

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

ГУ «Отдел пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог Целиноградского района»

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: № KZ94RYS00405885 от 21.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочий проект «Строительство внутрипоселковых дорог с подъездной дорогой села Коянды» Целиноградского района Акмолинской области.

Согласно приложению 1, раздел 2, пп.7.2. (Строительство автомобильных дорог протяженностью 1км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) объект подлежит скринингу.

Строительство внутрипоселковых дорог осуществляется в с. Коянды, Целиноградском районе, Акмолинской области. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 8-10 м от территории строительства.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые дороги (улицы) на всем протяжении проходят по существующей застройке. Общая протяженность улиц составляет 20,89586 км. Технические параметры транспортно-пешеходных участков проектирования: протяженность – 3897 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 70 км/час, количество полос движения – 2-4



шт, ширина полосы движения – 3,5м, ширина проезжей части – 15м, ширина дорожной одежды – 15м, ширина тротуаров – 1,5-2,25 м, типы дорожной одежды – капитальный, виды покрытия – асфальтобетон. Технические параметры главной улицы: протяженность – 7217,4 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 40км/час, количество полос движения – 2 шт, ширина полосы движения – 3,5м, ширина укрепленной части обочины – 1м, ширина проезжей части – 7 м, ширина дорожной одежды – 7 м, ширина тротуаров – 1,5-2,25 м, типы дорожной одежды – капитальный, виды покрытия – асфальтобетон.

Технические параметры улиц в жилой застройке, основная: протяженность – 9074,1 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 40 км/час, количество полос движения – 2 шт, ширина полосы движения – 3 м, ширина укрепленной части обочины – 1м, ширина проезжей части – 6м, ширина дорожной одежды – 6м, ширина тротуаров – 1,5-2,25 м, типы дорожной одежды – капитальный, виды покрытия – асфальтобетон. Технические параметры второстепенных переулков: протяженность – 707,4 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 40 км/час, количество полос движения – 2 шт, ширина полосы движения – 2,75 м, ширина укрепленной части обочины – 1 м, ширина проезжей части – 5,5 м, ширина дорожной одежды – 5,5 м, ширина тротуаров – 1,5 м, типы дорожной одежды – капитальный, виды покрытия – асфальтобетон.

Проектируемый срок строительства: 21 месяц. Предположительные сроки строительства: 3 квартал 2023 года - 1 квартал 2025 года. Срок службы дорожного покрытия – 10-12 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение земельных участков - Строительство внутрипоселковых дорог с подъездной дорогой села Коянды, строительство будет производиться по существующим дорогам села Коянды согласно постановлению Акимата Целиноградского района Акмолинской области №А-3/588 от 09.12.2019г.

Ближайшие водоемы – искусственное озеро базы отдыха «Золотой Фазан» с южной стороны на расстоянии 145 м от территории строительства. Водоохранная зона и полоса, для данного водоема, не установлена. Строительные работы не окажут воздействие на водоем. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 1491,6486 м3/период, технического качества: 40189,83871 м3/период.

Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют.



На период строительства ожидаются выбросы 26 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.03 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.0036 т/период (2 класс). Олово оксид - 0.0000042 т/период (3 класс). Свинец и его неорганические соединения - 0.0000077 т/период (1 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.584389 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.09486 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.050775 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.0894 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.5364 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения - 0.00012 т/период (2 класс). Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00052 т/период (2 класс). Диметилбензол - 2.053 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.0235 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000921 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.134 т/период (3 класс). 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) - 0.014 т/период (4 класс). 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв) - 0.0142 т/период. Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 1.226 т/период (4 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.01005 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 1.21 т/период (4 класс). Сольвент нефтяной - 0.0355 т/период. Уайт-спирит - 0.275 т/период. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 14.28735 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.56135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 49.48872 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0072 т/период. Общий выброс в период строительства составляет – 70.729946821 т/год.

