

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Месторасположение объекта: Месторождение «Аюлы-камень» находится в Шетском районе Карагандинской области, на расстоянии 1,2 километра восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, на 1608 километре.

Ближайшим населенным пунктом является с. Аксу-Аюлы, расположенное на расстоянии 2,68км в северо-восточном направлении от месторождения.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории.

2. Намечаемая деятельность затрагивает территорию Шетского района Карагандинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Аксу-Аюлы, расположенное на расстоянии 2,68км в северо-восточном направлении от месторождения.

3. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «СП «Сине Мидас Строй» БИН 060340007296. Адрес: г. Актобе, ул. Бурабай – 139Б, тел.: +7 705 343 9757

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом глинистого, дресвяно-щебенистого грунта и с предварительным рыхлением строительного камня (туфопесчаников) буровзрывным методом.

Месторождение строительного камня «Аюлы-камень» ранее обрабатывалось.

Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 252 рабочих дней в 2 смены по 7 часов; максимальная интенсификация горных работ – весеннее-летне-осенний период.

Обработка запасов будет производиться 2 года (графические приложения).

Годовая производительность карьера также принята исходя из технического задания и обоснована необходимым количеством материала.

Проектная мощность карьера определяется исходя из производственно-технических возможностей предприятия и потребностей в строительном камне.

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи строительного камня:

1 год – 25,0 тыс.м3 промышленных запасов в плотном теле.

2 год – 25,0 тыс.м3 промышленных запасов в плотном теле.

5. Учитывая прогнозные концентрации химического загрязнения атмосферы, результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, существенных воздействий на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности организация производства оказывать не будет.

С учетом мероприятий, намечаемая деятельность не окажет значительного воздействия на флору и фауну. Выполнение таких мероприятий, а также своевременное реагирования на внештатные ситуации позволят значительно снизить негативную нагрузку на животный и растительный мир.

Отрицательное воздействие на недра и геологические структуры в период эксплуатации не прогнозируется.

Поверхностные водные объекты отсутствуют.

При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет.

Таким образом, воздействие на окружающую природную среду образовавшихся в процессе планируемых работ отходов будет низким.

Значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Это обусловлено тем, что проектом предусмотрены технологии и технические решения, реализация которых позволяет снизить негативное воздействие на компоненты окружающей среды. Самое сильное по интенсивности воздействие будет оказано на растительный и почвенный покров, однако оно носит временный характер в связи с ограниченным сроком строительства и строительным периодом

6. Количество источников выбросов на месторождении, задействованных данным проектом, составит 8 единиц, из них 7 – неорганизованных источников, 1 – организованный. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества наименований 1-4 класса опасности, такие как: Сероводород, Углеводороды предельные C12-C19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, оксид азота, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углерод, углеводороды предельные C12-C19, формальдегид, бенз(а)пирен.

Валовый выброс загрязняющих веществ, подлежащий нормированию составляет 5,627531 тонн/год.

В период разработки месторождения будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердые бытовые отходы;
- Промасленная ветошь;

Отходы обслуживания транспорта (отработанные масла; отработанные масляные фильтры; отработанные АКБ; отработанные шины; отработанные тормозные накладки; ветошь промасленная) образуются при техническом плановом и внеплановом осмотре, в ходе ремонта транспорта, который осуществляется на СТО сторонних организаций и подрядчиков. Все отходы обслуживания транспорта остаются на территории СТО сторонних организаций и подрядчиков и переходит в их собственность. В связи с этим, настоящим проектом отходы обслуживания транспорта не рассчитываются.

Наименование отхода	Количество образования, т/период	Количество накопления, т/период
Промасленная ветошь	0,0254	0,0254
ТБО	0,67	0,67
Итого	0,6954	0,6954

Сбросы не предусмотрены

7. При размещении и дальнейшей эксплуатации промышленного объекта в ряде случаев существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, ответственность за последствия которых полностью ложится на природопользователя.

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий.

8. *Данный вид деятельности входит в Приложение 2 ЭК РК., Раздел 2, п. 7, п.п. 7.11 – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Относится к II категории.*

9. Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к

санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, месторождение относится к объектам 1 класса опасности с СЗЗ не менее 1000 м (Раздел 3, п.11, пп. 1 карьеры нерудных стройматериалов).

Область воздействия, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ определена в размере 1000 м. Размер области воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ за границей области воздействия не превышают экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Границы промышленной площадки намечаемой деятельности не попадают в водоохранные зоны и полосы водных объектов, в особо охраняемые природные территории и земли оздоровительного назначения, распложены вне земель лесного фонда.