

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

ФАО «Алюминий Казахстана» КБРУ

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

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

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS00428139 от 17.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Строительство автомобильной дороги от поселка Октябрьский до железнодорожного переезда станции «Притобольская».

Координаты участка: Т1 –52°35'54.42"С, 62°37'51.82"В; Т2 –52°35'59.61"С, 62°39'7.07"В; Т3 –52°37'28.98"С, 62°44'49.36"В; Т4 –52°37'3.97"С, 62°46'32.00"В; Т5 - 52°37'3. 52"С, 62°46'49.13"В.

Проведение строительства предусмотрено в два этапа: апрель-октябрь 2024 года (7 месяцев); апрель-октябрь 2025 года (7 месяцев). Общая продолжительность строительства: 14 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Место реализации рабочего проекта «Строительство автомобильной дороги от поселка Октябрьский до железнодорожного переезда станции «Притобольская» – район Беимбета Майлина Костанайской области.

Проектируемый объект не является производственным. Протяженность дороги - 10,841 км. Категория дороги – IV-к техническая категория. Число полос движения – 2. Ширина земляного полотна – 10 м. Ширина проезжей части – 7 м. Ширина обочин – 1,5 м. Ширина полосы постоянного отвода – 36 м. Интенсивность движения на начало срока службы – 274 авт./сут.

Существующее земляное полотно проектируемой автодороги имеет насыпь только на участке дороги от п. Октябрьский до карьера Новоильиновский (ПК32+00). Работы по возведению земляного полотна сводятся к строительству земляного полотна на участках, где оно отсутствует, а также к приведению геометрических характеристик существующего земляного полотна до норм IV-к технической категории. Строительство нового земляного полотна и досыпка существующего земляного полотна производится грунтом от срезки



существующей насыпи и привозным грунтом из отвала карьера Новоильиновский, расположенного на 3-м километре проектируемой дороги. Для устройства присыпных обочин используется обыкновенный грунт, привозной из отвала карьера Новоильиновский, а также дресва от разборки временной объездной дороги. Обочины укрепляются щебеночно-песчаной смесью С4 фр. 0-70 мм на толщину 13 см с добавлением материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия. Локально выполняется замена пучинистого грунта на дресву на толщину 0,6 м. В связи с дефицитом снимаемого растительного слоя (существующие откосы на большем протяжении имеют малую высоту) укрепление откосов насыпи производится гидропосевом многолетних трав с мульчированием без использования растительной земли. Полки при ремонте откосов и кюветы рекультивируются путем надвигки ранее снятого растительного слоя. На проектируемой дороге имеется 9 существующих водопропускных труб, 8 из них по основной дороге, 1 на съезде. Проектом предусмотрено устройство 4-х новых труб d1,0 на ПК57+60, ПК78+48, ПК88+52; d 1,5 на ПК102+50, фундаментных, с нормальным входным звеном. Так же, новая труба d 1,0 устраивается на съезде ПК02+81,51, расположенном на участке дороги, проходящем на спуске в понижение и есть вероятность размыва съезда. Кроме того, предусмотрена замена существующих водопропускных труб на круглые и прямоугольные железобетонные трубы. Для обеспечения безопасности дорожного движения проектом предусмотрена установка дорожных знаков, сигнальных столбиков, нанесение дорожной разметки. На участках дороги с высотой насыпи более 4-х метров и у водопропускных труб предусмотрена установка барьерного металлического ограждения. Движение автотранспорта на период строительства дороги осуществляется по временной объездной дороге, устраиваемой на участке ПК14+00-ПК108+41. Участок ПК0+00-ПК108+41 необходимо объезжать по ближайшим действующим автодорогам. Временная объездная дорога проходит справа в полосе постоянного отвода основной автодороги. На ПК43+86 для исключения дополнительного пересечения с магистральным газопроводом, временная объездная дорога поднимается на основную дорогу для пересечения с газопроводом и проходит там, на протяжении 68 м. Ширина проезжей части объездной дороги принята 7,0 м. Дорожная одежда принята серповидного профиля из дресвы толщиной 15 см по оси. Длина объездной дороги составляет 9,345 км. Предварительно перед устройством дорожной одежды с полосы объездной дороги необходимо снять ПСП с укладкой его вдоль треугольного кювета с целью дальнейшего использования при рекультивации участка. На ПК39+45,25 (слева) устраивается технологическая площадка размером 120x80 м площадью 0,96 га. От временной автодороги до площадки устраивается съезд без покрытия длиной 101 м, проходящий по существующей полевой дороге. После завершения строительства, площадь занятая объездной дорогой и технологической площадкой рекультивируется. Дресва от разборки дорожной одежды объездной дороги с учетом потерь используется для досыпки обочин. Проектом предусмотрено рекультивировать площадь 13,5213 га, в которую входят объездная дорога, кюветы, технологическая площадка, полки при ремонте откосов.

