



150000, Петропавл қаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жақсы тұз Петропавл»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Жақсы тұз Петропавл»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00620311 от 03.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Жақсы тұз Петропавл» -
добыча поваренной соли оз.Теке.

Общая площадь земельного участка составляет 21569,4 га. Кадастровый
номер – 15-162-036-014. Целевым назначением работ является – добыча
поваренной соли. Право землепользования до 22.06.2040 г.

В отношении данной деятельности ранее было выдано заключение
государственной экологической экспертизы на проект оценки воздействия на
окружающую среду KZ66VDC00045540 от 26.01.2016 г.

Корректировка проекта связана с переносом объемов добычи на 2025 – 2034
гг.

Месторождение Теке находится на территории Уалихановского района
Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – п.
Симферопольский расположен на расстоянии 2,0 км от участка. Обоснованием
выбора места деятельности послужил Контракт 101 от 05.04 2016 г, а также
геологическая информация и исторические данные по проведенным
исследованиям предоставленных компетентным государственным органом.

Данный объект, в соответствии с Контрактом, имеет ограниченное
угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор
других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых
точек участка недр: 1. 53°55'42" 72°56'36" 2. 53°55'45" 72°58'48" 3. 53°49'39"
73°03'15" 4. 53°48'40" 73°05'53" 5. 53°46'36" 73°03'44" 6. 53°44'20" 73°03'35" 7.
53°44'28" 72°58'58" 8. 53°46'57" 72°53'22" 9. 53°50'13" 72°48'57" 10. 53°54'30"
72°52'35".

Краткое описание намечаемой деятельности



Предлагаемые объемы добычи: 2025 - Сезон подготовки рапы к садке; 2026 г – 100,0 тыс. тн; 2027 г - 100 тыс. тн; 2028 г - 300,0 тыс. тн; 2029 г - 300,0 тыс. тн; 2030 г - 300,0 тыс. тн; 2031 г - 300,0 тыс. тн; 2032 г - 300,0 тыс. тн; 2033 г - 300,0 тыс. тн; 2034 г - 300,0 тыс. тн.

В рапе озера и соляных рассолов, из которых получается поваренная соль, преобладают следующие соли: хлористый натрий (поваренная соль) (NaCl), хлористый магний (MgCl_2), сернокислый магний (MgSO_4), сернокислый кальций (CaSO_4).

Последовательность работ на соляном промысле.

Бассейны соляной промысел представляет искусственное сооружение, в котором путем ряда процессов производят садку соли из рапы, т.е. ее добычу, транспортировку из бассейнов на берег и переработку. Все эти процессы должны производиться в такой последовательности.

1. Сгущение в подготовительных бассейнах рапы до насыщения ее поваренной солью с одновременным освобождением рапы от гипса.

2. Подготовка садочных бассейнов к заливке их рапой.

3. Заливка садочных бассейнов рапой и садка в них соли.

4. Освобождение пласта соли в бассейнах от рапы, и добыча соли, т.е. ломка ее в бассейнах и выволочка на берег.

5. Обогащение соли (вылеживание в буграх).

6. Помол соли.

7. Погрузка соли.

С начала испарительного периода, обыкновенно в апреле месяце, приступают к подготовке садочной рапы из исходной (озерная рапа). Для этой цели исходная рапа перекачивается в систему подготовительных бассейнов, где, благодаря естественному испарению, постепенно концентрируется до насыщения поваренной солью.

Подготовленную в бассейнах рапу к концу испарительного периода собирают в запасные резервуары, где хранят в течение осени, зимы и весны слоем глубиной 0,5-0,6 м, во избежание разжижения осадками.

В конце апреля – начале мая, когда испарение такой рапы становится интенсивнее, эту рапу разливают тонким слоем в предварительно подготовленные садочные бассейны (о характере и способах подготовки бассейнов будет сказано ниже), где происходит садка соли.

При дальнейшем испарении этой рапы в садочных бассейнах из нее выделяется поваренная соль.

После того как пласт в бассейнах достигнет толщины 40-45 мм, что обыкновенно бывает в конце июля – начале августа, приступают к добыче соли.

Добыча состоит из двух отдельных процессов: а) ломки соли в бассейнах и б) выволочки ее на берег.

Освобождение бассейнов от рапы производят постепенно и таким образом, что пока идет ломка в освобожденных от рапы бассейнах, в остальных бассейнах продолжается садка соли, и мощность пласта увеличивается.

Выволоченная из бассейна соль на берегу складывается в бугры, в которых она вылеживается для стекания увлеченной в процессе добычи рапы, при этом качество улучшается.



Предположительные сроки реализации добычных работ – 2025 -2034 гг. Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.). Строительство капитальных сооружений не предусмотрено, строительство жилых, культурно-бытовых и административных объектов в районе добычи не предусматривается.

Доставка рабочих к месту работы предусматривается автобусом из с. Кобенсай. Питание и отдых рабочих предусматривается в двух специально оборудованных вагончиках установленных на расстоянии 600 м от береговой линии озера. Питание в термосах привозится из с. Кобенсай.

