

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «КазСоль»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; копия Заявления о намечаемой деятельности в (формате Microsoft word); Ситуационная карта-схема расположения месторождения поваренной соли.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ14RYS00192761 от 09.12.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается ликвидация последствий деятельности ТОО «КазСоль» при проведении добычи поваренной соли на месторождении «Оз. Малый Таволжан», расположенного в Успенском районе Павлодарской области, предусмотрено в правобережной части Павлодарского Прииртышья в Успенском районе Павлодарской области, в 75 км на север от г. Павлодара, в 25 км от пос. Успенка. Выбор места обусловлен тем, что ранее на данном участке велась добыча поваренной соли.

Длина озера Малый Таволжан - 7 км, ширина - 2 км. Площадь зеркала 14,6 км², глубина обычно 0,3-7,0 м. Площадь озера Малый Таволжан составляет примерно 12,1 км², из которых залежь соли старосадки и новосадки занимает 8 км².

По условиям образования озеро Малый Таволжан - осадочное. Месторождение относится к типу рапных и представляет собой соляную залежь линзовидной формы. Разрез соляных отложений озера Малый Таволжан следующий: Рапа - до 1 м (средняя - 0,43м); Соль новосадка+старосадка -5-20 см; Ил черный - до 15 см; Каратуз - 30-60 см. Усредненный химический состав поваренной соли следующий: CaSO₄ - 1, 59%; MgSO₄ - 0, 28%; MgCl₂ - 0, 77%; Нерастворимый остаток - 4,76%. По условиям образования озеро Малый Таволжан - осадочное. Месторождение относится к типу рапных и представляет собой соляную залежь линзовидной формы.

Географические координаты углов месторождения приведены в нижеследующей таблице.

Наименование месторождения	Номера угловых точек	Географические координаты	
		Северная широта (N)	Восточная долгота (E)
«Озеро Малый Таволжан»	№1	52°47'54,91"	77°25'38,42"
	№2	52°47'24,18"	77°27'36,10"
	№3	52°46'59,88"	77°27'18,88"
	№4	52°46'25,31"	77°29'23,41"
	№5	52°46'01,55"	77°28'55,70"
	№6	52°46'31,12"	77°27'19,00"
	№7	52°46'12,37"	77°26'52,84"
	№8	52°46'36,19"	77°26'01,96"
	№9	52°47'49,03"	77°25'14,64"

Вид деятельности принят согласно пп. 2.10, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ликвидация последствий операций по добыче поваренной соли на предполагаемой отработкой месторождения площадью 23,1 га. Глубина отработки от 0,20 м до 0,55 м. Учитывая малую мощность отработки и обводненность месторождения, выполаживание бортов отработанной полости карьера не



предусматривается. После окончания недропользования ликвидационные мероприятия заключаются в следующем: – демонтаж столбовых знаков в количестве 8 штук; – обратная засыпка грунтом (750 м³) пионерной траншеи.

Все работы по рекультивации и ликвидации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Планом ликвидации последствий операций по добыче поваренной соли на месторождении «Оз. Малый Таволжан» предусматривается: 1. Восстановление земель занимаемых временными складами и обогатительным комплексом; 2. Восстановление поверхности карьера. Восстановление земель занимаемых временными складами и обогатительным комплексом предусматривает следующие варианты: – демонтаж оборудования обогатительного комплекса, землесосного снаряда и бустерной станции; – погрузка на автомобильный транспорт; – транспортировка на расстояние 15 км; – техническая рекультивация: снятие верхнего, засоленного слоя почвы с перемещением за береговую линию озера, перемещение из отвала почвенно-растительного слоя на участок занимаемым временными складами и обогатительным комплексом; – биологическая рекультивация – посадка семян многолетних трав.

Согласно сведений заявления, срок эксплуатации месторождения намечен до 2031 года. Все работы по ликвидации и рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого.

Озеро Малый Таволжан удалено от р. Иртыш на расстояние более 47 км. Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 12 м³/год, на производственные нужды составит около 400 м³/год. Привозная вода используется на хозяйственные нужды, и на производственные нужды (привозная техническая вода) для орошения пылящих поверхностей при рекультивационных работах, гидросеяние, полив травяной растительности.

Сбор хозяйственных стоков от нужд рабочих предусматривается собирать в надземный туалет контейнерного типа (со съемным контейнером), по мере накопления контейнера предусматривается откачка фекальных стоков ассенизационной машиной с последующим вывозом на очистные сооружения близлежащих центральных населенных пунктов. Производственные сточные воды при ликвидационных и рекультивационных работ не образуются, так как вода, используемая на пылеподавление, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Предполагаемые объемы выбросов (без учета передвижных источников) составят около 6 тонн в год: азота (IV) диоксид (2-ой класс опасности), азот (II) оксид (3-ий класс опасности), углерод (3-ий класс опасности), сера диоксид (3-ий класс опасности), углерод оксид (4-ый класс опасности), бенз(а)пирен (1-ый класс опасности), керосин (класс опасности отсутствует), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3-ий класс опасности).

Твердые бытовые (коммунальные) отходы, в объеме около 0,9 тонн в год. Образуются от жизнедеятельности рабочих. Временный сбор, образующихся на территории промплощадки отходов ТБО, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Образующиеся отходы ТБО предусматривается передавать в специализированные предприятия.

Захоронения отходов производства и потребления в недра не предусматривается. При ликвидации предприятия пользователь недр обязуется обеспечить соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами, а также привести участки земли и другие природные объекты, нарушенные при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

Биологическая рекультивация земель включает в себя комплекс мероприятий, целью которых является восстановление свойств почв до естественного природного фона и является завершающей стадией ликвидации. Учитывая природно-климатические условия района, для залужения территории наиболее подходящим растением является люцерна. Люцерна не требовательна к плодородию почвы, засухоустойчива и является хорошим пластообразователем. Потребность семян люцерны составит – 33,6 кг.

В ходе реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Озеро Малый Таволжан расположено в районе, характеризующемся небольшим количеством атмосферных осадков и ограниченными запасами грунтовых вод.

По состоянию озерного рассола озеро Малый Таволжан рапное, оно круглый год покрыто рапой. Средняя мощность рапы 0,33 м (от 0,20 м до 0,70м). Под слоем поверхностной рапы имеются отложения солей, пропитанные межкристальной рапой. По наличию и составу твердых отложений оно относится к садовым корневым, имеющее отложения новосадки, старосадки и корневые отложения солей.

Климат района резко континентальный, средняя температура января –18°-19°С., июля +20°+21°С.



По данным Заявления крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Месторождение не входит в территорию государственного лесного фонда. Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Месторождение является одним из действующих по добыче поваренной соли.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 10.01.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532910

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

