

## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

1. Месторасположение объекта: В административном отношении месторождение поваренной соли озеро Басюган находится в пределах Улытауского района области Улытау, в 60 км к Ю.З. от Жайрема и в 120 км к западу от Каражала, в 23 км севернее находится станция Кызылжар железнодорожной магистрали Караганда-Жезказган. В 2-х – 3-х км севернее параллельно железной дороге проходит автотрасса. Областной центр город Жезказган находится в 135 км к западу, в 13 км севернее озера Басюган проходит высоковольтная линия электропередач на Жезказган на 500, 220 и 110 киловольт (ЛЭП – 500, ЛЭП 220 и ЛЭП 110).

Ближайшим населенным пунктом является с. Жылынды, расположенное на расстоянии более 30 км в юго-западном 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 Улытауского района области Улытау. Ближайшим населенным пунктом является с. Жылынды, расположенное на расстоянии более 30 км в юго-западном направлении от месторождения.

3. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Бассоль», БИН 250640003363.  
Юридический адрес: Республика Казахстан, город Караганда, ул. Прогресса, д. 1Е, кв. 22.

4. Краткое описание намечаемой деятельности:

Производственная деятельность ТОО «Бассоль» будет связана с добычей поваренной соли на месторождении «о. Басюган». Площадь месторождения – 74,16 га.

Проектная мощность карьера определяется исходя из производственно-технических возможностей предприятия и потребностей в поваренной соли.

Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи поваренной соли: 2026 - 2035 года – по 19,99 тыс. тонн промышленных запасов в плотном теле.

Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 150 рабочих дней в одну смену по 8 часов; максимальная интенсификация горных работ – летне-осенний период.

Отработка запасов будет производиться 10 лет (графические приложения 03-ОР, 04-ОР, 05-ОР).

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

### *Складирование соли*

Объем склада составляет 3-х суточный запас соли – 409,8т. Параметры склада: максимальная высота 5, ширина и длина 5 на 5 метров.

Предварительно снимается ПРС (2 м.куб), и складывается в бурты рядом со складом. Основание склада покрывается глинистыми породами со слабыми фильтрационными характеристиками, для избежания засоления почв и грунтовых вод.

Разработка месторождения будет осуществляться летом, когда полностью испариться вода, соль из рапы выпадает в осадок и дно озера покроется сплошным пластом белой кристаллической соли.

Залегания полезного ископаемого на поверхности предопределяет открытый способ отработки.

Выемка пород должна вестись одним уступом. Высота уступа будет изменяться в зависимости от мощности слоя соли.

Горнотранспортное оборудование устанавливается и работает на кровле соляного пласта.

По мере проходки экскаватора по добыче поваренной соли, на всех отработанных участках по месторождению должны быть установлены предупредительные и ограждающие знаки.

Вскрышные породы отсутствуют. Запасы полезного ископаемого готовы к выемке (после пересыхания).

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 C12-C19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Валовый выброс загрязняющих веществ подлежащий нормированию составляет **0,28753** 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 отсутствуют.

**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	0,45	0,45
<b>Итого</b>	<b>0,577</b>	<b>0,577</b>

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.