

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

ТОО «S-Agro-Borovskoe»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «S-Agro-Borovskoe».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00486025 от 20.11.2023 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство автомобильной дороги к ферме по производству сухого кобыльего молока.

Координаты: 1) 53°53'37.3499' с.ш., 64°24'21.6326 в.д., 2) 53°53'41.5583' с.ш., 64°24'31.4648 в.д., 3) 53°53'50.9720' с.ш., 64°24'39.6463' в.д., 4) 53°54'02.3173 с.ш., 64°25'00.0027' в.д., 5) 53°54'21.1637' с.ш., 64°25'45.4978' в.д., 6) 53°54'30.9883' с.ш., 64°26'15.1718' в.д., 7) 53°54'30.0512' с.ш., 64°27'12.2061' в.д., 8) 53°54'31.0911' с.ш., 64°28'15.0427' в.д., 9) 53°54'31.0472' с.ш., 64°29'32.6195' в.д., 10) 53°54'29.8919' с.ш., 64°30'17.0227' в.д., 11) 53°54'29.4532' с.ш., 64°31'03.9299' в.д., 12) 53°54'25.2031' с.ш., 64°31'42.0827' в.д., 13) 53°54'26.7303' с.ш., 64°32'34.4526' в.д., 14) 53°54'26.8460' с.ш., 64°33'05.1086' в.д., 15) 53°54'29.6514' с.ш., 64°33'14.5461' в.д.

Сроки реализации проекта: 1 апреля 2024 г – 30 ноября 2024 г (8 месяцев).

Протяженность проектируемого участка составляет 10368,2 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

По административному делению он расположен в Костанайской области, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с. Каменскуральское, в 17 км к северо-востоку от райцентра с.Боровское.

Протяженность проектируемого участка составляет 10368,2 м. Категория автодороги - V техническая категория. Расчетная скорость 60 км/час. Тип дорожной одежды - переходный.

Проектом предусмотрено строительство:

- автомобильной дороги V технической категории;
- 10-ти разъездных площадок;
- строительство водопропускных труб в количестве 9 шт. (6 по основной дороге, 3 на съездах);



- устройство одного пересечения и одного примыкания.

Производство работ включает в себя:

- снятие ПСП;
- строительство водопропускных труб;
- возведение земляного полотна и дорожной одежды;
- устройство пересечений и примыканий;
- обустройство;
- рекультивация нарушенных земель.

Перед началом производства основных строительных работ необходимо выполнить ряд подготовительных работ по снятию плодородного слоя почвы из-под насыпи земляного полотна, переустройству воздушных инженерных коммуникаций в местах пересечения. На участке с ПК 0+00 до ПК103+68,27 земляное полотно отсутствует. Отсыпка земляного полотна производится грунтами притрассовых резервов, а также из срезки. Рабочим проектом принята крутизна откосов насыпи земляного полотна 1:3 при высоте до 2,0 м и 1:1,5 на участках строительства малых искусственных сооружений.

Рабочим проектом разработаны следующие типы поперечных профилей земляного полотна: Тип 1 – резервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:3 применяется при высоте насыпи до 2 метров; Тип 2 – безрезервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:1,5, применяется в местах устройства водопропускных труб и при высоте насыпи более 2,0 м; Тип 3 – выемка глубиной до 1,0 м с заложением внутреннего откоса 1:4 и внешнего откоса 1:6, шириной кювета 0,4 м, применяется в местах выемки глубиной до 1 м; Тип 4 – выемка глубиной от 1,0 до 5,0 м с заложением внутреннего и внешнего откосов 1:1,5, шириной кювета 0,4 м и шириной полки 4 м. Профильный объем земляных работ составил: насыпь – 165673 м³, срезка – 2343 м³. Объем оплачиваемых земляных работ составил 165916 м³ с учетом замены ПСП. Объем земляных работ на 1 км – 15979 м³, из общего объема оплачиваемых земляных работ 87 % выполняется бульдозерами, 13 % - скреперами. Водоотвод в продольном отношении обеспечивается с осуществлением работ по планировке и приданием уклонов в сторону малых искусственных сооружений. В поперечном отношении водоотвод осуществляется через малые искусственные сооружения (ж/б трубы). В рабочем проекте принят поперечный уклон проезжей части - 30‰, обочин - 40‰. Укрепление обочин производится конструкцией по типу основной дороги.

Принятый конструктивный слой дорожной одежды – двойная поверхностная обработка - слой покрытия из грунта, укрепленный цементом с добавлением химического стабилизатора грунта Claycrete II, толщиной 25 см. Отверстия малых искусственных сооружений назначены с учетом пропуска максимальных расходов талых вод.

Рабочим проектом предусмотрено строительство 6 новых ж/б труб по основной дороге: круглая железобетонная труба диаметром 1,0 м - 4 шт., круглая железобетонная труба диаметром 1,5 м - 2 шт. На съездах предусмотрено устройство труб диаметром 0,75 м в количестве 3 штук. Укрепление откосов и русел входного и выходного оголовков производится монолитным бетоном. Все трубы по основной дороге устраиваются на фундаменте, на съездах без фундамента.

Привозная вода из источников водоснабжения с. Каменскуральское. Вода питьевая и техническая. Объемы потребления воды: вода питьевая 160,512 м³; вода техническая 32264,573.

