09.2020г по категории С1 составляют: месторождение «Жумабек-2» - 445,6 тыс.м3. Площадь месторождения «Жумабек-2» - 10,0га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 300 рабочих дней в году, с семидневной рабочей неделей, в 2 смены по 10 часов. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Предполагаемый объем снятия ПРС составляет: 6,1 тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи: 69,65 тыс.м3. Срок эксплуатации месторождений составит 1 год.



(2023 г.) Характеристика продукции. Полезная толща месторождения «Жумабек-2» представлена супесью и суглинком. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Жумабек-2» – 4,6м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,4м. Усредненное литологическое строение месторождения «Жумабек-2» по разрезу (сверху вниз) следующее: 1) Почвенно-растительный слой. Средняя мощность слоя 0,4м (ПРС). 2) Супесь, суглинок. Средняя мощность слоя 4,6м (полезная толща).

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Снятие вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор VOLVO; - автосамосвал SHACMAN; - бульдозер SHANTUI SD22. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Жумабек-2».

Предположительный срок начала эксплуатации месторождения - I квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - декабрь 2023 год. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Жумабек-2» - 10,0га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Предполагаемые сроки использования: Предположительный срок начала эксплуатации месторождения - I квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - декабрь 2023 год. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена. Целевое назначение – Глинистые породы с месторождения будут использоваться для реконструкции участка «Караганда - Балхаш» км 1492,4-1855 автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы, через г.Костанай, Нур-Султан, Караганда» коридора Центр-Юг Карагандинской области.

Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект – река Кокозек, расположенная в 1,6км юго-западнее месторождения. На данный водный объект не установлены водоохранная зона и



полоса. Вывод. Необходимость установления дополнительной водоохранной зоны и полосы не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 157,5 м³/год, технической – 1665,0 м³/год и на нужды пожаротушения 50 м³.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

На месторождении объекты животного мира отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.00712 т/год; азота оксид (3 класс опасности), предполагаемый объем выбросов - 0.001157 т/год углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)-предполагаемый объем выбросов - 0.000731 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.001526 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.01094 т/год; керосин (отсутствует класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.002735 т/год. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – предполагаемый объем выбросов менее 40 тонн - углеводороды предельные C12-C19 предполагаемый объем выбросов 0.04 т/год (4 класс опасности). - сероводород предполагаемый объем выбросов 0.00009 т/год (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2023 год по месторождению Жумабек-2 составит менее 40 тонн в год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2023: 1,25 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышные породы (неопасные) представлены ПРС в объеме - 10675 тонн/год на 2023 год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в результате снятия верхнего слоя месторождения, представлены почвенно-растительным слоем.

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

