

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

ТОО "S-Agro-Borovskoe"

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство автомобильной дороги на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:. ТОО «S-Agro-Borovskoe» БИН 221040017140, 111307, РК, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское, ул.имени Тлеуова, д. №23, тел. 87761229156, директор Ахметжанов М.Б.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство автомобильной дороги от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока. Протяженность проектируемого участка составляет 10368,2 м.

Данный вид деятельности соответствует пп.7.2 п.7 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса.

Продолжительность строительства: 8 месяцев.

Координаты объекта:

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.



Намечаемая деятельность: Строительство автомобильной дороги на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Объект относится к III категории согласно пп.5 п.12 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.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 26.12.2023года №KZ57VWF00125523.

Отчет о возможных воздействиях «Строительство автомобильной дороги на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство автомобильной дороги на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское» от 04.03.2024 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух

На период строительства источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут:

Источник №6001- Разработка ПСП. При строительстве автодороги предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) 89158 м^3 и возврат в том же объеме, итого общий объем пересыпки составляет 178316 м^3 . При пересыпке ПСП (6001-01) и хранении (6001-02) в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

Источник №6002 – Земляные работы. Выполняются механизированным способом: экскаватором (6002-01) в объеме 25724 м^3 , бульдозером (6002-02) в объеме 146662 м^3 , скрепером (6002-03) в объеме 41258 м^3 , а также вручную (6002-04) в объеме 47 м^3 . При проведении земляных работ в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO_2 70-20%.

Источник №6003 – Для строительных работ предусмотрен завоз щебня: фракцией до 20мм – $13898,6098\text{ м}^3$ (6003-01), свыше 20мм – $10014,60624\text{ м}^3$ (6003-



02). При разгрузке щебня в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6004 – При производстве работ предусмотрено использование природного песка в объеме 19026,08042м³. При разгрузке песка в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6005 – При производстве работ предусмотрено использование портландцемента в объеме 13566,6972 тонн. При разгрузке материала в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6006 – При производстве работ предусмотрено использование земли растительной в объеме 58526,36м³. При разгрузке материала в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник №6007 - При проведении работ предусмотрен разогрев битумных смесей в котлах. Объем используемого битума 312,68839 тонн. При разогреве битумных смесей в атмосферу выделяются углеводороды предельные C₁₂-C₁₉.

Источник №6008- При окрашивании металлоконструкций используются следующие ЛКМ: лак БТ123– 708.3 кг (6008-01); эмаль ХВ-124 – 0,0035968 тонн (6008-02); грунтовка ГФ – 021 – 0,012384тонн (6008-03); растворитель Р4 – 0,0021632 тонн (6008-04).

Источник №6009 – При буровых работах с промывкой глинистым раствором происходит выделение оксида углерода, диоксида азота, керосина, углерода, диоксида серы, формальдегида и бензапирена.

Источник №6010 – При работе насосных установок происходит выделение оксида углерода, диоксида азота, керосина, углерода, диоксида серы, формальдегида и бензапирена.

Водные ресурсы.

Техническое и питьевое водоснабжение намечено из источников с.Каменскуральское (водопроводные колонки). Использование водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств не предусматривается.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды: 160,512 м³ на период строительства.

Объемы технического водоснабжения на период проведения работ по строительству автодороги приняты согласно проектно-сметной документации, составляют 32264,3573 м³.

Водоотведение. Для приема стоков на стройплощадке предусмотрена установка биотуалета. Вывоз стоков осуществляется на основании договора со специализированной организацией, принимающей данные виды отходов.

Ближайший поверхностный водный объект, расположенный на затрагиваемой территории – пруд Каменск-Уральский (120 м к северу от начала проектируемой автодороги).

Согласно сведений РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (Исх.№3Т-2023-01763965 от 15.09.2023г), участок частично расположен в пределах установленной водоохранной зоны пруда с.Каменск-Уральский, в соответствии с



Постановлением 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». Предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ16VRC00018012 от 09.11.2023 г.

Проектируемый объект не входит в границу ЗСО водозаборов (письмо РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» исх. № 01-07/548 от 01.04.2024 г.).

Земельные ресурсы.

Загрязнение почвы происходит главным образом выпадением из атмосферы на покрытие твёрдых мелкодисперсных и пылеватых фракций, частиц, приносимых колёсами автомобилей с дорог и проездов с неусовершенствованным покрытием, частичными потерями перевозимых сыпучих грузов, а также токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.

Машины заправляются на заправках централизованно, а техника заправляется бензовозами. Хранение ГСМ на площадках не предусматривается.

Проектными решениями предусматривается снятие ПСП в объеме 89158 м³ и возврат в требуемом объеме. После обратной надвижки ПСП, предусмотрен высев газонных трав для закрепления и как мера по предотвращению эрозии.

Отходы производства и потребления.

Этап строительства. На период строительства объекта будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, ветошь промасленная, тара из-под краски.

Растительный и животный мир.

Участок проектирования автодороги расположен в степи. Древесные насаждения, в т.ч. земли государственного лесного фонда, на затрагиваемой территории отсутствуют.

Зональные растительные группировки Мендыкаринского района представляют собой березовые и осиново-березовые колки с луговыми и богато разнотравно-ковыльными степями. Наиболее типичные растения исследуемого участка: злаково-полынная ассоциация.

