

«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»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ80RYS00357443 от 23.02.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу осадочных пород (щебенистых грунтов, дресвяных грунтов, супесей) месторождения «Аюлы №4В».

Месторождение осадочных пород «Аюлы №4В» расположено в Шетском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – село Аксу, расположенное в 4,5 км севернее участка и поселок Аксу-Аюлы, расположенный в 7,2 км севернее участка. Ближайший водный объект – река Шерубайнура, расположенная в 1,3 км восточнее участка. Балансовые запасы осадочных пород (щебенистые грунты, дресвяные грунты, супеси), подсчитанные по категории С1 утверждены протоколом №1884 от 5.10.2022 года в объеме «Аюлы №4В» – 647,37 тыс.м³. Возможность выбора других мест отсутствует.

Площадь месторождения «Аюлы №4В» - 15,76 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 236 рабочих дней в году, с 6-ти дневной рабочей неделей, в 2 смены по 10 часов. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Предполагаемый объем снятия ПРС составляет: 18,59 тыс.м³. Предполагаемые объемы добычи: 640,9 тыс.м³ Срок эксплуатации месторождений составит 1 год. (2023 г.) Характеристика продукции. Полезная толща месторождения представлена: «Аюлы №4В» – щебенистым грунтом, дресвяным грунтом, дресвяным грунтом с супесчаным заполнителем; «Аюлы №4В» – от 1,4м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1м до 0,2м. Усредненное литологическое строение месторождения «Аюлы №4В» по



разрезу (сверху вниз) следующее: 1) Почвенно-растительный слой. Средняя мощность слоя 0,118м (ПРС). 2) Щебенистый грунт, дресвяный грунт, дресвяный грунт с супесчаным заполнителем. Средняя мощность слоя 4,16м (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. 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 САТ 336– 1 ед.; автосамосвал КАМАЗ – 4 ед.; - бульдозер САТ Д6 – 1 ед. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Благоприятные горногеологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения.

Предположительный срок начала эксплуатации месторождения- II квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - IV 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Аюлы №4В» - 15,76 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена. Целевое назначение – Осадочные породы месторождения «Аюлы №4В» будут использоваться для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок АксуАксу-Аюлы км 1575,4-1620.

Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода из ближайшего населенного пункта. Ближайший водный объект – река Шерубайнура, расположенная в 1,3 км восточнее участка. Объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта. 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 – 271,2м³/год, технической – 4050,0м³/год и на нужды пожаротушения 50 м³.

Полезная толща месторождения представлена: «Аюлы №4В» – щебенистым грунтом, дресвяным грунтом, дресвяным грунтом с супесчаным заполнителем; «Аюлы №4В» – от 1,4м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1м до 0,2м. Усредненное литологическое строение месторождения «Аюлы №4В» по разрезу (сверху вниз) следующее: 1) Почвенно-растительный слой. Средняя мощность слоя 0,118м (ПРС). 2) Щебенистый грунт, дресвяный грунт, дресвяный грунт с супесчаным заполнителем. Средняя мощность слоя 4,16м (полезная толща); Координаты месторождения «Аюлы №4В» 1) 48°41'59.48" с.ш. 73°42'27.34 в.д. 2) 48°42'15.67" с.ш. 73°42'17,27" в.д. 3) 48°42'21.31" с.ш. 73°42'38,02" в.д. 4) 48°42'05.13" с.ш. 73°42'48,09" в.д. 5) 48°42'03.8" с.ш. 73°42'43,2" в.д. 6) 48°42'12.8" с.ш. 73°42'37,6" в.д. 7) 48°42'09.1" с.ш. 73°42'24,0" в.д. 8) 48°42'00.1" с.ш. 73°42'29,6" в.д.



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 «Аюлы №4В» расположенного в Шетском районе Карагандинской области 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 - 0.912 т/год; азота оксид (3 класс опасности), предполагаемый объем выбросов - 0.5157 т/год углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)-предполагаемый объем выбросов - 0.231 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.002526 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.9094 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 200 тонн в год - углеводороды предельные C12-C19 предполагаемый объем выбросов 0.06 т/год (4 класс опасности). - сероводород предполагаемый объем выбросов 0.00009 т/год (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2023 год по месторождению «Аюлы №4В» составит менее 300 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2023: 2,32 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышные породы (неопасные) представлены ПРС в объеме – 32,532 тыс. тонн/год на 2023 год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в результате снятия верхнего слоя месторождения, представлены почвенно-растительным слоем. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

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».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

