

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Ер-Тай»

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о
возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Реконструкция
существующего хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики путем его
расширения»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Ер-Тай». Адрес: г.Алматы, микрорайон Самал-1, д.1а. БИН 010540000782 Директор: Турганбекова Г.С. Контакты: тел. 87018732215, e-mail: v.kudenko@yertai.kz.

Проектная организация: ТОО «Industrial Research». Адрес: г.Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 5, кв.504, БИН 150740026602 Представитель: Маулимова А.Е. Контакты: тел. 87057086573, email: a.maulimova@yertai.kz.

Отчет о возможных воздействиях выполнен на основании государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01791Р от 22 октября 2015 года.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «хвостохранилища», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 6.6 пункта 6 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ77VWF00607932 от 15.07.2026 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемое хвостохранилище добывающе-перерабатывающей компании ТОО«Ер Тай» расположено в 10,5 км к юго-западу от г. Приозерск Карагандинской области. Ближайшая железнодорожная станция Сары-Шаган в 10 км к северу. В 2 км восточнее проходит международная трасса М36 Алматы –Челябинск.

Строительство расширяемого хвостохранилища предусматривается выполнить в один этап.



Проектная емкость расширяемой секции хвостохранилища составляет 1 751 279 м³. Объем ежегодно складироваемых отходов составляет 327,59 м³/год. Площадь проектируемого хвостохранилища составляет 245 000 м². Периметр ограждающей дамбы — 1647,0 м.

Дамба предусматривается из местных дресвяно-скальных грунтов с шириной гребня 8 м. Заложение низового откоса составляет 1:2, верхового — 1:3. Высота дамбы составляет от 8,69 до 15,82 м.

Площадь земельного участка составляет 27.4379 га.

Координаты угловых точек:

№ точки	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46°01'15,7751" с. ш.	73°33'59,9855" в. д.
2	46°01'34,0268" с. ш.	73°34'34,5378" в. д.
3	46°01'14,6982" с. ш.	73°34'33,2718" в. д.
4	46°01'08,3924" с. ш.	73°34'20,0945" в. д.
5	46°01'09,3454" с. ш.	73°34'17,7939" в. д.
6	46°01'09,0015" с. ш.	73°34'17,5009" в. д.
7	46°01'11,4986" с. ш.	73°34'12,0038" в. д.
8	46°01'13,8048" с. ш.	73°34'13,2331" в. д.
9	46°01'14,2917" с. ш.	73°34'12,5541" в. д.
10	46°01'15,9127" с. ш.	73°34'01,0926" в. д.
11	46°01'15,7751" с. ш.	73°33'59,9855" в. д.

Существующее хвостохранилище состоит из одной секции и аварийной емкости. В связи с заполнением существующей секцией принято решение расширить хвостохранилище путем пристройки к ней дополнительной секции.

Расширяемая часть хвостохранилища состоит из одной секцией, а также вспомогательных сооружений. Комплекс проектируемых сооружений хвостового хозяйства состоит из:

- хвостохранилища (расширяемая часть);
- магистрального и распределительного пульповода;
- водовода оборотного водоснабжения;
- плавучей насосной станции оборотной воды;
- линий электропередач, освещения ограждающих дамб и запитки насосов;
- эксплуатационной дороги, съездов с ограждающей дамбы

По гребню хвостохранилища обеспечен проезд, а также съезды, которые обеспечивают проезд до всех сооружений хвостового хозяйства. Схемы подъездных дорог, движения людей и транспорта вывешиваются в подразделении, обслуживающем хвостохранилище. Со схемой движения ознакомятся водители всех автотранспортных средств, задействованных в работах на объекте. Въезд постороннего автотранспорта на территорию хвостохранилища не допускается.

Планировка ложа хвостохранилища предусматривает снятие почвенно-растительного слоя мощностью 0,15 м с перемещением в отвал до 1 км.

В целях охраны земель и подземных вод под ложем хвостохранилища и по верховому откосу дамбы проектом предусматривается устройство противодиффузионного экрана. По деформативным характеристикам экран из геомембраны относится к гибким. По противодиффузионным свойствам экран из геомембраны должен быть полностью исключаяющим фильтрационные утечки и представлять собой непрерывный слой полиэтиленовой плёнки толщиной 1,0 мм.



Общая продолжительность строительных работ составляет 9 мес. (270 дней), из них подготовительный период 1 мес.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В данном подразделе рассматривается воздействие на атмосферный воздух и влияние источников выбросов загрязняющих веществ, действующих на период строительства проектируемого объекта.

