

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 года

Акционерное общество «Аралтуз»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 26.08.2025 г. вх. № KZ69RYS01323664

Общие сведения. Намечаемая деятельность – Строительство вакуум выпарного цеха по производству соли качества "Экстра" производительностью 120 тыс.тонн в год, расположенного по адресу: Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, п. Жаксыкылыш. Предусматривается производство соли качества "Экстра". Производительность цеха – 120 тыс.тонн в год.

Реализация намечаемой деятельности запланирована на территории п. Жаксыкылыш Аральского района Кызылординской области. Географические координаты территории проведения работ: 1. 46°49'21.14"СШ 61°51'54.66"ВД; 2. 46°49'16.88"СШ 61°52'26.50"ВД; 3. 46°49'7.63"СШ 61°52'22.07"ВД; 4. 46°49'9.01"СШ 61°52'7.25"ВД; 5. 46°49'12.26"СШ 61°52'7.89"ВД; 6. 46°49'15.35"СШ 61°52'1.38"ВД; 7. 46°49'16.06"СШ 61°51'54.52"ВД.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 108 метров от участка намечаемой деятельности. На расстоянии 80 метров в южном направлении расположено кладбище.

На расстоянии 350 метров в северном направлении от участка намечаемой деятельности находится озеро Жаксыкылыш, являющееся источником сырой соли. Близость транспортной инфраструктуры обеспечивает оптимальные условия для поставки сырья и отгрузки готовой продукции, снижая транспортные издержки и минимизируя сроки доставки. Таким образом, выбранная технология и место расположения объекта представляют собой оптимальное сочетание эффективности, надежности и экономической целесообразности. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматриваются в связи с их отсутствием.

Краткое описание намечаемой деятельности. В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: - Административно-бытовой корпус; - Операторная с цеховой лабораторией; - Участок обогащения соли; - Участок подготовки рассола; - Градирия; - Основной технологический цех (кристаллизация, обезвоживание, сушка, силосы готовой продукции, фасовка); - Склады сырья и реагентов (преимущественно гашеной извести, кальцинированной соды и флокулянта); - Склад упаковочных материалов; - Склады готовой продукции; - Склад запасных частей и прочих материалов; - Котельная паровая (газовая); - Котельная водогрейная (газовая); - Компрессорная станция; - Насосная станция водоснабжения; - Пруды-испарители; - ГРС с узлом учета; - Помещение мастерской для мелкого ремонта; - Ж/д пути/тупик.



Измельченная озёрная соль шнековым конвейером будет подаваться в резервуар сырой соляной пульпы, где она соединится с чистым насыщенным рассолом для образования суспензии. Суспензия будет направляться в промывочную ножку для промывки встречным потоком рассола. Промытая соль будет поступать в центрифугу толкательного типа для обезвоживания и, при необходимости, полировочной промывки. Маточный раствор и перелив будут поступать в ламельный декантер для отделения твёрдых частиц. Промытая соль будет подаваться в диссоolver, где через солевой слой будет подниматься обеднённый рассол или конденсат, растворяя соль до насыщения. Чистый рассол будет стекать в реакционные резервуары системы очистки.

Начало работ предположительно планируется на 2027 год, продолжительность строительства – 1,5 года.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности, и ее завершение уточняется при разработке проектно-сметной документации.

Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет.

Предположительная дата утилизации объекта – 2126 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства ожидаются: **78.001253216 т/год**. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: 1-го класса опасности: свинец и его неорганические соединения, бенз/а/пирен. 2-го класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, формальдегид, гидроксизол. 3-го класса опасности: железа оксид, олово оксид, диСурьма триоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, циклогексанон, уксусная кислота, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. 4-го класса опасности: углерод оксид, этанол, бутилацетат, этилацетат, ацетон, алканы с12-19. Не классифицируемые: кальций оксид, полиэтилен, этанол, 2-этоксиэтанол, керосин, сольвент, уайт спирт, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом, пыль абразивная, пыль древесная.

