

**«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

**АО «АК Алтыналмас»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «АК Алтыналмас», БИН 950640000810. Юридический адрес: РК, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, дом 15; тел.: +7 775 590 5611, e-mail: symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz.

Проектная организация: ТОО «Сан-Саулет», настоящая работа выполнена на основании государственной лицензии №02448Р 10.08.2018 г. на основании нормативно правовых актов Республики Казахстан. БИН 091240004088, г. Кокшетау, мкр. Васильковский, дом №35, кв. 72, тел.: +7 705 748 8200, e-mail: IrinaLug@yandex.ru.

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 IV категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м<sup>3</sup>», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 8.3 пункта 8 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 №KZ62VWF00251727 от 20.11.2024 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Проект «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»» разработан на основании:

- задания на проектирование;
- архитектурно-планировочного задания.

Местоположение объекта – Актогайский район, Карагандинская область.

Участок сооружения расположен в прибрежной зоне оз.Балхаш на поверхности пологонаклонной межсопочной равнины, ограниченной со стороны озера полосой пляжа протяженностью 270...290 м, сформировавшейся между обнажениями коренных пород. Пирс расположен на северном берегу оз. Балхаш, которое образовано во впадении тектонического происхождения, среди полупустынь Юго-Восточного и Центрального Казахстана.

В соответствии с Актом на земельный участок по кадастровому номеру № 09-102-040-711 от 22.01.2014 г. Географические координаты расположения пирса: 46°45'с.ш. и 75°50'в.д. Целевое назначение земельного участка – обеспечение водой месторождение «Пустынное», строительство и



обслуживание объекта. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных и экологических норм, без права распоряжения правом временного землепользования (аренды), кроме передачи в залог, соблюдение ограничений хозяйственной деятельности в водоохранных зонах и полосах в соответствии с Водным кодексом РК. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 25 лет. Площадь земельного участка составляет 0,5 га.

Проектом предусматривается реконструкция существующего железобетонного пирса. Техничко-экономические показатели: площадь существующего пирса – 1069,2 м<sup>2</sup>, площадь проектируемого дренажного колодца №1 – 98,52 м<sup>2</sup>, площадь проектируемого дренажного колодца №2 – 98,52 м<sup>2</sup>, площадь проектируемого фильтрационного поля площадью 740 м<sup>2</sup>, которая планируется из крупной фракции щебня для того, чтобы крупные рыбы, ил и механические примеси не могли пройти через подземную трубу для забора воды. Никаких дополнительных других операций при реализации намечаемой деятельности не проводится.

*Шпунтованная перемычка.* Работы по забивке шпунтовых свай начинаем с западной стороны объекта строительство водоводов насосной станции. Вокруг пирса делается отсыпка. Шпунт забивается по схеме. Работы ведутся в две линии из шпунтовых свай. Внутри засыпается временная дорога. Засыпка местным грунтом. Называется коффердам. Параллельные шпунтовые сваи с креплением растяжками и засыпкой дороги грунтом (в данном случае одинарный консольный шпунт недостаточно). Растяжки устанавливаются через 4 м. Глубина забивки свай в грунт, без учета тектонического насыпного грунта. Над поверхностью воды сваи выступают на 2 м, этим создается экран.

*Осушение участка строительства водоводов.* Дамба-перемычка двухсторонняя выполняется из шпунта «Ларсена» на время строительства. Насосы необходимы для откачки воды. Указанная производительность насоса составляет 700 м<sup>3</sup>/ч и является достаточной для осушения участка в полном объеме в течение недели. С помощью насосной системы необходимо контролировать притоки воды. После проведения осушения участка строительства, ведутся строительно-монтажные работы на осушенном грунте. Строительно-монтажные работы по выполнению земляных работ, котлованы, траншеи, в последующем монтажу водоводов, дренажных колодцев и прочее.

Запланированные сроки проведения строительных работ – 6 месяцев.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

#### *На период строительства*

Основными источниками воздействия на окружающую среду при строительных работах будут следующие виды деятельности:

- разработка и засыпка грунта (8045,4 т);
- погрузочно-разгрузочные работы (перегрузки инертных материалов) - щебень, песок, (песок - 332,67 т, щебень до 40 мм - 38875,90 т);
- сварочные работы в рамках производства монтажа металлических конструкций при помощи передвижного поста ручной дуговой сварки штучными электродами. В качестве сварочного материала используются электроды марки АНО-4 - 208.231 кг; сварочная проволока – 35.6544 кг; ацетилен-кислородная смесь - 619.29 кг; пропан-бутановая смесь - 54.3744 кг. Газовая резка - 440.12 часов;
- покрасочные работы выполняются с целью антикоррозионной защиты металлических элементов. Для малярных работ используются следующие материалы: грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0.0143 т; растворитель Р-4 - 0.02765 т; лак ХП-734 – 0.67724 т;
- гидроизоляция с использованием битума и мастики общим объемом 8.149 т;
- сварка пластиковых и полимерных труб - 404.63 часов;
- станки для резки арматуры - 0.78 часов; машины шлифовальные – 14.73 часа; пилы электрические цепные – 53.49 часа. В результате этих видов работ будут производиться следующие виды воздействия на окружающую среду:
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- образование отходов производства и потребления;
- физические факторы воздействия – шум, вибрация.