На период строительства ожидается образование 19,44 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,57 т/период, твердые бытовые отходы – 18 т/период, отходы сварки - 0,025 т/период, смешанные отходы строительства – 0,844 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Смешанные отходы строительства и сноса образуются в процессе проведения строительных работ на объектах. Агрегатное состояние – твердые вещества. Слабо растворимые в воде. Пажаро и взрывобезопасные. Некоррозионноопасные. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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;
3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

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

ГУ «Отдел пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог Целиноградского района»

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: №KZ94RYS00405885 от
21.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение земельных участков - Строительство внутрипоселковых дорог с подъездной дорогой села Коянды, строительство будет производиться по существующим дорогам села Коянды согласно постановлению Акимата Целиноградского района Акмолинской области №А-3/588 от 09.12.2019г.

Ближайшие водоемы – искусственное озеро базы отдыха «Золотой Фазан» с южной стороны на расстоянии 145 м от территории строительства. Водоохранная зона и полоса, для данного водоема, не установлена. Строительные работы не окажут воздействие на водоем. Забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества. Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 1491,6486 м3/период, технического качества: 40189,83871 м3/период.

Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.



Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют.

На период строительства ожидаются выбросы 26 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.03 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.0036 т/период (2 класс). Олово оксид - 0.0000042 т/период (3 класс). Свинец и его неорганические соединения - 0.0000077 т/период (1 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.584389 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.09486 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.050775 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.0894 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.5364 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения - 0.00012 т/период (2 класс). Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00052 т/период (2 класс). Диметилбензол - 2.053 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.0235 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000921 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.134 т/период (3 класс). 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый) - 0.014 т/период (4 класс). 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв) - 0.0142 т/период. Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 1.226 т/период (4 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.01005 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 1.21 т/период (4 класс). Сольвент нефтяной - 0.0355 т/период. Уайт-спирит - 0.275 т/период. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 14.28735 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.56135 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 49.48872 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0072 т/период. Общий выброс в период строительства составляет – 70.729946821 т/год.

На период строительства ожидается образование 19,44 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,57 т/период, твердые бытовые отходы – 18 т/период, отходы сварки - 0,025 т/период, смешанные отходы строительства – 0,844 т/период. Смешанные коммунальные отходы образуются при бытовом обслуживании трудящихся на территории предприятия. Морфологический состав отходов: пищевые отходы и отходы от жизнедеятельности рабочих. Не содержат токсичных компонентов. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Образуются при выполнении малярных работ. Состав: тара из под ЛКМ, остатки лаков, красок, растворителей и др. Отходы сварки Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 2-3; прочие - 1. Физическая характеристика отходов: - не растворим в воде, взрыво и пожаробезопасны. Химический состав: - железо 96-97%, обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) - 3%; прочее - 1%. Агрегатное состояние - твердые вещества. Смешанные отходы строительства и сноса Образуется в процессе проведения строительных работ на объектах. Агрегатное состояние – твердые вещества. Слабо растворимые в воде. Пажаро и взрывобезопасные. Некоррозионноопасные. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Ближайшие водоемы – искусственное озеро базы отдыха «Золотой Фазан» с южной стороны на расстоянии 145 м от территории строительства». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.

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

3. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

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

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

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

7.В соответствии со сведениями представленными в заявлении о намечаемой деятельности «На период строительства используется привозная вода питьевого и технического качества». В этой связи, необходимо конкретизировать информацию об источнике водоснабжения согласно ст.219 Кодекса

8.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.

9.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.

10. При проведении строительных 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»



Рабочим проектом предусматривается строительство внутрипоселковых дорог с подъездной дорогой села Коянды» Целиноградского района Акмолинской области. Строительство внутрипоселковых дорог с подъездной дорогой села Коянды, строительство будет производиться по существующим дорогам села Коянды.

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 8-10 м от территории строительства.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» на период строительства объекта санитарно-защитная зона не предусматривается.

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Ближайшие водоемы – искусственное озеро базы отдыха «Золотой Фазан» с южной стороны на расстоянии 145 м от территории строительства.

В соответствии 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» в пределах водоохранных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные участки, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима



хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохраных полос.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

«ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» необходимо разработать мероприятия, которые позволят снизить факторы, влияющие на окружающую природную среду при осуществлении строительства дороги. Так же необходимо разработать мероприятия по рекультивации, нарушенных антропогенной деятельностью территорий.

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