В колючей степи региона среди млекопитающих доминируют степные грызуны: большой суслик, хомяки обыкновенный и Эверсмана, степная пеструшка, полевки, слепушонка, заяц русак, в колках обитают красная полевка, полевка-экономка, обычные заяц беляк, косуля, лось, обыкновенный еж, лисица, барсук. Среди птиц многочисленны хищники - "мышееды": пустельга, ушастая сова, кобчик, луговой лунь. Для открытых пространств наиболее характерны полевой жаворонок, полевой конек, перепел, луговой чекан, большой кроншнеп, чибис, в колках обычны тетерев, вяхирь, обыкновенная горлица, кукушка, козодой, грач, сорока, серая ворона, до недавнего времени была многочисленна белая куропатка.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на



рассматриваемом участке обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как стрепет, серый журавль (согласование на проведение работ №ЗТ-2024-03117827 от 12.02.2024 г.).

На территории воздействия отсутствуют земли государственного лесного фонда и ООПТ.

Физические воздействия.

Шум. Наиболее характерным физическим воздействием на этапе строительства и эксплуатации объекта является шум.

При строительстве источниками шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также – на флору и фауну, являются строительные машины и автотранспорт.

Снижение общего уровня шума производится техническими средствами, к которым относятся надлежащий уход за работой машин, совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин, а также своевременное качественное проведение технических осмотров, предупредительных и общих ремонтов техники.

Вибрация. На период строительства допущена спецтехника, при работе которой вибрация не превышает величин, установленных санитарными нормами.

Тепловое воздействие. Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотранспортной техники. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Электромагнитное воздействие. Воздействие источников ЭМП и ЭМИ, связанных с обеспечением строительных работ, на население исключено ввиду слабой интенсивности и малого периода воздействия.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство автомобильной дороги, на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 26.01.2024г.



2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 29.01.2024 года.

3) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» №3 от 18.01.2024 г.;

4) Радио «КН» от 20.01.2024 г.

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «S-Agro-Borovskoe» тел. 87761229156, ФЛ Лецик Надежда Николаевна тел. 87056032873, letsiknn@mail.ru

6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: 110000 г. Костанай, ул. Гоголя, 75. Электронный адрес – kostanai-ecodep.ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: общественные слушания состоялись 04.03.2024 г. по адресу: Костанайская область, Мендыкаринский район, с. Боровское, актовое зал акимата Мендыкаринского района. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=icAPDGxseTs>

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствие с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

2. Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан, места накопления отходов предназначены для: временного складирования



отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 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.

4. Ввиду того, что на территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, необходимо соблюдение требований ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.

5. Соблюдать режим и хозяйственное использование водоохранных зон и полос пруда Каменск-Уральский на указанном участке, предусмотренный Постановлением 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».

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:

Выбросы на этапе строительства составят: на 2024 – 10,21411031 г/с, 60,3253233 т/год.

Азота (IV) диоксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, диметилбензол, метилбензол, бенз(а)пирен, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, керосин, уайт-спирит, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20%

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Отходы накопления при проведении строительных работ составят: в 2024 году – 4,104 т/год,

Промасленная ветошь - 0,252 т/год, тара из-под ЛКМ - 0,052 т/год, твердые бытовые отходы - 3,800т/год.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Проектируемый объект в силу его специфики не относится к разряду опасного производства. Однако, на него должны распространяться общие правила безопасности, действующие на промышленных объектах, а также применяемые на объектах план ликвидации аварий, план тушения пожаров, план эвакуации и другие документы и процедуры согласно действующему законодательству и требованиям предприятия.

Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т.д. Предприятием разработан план действий при аварийных ситуациях.



Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

Для снижения негативного воздействия проектируемых работ на атмосферный воздух предусматривается пылеподавление водой в период земляных работ, а также при использовании сыпучих материалов.

При планировочных работах (скрепер и бульдозер) используется орошение планируемой поверхности агрегатами типа АВР, СПА; при погрузке-выгрузке экскаватором – увлажнение насосной установкой.

Кроме того, контроль за исправностью используемого транспорта.

С целью предотвращения загрязнения поверхностных вод, подземных вод и почвы, при производстве строительных работ предусмотрены следующие мероприятия: машины и оборудование в зоне работ должны находиться только в период их использования; основное технологическое оборудование и строительная техника должны быть размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием, при этом стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и дизельного топлива, поддоны периодически очищаются в специальных ёмкостях и вывозятся; мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществляется на производственных базах подрядчика; заправка топливом техники и транспорта осуществляется на АЗС; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин; на период строительства в качестве канализации использовать биотуалеты в специально отведенных огороженных местах, со своевременным вывозом канализационных стоков; складирование отходов производить в металлическом контейнере с последующим вывозом; организация разделительного сбора.

Для снижения негативного воздействия проектируемых работ на почвенный покров необходимо выполнение следующих мероприятий: предусматривает выполнение следующих видов работ: засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин, непредвиденно возникших в процессе производства работ; мероприятий по благоустройству и озеленению территории.

Проектными решениями предусматриваются следующие основные мероприятия по охране растительного и животного мира: ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за пределами автодороги; предотвращение вырубок и сбора растений; высев газонных трав на участках нарушения растительного покрова (откосы); исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод на почвенный покров; техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах; сохранение мест обитания объектов животного мира, путей их миграции, в том числе размещение стоянок не пределов местообитания объектов животного мира; исключение съездов вне дорожной сети; исключение работы



транспортных средств и спецтехники в ночное время; развешивание искусственных гнездовых (дуплянки, гнездовые ящики для птиц и рукокрылых).

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство автомобильной дороги, на участке от с.Каменскуральское до фермы по производству сухого кобыльего молока, Костанайская область, Мендыкаринский район, Сосновский сельский округ, с.Каменскуральское» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Тарасенко К.В.
50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