#### *На период эксплуатации*

На период эксплуатации источники выбросов ЗВ отсутствуют.

В результате проведенных расчетов было выявлено 18 загрязняющих атмосферный воздух веществ, образующихся в процессе строительных работ, в том числе: Железо (II, III) оксиды (в



пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Метилбензол (349), Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*), Пыль древесная (1039\*).

Количество источников выбросов на период строительных работ будет девять (один - организованный, восемь - неорганизованных). Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения строительных работ ориентировочно составит **2.64435814** тонн.

### Водоснабжение и водоотведение

Вода на объектах строительного периода расходуется на хоз-бытовые, питьевые нужды. Для хозяйственно-бытовых целей используется привозная вода. Для питьевых целей привозная бутилированная вода. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Количество рабочих – 21 чел. Сроки строительства 6 месяцев.

Расчет водопотребления и водоотведения на период строительства предоставлен в нижеследующей таблице:

| Наименование потребителей | Количество ч-к | Норма расхода воды на ед.,м3 | Кол-во дней работы | Водопотребление |              | Водоотведение  |
|---------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|----------------|
|                           |                |                              |                    | м3/сут          | м3/сут       | м3/год         |
| На питьевые нужды:        | 21             | 0.025                        | 180                | 0.525           | 94.5         | 70.875         |
| На хоз-бытовые нужды:     | 21             | 0.11                         | 180                | 2.31            | 415.8        | 415.8          |
| <b>ИТОГО</b>              |                |                              |                    | <b>2.835</b>    | <b>510.3</b> | <b>486.675</b> |

Система водоотведения на период строительно-монтажных работ от санитарно бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» и септики. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора специализированными предприятиями.

### Отходы производства и потребления

На предприятии в процессе строительных работ образуется 3 вида отходов. Из которых 1 вид – опасные отходы и 2 вида – неопасных.

**Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)** Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальной организацией.

(0.788 т/период)

**Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10\*).** Образуется в результате лакокрасочных работ. Временно накапливается на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальной организацией.

(0,065 т/период)

**Огарки электродов (12 01 13).** Образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные на площадке строительства. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированной организацией по договору.

(0,003 т/период)

**Всего: 0.856 т/период.**

На период эксплуатации отходы производства и потребления отсутствуют.



## **Растительный и животный мир**

При строительстве проектируемого объекта отрицательному воздействию может быть подвергнута, в основном, верхняя часть геологической среды.

Все материалы доставляются на предприятие сторонними организациями по мере необходимости работ. Хранение материалов на территории строительной площадки осуществляется непродолжительное время до момента использования материалов в строительных целях. Заправка автотранспорта на территории строительной площадки не осуществляется, что снижает воздействие почвы и земельные ресурсы.

На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствует.

Вырубка зеленых насаждений на территории строительства не предусматривается.

Проектом предусматривается реконструкция существующего железобетонного пирса. Проектируемое фильтрационное поле предназначено, чтобы крупные рыбы, или механические примеси не могли пройти через подземную трубу для забора воды. Реализация данного проекта, наоборот позволит избежать попадания животных в систему водозабора, таким образом воздействие на животный мир минимальное. Никаких дополнительных других операции при реализации намечаемой деятельности не проводится.

### **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 №KZ62VWF00251727 от 20.11.2024 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»», дата проведения общественных слушаний: 07.10.2025 г., время начало общественных слушаний – 15:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., станция Акжайдак (офлайн и онлайн формат). Была организована видеоконференция на платформе Zoom. Ссылка для подключения: <https://us05web.zoom.us/j/3589615312?pwd=SnbAHoqroVlxCb1hslLpXV0bSmSBrV.1>, идентификатор конференции: 358 961 5312, код доступа: 1234567.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 15.08.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.09.2025 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 «Антенна в Казахстане» № 35 (1466) от 01.09.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал "Телерадиокомпания Жетісу": объявление выходило в эфире телеканала 22.08.2025г.

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 – АО «АК Алтыналмас», БИН 950640000810. Юридический адрес: РК, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, дом 15; тел.: +7 775 590 5611, e-mail: [symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz](mailto:symbat.zhaxylykov@altynalmas.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](mailto:karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 26 мин 50 сек размещена.



Видеозапись с видеоконференции на платформе Zoom с продолжительностью 57 мин 55 сек размещена.

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.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

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. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 ЭК РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

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

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

5. Необходимо соблюдать требования п.1 Приложения 4 к ЭК РК, проведение работ по пылеподавлению.

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

### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство берегового водозабора на озере Балхаш для обслуживания месторождения «Пустынное»» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**Руководитель**

**Б. Сапаралиев**

Келгенова А.А.  
41-08-71



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

