



060011, QR, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyraukense@mail.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyraukense@mail.ru

_____ 20 _____ жыл
№ _____

TOO "INDER TUZ COMPANY"

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ50RYS00332181 от 23.12.2022 года с приложением следующих материалов:

1. Акт на праве временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования аренды №0005435 от 11.03.2007г.
2. Контракт на проведения добычи самосадочной поваренной соли на участке месторождения оз.Индер в Индерском районе Атырауской области ТОО «ТУЗ» №2/2002 от 14.01.2003г.
3. Соглашение о внесении изменений в контракт №2/2002 от 14.01.2003 года на проведения добычи самосадочной поваренной соли на участке месторождения оз.Индер в Индерском районе Атырауской области ТОО «ТУЗ» №2 от 26.12.2017г.
4. План горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области.
5. Раздел оценка воздействия на окружающую среду к «Плану горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.».
6. Протокол экспертной комиссии по вопросам недропользования от 5 декабря 2022 года №41 под председательством заместителя акима Атырауской области К. Нуртаева.
7. Письмо министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Исх. № 06-26/15956 от 01.11.2022г.
8. Описание производственного процесса технической соли
9. Заключение государственной экологической экспертизы по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду» к плану «Дополнение к проекту промышленной разработки (план горных работ) месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области» на 2019-2022гг №KZ61VDC00079192 от 13.06.2019 года.



10. Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ39DD00121605 от 25.06.2019 года.

Общие сведения:

TOO "INDER TUZ COMPANY", 060200, РК, Атырауская область, Индерский район, Индерборская п.а., п.Индерборский, улица Жайық, строение №5,-,170240029098, САБЫРОВ АЛМАЗ ҚАЙЫРБЕРЛІҰЛЫ, 87013126929, indertuz@indertuz.kz

Основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

TOO "INDER TUZ COMPANY" намерено продлить срок контракта №02/2003 от 14.01.2003 на производство работ по производству поваренной соли на участке "озеро Индер" в Индерском районе Атырауской области на 20 лет.

Срок действия контракта №2/2002 от 14.01.2003г. на проведения добычи самосадочной поваренной соли на участке месторождения оз.Индер в Индерском районе Атырауской области TOO «ТУЗ» составляет 20 лет до 14.01.2023 года.

Согласно акту №0005435 от 11.03.2007 г. Срок аренды землепользования на праве временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования составляет 17 лет до 11.02.2024 года.

В соответствии заявлению остаточные запасы сырья по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 5687,05 тыс.т.

Согласно «Плану горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.» положены запасы в объеме 5280,0 тыс.т.

Планируемая годовая производительность по добыче поваренной соли составляет: 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.

Согласно данным действующего заключения государственной экологической экспертизы по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду» к плану «Дополнение к проекту промышленной разработки (план горных работ) месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области» на 2019-2022гг (№KZ61VDC00079192 от 13.06.2019 года), план разработки участка поваренной соли составляло, 2019 год - 75,6 тыс.т., 2020 год - 75,6 тыс.т., 2021 год – 94,5 тыс.т., 2022 год – 141,8 тыс.т.

Всего за 20 лет добычи планируется добыть 5280,0 тыс.т самосадочной соли. 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.

За период 2018-2022 гг. добычные работы велись в 6-и выемочных блоках, отмеченные на графике «Плана горных работ...» как половины



выемочных блоков №№1-6, при этом было погашено 370,99 тыс.т. балансовых запасов соли (граф. приложения №№5,6).

Следует учесть, что за предстоящий 20 лет добычи будут выработаны неотработанные выемочные блоки №№1-6 и выемочные блоки №№7-32. Остальные выемочные блоки №№32-34 планируются заложить на период пролонгации Контракта на добычу.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Поваренная соль будет добываться из озера Индер.

Режим работы и проектная мощность солепромысла.

Режим работы участка добычи соли экскаваторами – **сезонный** со следующими параметрами:

- Сезон добычи начинается в марте-апреле и заканчивается в октябре-ноябре месяце;

- Календарная продолжительность сезона добычи в году составляет 216 дней;

- Рабочая неделя – шестидневная;

- Количество рабочих смен в сутки – 1;

- Продолжительность смены – 8 часов.

В межсезонный период предусматривается выполнение ремонтных работ оборудования (экскаваторов, бульдозеров, автосамосвалов и др.) и подготовка участка к очередному сезону добычи.

Согласно «Плану горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.» производительность участка добычи соли экскаваторами принята равной **80,0-150,0 тыс.тонн соли в год** (по производительности экскаватора).

Технология добычи соли.

Согласно «Плану горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.» добыча соли включает в себя процессы разрушения промышленной залежи, извлечения из траншеи (вылома) соли, погрузку горной массы в автотранспорт, доставку ее во временный бугор, обезвоживание при хранении во временном бугре, погрузку в автотранспорт из временного бугра и транспортировку на береговую обогатительную установку. Все эти процессы объединены в единую технологическую линию.

Экскаватор с обратной механической лопатой боковым забоем отрабатывает заходку траншейным сплошным забоем прямым ходом, выполняя при этом процессы разрушения соляного массива, извлечение из вылома соли и погрузку ее в автосамосвалы.

Погруженная в автосамосвал соль доставляется на береговую обогатительную установку.

Обогащенная на береговой обогатительной установке соль складировается и хранится в бугре на берегу озера.

Формирование бугров соли предусмотрено бульдозером.



Для заправки экскаваторов дизельным топливом предусмотрен автомобиль-топливораздаточная цистерна.

Технологический процесс получения йодированной сеяной сухой соли.

