

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

1. Месторасположение объекта: Кольаульское месторождение расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 2,2 км. к юго-западу от поселка Кызылжар, в 45 км. к северо-западу от г. Караганда.

Ближайшим населенным пунктом является с. Кызылкайн, расположенное на расстоянии 3,6 км 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 Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Кызылкайн, расположенное на расстоянии 3,6 км в северо-восточном направлении от месторождения.

3. Инициатор намечаемой деятельности: ИП «Кыстауов», ИИН 8903173350678. Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Костанай ул. Сералина д.34 кв.4

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Основными определяющими критериями границ добычи в проекции на горизонтальную плоскость и на глубину являются: контур утвержденных запасов, находящихся на государственном балансе и разнос бортов карьера, с учетом горнотехнических условий разработки и физико-механических свойств пород.

Площадь месторождения не застроена.

Площадь карьера для разработки месторождения составляет 10,0 га, максимальная глубина отработки – 4,1 м (в лицензионный период).

Месторождение «Кольаульское» разрабатываться одним добычным уступом. На окончание разработки запасов карьер будет иметь размеры по поверхности 500 x 200 м и площадь 10,0 га.

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

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи:

- 2035 года – по 29,7 тыс м³ (80,0 тыс.т) 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 9 единиц, из них 9 – неорганизованных источников, организованные источники отсутствуют. В атмосферу будет выбрасываться Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Валовый выброс загрязняющих веществ без учета работы автотранспорта, подлежащий нормированию составляет 8.824808 тонн/год.

В период разработки месторождения будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердые бытовые отходы;
- Промасленная ветошь;
- Вскрышные породы.

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.

Вскрышные породы будут захораниваться на внешнем породном отвале.

Таблица 0.1 - Объемы образования отходов производства и потребления на период проведения строительно-монтажных работ

Наименование отхода	Количество образования, т/период	Количество накопления, т/период
Промасленная ветошь	0,127	0,127
ТБО	1,125	1,125
Вскрышная порода	6600	6600
Итого	6601,252	6601,252

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, расположены вне земель лесного фонда.