Использование растительных ресурсов не предусмотрено проектом. Зеленые насаждения на участке строительства отсутствуют.

Пользование животным миром не предусмотрено проектом.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0.0024 тонн; углерод (3 класс опасности) – 0.00013 тонн; сера диоксид (3 класс опасности) – 0.00035 тонн; углерод оксид (4 класс опасности) – 0.0016 тонн; диметилбензол (3 класс опасности) – 0.38657 тонн; метилбензол (3 класс опасности) – 0.001943 тонн; бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0.000000004 тонн; бутилацетат (4 класс опасности) – 0.0003756 тонн; формальдегид (2 класс опасности) – 0.00004 тонн; пропан-2-он



(4 класс опасности) – 0.0008147 тонн; керосин ОБУВ 1,2 – 0.0008 тонн; уайт-спирит ОБУВ 1 – 0.01587 тонн; алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0.01363 тонн; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 15.9936 тонн. **ИТОГО: 16.418123304 тонн.**

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов:

- ТБО – 3,8 тонн;
- промасленная ветошь – 0,252 тонн;
- тара из-под краски – 0,052 тонн. **ВСЕГО: 4,104 тонн.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Климат резко континентальный и крайне засушливый. Средние температуры января — -17...-18 °С, июля — 20...22 °С. Зима продолжительная, морозная, с сильными ветрами и метелями, лето жаркое, сухое. Годовое количество осадков 250-300 мм. Основным неблагоприятным фактором климата следует считать недостаточную неустойчивую влагообеспеченность.

Рельеф. По агроклиматическому районированию участок дороги расположен в зоне умеренно-засушливых степей. Территория района характеризуется относительно равнинным рельефом, находится в пределах Западно-Сибирской низменности и является в основном частью водораздела между реками Тобол и Убаган и поймами этих рек.

Почвы. Почвы района представлены большей частью каштановыми почвами, а также малогумусными черноземами, как правило, встречающимися в комплексе с солонцами.

Растительность: Характер растительного покрова района находится в тесной связи с водным режимом, с уровнем и степенью минерализации грунтовых вод и засолением почвообразующих пород. Из черноземов обыкновенных и южных преобладает ковыльно-типчаково-разнотравные растительные группировки. На солонцах лугово-степных средних распространены типчаково – полынный тип растительности. К лугово-болотным почвам по глубоким замкнутым западинам приурочены осоковые растительные группировки, где преобладают осока болотная и черноколосая, и злаки: тростник, пырей ползучий. Эти угодья зачастую закустарены ивой и спиреей звероболотной.

Водные ресурсы. Ближайшие поверхностные водоисточники оз. Мендайсор (объект не затрагивает водоохранную зону озера) и пруд Каменск-Уральский. Грунтовые воды на трассе дороги вскрыты на участке ПК76 – ПК103 скважинами на глубине 2,2-4,7 м (по состоянию на август 2023 г.). В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное стояние отмечается в марте, максимальное приходится на конец апреля - начало мая.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

Намечаемая деятельность: строительство автомобильной дороги к ферме по производству сухого кобыльего молока, 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 намеряемой деятельности ТОО «S-Agro-Borovskoe» 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 учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на участке строительства участка дороги, расположенного в с. Каменск-Уральский Мендыкаринского района, обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как стрепет, серый журавль, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Земельный участок, на котором планируются работы, расположен за пределами установленной водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны поверхностного водного объекта, согласно Постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее-Постановление), 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, 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, 9, 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. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

На данном объекте предусматривается использование привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды. 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».

Территория объекта строительства расположена частично в пределах установленной водоохранной зоны пруда Каменск-Уральский, согласно постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022 г. «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее – Постановление).

В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 статьи 40 Водного кодекса Республики Казахстан Инспекция осуществляет функции согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

На основании вышеизложенного, при проведении проектируемых работ необходимо выполнение следующих условий:

- соблюдение режима и особых условий хозяйственного использования водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта, предусмотренных Приложением 2 вышеуказанного Постановления;



- соблюдение норм Водного кодекса РК, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда, на всех стадиях реализации проекта, и эксплуатации объекта.

2. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»:

Согласно п.6 главы 2 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» В санитарно-защитной зоне СНП 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 в личную собственность, выделение под сады, огороды или землепользование. В этой связи необходимо обеспечить соблюдение нормативно-правовых актов в сфере санитарного-эпидемиологического благополучия населения.

3. По итогам рассмотрения заявления 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 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. 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.

5. 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 Экологического Кодекса РК).

6. Отобразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований Водного Кодекса РК.

7. Ввиду того, что территория объекта строительства расположена частично в пределах установленной водоохранной зоны пруда Каменск-Уральский, необходимо предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения (ст. 40 Водного кодекса РК).

8. 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».

9. Детально отразить информацию по источникам питьевой и технической воды.

10. Более подробно отразить сведения о предварительных работах по снятию, сохранению и дальнейшему использованию при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

11. Расширить информацию о компонентах окружающей среды на территории, где планируется намечаемая деятельность (состояние атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы, растительного и животного мира).



12. 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», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса РК.

13. 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.

14. Отобразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

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

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

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

18. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

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

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

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.

Исп.: Е. Евстафьева
Тел.: 8-7142-50-14-37