В период эксплуатации намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ составят **100,05 т/год**. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: 1-го класса опасности: бенз/а/пирен. 2-го класса опасности: азота диоксид, формальдегид, азотная кислота, соляная кислота, серная кислота. 3-го класса опасности: азота оксид, углерод, сера диоксид, уксусная кислота, натрий хлорид гашеная известь, сода кальцинированная. 4-го класса опасности: углерод оксид, аммиак, алканы с12-19. Не классифицируемые: натрий гидроксид.

Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водопотребление и водоотведение. В период проведения СМР водоснабжение будет осуществляться путем подключения временных сетей к существующей инфраструктуре. Аральское море расположено в западном направлении на удалении 35 км от участка намечаемой деятельности. Водоохранная зона и водоохранная полоса установлены постановлением акимата Кызылординской области от 22 октября 2018 года № 1247 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования».

Намечаемая деятельность предусматривается вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы Аральского моря.

Вид водопользования – общее, специальное.

Качество необходимой воды – питьевое, техническое.

В период строительства вода потребуется на:

- хозяйственно-бытовые нужды (3800,7 м3/год - питьевого качества);
- технические нужды (5200 м3/год – технического качества).

В период эксплуатации вода потребуется на:

- хозяйственно-бытовые нужды (10 тыс. м3/год - питьевого качества);
- технологические нужды (по 200 тыс. м3/год – питьевого, технического качества).



В процессе эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, а также в других бытовых целях) и технологические (пылеподавление, промывка, получение раствора, генерация пара, охлаждение, разведение реагентов и пр.) нужды.

Сбросы. В рамках намечаемой деятельности в процессе эксплуатации будет образовываться жидкая пульпа объемом 11,1 м³/ч, которая будет отводиться обратно в солёное озеро. Реализация данного решения будет способствовать улучшению качества раппы, образуемой в солёном озере.

Объем образования **11,1 м³/час, 97236 м³/год.**

Также в ходе эксплуатации будет образовываться жидкая пульпа объемом 5,6 м³/ч, которая будет отводиться в пруды-испарители. После испарения воды высушенная смесь будет реализовываться как товарный продукт.

Объем образования **5,6 м³/час, 49056 м³/год.**

Предварительно очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды будут направляться в отдельный пруд-испаритель, с КПД очистки 95–99 %.

Объем образования сточных вод **20 м³/сут, 7300 м³/год.**

Отходы. В процессе СМР будут образовываться отходы общим объемом: **928,3305 т/год.** Из них: Смешанные коммунальные отходы – 6,0 т/год. Будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочих. Отходы сварки – 1,5 т/год. Будут образовываться в процессе сварки. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 3,6305 т/год. Будут образовываться в процессе проведения малярных работ. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,7 т/год. Будут образовываться в процессе строительства. Смешанные металлы – 10 т/год. Будут образовываться в процессе СМР. Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы) – 15 т/год. Будут образовываться в процессе СМР. Кабели – 1,5 т/год. Будут образовываться в процессе СМР. Отходы строительства – 890 т/год. Будут образовываться в процессе СМР.

В период эксплуатации намечаемой деятельности объем образования отходов составит **12208,36 т/год.** Из них: Смешанные коммунальные отходы – 10,0 т/год. Будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала предприятия в административно-бытовых помещениях и на производственном объекте. Отходы уборки улиц – 100,5 т/год. Будут образовываться в процессе уборки территории. Хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов – 12000 т/год. Будут образовываться в технологическом процессе при обогащении и промывке соли. Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды – 30 т/год. Будут образовываться при промывке оборудования системы оборотного водоснабжения (градирен, теплообменников, оборотных фильтров). Бумажная и картонная упаковка – 4,86 т/год. Будут образовываться в ходе эксплуатации предприятия. Комбинированная упаковка – 2,16 т/год. Будут образовываться в ходе эксплуатации предприятия. Отходы очистки сточных вод – 56 т/год. Будут образовываться в процессе очистки хоз-бытовых сточных вод. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда – 3,6 т/год. Будут образовываться при эксплуатации фильтровального оборудования, проведении технического обслуживания и замене средств индивидуальной защиты. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 1,0 т/год. Будут образовываться при замене и сливе отработанных масел из технологического оборудования. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,24 т/год. Будут образовываться при обслуживании оборудования, работающего с маслами и другими опасными веществами.

Отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе.



Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Умиржан А.
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