Источник хозяйственного водоснабжения на период строительства – привозная вода. На период эксплуатации водопотребление не требуется.

Вид водопользования – общее. Для хозяйственного водоснабжения используется питьевая вода, для строительных нужд – техническая вода.

Объемов потребления воды на период строительства: для хозяйственного водоснабжения – 535 м³, для строительных нужд – 14161,421 м³. Период эксплуатации: водопотребление отсутствует.

Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Проектом предусмотрен засев травами откосов насыпи с целью их укрепления.

Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,00032 т; марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000034 т; азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,09827 т; азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,01606 т; углерод (3 класс опасности) – 0,008405 т; сера диоксид (3 класс



опасности) – 0,01552 т; углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0956 т; диметилбензол (3 класс опасности) – 0,6018 т; метилбензол (3 класс опасности) – 0,0041 т; бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,000000111 т; бутилацетат (4 класс опасности) – 0,0007 т; формальдегид (2 класс опасности) – 0,00169 т; пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,0017 т; бензин (4 класс опасности) – 0,0001 т; керосин - 0,1523 т; уайт-спирит – 0,4395 т; алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,9019 т; взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,00243 т; пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) - 10,235021 т; пыль неорганическая, содержащая SiO₂ менее 20% (3 класс опасности) - 0,0064 т; пыль абразивная - 0,0006 т. **Итого: 12,582450111 т.**

На период строительства хозяйственные сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом на ближайшие очистные сооружения. Период эксплуатации: водоотведение отсутствует.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов:

- Отходы бетона (при демонтаже железобетонных ограждающих столбиков на ж/д переезде, фундаментов дорожных знаков, железобетонных элементов водопропускных труб) – 195,37 т;

- твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих) – 4,4 т;

- загрязненные упаковочные материалы (банки из-под краски) (образуются при проведении лакокрасочных работ) – 0,0363 т;

- огарки сварочных электродов (образуются в результате проведения сварочных работ) – 0,0005 т;

- промасленная ветошь (образуется в результате протирки рук рабочих) – 0,0254 т; 6. мешки из-под семян (образуются от растарки семян) - 0,159 т;

- лом черных металлов (образуются в результате демонтажа металлических дорожных знаков, стоек и водопропускных труб) – 2,201 т; 8. остатки упаковочных материалов (образуются при растарке картонных пачек с электродами) – 0,0007 т;

- отходы кабеля (образуются при демонтаже кабеля) – 0,0242 т.

Дорожная одежда от разборки объездной дороги, а также демонтируемое асфальтобетонное покрытие в полном объеме используются для досыпки и укрепления обочин, т. е. никуда не вывозятся и повторно используются в процессе строительства. Период эксплуатации: образование отходов не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосфера. Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» вблизи площадки строительства отсутствуют. Площадка строительства представлена существующей автомобильной дорогой и свободна от застройки и зеленых насаждений.

В рамках реализации рассматриваемого проекта лабораторные исследования атмосферного воздуха, подземных вод и почвы с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились. Проведенный расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ на период строительства показал отсутствие превышений 1 ПДК по всем видам загрязняющих веществ и групп суммаций.

