

## КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

### 1. Описание предполагаемого места намечаемой деятельности

Озеро Индер является крупнейшим месторождением поваренной соли озерного типа.

*Наименование объекта* – месторождение поваренной соли «Озеро Индер».

*Административное местонахождение* – Иnderский район Атырауской области Республики Казахстан.

*Географическое местонахождение* – месторождение расположено в 14-15 км к юго-западу от районного центра пос. Иnderборский.

Географические координаты центра месторождения:

48° 28' 23,60" СШ и 51° 51' 59,50" ВД.

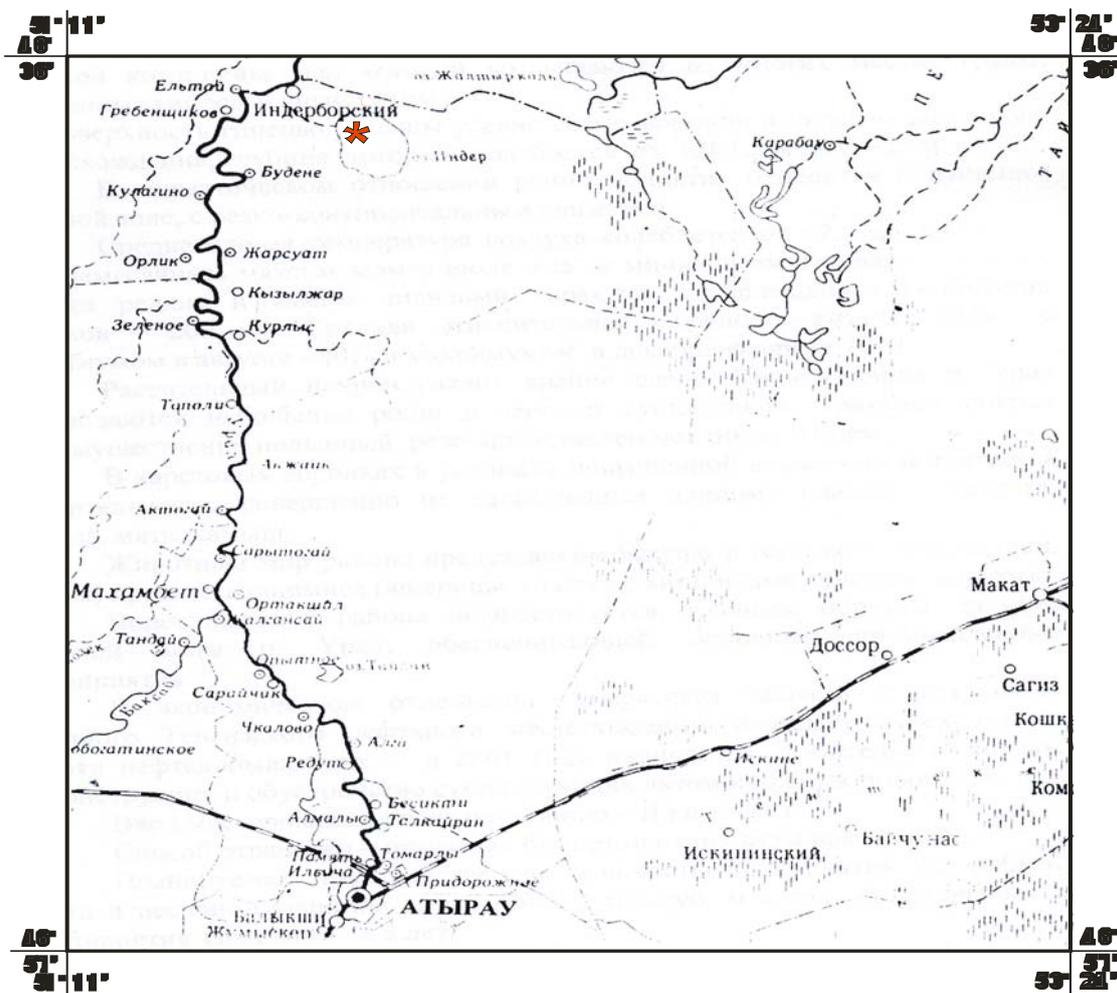


Рис.1. Обзорная карта района работ. Масштаб 1 : 1 000 000

\* - месторождение поваренной соли «Озеро Индер»

Рис. 1.1. Ситуационный план расположения намечаемой деятельности

### 2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и

**способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:**

Территория намечаемой деятельности находится на значительном удалении от жилых зон. Поэтому негативное воздействие на участки жилых зон оказано не будет.

Дополнительные участки, на которых могут быть обнаружены выбросы. Сбросы и иные негативные воздействия, кроме участка намечаемой деятельности не предвидятся. Проектом захоронение отходов не предусматривается.

