

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі  
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Солтүстік Қазақстан облысы бойынша экология департаменті"  
республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ПЕТРОПАВЛ Қ.Ә., ПЕТРОПАВЛ Қ., Кәрім  
Сүтішев көшесі, № 58 үй

ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А.,  
Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Карима  
Сутюшева, дом № 58

Номер: KZ75VVX00347860

товарищество с ограниченной  
ответственностью "Жаксы тұз Петропавл"

150009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК  
, улица Имени Жамбыла, дом № 298, Квартира  
49

### Мотивированный отказ

Дата выдачи: 15.01.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 57RVX01230405 от 28.11.2024, сообщает следующее:

ТОО «Жаксы тұз Петропавл»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Жаксы тұз Петропавл», руководитель – Шаменов Манарбек Тыштыкович, тел. 8-771-592-22-85; эл. почта – azenoverik@mail.ru

Юридический адрес: Республика Казахстан, СКО, г.Петропавловск, ул. им. Аягана Шажимбаева, 10.;

Местонахождение объекта: Северо-Казахстанская область, Уалихановский район

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее ЭК РК):

В рамках намечаемой деятельности планируется разработка месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области.

В соответствии с пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой

деятельности № KZ18VWF00173464 от 04.06.2024 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

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

Месторождение Теке находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области.

Ближайшие населенные пункты: 1. с. Жумысшы – 7,02 км на север от участка работ; 2. с. Жамбыл – 7,54 км на северо-восток от участка работ; 3. с. Ондирис – 8,99 км на север от участка работ; 4. с. Кобенсай – 9,63 км на юго-запад от участка работ; 5. с. Кузексай – 11,37 км на запад от участка работ; 6. с. Сага – 14,9 км на восток от участка работ.

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" .

Земельный акт отвода: № 15-162-036-014, целевое назначение земельного участка – добыча поваренной соли. Постановление акимата Северо-Казахстанской области от 22 июня 2020 года № 167. Срок землепользования – 22.06.2040 года. Категория земель – земли водного фонда.

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<sub>2</sub>)

Сернокислый магний ..... (MgSO<sub>4</sub>)

Сернокислый кальций ..... (CaSO<sub>4</sub>)

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 июне 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 июня, 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.

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

Предположительные сроки реализации добычных работ – 2025 -2034 гг.

Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.)

Строительство капитальных сооружений не предусмотрено.

Ремонт атоспец техники производится на территории промышленной базы ТОО «Жаксы туз Петропавл» в с. Кобенсай или п. Кишкенеколь.

На карьере не предусматривается хранение горюче-смазочных материалов (ГСМ), запасных частей и других необходимых материалов для ремонта. Их хранение предусматривается на промышленной базе предприятия находящегося в с. Кобенсай. Заправка техники производится на промышленной базе предприятия.

На период добычных работ выявлено 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферы №№ 6001-6006:

Неорганизованные источники

№6001 – Снятие ПРС (подготовительный этап);

№6002 – Склад ПРС;

№6003 – Рекультивация;

№6004 – Пересыпка поваренной соли;

№6005 – Склад соли;

№6006 – Передвижение автотранспорта.

Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из с. Кобенсай.

Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.

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.

В качестве приемника хозяйственно-бытовых вод используется мобильная туалет-ная 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.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ18 VWF00173464 от 04.06.2024 г.;

- электронная копия «Отчета о возможных воздействиях «План горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности. На жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, намечаемая деятельность не окажет негативное воздействие при условии строгого соблюдения проектных решений.

**Биоразнообразии**

Осуществление проектных работ окажет ограниченное воздействие на естественный животный мир.

Воздействие носит локальный характер. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям.

Для увеличения продуктивности озера Теке артемиями одним из основных мероприятий является регулирование водоподдачи (для поддержания оптимальной для артемии солености), таким образом, добыча соли ведет к уменьшению солёности озера до оптимальной концентрации 70-230 г/л и увеличением разубоживания воды озера паводковыми, дождевыми, тальными пресными водами. Артемия не является редким и находящимся под угрозой исчезновения видом животных

Существенного негативного воздействия намечаемой деятельности на биоразнообразии не ожидается.

**Земли, почвы**

Все работы будут осуществляться в границах земельного участка.

Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт не ожидается.

**Атмосферный воздух.**

На период добычных работ выявлено 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферы №№ 6001-6006:

**Неорганизованные источники**

№6001 – Снятие ПРС (подготовительный этап);

№6002 – Склад ПРС;

№6003 – Рекультивация;

№6004 – Пересыпка поваренной соли;

№6005 – Склад соли;

№6006 – Передвижение автотранспорта..

Водные ресурсы. Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из с. Кобенсай.

Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 20л. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.

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

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.

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. Почва и недра. Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов.