Климат. Исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району, к подрайону IV. Суточный максимум осадков выпадающих за год – средний из максимальных 32 мм, наибольший из максимальных 101 мм. Преобладающее направление ветра (румбы) за июль-август месяцы является западное. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле 2,0 м/с. Повторяемость штилей за год 9 %.

Водные ресурсы. В гидрографическом отношении изучаемый район относится к бассейну рек Тобола и Ишима, что характеризуется многочисленными небольшими (менее 1 кв.км.) периодически пересыхающими, частично и полностью заросшими озерами.



Земельные ресурсы и почвы. В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена на холмисто-увалистом приречном мелкосопочнике. Проектируемый участок относится к Западно-Сибирской равнине и относится к Кустанайской плосковолнистой равнине. Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных. Черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта, значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает.

Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Намечаемая деятельность: строительство автомобильной дороги от поселка Октябрьский до железнодорожного переезда станции «Притобольская», в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Учитывая, что период строительства составит 14 месяцев объект относится ко II категории, согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ФАО «Алюминий Казахстана» КБРУ 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 Кустанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

На территории намечаемой деятельности встречаются краснокнижные птицы, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Кроме того, земельный участок, на котором планируется осуществление намечаемой деятельности, расположен в черте населенного пункта, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

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, 2, 3, 16, 22 п.25 и пп. 4, 8 п. 29 Инструкции.

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 протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- Соблюдение границ установленной водоохранной зоны и полосы, режима и особых условий хозяйственного использования установленной водоохранной зоны и полосы реки Тобол в границах рассматриваемого участка, предусмотренных Приложением 2 к постановлению акимата №344 от 03 августа 2022г;

- 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;

- В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66



Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

- По вопросу согласования рабочего проекта PD|АОК|23-0896-ООС 007 Том 7 Строительство автомобильной дороги от посёлка Октябрьский до железнодорожного переезда станции «Притобольская» Охрана окружающей среды, расположенного районе Б.Майлина и землях города Лисаковск Костанайской области» заявителям включить в проектно-сметную документацию раздел мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир, и их финансирование (указывается определённая сумма денежных средств) согласно подпункта 1) пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 соблюдение требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона.

- Необходимо включать в раздел информация о компонентах природной среды, мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир отдельно абзацем наличие на указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется (имеется), состояние о животном мире, сумму расчёта ущерба согласно ПСД и технико-экономического обоснования.

3. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области» сообщает о необходимости соблюдения установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.:

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

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

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

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 Экологического кодекса РК.

9. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

10. Детально отразить информацию по источникам воды на технические нужды.



11. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке, согласно требованиям пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

12. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств согласно требованиям ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан.

13. Определить состояние и категорию земель, на которых планируется осуществление намечаемой деятельности.

14. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

15. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

16. Предусмотреть использование при строительстве отходов добычи предприятия (вскрышные породы) согласно требованиям п. 4 ст. 323 и ст. 397 Экологического кодекса РК. Данное мероприятие обеспечит снижение объемов захоронения отходов АО «Алюминий Казахстана» КБРУ на отвалах вскрышных пород.

17. Согласовать участок и возможность проведения работ с ГУ «Костанайская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан».

18. Описать мероприятия, и предусмотреть меры по отводу ливневых и талых сточных вод на период эксплуатации объекта, с учетом требований экологического законодательства.

19. Предоставить характеристику участка строительства объекта (состояние атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы и т.д.).

20. Указать характеристику и назначение объекта (технологическая дорога, дорога общего пользования и т.п.).

21. Конкретизировать вид планируемых работ: реконструкция или строительство объекта. Выполнить оценку намечаемой деятельности согласно требованиям Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

22. Необходимо отразить сведения о ближайшем от участка планируемых работ водном объекте, и расстояние до него.

23. Намечаемая деятельность создает риски загрязнения земель и/или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Необходимо указать информацию об образовании (составе и объемах) и способах отведении сточных вод.

24. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных виды 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», 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 ЭК РК.

25. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года N 593 (далее – Закон), необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой 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 Стандарта 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.

И.о. руководителя департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

