

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

110000. Қостанай 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: KZ27RYS00394578 от 30.05.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство автомобильной дороги от переезда станции «Притобольская» до КПП Восточно – Аятского месторождения Краснооктябрьского бокситового рудоуправления филиала АО «Алюминий Казахстана» (КБРУ).

Географические координаты: Т.1. 52°42'6.43"C; 62°48'50.29"В. Т.2. 52°39'29.00"C; 62°47'42.30"В. Т.3. 52°37'6.37"C; 62°46'54.73"В.

Продолжительность реконструкции объекта составит –11 месяцев. Начало – апрель 2024 год. Окончание – март 2025 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические параметры автомобильной дороги приняты согласно СП РК 3.03-122-2013 и приняты исходя из назначения – вспомогательные автомобильные дороги и дороги с невыраженным грузооборотом.

Протяженность трассы – 10,818 км; Категория дороги: межплощадочная дорога -IV-к; Расчетная скорость – 30 км/ч; Ширина проезжей части – 7 м; Ширина обочины – 1,5 м; Ширина земляного полотна – 10 м; Минимальный радиус кривой в плане – 50 м; Число полос движения – 2 шт.

Работы по устройству дорожной одежды облегченного типа на проезжей части без асфальтобетонного покрытия устраивается из дополнительного слоя основания грунто-цементной смеси в 5 слоев, общей толщиной 0,72 м и дорожной одежды из фракционного щебня 40-70 мм, M1200, $\gamma=2,34$ т/м³ в 4 слоя общей толщиной 1,01 м, устраиваемого автогрейдером по способу заклинки на всю ширину проезжей части. Обочины укрепляются фракционированным щебнем толщиной 11 см. Производится укрепление откосов насыпи засевом многолетних трав с поливом агрегатами для травосеяния на базе бульдозера. Устройство присыпных обочин ведется экскаватором емкостью ковша 0,65 м³ и бульдозером, мощностью 79 кВт (108 лс). Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу



с поливом водой. Обочины укрепляются щебнем фракцией 20-40 мм. Откосы насыпи укрепляются надвижкой из валов ранее снятого растительного грунта с посевом многолетних трав.

Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться питьевая вода в металлических цистернах. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2024 – 130,63 м³/год, на 2025 – 28,03 м³/год. Расход технической воды принят согласно рабочему проекту и составит: на 2024 – 37755,95 м³/год, на 2025 – 770,53 м³/год.

Предусматривается посадка саженцев, отводков, кустарников, земляники, посев газонов и луговых трав – 35,55 га. Организация, осуществляющая посадку деревьев, должна обеспечить уход до полной приживаемости саженцев.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 16 наименований загрязняющих веществ на 2024 год: железа оксид (класс опасности 3) – 0,00891 г/с, 0,00343 т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2) – 0,00152 г/с, 0,00042 т/год, азота диоксид (класс опасности 3) – 0,004902 г/с, 0,00051 т/год, оксиды азота (класс опасности 3) – 0,0002 г/с, 0,000078 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,002804 г/с, 0,001094 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – 0,002585 г/с, 0,002584 т/год, ксилол (диметилбензол) (класс опасности 3) – 2,30495 г/с, 0,34246 т/год, толуол (класс опасности 3) – 1,09361 г/с, 0,01229 т/год спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) (класс опасности 3) – 0,00449 г/с, 0,00019 т/год, бутилацетат (класс опасности 4) – 0,40709 г/с, 0,0106 т/год, ацетон (пропан-2-он) (класс опасности 4) – 0,65403 г/с, 0,01337 т/год, уайт-спирит – 0,23609 г/с, 0,01302 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности 4) – 0,209384 г/с, 0,08168 т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,00672 г/с, 0,000188 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (класс опасности 3) – 7,39123 г/с, 112,15876 т/год, пыль абразивная – 0,0032 г/с, 0,00009 т/год.

