

**«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 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 «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: №KZ43RYS00321831 от 05.12.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча осадочных пород (глинистые породы и щебенистые грунты) на месторождении «Шопа-1», расположенный в Шетском районе Карагандинской области. Осадочные 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, Астана, Караганда» коридора Центр-Юг Карагандинской области. Месторождение было разведано в 2020г на основании Разрешений на разведку ОПИ от 21 августа 2020г. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение осадочных пород (глинистые породы и щебенистые грунты) «Шопа-1», площадью 16,0га. Ближайший населенный пункт: - пос. Кызылкой, расположенный в 6,4км северо-западнее месторождения; - пос. Шопа, расположенный в 5,9км южнее месторождения. Ближайший водный объект – река Тескенсу, расположенная в 0,7км западнее месторождения. Утвержденные ЦК МКЗ при РГУ МД «Центрказнедра» балансовые запасы осадочных пород (глинистые породы и песчаник, выветрелый до состояния щебенистого грунта), подсчитанные по состоянию на 01.09.2020г по категории С1 составляют: месторождение «Шопа-1» - 744,0 тыс.м3. Площадь месторождения «Шопа-1» - 16,0га Максимальная глубина отработки месторождений – 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: месторождение «Шопа-1» - 36,8 тыс.м³. Предполагаемые объемы добычи: - Месторождение «Шопа-1» – 194,0 тыс.м³; Срок эксплуатации месторождений составит 1 год. (2023 г.) Характеристика продукции. Полезная толща месторождения «Шопа-1» представлена супесью, суглинком и щебенистым грунтом с супесчаным и суглинистым заполнителем. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Шопа-1» – от 4,7м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1м до 0,3м.

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. Отсутствие прослоев некондиционных пород позволяют отрабатывать продуктивную толщу сплошным забоем, при этом как минимальная, так и максимальная высота уступа будет вполне достаточна для работы экскаватора. Месторождение будет отрабатываться одним уступом. При добыче полезной толщи приемлема ленточная нарезка в любых направлениях сплошным забоем с разворотом и обратным ходом, обеспечивая опережающие вскрышные работы.

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 «Шопа-1» - 16,0га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Предположительный срок начала эксплуатации месторождения- I квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - декабрь 2023 год. Целевое назначение – Осадочные породы с месторождений будут использоваться для реконструкции автомобильной дороги. Технические требования к полезной толще месторождения «Шопа-1» регламентируются по ГОСТу 25100-2011 «Грунты. Классификация», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги».



Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Для месторождения Шопа-1 ближайший водный объект – река Тескенсу, расположенная в 0,7км 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 – 277,5м3/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 70 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 Байпак составит менее 70 тонн в год, с учетом выбросов от передвижных источников.

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 Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в результате снятия верхнего слоя месторождения, представлены почвенно-растительным слоем. Предполагаемый объем на 2023 г. - 16450 тонн/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