Сбросы не предусмотрены. Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из с. Кобенсай. Вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.

В качестве приемника хозяйственно-бытовых вод используется мобильная туалетная кабина на два очка (биотуалет) полезным объемом 250 л (одно очко). Туалетная кабина (биотуалет) будет располагаться на расстоянии 600 м от береговой линии озера и 100 м от вагончиков отдыха рабочих. При заполнении бака на 80 % производится откачка стоков ассенизаторской машиной с последующим вывозом на очистные сооружения ближайшего населенного пункта.

Объемы водопотребления на хоз-питьевые нужды – $45 \text{ м}^3/\text{год}$; $0,15 \text{ м}^3/\text{сут}$; производственные нужды: вода на пылеподавление на дорогах и временном складе – $5 \text{ м}^3/\text{смена}$.

Временное складирование поваренной соли от берега озера на площадке на расстоянии 2000 метров с целью накопления для транспортировки в п. Кишкенеколь для обогащения.

Водоохранные зоны и полосы на оз. Теке не установлены.

Перед началом работ оператором намечаемой деятельностью будут инициирована разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос с согласованием работ в бассейновой инспекции

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: - 2025 г - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.003038 т/год ; 2026 г - натрий хлорид (3 класс опасности) - 0.54339 т/год ; 2027 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 1.14 т/год ; 2028 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 2.2799 т/год ; 2029 г - натрий хлорид (3 класс опасности) - 3.402 т/год ; 2030 г- натрий хлорид (3 класс опасности) - 4.5347 т/год ; 2031 – 2032 гг. - натрий хлорид (3 класс опасности) - 4.6284 т/год .

На период реализации намечаемой деятельности объем образующихся отходов ориентировочно составит $1,50001 \text{ т/год}$.

В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего одно наименование, в том числе:

Опасные отходы – ветошь – $0,0001 \text{ тонн}$.

Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы – $1,5 \text{ тонн}$.

ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Ветошь образуется в результате обтирки механизмов и спецтехники. Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.)



Ремонт автоспецтехники производится на территории промышленной базы ТОО «Жаксы тұз Петропавл» в с. Кобенсай или п. Кишкенеколь или сторонних СТО.

Отходы, образующиеся при использовании техники на участке добычных работ не образуются в связи с проведением обслуживания и ремонта техники на сторонних СТО или собственной базы.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.

На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.

Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт.

Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 27,127 тыс. тонн.

Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2).

Результаты экспедиционных измерений качества атмосферного воздуха

Наблюдения за загрязнением воздуха в Северо-Казахстанской области проводились в г. Петропавловск (Точка №1 – мкрн «Береке»).

Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, формальдегида, сероводорода.

Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений находились в пределах допустимой нормы



Химический состав атмосферных осадков на территории Северо-Казахстанской области

Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на метеостанции Петропавловск. На МС Петропавловск концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК).

В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 29,35 %, гидрокарбонатов 18,01 %, хлоридов 16,65 %, ионов кальция 12,96 % ионов калия 5,72% и натрия – 7,95 %. Величина общей минерализации составила 19,49 мг/дм³, электропроводимости – 34,20 мкСм/см. Кислотность выпавших осадков имеет характер слабокислой среды (5,80).

Мониторинг качества поверхностных вод

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области проводилось в реке Есиль на 5 створах.

При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 46 физико-химических показателя качества: визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, удельная электропроводность, цветность, прозрачность, запах, водородный показатель (рН), растворенный кислород, % насыщения кислородом, расход, сухой остаток, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы.

Основным загрязняющим веществом в водном объекте Северо-Казахстанской области является магний. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов.

Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ)

В 1 квартале 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены.

Радиационная обстановка

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Возвышенка, Петропавловск, Сергеевка).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,16 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории СКО проводилось на 2-х метеорологических станциях (Петропавловск, Сергеевка) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2 – 2,9 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.



Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований.

Добычные работы поваренной соли оказывают на окружающую среду минимальное негативное воздействие. Выбросы в атмосферу минимальны.

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ;
- предупреждение возникновения пожаров;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Намечаемая деятельность: «Добыча поваренной соли оз.Теке» на основании п. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:



- намечаемый вид деятельности осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- оказывают косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов указанных в пп.1 п.25 Инструкции;

- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жақсы тұз Петропавл»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жақсы тұз Петропавл»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ37RYS00620311 от 03.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Жақсы тұз Петропавл» - добыча поваренной соли оз.Теке.

Общая площадь земельного участка составляет 21569,4 га. Кадастровый номер – 15-162-036-014. Целевым назначением работ является – добыча поваренной соли. Право землепользования до 22.06.2040 г.

В отношении данной деятельности ранее было выдано заключение государственной экологической экспертизы на проект оценки воздействия на окружающую среду KZ66VDC00045540 от 26.01.2016 г.

Корректировка проекта связана с переносом объемов добычи на 2025–2034 гг.

Месторождение Теке находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – п. Симферопольский расположен на расстоянии 2,0 км от участка. Обоснованием выбора места деятельности послужил Контракт 101 от 05.04 2016 г, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом.