По завершении добычных работ территория месторождения будет рекультивирована на основании проекта ликвидации (рекультивации), почвенный слой будет восстановлен. Проектом предусматривается начало рекультивационных работ после полной отработки месторождения и в данном проекте не рассматривается.

Физические факторы: вибрация, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. На этапе эксплуатации основным источником физического воздействия (шумовое) будет авто спец техника.

Шум акустический – беспорядочные звуковые колебания разной физической природы, характеризующиеся изменениями амплитуды и частоты.

Вибрация – механические колебания в технике (машинах, механизмах, конструкциях, двигателях).

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на «Отчете о возможных воздействиях «План горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос.органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа – дата размещения объявления о проведении общественных слушаний - 09.08.2024 год, дата размещения проекта о возможных воздействиях поступившего в уполномоченный орган – 02.12.2024 г.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 03.12. 2024 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер – Газета «Антенна», выпуск №32 (1411) от 12.08-18.08.2024 г.;

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - радиостанции «LUX FM» (106,1 Fm) или Радио-NS.

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: srs\_ali@mail.ru, 8-702-122-12-99.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях –150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кобенсай, 11.09.2024 г. в 15.00, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись [https://drive.google.com/file/d/1V2i5bjRFSrnS7vixF-Q4wNE\\_s\\_41xW0e/view](https://drive.google.com/file/d/1V2i5bjRFSrnS7vixF-Q4wNE_s_41xW0e/view):

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

3) Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Ожидаемые выбросы: На период добычных работ выявлено 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферы №№ 6001-6006:

Неорганизованные источники

№6001 – Снятие ПРС (подготовительный этап);

№6002 – Склад ПРС;

№6003 – Рекультивация;

№6004 – Пересыпка поваренной соли;

№6005 – Склад соли;

№6006 – Передвижение автотранспорта.

Ожидаемые сбросы: Сброс загрязняющих веществ не производится.

Предельное количество накопления отходов по их видам.

Предусмотрено образование следующих видов отходов:

- 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы. Твердые бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности персонала, в составе пластиковой, стеклянной, картонной тары, утиля, бытового мусора и пищевых отходов собираются в металлическом контейнере на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места. Объем образования ТБО – 1,50 т/год.

- 15 02 02\* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Промасленная ветошь - будет накапливаться в герметичных металлических емкостях на участках образования. Объем образования ветоши согласно сметным данным составит – 0,0001 т/год.

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «Разработка месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» не допускается к реализации намечаемой деятельности в связи с частичным устранением замечаний.

1. П.14 Сводной таблицы. В Отчете имеются разночтения по водоснабжению и водоотведению (привозная вода и централизованное водоснабжение и отведение). В п.8.1 Отчета необходимо указать объемы водопотребления (хозяйственно-бытовые и технические нужды), источники водоснабжения, объемы водоотведения. Также необходимо указать на очистные сооружения какого населенного пункта вывозятся сточные воды. Устранено частично (В данном разделе водопотребление рассчитано на 40 человек и 365 дней в году. Тогда как в описательной части указано количество персонала 25 человек, тогда как режим работы указан с июня-октябрь).

2. П. 15. Сводной таблицы. В п.8.2 Отчета указаны неорганизованные источники загрязнения атмосферы (№ 6001 - Снятие ПРС, № 6002- Склад ПРС). В Отчете отсутствует информация об объемах снятого ПРС, местах его складирования и дальнейшего использования. Устранено частично.( В Отчете отсутствует информация для каких целей снимается ПРС, объем снятого ПРС).

3. П. 16. Сводной таблицы. В п.8.2 Отчете необходимо обосновать наличие источника № 6003 –Рекультивация. Согласно информации указанной в Отчете рекультивация нарушенных земель проводится после полной отработки месторождения и в данном проекте не рассматривается. Не устранено.

4. П. 17.Сводной таблицы Значения валовых выбросов в т/г, указанные в таблице «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту» необходимо указать по годам, согласно видам работ. Устранено частично. (В таблице нормативов не указаны значения выбросов ЗВ источников №№. 6004-6006. Наименования загрязняющих веществ на источниках №6001-6003 не соответствуют наименованию объемов ЗВ указанный в расчетных данных (в таблице нормативов на источниках №№ 6001-6003 указано загрязняющее вещество – натрий хлорид, в расчетных данных – пыль неорганическая).

5. П. 21. Сводной таблицы. В Разделе 14 Отчета отсутствуют обоснование (расчеты) предельного количества накопления отходов по их видам. Устранено частично. Количество образования ТБО рассчитано на 360 дней и 20 человек, что не соответствует указанному режиму работы (с июня- октябрь) и количеству человек указанных в описательной части отчета.

**Руководитель департамента**

**Сабиев Талгат Маликович**

