

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Jol Qurylys»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ45RYS00425682 от 11.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящий проект разработан на период капитального ремонта участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913. Целью капитального ремонта автомобильной является содействие транзиту товаров и пассажиров между Казахстаном и Россией, развитие региональной торговли и улучшение условий для движения автомобильного транспорта местного населения и предпринимательства, а также повышение транспортно-эксплуатационных показателей рассматриваемого участка автомобильной дороги республиканского значения.

Классификация согласно приложению 1 раздела 2 п. 7.2 Экологического кодекса РК: строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более.

Участок капитального ремонта участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913 расположен на территории Жаксынского района, Акмолинской области. Ближайший населенный пункты - с. Новокиенка. Ближайшие жилые дома расположены с восточной стороны на расстоянии 25-30 м от территории строительства.



Краткое описание намечаемой деятельности

Начало трассы проектируемого участка автомобильной дороги ПК 00+00 соответствует эксплуатационному км 913, конец трассы ПК 585+33.23 соответствует эксплуатационному км 856 автомобильной дороги «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы». Строительная длина участка составляет 58,533 км. Основные показатели трассы: Протяженность трассы – 58 533,23 м Протяженность кривых- 3 027,26 м. Протяженность прямых – 55 505,97 м. Количество углов поворота - 12 шт., Минимальный радиус закругления 600 м. Видимость в плане обеспечена. Рабочим проектом предусмотрено: – капитальный ремонт автомобильной дороги км 856-913; – замена существующих водопропускных труб на новые; – переустройства электрических сетей и линии связи. Рабочим проектом предусматривается устройство объездной дороги в соответствии с требованиями СТ РК 2607-2015 «Технические средства организации движения в местах производства дорожных работ». Объездная дорога проложена с правой стороны от оси. Общая длина объездной дороги 58,6 км. Ширина земляного полотна объездной дороги принята 9,0 м. Дорожная одежда принята серповидного профиля из ПГС и материала от разборки существующего покрытия и основания, толщиной 20 см. В пониженных местах рельефа местности предусмотрено устройство временных искусственных сооружений из звеньев от разборки существующих железобетонных труб на основной дороге. Предварительно перед устройством дорожной одежды с полосы объездной дороги производится снятие ПСП с укладкой его вдоль треугольного кювета с целью дальнейшего использования при рекультивации участка. После окончания капремонта основной дороги объездная дорога разбирается, производится рекультивация земель. Временные трубы транспортируются на производственную базу Заказчика. Материал от разборки дорожной одежды объездной дороги с учетом потерь используется в присыпных обочинах. На период реконструкции автодороги места производства работ обустраиваются дорожными знаками со свето- -возвращающей поверхностью, с применением для этих целей свето-возвращающей пленки тип ЗВ, ограждающими заборчиками, а так же информационными щитами. Существующее земляное полотно отсыпано из боковых притрассовых резервов. Обочины, откосы, кюветы земляного полотна находятся в основном в удовлетворительном состоянии, однако местами зафиксированы размывы. При досыпке земполотна и устройстве дорожной одежды необходимо произвести доуплотнение существующего земляного полотна. Проектируемая ширина земляного полотна принята в соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги» для III категории: • ширина земляного полотна – 12,0 м; • ширина проезжей части – 3,50x2 м; • ширина укрепительной полосы со стороны обочины - 0,50м; • ширина обочины – 2,50 м. Проектом предусмотрена замена метрового рабочего слоя существующего земляного полотна с последующим доведением до требуемых параметров III технической категории. Проектом принята следующая конструкция дорожной одежды: - верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой смеси тип Б марки I, толщиной 5 см; - нижний слой покрытия из горячей плотной крупнозернистой, асфальтобетонной смеси тип Б марки I, толщиной 10 см; - верхний слой основания из горячего черного щебня, толщиной 12 см; - нижний слой основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси С-4, толщиной 15 см; - подстилающий слой основания из песчано-гравийной смеси ПГС, толщиной 20 см. Рабочим проектом предусмотрено строительство 12-ти автобусных остановок В



состав автобусной остановки входит: - остановочная площадка; - посадочная площадка; - автопавильон с площадкой ожидания; - пешеходные дорожки с тротуарным покрытием в обрамлении бортового камня БР100.30.18 и БР100.20.8.

Период строительства – 2023-2025 гг. Общая нормативная продолжительность строительства составляет 27 месяцев в том числе подготовительный период 1 месяц. Начало строительства объектов – 4 квартал 2023 года, завершение планируется до конца 2025 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь: Строительная длина участка составляет 58,533 км. Целевое назначение: капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913. Источник питьевой воды – привозная вода из поселка Жаксы, источник технической воды – привозная вода из пос. Новокиенка.

Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК» №18-12-04-08/147 от 29.05.19 проектируемый объект «Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) Алматы» км 856-913», расположенный на территории Жаксынского района Акмолинской области, находится на расстоянии 1057 метров от ближайшего поверхностного водного объекта озера Калмакколь. Забор воды из поверхностного водного объекта, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты при строительстве и эксплуатации автомобильной дороги не производится. Качество необходимой воды: питьевая и техническая. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 200 м³/год, технической – 3240 м³/период.

Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют.

Согласно акта обследования зеленых насаждений Акмолинского областного филиала акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» от 25 сентября 2019 года № 15+ под снос попадает 302 дерева. Предусмотрена компенсационная посадка зеленых насаждений в количестве 1510 штук в полосе постоянного отвода под автомобильную дорогу (письмо Акмолинского областного филиала акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» от 26 ноября 2019 года № 18-01/18-02-1489-И).