Во время строительных работ по реализации проектных решений выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться при проведении следующих работ:

XX (реконструкция):

Источник загрязнения №6101

01- Уплотнение грунта

02 – Выемка грунта

03 – Формирование насыпи

04 – Разгрузка инертных материалов

05 – Рытье, обратная засыпка

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

Валовый выброс загрязняющего вещества в период реконструкции составит **1.23293556 г/с и 8,164 т/год.**

Наименование ЗВ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Водоснабжение и водоотведение

Общий объем водопотребления в период реконструкции составит 215,73 м³/год. Водоснабжение в период реконструкции предусматривается привозным. Для хозяйственно-питьевых нужд будет использоваться вода питьевого качества, доставляемая из близлежащих населенных пунктов. Техническая вода предусматривается для увлажнения грунта и гидрообеспыливания при выполнении строительных работ.

На период эксплуатации водопотребление для производственных целей хвостохранилища не предполагается, обеспыливание пляжей производится за счет изменения точек намыва пляжа влажными хвостами.

Поверхностные водные объекты для водоснабжения не используются. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос. В радиусе 1000 м поверхностные водные объекты отсутствуют. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и охранные зоны курортов в районе размещения объекта отсутствуют. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей береговой линии озера Балхаш составляет 3 км, а также 6,4 км.

В период проведения строительных работ производственные сточные воды образовываться не будут.

Производственные воды Приозерской обогатительной фабрики вместе с хвостовой пульпой направляются по пульпопроводу в хвостохранилище. После осаждения твердой фазы осветленная вода собирается в отстойном пруду и возвращается в технологический процесс фабрики. Таким образом, на предприятии применяется оборотная система водоснабжения. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.



Хозяйственно-бытовые сточные воды в период реконструкции предусматривается собирать в герметичной емкости с последующей откачкой ассенизационной машиной и передачей специализированной организации для вывоза на очистные сооружения. Смешивание хозяйственно-бытовых сточных вод с хвостовой пульпой не предусматривается.

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления образуемые на период реконструкции:

Твёрдые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады. Накопление твердых бытовых отходов на месте их образования предусмотрено сортированием по фракциям в контейнерах, оснащенных крышкой, на участке работ. После накопления мокрой фракции твердых бытовых отходов в контейнере при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток, отход передается сторонней специализированной организации по договору. Сухая фракция твердых бытовых отходов после накопления, но не более 6 месяцев, передается сторонней специализированной организации по договору. Всего объем отходов: **1,893 т/период.**

Растительный и животный мир

Территория расположения проектируемого хвостохранилища относится к пустынной природной зоне Северного Прибалхашья. Фоновое состояние растительного и животного мира сформировано под влиянием природных засушливых условий и продолжительной хозяйственной деятельности Приозерской обогатительной фабрики.

Растительный мир. Растительный покров прилегающей территории характеризуется разреженностью, низким проективным покрытием и сравнительно бедным видовым составом. Преобладают засухоустойчивые и солеустойчивые виды, характерные для пустынных ландшафтов. На равнинных участках распространены преимущественно полынные, солянковые и полынно солянковые сообщества. В понижениях рельефа и на участках с засоленными почвами встречается галофитная растительность. Сплошной древесно-кустарниковый покров отсутствует.

Животный мир. Животный мир района представлен видами, характерными для пустынных и полупустынных экосистем. На прилегающей территории возможно обитание мелких млекопитающих, преимущественно грызунов, пресмыкающихся, беспозвоночных и широко распространенных видов птиц. Видовой состав и численность животных определяются ограниченной кормовой базой, недостатком водных источников, разреженным растительным покровом и существующей антропогенной нагрузкой.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ77VWF00607932 от 15.07.2026 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Реконструкция существующего хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики путем его расширения».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Реконструкция существующего хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики путем его



расширения», дата проведения общественных слушаний: 04.09.2026 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов. Место проведения: ГУ «Аппарат акима Аппарат акима города Приозерск Карагандинской области», Карагандинская область, Приозерск Г.А., г.Приозерск, здание аппарата акимата города Приозерск, ул. Пушкина,7.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Реконструкция существующего хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики путем его расширения» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 04.08.2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 04.08.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Индустриальная Караганда», №82 от 01.08.2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «Saryarqa», выход эфира: 04.08.2026 г.

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 – ТОО «Ер-Тай». Адрес: г.Алматы, микрорайон Самал-1, д.1а. БИН 010540000782 Директор: Турганбекова Г.С. Контакты: тел. 87018732215, e-mail: v.kudenko@yertai.kz.

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 – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 08 мин 10 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

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).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3



статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. Необходимо соблюдать требования ст.376 ЭК РК: Экологические требования в области управления строительными отходами.

4. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

5. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «Реконструкция существующего хвостохранилища Приозерской обогатительной фабрики путем его расширения» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

