

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ

1. Месторасположение объекта: В административном отношении Осакаровское месторождение кирпичных глин находится в пределах Осакаровского района Карагандинской области, в 3 км от п.Осакаровка.

Заказчик проектной документации: ТОО «AI-Zerli», БИН 181140006644.

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, ул. ТЕМИРБЕК ЖУРГЕНОВ, д. 18\ 1, кв. (офис) 20.

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи:

2026 - 2035 года – по 87,85 тыс.м3 промышленных запасов в плотном теле.

В настоящем плане горных работ предусмотрена отработка части балансовых запасов месторождения, согласно технического задания

Ближайшим населенным пунктом является поселок Осакаровка, расположенный на расстоянии 2,32 км в северо-западном направлении от месторождения.

Стационарные посты наблюдений РГП «КАЗГИДРОМЕТ», зоны отдыха, территории заповедников, музеев, памятников архитектуры, санатории, дома отдыха и т.д. отсутствуют в районе размещения предприятия.

2. Намечаемая деятельность затрагивает территорию Осакаровского района. Ближайшим населенным пунктом является поселок Осакаровка, расположенный на расстоянии 2,32 км в северо-западном направлении от месторождения.

3. ТОО «AI-Zerli», БИН 181140006644.

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, ул. ТЕМИРБЕК ЖУРГЕНОВ, д. 18\ 1, кв. (офис) 20.

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи:

2026 - 2035 года – по 87,85 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 (графические приложения 01-ОР, 02-ОР, 03-ОР).

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

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. Валовый выброс загрязняющих веществ, подлежащий нормированию составляет **9,57683** тонн/год.

Количество источников выбросов на месторождении, задействованных данным проектом, составит **12** единиц, из них 12 – неорганизованных источников, организованные источники отсутствуют. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества **3** наименований 1-4 класса опасности, такие как: Сероводород, Углеводороды предельные С12-С19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

На промплощадке месторождения в результате производственных и технологических процессов образуются 3 вида отходов:

Наименование отходов	Код отхода в соответствии с классификатором отходов РК	Объем образования, тонн/год (2025-2032 гг.)
1	2	3
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,0762
ТБО	20 03 99	0,6
Вскрышная порода	01 01 01	30 244,5

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. *Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу образующиеся при проведении работ являются не организованными и не оснащены пылегазоочистным оборудованием. Для снижения выбросов пыли в атмосферный воздух предусмотрено гидроорошение, эффективность снижения выбросов составляет 85 %.*

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 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 концен-

трации 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.