



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
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

ТОО «АралСода»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ07RYS00333731 от 27.12.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АралСода", 120108, Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, Жаксыкылышский с.о., с.Жаксыкылыш, улица Дмитрий Менделеев, здание № 1В, 150440026384, ОСПАНКУЛОВ САНЖАР БАХЫТЖАНОВИЧ, 87273410507, i.nazim 86@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ07RYS00333731 от 27.12.2022 года основным видом намечаемой деятельности является разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Целью проекта является:

Месторождение самосадочной поваренной соли образовано на озере Индер, расположенного на левом берегу реки Урал в Индерском районе. Непосредственно сама лицензионная площадь разведки расположена в 15 км от п. Индерборский и залегает на восточной половине озера Индер. Расстояние от западного берега озера Индер до районного центра - п. Индерборский составляет 9 км., до г. Актобе и до одноименной железнодорожной станции – 200 км, до железнодорожной станции Макат - 160 км. В 3 км. от озера проходит автомобильная дорога с твердым покрытием. До железнодорожной станции Макат имеется грунтовая дорога, проходящая параллельно линии газопровода Средняя Азия-Центр. В 1977-80 годах на лицензионной площади, согласно историческим данным, были подсчитаны запасы поваренной соли - 455529 тыс.т, отнесенные к забалансовым запасам. С момента последней подсчета запасов на месторождении озера Индер прошло более 45 лет и предположительно произошло восстановление и прирост мощности солевой залежи, а также изменение химического состава озера. В связи с этим, предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ. Поваренная соль относится к общераспространённым твердым полезным ископаемым.

Участок поваренной соли озера Индер, расположенного в пределах 10 блоков М-39-128-(10е-5а-19,20), М-39-128-(10е-5б-9,14,15,16,17,18,19,20)» в Атырауской области. Лицензия № 1232-EL от 22 февраля 2021 года. Целью проведения геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади – является взятие проб и переоценка запасов поваренной соли озера Индер.

Геологоразведочные (поисковые) работы предусматривают:

- поисковые маршруты – 15 км;
- изучение гидрохимического режима озера - 1 репер, 1 -испаритель;
- колонковое бурение 37 поисковых скважин глубиной 10 м – 370 п.м.;



- шнековое бурение 1 скважины глубиной 20 м – 20 п. м.;
- колонковое бурение 3 ярусных режимных скважин, всего –114 п. м.;
- лабораторные исследования - 964 проб;
- камеральные работы по обработке результатов полевых работ.

Производство буровых работ предусматривается самоходной буровой установкой типа УРБ-2А2. На слабо обводненных рапных участках достаточно применения бревенчатых настилов из досок и щитов. Планируется размещение полевого лагеря у восточной границы озера Индер, в 500 метрах. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Режим работы сезонный, с апреля по октябрь, односменный, 8 часов труда, с 15-дневным вахтовым методом. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из пос. Индерборск (15 км). Все работы намечаются в светлое время суток.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Разведка поваренной соли на участке по лицензии намечается на 6 лет, из них 4 года полевые работы с апреля по октябрь на период 2023-2026 годы, остальное время — это подготовительные и камеральные работы.

В соответствии пункту 7.12 раздела 2, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам I I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), серы диоксид (3-ий класс опасности), керосин (4-ий класс опасности), углерод оксид (4-ий класс опасности), натрий хлорид (3-ий класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят около 9,84 тонн.

Сбросы загрязняющих веществ: в процессе проведения геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: твердые бытовые (коммунальные) отходы предполагаются в объеме около 0,352 тонн в год. Образуются в период полевых работ от жизнедеятельности специалистов и рабочих.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ07RYS00333731 от 27.12.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

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

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 разведка твердых полезных ископаемых Участок поваренной соли озера Индер, расположенного в пределах 10 блоков М-39-128-(10е-5а-19,20), М-39-128-(10е-5б-9,14,15,16,17,18,19,20)» в Атырауской области на 2023-2026 годы.

7. В соответствии статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных 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