Исходная соль подается в приемный бункер с рыхлителем с дробилкой зубчатой одновалковой автотранспортом или погрузчиком. Соль проваливается и попадает в зубчатую дробилку, дробится и направляется в выгрузочную горловину. Из горловины, соль попадает на ленточный транспортер в количестве 25-30 т/час. Ленточный транспортер подает соль в приемную воронку дробилки двухвалковой предварительного дробления. Дробилка двухвалковая устанавливается на раме. В дробилке двухвалковой происходит предварительное помолка твердых кристаллов соли, дробление кристаллов соли с размера 0-30 мм до фракции 0-5 мм. Из дробилки соль поступает в спиральный классификатор. Одновременно в спиральный классификатор через разбрызгивающее устройство из бассейна насосом подается чистая рапа для промывки соли. Соль в спиральном классификаторе моется чистой рапой, а также освобождается от ила и мелкой фракции (0-200 мкм). Шлам направляется по трубопроводам в шламосборник (бассейны), для гравитационного осаждения и получения чистой осветленной рапы. Соль после первой стадии промывки из спирального классификатора направляется на вторую ступень промывки и обогащения - зумпф элеватора обезвоживающего. Классификатор расположен на раме. Соль, поступившая в зумпф элеватора обезвоживающего, транспортируется ковшами к выгрузочной точке. В зумпфе происходит промывка соли, за счет движения ковшей илы поднимаются в верхний слой пульпы, которая постоянно отводится из зумпфа через верхний сливной патрубок, при этом происходит постоянная подача чистой рапы в элеватор насосом из бассейна. Шлам направляется по трубопроводам в шламосборник (бассейны), для гравитационного осаждения и получения чистой осветленной рапы. Соль после второй стадии промывки из обезвоживающего элеватора направляется шнековым транспортером и далее на скребковый транспортер распределитель. Транспортер распределитель направляет поток соли равномерно на третью ступень промывки и обогащения – три центрифуги.

В соответствии пункту 7,11 приложения 2, раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Всего стационарными источниками будет выброшено, пыль неорганическая: 0,016576 г/сек и 0,103116 т/период, натрий хлорид: 0,0476 г/сек и 0,4796 т/период.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ: Сброс отсутствует, сточная вода вывозится по договору.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При добычных работах будет образовываться ТБО в количестве 0,48 тн., с 2023 по 2042гг. ежегодно.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Департамент экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление о намечаемой деятельности, пришел к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими основаниями.

1. В соответствии пп.1 п. 25 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 280, оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду осуществляется если деятельность планируется, в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

В соответствии постановлению правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года N 932 «Об утверждении перечня объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения», Озеро Индер включено в перечень уникальные природные водные объекты или их участки.

В соответствии пп.1 п. 25. приказа оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду осуществляется если деятельность:

2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

4) включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

7) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;



9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

14) оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия;

15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

2. Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) п.1. ст. 65 Экологического кодекса РК, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.2 ст.65 Экологического кодекса РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

1) возрастает объем или мощность производства;

2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;

3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;

4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК проект отчета о возможных воздействиях необходимо содержать описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные



согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности;

Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды.

2. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

4. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) поверхность дна водоемов;
- 4) ландшафты;
- 5) земли и почвенный покров;
- 6) растительный мир;
- 7) животный мир;
- 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 9) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

5. В случаях, когда намечаемая деятельность может оказать воздействие на особо охраняемые природные территории, в процессе оценки воздействия на окружающую среду также проводится оценка воздействия на соответствующие природные комплексы, в том числе земли особо охраняемых природных территорий, а также находящиеся на этих землях и землях других категорий объекты государственного природно-заповедного фонда.

6. Истек срок действия контракта №2/2002 от 14.01.2003 года на добычу самодостаточной поваренной соли на участке месторождения озеро Индер в Индерском районе Атырауской области. В отчете о возможных воздействиях должен быть приложен контракт, оформленный в соответствии с планируемым периодом деятельности.



7. Истекает срок действия акта землепользования №0005435 от 11.03.2007 года. В отчете о возможных воздействиях должен быть приложен акт, оформленный в соответствии с планируемым периодом деятельности.

8. Согласно «Плану горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.» производительность участка добычи соли экскаваторами принята равной 80,0-150,0 тыс.тонн соли в год. Однако планируемая годовая производительность согласно календарному плану разработки участка превышает 150,0 тыс. тонн. Необходимо привести в соответствие.

9. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

Согласно пункту 2 заявления, целью намечаемой деятельности – является проведение добычи поваренной соли в пределах контрактной территории озера Индер на основании Контракт №2/2003 от 14.01.2003г.

В соответствии постановлению правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года N 932 «Об утверждении перечня объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения», озеро Индер включено в перечень уникальные природные водные объекты или их участки.

Общественные отношения возникающие по объектам государственного природно-заповедного фонда регулируется Законом Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года N 175.

Соответствий п.2 статьи 23 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», изъятие земель особо охраняемых природных территорий не допускается.

Также, в соответствии пп.3.п.1 ст.48 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещаются разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона.

Для осуществления намечаемой деятельности требуется согласование Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, и природных ресурсов Республики Казахстан проекта «План горных работ для разработки месторождения поваренной соли «Озеро Индер» в Индерском районе Атырауской области на 2023-2041гг.».

10. В соответствии статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохраных полос запрещаются:

1-1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

1-2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью



водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения.

2-2). В пределах водоохранных зон запрещаются проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Указанные проекты подлежат согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области энергоснабжения.

Если на территории водных объектов водоохранные территории и полосы не установлены, решение о проведении планируемых мероприятий принимается после установления водоохранных зон и полос в надлежащем порядке.

Использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для осуществления планируемой деятельности на воде без непосредственного изъятия или изъятия из водного объекта допускается только при наличии специального разрешения на водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК.



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

