

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігінің
Экологиялық реттеу және бақылау
комитеті" республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Комитет экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"**

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы,
№ 8 үй

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом
№ 8

Номер: KZ35VVX00400184

Акционерное общество "Алюминий Казахстана"
"

140013, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А.
, Г.ПАВЛОДАР, Промышленная зона
Восточная, строение № 65

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 03.09.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ94RVX01425582 от 23.07.2025, сообщает следующее:

АО «Алюминий Казахстана»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Водоотведение карьерных вод с сооружениями от карьера №10 Краснооктябрьского месторождения бокситов Филиала АО «Алюминий Казахстана» КБРУ»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ФАО «Алюминий Казахстан» КБРУ, Костанайская область, Лисаковск г.а., Октябрьская п.а.. п.Октябрьский, улица Уральская, Строение 42, 8775490048.

Разработчик: ТОО «Строн-Холдинг»

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность согласно п.п.10.3 п.10 Раздела 1 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным) Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) относится к виду деятельности «забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³».

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Номер KZ96VWF00109689 Дата: 28.09.2023 г.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Водоотведение карьерных вод с

сооружениями от карьера №10 Краснооктябрьского месторождения бокситов Филиала АО «Алюминий Казахстана» КБРУ»

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Проектируемый объект расположен в Камыстинском районе Костанайской области, близ поселков Арка и Красногорск.

Проектируемый участок находится на территории, принадлежащей основному предприятию. Возможности выбора другого участка нет. Выбор места территории под отстойник исходил из удаленности жилой зоны (2,9км в юго-восточном направлении от объекта п.Красногорск, 6,3км в северо-восточном направлении от п.Арка) и водного объекта (оз.Кояндыкопа – более 10,4 км в северо-восточном направлении от объекта). А также ввиду приближенности участка добычи с проектируемым прудом.

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Рабочим проектом предусматривается строительство пруда-отстойника для водоотведения сточных вод из карьера №10 Краснооктябрьского месторождения.

Период строительства составит – 8 месяцев. Начало строительства: ноябрь 2025 года.

Окончание строительства: июнь 2026 года.

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Согласно заданию на проектирование водоприитоки в карьер ожидаются в объеме 1130 м³/ч . Период эксплуатации карьера 23 года.

Общий объем прудов-отстойниках рассчитан исходя из 24-ти часового запаса хранения воды и составляет 31.34 тыс.м³.

Общая площадь пруда-отстойника составляет 6450.0 м². Из пруда-отстойника производится забор воды насосной станцией с подачей ее в водовод. Забор воды производится из бетонного колодца, устраиваемого в дне пруда-отстойника. В пруде-отстойнике предусмотрен объем воды, который принимается не менее 0,25 м выше его дна , отметки 237,7 м и 237,95 м, при уровне воды 237,95 м отключаются насосы, подающие воду в водовод. Из условия работы насоса "под заливом" раструб всасывающего трубопровода размещается в бетонном колодце на глубине не менее одного метра от отметки 237,95 м.

Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух при строительстве предусматривается в 2025-2026 году. Всего будет функционировать 9 неорганизованных источников.

Валовый выброс загрязняющих веществ составит: 17,1313361 т/год.

Воздействие на водные ресурсы.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 5460,6 м³ /год, на строительные работы – 1169,9 м³ /год, на пылеподавление дорог – 42,4 м³/год.