**3. Наименование инициатора намечаемой деятельности.**

ТОО «INDER TUZ COMPANY».

**4. Краткое описание намечаемой деятельности**

ТОО «INDER TUZ COMPANY» с 2017 года является недропользователем месторождения поваренной соли «Озеро Индер» на основании Контракт №2/2003 от 14.01.2003г. на проведение работ по добыче.

В связи с увеличением потребности в сырье на ближайшие года по данному месторождению, ТОО «INDER TUZ COMPANY» была подана заявка в УПР и РП на изменение рабочей программы и проектных показателей объемов добычи и продления срока действия Контракта. По заданию директора ТОО «INDER TUZ COMPANY» было составлено План горных работ месторождения поваренной соли «Озеро Индер» на основании Протокола №32 от 29 января 2022г. заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования.

: 2023 г. – 140,0 тыс.т; 2024 г. – 160,0 тыс.т; 2025 г. – 180,0 тыс.т; 2026 г. – 200,0 тыс.т; 2027 г. – 220,0 тыс.т; 2028 г. – 240,0 тыс.т; 2029 г. – 260,0 тыс.т; 2030 г. – 280,0 тыс.т; 2031-42 гг. – 300,0 тыс.т. На конец контрактного срока остаточные балансовые запасы составят 407,05 тыс.тонн. Эти запасы планируются заложить на пролонгацию Контракта на добычу после истечения настоящего контрактного срока.

Направление ведения горных работ с юга на север.

Планом горных работ предусмотрена максимально возможная выемка запасов, определены потери полезного ископаемого, составляющие 5,03%.

**5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:**

Рассматриваемый объект на период добычи представлен 4-мя неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ.

В выбросах источников содержится 2 индивидуальных компонента загрязняющих веществ: натрий хлорид, пыль неорганическая 20-70%.

Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объему сожжённого топлива.

В это связи нормативные выбросы не устанавливаются.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусмотрены.

Общий предельный объем отходов на период добычи составляет: 0,48 т/год ТБО с 2023 по 2042гг.

В составе проекта предусмотрены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также по обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

С учетом всех вышеуказанных мер, при условии строгого их соблюдения, воздействие на флору и фауну ожидается незначительное.

В процессе реализации предусмотренных решений, воздействие на земельные ресурсы и почвы выразится в виде:

-разработка карьера т.е. добычные работы.

-образование отходов, которые могут стать источником загрязнения почв.

После разработки карьера предусмотрена проведение рекультивации.

Тепловое, электромагнитное воздействия исключены.

Уровень шума будет наблюдаться непосредственно на участке проведения работ, а за пределами он не превысит допустимых показателей для работающего персонала.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией проведения добычных работ и не выйдет за ее пределы.

**6. Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности:**

Рассматриваемый объект на период строительства представлен одним неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ двс техники. Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на ОС. В процессе реконструкции будут образованы следующие виды отходов:

**Лимиты накопления отходов, установленных при разработке карьера с 2023 по 2032гг.**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0,48	0,48
В т.ч. отходов производства	-	-
Отходов потребления	0,48	0,48
<b>Не опасные отходы</b>		
Твердо-бытовые отходы/ 20 03 01	0,48	0,48
<b>Иные</b>		
-	-	-

**7. Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления: Намечаемая деятельность не является источником залповых выбросов.**

Намечаемая деятельность не является источником залповых выбросов.

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;

- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна. Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Планируемая деятельность в запланированных объемах и при выполнении проектных технологических требований не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, поэтому не представляет опасности для населения ближайших населенных пунктов и окружающей среды.

Однако не исключена возможность их возникновения.

Возникновение аварий может привести как к прямому так и к косвенному воздействию на окружающую природную среду.

Прямой вид воздействий является наиболее опасным по непосредственному влиянию на окружающую среду, который может сопровождаться загрязнением атмосферного воздуха, подземных вод, почвенно-растительного покрова.

#### **8. Краткое описание:**

**мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду**

Существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

**мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям**

Потери биоразнообразия от намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

**возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия**

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается

**способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности**

Необратимого техногенного изменения окружающей среды не ожидается в конце проекта предусмотрена рекультиваци, что касается самого озера будет самовосстановление.

#### **9. Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду:**

Законодательные рамки экологической оценки Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту. Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), согласно ЭК РК – обязательная процедура для намечаемой деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

Методическая основа проведения ОВОС. Общие положения проведения ОВОС при подготовке и принятии решений о ведении намечаемой хозяйственной деятельности и иной деятельности на всех стадиях ее организации в соответствии со стадией разработки предпроектной или проектной документации определяет «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280.