

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

1. **Месторасположение объекта:** По административному делению площадь месторождения относится к Глубоковскому району Восточно-Казахстанской области. Гранитное месторождение расположено на правобережье р. Иртыша, в 20 км к северо-западу от г. Усть-Каменогорска и в 5 км к юго-востоку от райцентра пос. Глубокое. Производственная деятельность ТОО «II Rent» будет связана с добычей естественного камня (гранита) на месторождении Гранитное.

Ближайшим населенным пунктом является с. Прогресс, расположенное на расстоянии 1,4 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 Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Прогресс, расположенное на расстоянии 1,4 км в северо-восточном направлении от месторождения.

3. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «II Rent», БИН 230140023217.
Юридический адрес: Республика Казахстан, город Караганда, ул. Камская д.1

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Производственная деятельность ТОО «II Rent» будет связана с добычей гранитов (естественного камня) месторождения Гранитное, расположенного в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи:

2026 - 2035 года – по 57,98 тыс.м³ промышленных запасов в плотном теле.

Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 220 рабочих дней в одну смену по 8 часов; максимальная интенсификация горных работ – весенне-летне-осенний период.

Отработка запасов будет производиться 10 лет, в лицензионный период (графические приложения 02-ОР).

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

Отвалообразование

Вскрышные породы представлены плодородным слоем.

Временный склад вскрышных пород будет расположен на расстоянии 0,5 км западнее карьерного поля. Площадь склада 0,8 га.

Режим работы на вскрышных работах принят –сезонный, в период положительных температур в одну смену.

Выемку пород вскрыши экскаватор САТ-336 ведет непосредственно из забоя и грузит в автосамосвалы Sinotruk г/п 25 т. В последующем вскрышные породы представленные растительным слоем будут использоваться при рекультивации карьера.

Взрывные работы предусматривается выполнять методом скважинных зарядов. Скважины вертикальны, диаметр 160 мм. Для повышения КПД взрыва и улучшения степени дробления взрываемых работ предлагается применять рассредоточенные заряды с воздушными промежутками. Удельный расход ВВ - 0,75 кг/м³, тип ВВ - граммонит 79/21.

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 будут выбрасываться загрязняющие вещества **8** наименований 1-4 класса опасности, такие как: Азота (IV) диоксид, Углерод, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Бенз/а/пирен, Углеводороды предельные С12-С19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Валовый выброс загрязняющих веществ с учетом работы автотранспорта составляет **8,931583** тонн/год. Валовый выброс загрязняющих веществ без учета работы автотранспорта, подлежащий нормированию составляет **3,601274** 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.

Вскрышные породы представлены плодородным слоем, поэтому не являются отходом. Складируются во временный склад ПСП. Так как вскрышные породы представлены растительным слоем, они будут использоваться при рекультивации карьера.

Таблица Ошибка! Текст указанного стиля в документе отсутствует..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
Итого	1,252	1,252

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 № КР ДСМ-2, месторождение относится к объектам 1 класса опасности с С33 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.