

**«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 ККМФКZ2А  
« 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 ККМФКZ2А  
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: №KZ72RYS00357587 от  
24.02.2023г.

### **Общие сведения**

Основной вид работ на месторождении – добыча осадочных пород (щебенистых грунтов, дресвяных грунтов, супесей) месторождения «Аюлы №5В», расположенного в Шетском районе Карагандинской области. Осадочные породы месторождения «Аюлы №5В», будут использоваться для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок Аксу-Аксу-Аюлы км 1575,4-1620,0. Месторождение было разведано в 2022 г. на основании Разрешений на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 13.06.2022 г. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение осадочных пород «Аюлы №5В» – 4,26 га. Ближайший населенный пункт – поселок Аксу-Аюлы, расположенный в 1,85 км восточнее участка. Ближайший водный объект – река Шерубайнура, расположенная в 1,3 км западнее 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 №5В» – 200,0 тыс.м3. Площадь месторождения «Аюлы №5В» - 4,26 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: 10,65тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи: 198,0 тыс.м3. Срок эксплуатации месторождений составит 1 год. (2023 г.) Характеристика продукции. Полезная толща месторождения представлена: «Аюлы №5В» – щебенистым грунтом, дресвяным грунтом с суглинистым заполнителем, дресвяным грунтом с супесчаным заполнителем, супесью пылеватой дресвяной; «Аюлы №5В» – от 4,7 до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1м до 0,3м. Усредненное литологическое строение месторождения «Аюлы №5В» по разрезу (сверху вниз) следующее: 1) Почвенно-растительный слой. Средняя мощность слоя 0,25м (ПРС). 2) Щебенистый грунт, дресвяный грунт с суглинистым заполнителем, дресвяный грунт с супесчаным заполнителем, супесь пылеватая дресвяная. Средняя мощность слоя 4,75м (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 D6 – 1 ед. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения.

Предположительный срок начала эксплуатации месторождения- II квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - IV 2023 г. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Аюлы №5В» - 4,26 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0м. Предположительный срок начала эксплуатации месторождения- II квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - IV 2023 г. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена. Целевое назначение – Осадочные породы месторождения «Аюлы №5В» будут использоваться для реконструкции коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок Аксу-Аксу-Аюлы км 1575,4-1620,0.



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 западнее 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. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 271,2 м<sup>3</sup>/год, технической – 4050,0 м<sup>3</sup>/год и на нужды пожаротушения 50 м<sup>3</sup>. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.

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 - 0.002157 т/год углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)-предполагаемый объем выбросов - 0.00731 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.002526 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.03094 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 C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> предполагаемый объем выбросов 0.006



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 №5В» составит менее 100 тонн в год.

Сброс загрязняющих веществ отсутствует.

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 – 18,637 тыс. 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».

**И.о. руководителя департамента**

**Д. Исжанов**

*Исп.: Келгенова А.  
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

