

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

АО «Алюминий Казахстана»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Алюминий Казахстана».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS01568015 от 30.01.2026 года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается отведение паводковых вод с территории Камыстинского района Костанайской области с целью недопущения затопления промышленной площадки КБР.

Координаты места осуществления намечаемой деятельности:

1. 51°58'19.25"С 62°13'43.50"В;
2. 51°58'10.10"С 62°16'8.20"В;
3. 51°57'11.31"С 62°15'41.92"В;
4. 51°57'4.71"С 62°13'43.39"В.

Срок реализации намечаемой деятельности по строительству дамбы – 2026 г. (2 месяца).

Период эксплуатации дамбы – 2026 - 2075 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Техническое задание на проектирование предусматривает следующие проектные решения:

- Ограждающий вал - по типу земляной плотины.
- Водоотводная канава, трубопровод/лотки - необходимы для контроля потока паводковой воды, что исключает разлив и затопление больших площадей земли.
- Отсыпка дамбы до отметки +251 м, протяженностью 1 690 м; объем работ с грунтом - 165 862 м³.
- Проходка канавы до отметки +249 м; объем работ с грунтом - 29 999 м³.
- Проходка канавы до отметки +247,5 м, протяженностью 2 556 м; объем работ с грунтом - 91 272 м³.
- Водовод, протяженностью 2 650 м; объем работ с грунтом - 7 950 м³.

Проектом предусмотрено возведение гидротехнического сооружения из грунтовых материалов (земляная плотина/дамба) для защиты территории от затопления паводковыми водами. Сооружение представляет собой насыпь трапециoidalного сечения, формируемую из местных грунтов.

Основные технико-экономические показатели:



- Тип сооружения: Земляная насыпная плотина (дамба обвалования).
- Класс сооружения: IV.
- Общая протяженность: 1 690 м.
- Общий объем земляных работ (насыпь): 165 862 м³.
- Материал тела дамбы: Суглинок, глина, песчано-гравийная смесь и вскрышная порода.
- Способ производства работ: Механизированная послойная отсыпка с уплотнением.

Подготовительные работы: Перед началом возведения насыпи производится срезка растительного слоя грунта в основании плотины на глубину 0,15–0,30 м с перемещением во временные отвалы для последующей рекультивации откосов.

Возведение тела дамбы: Тело плотины (вала) протяженностью 1 690 м формируется методом послойной отсыпки грунта. Общий объем укладываемого грунта составляет 165 862 м³.

Транспортировка: Грунт (вскрышная порода) доставляется автосамосвалами из карьера.

Укладка: Разравнивание грунта производится бульдозером горизонтальными слоями толщиной 0,3–0,5 м (в рыхлом теле) по всей ширине профиля с учетом запаса на откосы.

Уплотнение: Уплотнение каждого слоя выполняется катком до достижения проектного коэффициента уплотнения. Работы ведутся при оптимальной влажности грунта.

Профилирование и укрепление: После завершения отсыпки производится планировка верхового и низового откосов, а также гребня дамбы автогрейдером или экскаватором-планировщиком для придания проектного профиля.

Для защиты от ветровой и водной эрозии (размыва паводковыми водами) проектом предусматривается крепление откосов посевом многолетних трав по слою растительного грунта.

Назначение сооружения: Создание искусственного препятствия (барьера) для перехвата и отвода паводковых вод в период весеннего половодья.

Водоснабжение на производственные нужды не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.

Предполагаемый объем выбросов в атмосферу на период строительства составит – 0,5 - 10 тонн. Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ – 3 класс; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид – 2 класс; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 2 класс; Азот (II) оксид (Азота оксид) – 3 класс; Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) – 3 класс; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 класс; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - 2 класс; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола - 3 класс; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) – (ОБУВ); (0168) Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) – 3 класс; (0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – 1 класс; (1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) – 2 класс.

Предполагаемый объем образования отходов (период строительства) - 10 тонн.

В процессе намечаемой производственной предполагается образование следующих отходов:

- промасленная ветошь (15 02 02*);
- тара из-под ЛКМ (08 01 11*);
- ТБО (20 03 01);
- огарки сварочных электродов (12 01 13).

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный с холодной снежной зимой и жарким сухим летом. Средняя продолжительность безморозного периода 110-120 дней в году. Минимальная температура составляет -37°C, максимальная + 36°C, средняя +2,4°C. Район характеризуется бедностью атмосферных осадков и высокой их испаряемостью. Количество осадков в пределах



района в засушливые годы составляет 150-200 мм, во влажные годы сумма осадков достигает 500-600 мм, при среднем количестве 320 мм. Характерным является преобладание осадков теплого периода, когда выпадает 70-75% от их годовой суммы. Важнейшими чертами климата, благоприятными для сельского хозяйства, является большое количество солнечной энергии, которое район получает в течение года (количество часов солнечного сияния около 2000), и сравнительно длинный безморозный период. Для рассматриваемой территории характерны постоянные ветра. Режим ветра определяется общей барико-циркуляционной обстановкой и существенным образом изменяется при переходе от теплой половины года к холодной. В холодную половину года, особенно зимой, характер преобладающих воздушных течений определяется азиатским антициклоном и его западным отрогом. В связи с этим преобладают юго-западные и западные направления ветров. Значительной повторяемостью в холодную часть года отмечаются сильные ветра при максимальной скорости 20–25 м/с. В теплую часть года особенности ветрового режима в значительной мере определяются формирующейся в это время почти над всей Костанайской областью слабо выраженной барической депрессией. В летний период преобладают ветра северных и северо-восточных румбов. Среднемесячные скорости ветров изменяются от 1 до 9 м/с.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: отведение паводковых вод с территории Камыстинского района Костанайской *относится к III категории* согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

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

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности АО «Алюминий Казахстана» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (*далее – Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», в указанных координатах расположено охотничье хозяйство «Камыстинское», а также встречаются животные, постоянно или временно обитающие и занесенные в Красную Книгу РК – лебедь-кликун, гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Кроме того, согласно данным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», в границах проектируемого участка имеются поверхностные водные объекты – балка Соленая и пруд без названия, в результате возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.