Данный объект, в соответствии с Контрактом, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 53°55'42" 72°56'36" 2. 53°55'45" 72°58'48" 3. 53°49'39" 73°03'15" 4. 53°48'40" 73°05'53" 5. 53°46'36" 73°03'44" 6. 53°44'20" 73°03'35" 7. 53°44'28" 72°58'58" 8. 53°46'57" 72°53'22" 9. 53°50'13" 72°48'57" 10. 53°54'30" 72°52'35".



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт.

Согласно отчетным данным (отчеты по результатам производственного экологического контроля), общее количество выбросов загрязняющих веществ в Северо-Казахстанской области составило 27,127 тыс. тонн.

Областной центр, г. Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области — АО «СевКазЭнерго» (ТЭЦ-2).

Результаты экспедиционных измерений качества атмосферного воздуха

Наблюдения за загрязнением воздуха в Северо-Казахстанской области проводились в г. Петропавловск (Точка №1 – мкрн «Береке»).

Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, формальдегида, сероводорода.

Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений находились в пределах допустимой нормы

Химический состав атмосферных осадков на территории Северо-Казахстанской области

Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на метеостанции Петропавловск. На МС Петропавловск концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК).

В пробах осадков преобладало содержание сульфатов 29,35 %, гидрокарбонатов 18,01 %, хлоридов 16,65 %, ионов кальция 12,96 % ионов калия 5,72% и натрия – 7,95 %. Величина общей минерализации составила 19,49 мг/дм³, электропроводимости – 34,20 мкСм/см. Кислотность выпавших осадков имеет характер слабокислой среды (5,80).

Мониторинг качества поверхностных вод

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области проводилось в реке Есиль на 5 створах.

При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 46 физико-химических показателя качества: визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, удельная электропроводность, цветность, прозрачность, запах, водородный показатель (рН), растворенный кислород, % насыщения кислородом, расход, сухой остаток, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы.

Основным загрязняющим веществом в водном объекте Северо-Казахстанской области является магний. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов

Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ). В 1 квартале 2024 года на территории Северо-Казахстанской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены.



Радиационная обстановка

Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Возвышенка, Петропавловск, Сергеевка).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,16 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории СКО проводилось на 2-х метеорологических станциях (Петропавловск, Сергеевка) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2 – 2,9 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень.

Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований.

Добычные работы поваренной соли оказывают на окружающую среду минимальное негативное воздействие. Выбросы в атмосферу минимальны.

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;
- контроль расхода водопотребления;
- запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;
- организовать места сбора и временного хранения отходов;
- обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- сохранение растительного слоя почвы;
- рекультивация участков после окончания всех производственных работ;
- сохранение растительных сообществ;
- предупреждение возникновения пожаров;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;



- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Намечаемая деятельность: «Добыча поваренной соли оз.Теке» на основании п. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» №03-03/375 от 27.05.2024 г. участок под разработку поваренной соли месторождения Теке, расположен на территории охотничьего хозяйства «Теке» (далее - Охотхозяйство) Уалихановского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно журавль красавка, серый журавль, стрепет. Во время весенне-осенних миграций на пролете отмечаются малый лебедь, гусь пискалька и краснозобая казарка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, зайцы (беляк и русак), степной хорь, барсук, сурок байбак, ондатра, перепел, голуби, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

На основании ст. 17 РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года, необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. В связи с тем, что на озере Теке не установлена водоохранная зона и полоса, необходимо до начала реализации намечаемой деятельности . установить водоохранную зону и полосу согласно Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос.



3. Согласно пп.3 п.1 ст. 223 ЭК РК в пределах водоохраной зоны запрещается производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

До начала реализации намечаемой деятельности необходимо получить согласование с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

4. Согласно письма РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства РК» № 30.4-02-13/392 от 22.05.2024 г., на основании постановления акимата Северо-Казахстанской области от 4 апреля 2019 года № 76 озеро Теке Уалихановского района Северо-Казахстанской области включено в перечень рыбохозяйственных водоемов для ведения рыбного хозяйства в целях добычи цист артемии.

В соответствии с п.п. 1 п. 3 ст. 14 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», в целях сохранения объектов животного мира запрещаются уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных.

Добыча соли на озере Теке может повлечь ухудшение условий обитания артемии и как следствие сказаться на состоянии популяции этого вида в данном водоеме, т.к. высокое содержание солей в воде является одним из основных условий обитания артемии.

В связи с чем, необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на условия среды обитания цист артемий, разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения цист артемий.

5. Необходимо учесть требования ст. 25 Закона Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» Если иное не предусмотрено статьей 25, запрещается проведение операций по недропользованию, на территории земель водного фонда.

6. На основании п.5 ст.220 ЭК РК необходимо разработать природоохранные мероприятия исключающие загрязнение, засорения и истощение озера Теке.

7. При осуществлении намечаемого вида деятельности исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.235, 238 ЭК РК.

9. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3,



4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

10. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

11. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

13. Необходимо предусмотреть альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садиев Жаслан Серикпаевич