Сброс №1. Посредством сброса №1 планируется осуществлять откачку карьерных вод из карьера в систему озер: оз.Соткай - оз.Таксор – самотечный канал – ручей Карасу – обводной канал – оз. Карасор. Объем сброса по годам отработки составит: 2025-2036 годы :

Карьер №10: 11 869 800 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 32 520 м³/сут, 1355 м³/час;

Карьеры №1, 3, 15, 17: 8 821 320 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 24 168 м³/сут, 1007 м³/час;

Карьер № 4: 7 533 600 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 20 640 м³ /сут, 860 м³/час;

Предполагаемые объемы сбросов по годам отработки составят: 2025-2036 годы, т/год: медь/0,066, свинец/0,158, цинк/0,184, взвешенные вещества/1144,846, хлориды/11507,321,

сульфаты/7985,515, железо общее/2,625, марганец/0,683, ПАВ/0,341 алюминий/1,05. нефтепродукты/0,0021, БПК₅/85,692, полифосфаты/13,468, азот аммонийный/4,148, нитриты/2,862, нитраты/25,755, ХПК/119,192, кальций/2883,105, магний/2263,412, мышьяк /1,05.

Отходы производства и потребления.

Отходы производства и потребления. В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия при строительных работах будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) в количестве 1,15 тонн в период, ветоши в количестве 0,0254 тонн в период, тара покрасочных материалов в количестве 0,225 тонн в период, отходов сварки в количестве 0,0207 тонн в период.

7. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается не допустимой:

В соответствии с пунктом 1 статьи 76 Экологического кодекса Республики Казахстан при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания должны быть устранены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний. Данные замечания не были устранены в срок.

Замечания, которые не были устранены в срок :

Замечания от Департамента экологии по Костанайской области:

1. С целью более полного понимания планируемых решений рекомендуем дополнить проектные материалы рабочим проектом «Водоотведение карьерных вод с сооружениями от карьера №10 Краснооктябрьского месторождения бокситов КБРУ».

2. В общих сведениях проекта последовательно отразить описательную часть водных объектов и накопителей согласно маршрута прохождения карьерных вод.

3. Представленная ситуационная карта-схема (рис.1) не отражает расположение источников выбросов ЗВ, указанных в легенде карты. Необходимо представить карту в более крупном масштабе с высокой степенью детализации объектов.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования и при проведении строительных работ (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)). Учесть данное мероприятие при расчетах выбросов загрязняющих веществ.

5. В расчетной части отражена информация о применении пылеподавления только при буровых работах. Однако в таблице баланса водопотребления и водоотведения указано, что осуществляется пылеподавление автодорог. Привести к единому.

6. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

7. В разделе 1.8.1.2. откорректировать информацию о нормировании эмиссий на 8 месяцев – с ноября 2024 года до июня 2025 года.

8. В таблице нормативов выбросов ЗВ период строительства разделить по годам.

9. Необходимо отразить информацию о планируемых мероприятиях и проектных решениях в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью. Отразить технические показатели – объем и мощность снятия, площадь, наличие склада ППС (существующий, новый) и т.д.

10. Обосновать образование нефтешлама на объекте на этапе эксплуатации (раздел 1.8.7.1).
11. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц необходимо учесть требования п.3 ст.17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
12. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
13. Отразить сведения об источнике для технического водоснабжения.
14. На стр.10 ОВВ указано «Выбор места территории под отстойник исходил из удаленности жилой зоны ... и водного объекта (оз.Кояндыкопа – более 10,4 км в северо-восточном направлении от объекта)». Вместе с тем, в выводах (п.21) Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (KZ96VWF00109689 от 28.09.2023) (далее – Заключение) указано, что не корректно указан ближайший водный объект – озеро Кояндыкопа. Ближайшим водным объектом является озеро Сорколь. В проектных материалах оценки воздействия отразить достоверную информацию.
15. По всему проекту обновить ссылки на новый Водный кодекс РК, вступивший в законную силу 09.06.2025 г.
16. Отсутствуют протоколы испытаний воды за 2024 год, что не соответствует п.56 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63 (далее – Методика). Необходимо приложить протоколы испытаний за 2024 год по качеству воды в сбросе и конечном водоприемнике (фон), откорректировать расчет величины допустимого сброса по средним данным за предыдущие три года (2022 - 2024 годы).
17. Неверно рассчитан НДС по кальцию. При расчете необходимо руководствоваться п .56 Методики и установить на уровне фактической концентрации, равной 94,707 мг/дм³.
18. В приложении справка РГП «Казгидромет» по неблагоприятным метеоусловиям от 2021 года, что на сегодняшний день неактуальна.
19. В составе материалов проекта отсутствуют сведения о мерах, направленных на выполнение требований согласно заключению по определению сферы охвата при подготовке отчета о возможных воздействиях.
20. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.
21. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
22. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.
23. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Кодекса.
24. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира;

обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

Замечания от Костанайской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира:

На участке проектируемого строительства пруда-отстойника для водоотведения сточных вод из карьера №10 Краснооктябрьского месторождения расположенного в Камыстинском районе Костанайской области согласно представленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции краснокнижные виды птиц (лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль).

Согласно письма № 154 от 5 августа 2025 года КГУ «Камыстинское учреждение лесного хозяйства» на указанных точках географических координат в отчете о возможных воздействиях земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется.

В Отчете о возможных воздействиях к проекту «Водоотведение карьерных вод с сооружениями от карьера №10 Краснооктябрьского месторождения Филиала АО "Алюминий Казахстана"» неверно указано информация на страницах 91 и 93 на наличие земель государственного лесного фонда. Необходимо заполнить информацию о наличии земель государственного лесного фонда на страницах 91 и 93 согласно выше указанной информацией.

Замечания от Комитета экологического регулирования и контроля:

1.Согласно ст.64 Экологического Кодекса Республики Казахстан под намечаемой деятельностью понимается намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством и дальнейшей эксплуатацией производственных и иных объектов, с иного рода вмешательством в окружающую среду, в том числе путем проведения операций по недропользованию, а также внесением в такую деятельность существенных изменений.

Связи с этим необходимо рассмотреть очистные сооружения на этапе эксплуатации,с указанием степени очистки по каждому веществу, а также необходимо привести паспорт очистного сооружения.

2. Заказчик является АО "Алюминий Казахстана" Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) бин у которого 040341005787, но на государственную услугу подали АО "Алюминий Казахстана" бин у которого 940140000325. Связи с этим, необходимо подать заявление от заказчика.

3. Предоставить протокол общественных слушаний.

4. В отчете указано, что ближайший населенный пункт 2,9 км в юго-восточном направлении от объекта п.Красногорск, 6,3км в северо-восточном направлении от п.Арка. При этом общественные слушания проводились Костанайская область, Камыстинский район, Аркинская с.а.,с.Арка. Обосновать не проведения общественных слушаний в п. Красногорск.

5. Указать карту схему с указанием название ближайшего населенного пункта, водного объекта.

6. В отчете указано, что на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, керчетка. Связи с этим необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир.

7. Принимая во внимание, что конечным приемников сточных вод является водный объект рыбохозяйственного значения согласно Постановлению акимата Костанайской области от

16 января 2009 года № 14 «Об утверждении перечня рыбохозяйственных водоемов местного значения», оз. Карасор относится к водоемам рыбохозяйственного назначения (оз.Карасор, а также р.Карасу), необходимо определить выбор веществ для очистки и методы очистки, обеспечивающие выполнение требований экологического законодательства в части сбросов загрязняющих веществ, а именно очистки сточных вод до ПДК рыбохоза. Вместе с тем, необходимо представить информацию об эффективности очистки с указанием качественных и количественных объемов карьерных сточных вод до и после очистки. При этом необходимо отметить, что согласно ст. 216 Кодекса, сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. А также, согласно ст. 222 Кодекса, определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны.

9. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, согласно статей 203, 218 Кодекса.

Вывод: Представленный отчет «Водоотведение карьерных вод с сооружениями от карьера №10 Краснооктябрьского месторождения бокситов Филиала АО «Алюминий Казахстана» КБРУ» не допускается к реализации.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Жакупова.А
74-03-58

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