Согласно требованиям, п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 3, 15, 16 п.25 и пп. 4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги



«Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

 *Пак А.Р.*
 50-14-37





110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

АО «Алюминий Казахстана»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО «Алюминий Казахстана».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ47RYS01568015 от 30.01.2026 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается отведение паводковых вод с территории Камыстинского района Костанайской области с целью недопущения затопления промышленной площадки КБР.

Координаты места осуществления намечаемой деятельности:

5. 51°58'19.25"C 62°13'43.50"В;
6. 51°58'10.10"C 62°16'8.20"В;
7. 51°57'11.31"C 62°15'41.92"В;
8. 51°57'4.71"C 62°13'43.39"В.

Срок реализации намечаемой деятельности по строительству дамбы – 2026 г. (2 месяца).

Период эксплуатации дамбы – 2026 - 2075 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный с холодной снежной зимой и жарким сухим летом. Средняя продолжительность безморозного периода 110-120 дней в году. Минимальная температура составляет -37°C, максимальная +36°C, средняя +2,4°C. Район характеризуется бедностью атмосферных осадков и высокой их испаряемостью. Количество осадков в пределах района в засушливые годы составляет 150-200 мм, во влажные годы сумма осадков достигает 500-600 мм, при среднем количестве 320 мм. Характерным является преобладание осадков теплого периода, когда выпадает 70-75% от их годовой суммы. Важнейшими чертами климата, благоприятными для сельского хозяйства, является большое количество солнечной энергии, которое район получает в течение года (количество часов солнечного сияния около 2000), и сравнительно длинный безморозный период. Для рассматриваемой территории характерны постоянные ветра. Режим ветра определяется общей барико-циркуляционной обстановкой и существенным образом изменяется при переходе от теплой половины года к холодной. В холодную половину года, особенно зимой, характер преобладающих воздушных течений определяется азиатским антициклоном и его западным отрогом. В связи с этим преобладают юго-западные и западные направления ветров. Значительной повторяемостью в холодную часть года отмечаются сильные ветра при максимальной скорости 20–25 м/с. В теплую часть года особенности ветрового режима в значительной мере определяются формирующейся в это время



почти над всей Костанайской областью слабо выраженной баричной депрессией. В летний период преобладают ветра северных и северо-восточных румбов. Среднемесячные скорости ветров изменяются от 1 до 9 м/с.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: До ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить исполнение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибирезвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- Обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.



2. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.

3. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

– рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия, других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;

– снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»: Согласно статьи 16 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) балка Соленая относится к поверхностным водным объектам (куда относятся и временные водотоки) и состоит в Перечне рек, утвержденном Приказом Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных от ресурсов № 200-Н от 22.12.2020 г.

Вместе с тем, балка Соленая (протяженностью около 30 км) относится к малым водным объектам, согласно пункту 6 статьи 16 Кодекса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 79 Кодекса на малых реках запрещаются проектирование и строительство вододерживающих глухих плотин без донных водовыпусков и водосбросных сооружений для пропуска паводковых вод. В случае отсутствия в плотине этих сооружений поступление паводковых вод прекратится, что приведет к заболачиванию, иссушению, а в последующем исчезновению малого водного объекта.

Согласно водному законодательству Республики Казахстан такие водохозяйственные сооружения подлежат ликвидации с приданием руслу малой реки естественного профиля и сечения.

На основании вышеизложенного, при намерении проведения работ на рассматриваемой территории, необходимо выполнение следующих условий:

1. Не допускать проектирование и строительство глухих дамб (плотин) без донных водовыпусков и водосбросных сооружений для пропуска паводковых вод.

2. Физическим и юридическим лицам, хозяйственная деятельность которых оказывает влияние на состояние и режим малых водных объектов (балка Соленая и пруд без названия), необходимо разработать и согласовать с бассейновой водной инспекцией план мероприятий по защите и восстановлению водных ресурсов малых водных объектов и сохранению чистоты их вод, согласно п.4 ст.79 Кодекса.

Вместе с тем, ставим Вас в известность, что порядок правил согласования размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах, регламентирован правилами и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 20 июня 2025 года № 142-НК.

3. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта.

4. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать 1. 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 (ПСП), когда это



необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса. Отразить сведения по планируемому снятию и месту хранения ПСП.

2. Отразить информацию о снятии ПСП (объемы, складирование, дальнейшее использование).

3. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

4. Предусмотреть объем воды, необходимый на пылеподавление.

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 Экологического Кодекса РК.

7. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

8. Учесть требование РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

9. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

10. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

11. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

12. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

13. 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.

14. Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического кодекса РК).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия)



услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✉ Пак А.Р.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Ерканович