На 2025 год: железа оксид (класс опасности 3) – 0,00891 г/с, 0,00007 т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2) – 0,00152 г/с, 0,000009 т/год, азота диоксид (класс опасности 3) – 0,004678 г/с, 0,000009 т/год, оксиды азота (класс опасности 3) – 0,000164 г/с, 0,000001 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,002763 г/с, 0,000022 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – 0,000053 г/с, 0,000053 т/год, ксилол (диметилбензол) (класс опасности 3) – 2,30495 г/с, 0,007081 т/год, толуол (класс опасности 3) – 1,09361 г/с, 0,00025 т/год, спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) (класс опасности 3) – 0,00449 г/с, 0,000014 т/год, бутилацетат (класс опасности 4) – 0,40709 г/с, 0,00022 т/год, ацетон (пропан-2-он) (класс опасности 4) – 0,65403 г/с, 0,00027 т/год, уайт-спирит – 0,23609 г/с, 0,000271 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности 4) – 0,209772 г/с, 0,00167 т/год, взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,006726 г/с, 0,00000503 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (класс опасности 3) – 7,39123 г/с, 2,289001 т/год, пыль абразивная – 0,0032 г/с, 0,000002 т/год.

ИТОГО: на 2024 год – 12,33171500 г/с, 112,64076400 т/г, на 2025 год – 12,32927600 г/с, 2,29894803 т/г. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со специальной организацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться: коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) по годам составит: на 2024 – 1,0725 т/год, на 2025 – 0,24 т/год. Огарки сварочных электродов по годам составит: на 2024 – 0,00510 т/год, на 2025 – 0,000105 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов по годам составит: на 2024 – 0,108050



т/год, на 2025 – 0,072750 т/год. Ветошь промасленная по годам составит: на 2024 – 0,000054451 т/год, на 2025 – 0,000001111 т/год.

ИТОГО: на 2024 – 1,185704451 т/год, на 2025 – 0,312856111 т/год.

Все виды отходов будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, площадки и ящики, по мере накопления будут передаваться специализированным организациям. Срок хранения составляет не более 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Район расположения объекта находится в зоне I с низким потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными.

Водные ресурсы. Река Тобол является основной водной артерией Костанайской области. Берет начало на восточных отрогах Южного Урала (хребет Кора-Адык), в 10км к ЮЗ от с. Саржан; впадает в р. Иртыш с левого берега, у г. Тобольска. Протяженность р. Тобол 1591км, площадь бассейна 395000 км², в пределах Костанайской области (до впадения р. Убаган) расположено только верхнее течение реки протяженностью 682 км и часть ее водосбора площадью 121000 км².

Земельные ресурсы и почвы. Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта, значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4-6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10-30 см составляет 2-3%.

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

Сброс хозяйственно-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате строительства объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. На период строительства проектируемого объекта на площадке будут находиться 8 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха.

При проведении строительных и эксплуатационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: Строительство автомобильной дороги от переезда станции «Притобольская» до КПП Восточно – Аятского месторождения Краснооктябрьского бокситового рудоуправления, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к IV 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 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 Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно представленных географических координат в п.8 Заявления, установлено, что вблизи участка проектируемого объекта строительства автомобильной дороги имеются поверхностные водные объекты без названия (приток реки Тобол без названия и водоем без названия), для которых в настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18 мая 2015 года. В результате чего 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.

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

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. 3, 9, 15, 16 п.25, пп.4, 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. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

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

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

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

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

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

7. 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).

8. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

9. Ввиду использования технологического транспорта при проведении рекультивационных работ необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

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

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

12. 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.

13. 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», 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.

14. 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.

15. До начала проведения на участке работ необходимо разработать проекты установления водоохраных зон и полос для участков поверхностных водных объектов (приток реки Тобол без названия и водоем без названия), вблизи которых расположен проектируемый объект строительства - автомобильная дорога от переезда станции «Притобольская» до КПП Восточно-Аятского месторождения Краснооктябрьского бокситового рудоуправления автомобильной дороги участок и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением Постановления, согласно п.2 статьи 116 Водного Кодекса РК.

16. Предусмотреть характеристику возможных форм негативного воздействия на поверхностные водные объекты в результате намечаемой деятельности.

17. Предусмотреть проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод при пересечении притока реки Тобол без названия, а также мероприятия по предотвращению загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия, согласно п.6 ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан.

18. 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;

20. 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».

21. Необходимо соблюдение установленных норм указанных в ст. 140 (*Охрана земель*) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивация 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.

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.