Предполагаемые выбросы на 2023 – 2025 гг. Азота диоксид(0301), (кл.оп -2), - 0.0227000 т/год; Азот оксид (0304), (кл.оп -3), - 0.0295000 т/год; Углерод (0328), (кл.оп -3), - 0.0037800 т/год; Сера диоксид (0330), (кл.оп -3),- 0.0075600т/год; Углерод оксид (0337), (кл.оп -4), - 0.0189000 т/год; проп-2-ен-1-аль, (1301), (кл.оп -2) - 0.0009070 т/год; формальдегид, (1325), (кл.оп -2) - 0.0009070 т/год; алканы С 12-19 (2754), (кл.оп-4) - 0.0090700 т/год; Пыль неорганическая 70-20%(2908), (кл.оп-3) – 30 т/год. Итого объем ожидаемых выбросов на 2023-2025 гг составляет 30.093324 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие предполагаемые виды отходов: смешанные коммунальные отходы (200301) – 2023-2025гг. – по 12 т/год; строительные отходы (170904)– 650 т/год,



ветошь промасленная (150202*) – 2023-2025гг – по 0,040361 т/год, древесные отходы 25 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Ветошь промасленная образуется при ремонте и эксплуатации техники. Древесные отходы образуются от сноса деревьев в количестве 302 шт. Строительные отходы образуются при строительно-монтажных работах. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и 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 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

М. Шлымов

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Jol Qurylys»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ45RYS00425682 от 11.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Строительная длина участка составляет 58,533 км. Целевое назначение: капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913. Источник питьевой воды – привозная вода из поселка Жаксы, источник технической воды – привозная вода из пос. Новокиенка.

Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК» №18-12-04-08/147 от 29.05.19 проектируемый объект «Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) Алматы» км 856-913», расположенный на территории Жаксынского района Акмолинской области, находится на расстоянии 1057 метров от ближайшего поверхностного водного объекта озера Калмакколь. Забор воды из поверхностного водного объекта, сброс сточных вод в поверхностные водные объекты при строительстве и эксплуатации автомобильной дороги не производится. Качество необходимой воды: питьевая и техническая. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 200 м³/год, технической – 3240 м³/период.

Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют.

Согласно акта обследования зеленых насаждений Акмолинского областного филиала акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» от 25 сентября 2019 года № 15+ под снос попадает 302 дерева. Предусмотрена



компенсационная посадка зеленых насаждений в количестве 1510 штук в полосе постоянного отвода под автомобильную дорогу (письмо Акмолинского областного филиала акционерного общества «Национальная компания «ҚазАвтоЖол» от 26 ноября 2019 года № 18-01/18-02-1489-И).

Предполагаемые выбросы на 2023 – 2025 гг. Азота диоксид(0301), (кл.оп -2), - 0.0227000 т/год; Азот оксид (0304), (кл.оп -3), - 0.0295000 т/год; Углерод (0328), (кл.оп -3), - 0.0037800 т/год; Сера диоксид (0330), (кл.оп -3),- 0.0075600т/год; Углерод оксид (0337), (кл.оп -4), - 0.0189000 т/год; проп-2-ен-1-аль, (1301), (кл.оп -2) - 0.0009070 т/год; формальдегид, (1325), (кл.оп -2) - 0.0009070 т/год; алканы С 12-19 (2754), (кл.оп-4) - 0.0090700 т/год; Пыль неорганическая 70-20%(2908), (кл.оп-3) – 30 т/год. Итого объем ожидаемых выбросов на 2023-2025 гг составляет 30.093324 т/год.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие предполагаемые виды отходов: смешанные коммунальные отходы (200301) – 2023-2025гг. – по 12 т/год; строительные отходы (170904)– 650 т/год, ветошь промасленная (150202*) – 2023-2025гг – по 0,040361 т/год, древесные отходы 25 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Ветошь промасленная образуется при ремонте и эксплуатации техники. Древесные отходы образуются от сноса деревьев в количестве 302 шт. Строительные отходы образуются при строительно-монтажных работах. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления строительные работы будут проводится близи жилой зоны. В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.5 Кодекса: «принцип предотвращения: любая деятельность, которая вызывает или может вызвать загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба и вреда жизни и (или) здоровью людей, допускается в рамках, установленных настоящим Кодексом, только при условии обеспечения на самом источнике воздействия на окружающую среду всех необходимых мер по предотвращению наступления указанных последствий».

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. Необходимо предусмотреть все этапы управления отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства согласно статьи 319 Кодекса.

4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

5. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны



получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

6. В период работ и эксплуатации предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и животного мира.

8. При осуществлении работ следует учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

«В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Настоящий проект разработан на период капитального ремонта участка автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 856-913. Заказчик проекта - ГУ «Акмолинский областной филиал «АО НҚ «КазАвтоЖол», генеральный проектировщик - ТОО «ЛМ Транспроект».

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 автомобильные дороги не являются эпидемически значимыми объектами.

Помимо этого, отсутствуют требования к строительству, эксплуатации, содержанию автомобильных дорог.

Вместе с тем, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования.

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР



ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа 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 питьевого режима работающего персонала согласно Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (далее – СП № 26).

- 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 природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

«Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Jol Qurylys» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

И.о. руководителя

М. Шлымов

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19



