Қазақстан Республикасының Экология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района»

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ27RYS00708955 17.07.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство внутрипоселковых (Көбеков, Садықов, Жүргенов-Астана, Қабырға, Шоқпаров-аэропорт) автомобильных дорог с.Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области.

Период строительства составляет 5 месяцев (150 календарных дней). Начало реализации 3 квартал, 2024 год. Планируемый год начала эксплуатации 2024 год.

По административному делению территория проектируемых автомобильных дорог (улиц) с. Иргиз относится к Иргизскому сельскому округу, по районированию территории к Иргизскому району, Актюбинской области. Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с. Иргиз имеет протяженность- 1841 м.

Географические координаты: 1. Широта 48.613269°, Долгота 61.264629°; 2. Широта 48.618296°, Долгота 61.270600°; 3. Широта 48.624910°, Долгота 61.255237°; 4. Широта 48.620524° Долгота 61.249835°.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые автомобильные дороги поделены по наименованию улиц на 5 участков с категорией – улица в жилой застройке основная общей протяженностью 880 метра. Параметры сельских улиц и дорог: Улицы в жилой застройке - основная: Дорога с 2-х полосным движением; Ширина полосы движения 3,0м; Ширина обочины 1,0 м; Ширина тротуара 1,0 м; Дорожная одежда облегченного типа, покрытие из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона; Расчетная скорость 40 км/ч, с целью обеспечения безопасности движения.

Проектом предусматривается строительство внутрипоселковых (Көбеков, Садықов, Жүргенов-Астана, Қабырға, Шоқпаров-аэропорт) автомобильных дорог с.Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области. На проектируемом участке дороги для организации пешеходного движения проектом предусмотрены устройство пешеходных тротуаров шириной 1,0 м., предусматривается обустройство проектируемых примыканий. Разделение транспортных потоков противоположных направлений производится с учетом организации и безопасности движения автомобильного транспорта с расчетной скоростью 400020км/ч (согласно СП РК 3.01-101-2013) обеспечиваются установкой необходимых дорожных знаков. Для упорядочения дорожного движения и повышения его безопасности, улучшения информации водителей, проектом предусмотрена дорожная разметка. Разделение транспортных потоков противоположных направлений производится на дороге, имеющей

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ширину проезжей части 6 м и более при интенсивности движения 1000 и более транспортных средств (в сутки), а также в других случаях, когда этого требуют условия движения.

На строящемся объекте предусматривается централизованное водоснабжение и водоотведение. При отсутствии централизованного водопровода или другого источника водоснабжения допускается использование привозной воды. В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Источником хозяйственного и питьевого водоснабжения будет служить водопровод в п.Иргиз. Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Период строительства – 5 месяцев (150 дней). Количество работников на период строительства – 10 чел. Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют: 10 чел.* 0,025 м³/сут = 0,25 м³/сут *150 дней = 37,5 м³/период. Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет 37,5 м3/период. Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют: 10 чел.* 0,11 м³/сут = 1,1 м³/сут *150 дней = 165 м³/период. Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет 165 м^3/период. Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 202,5 м^3.

РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», сообщает, что предоставленные географические координаты проектируемого объекта расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий. Сообщаем, что проектируемые улицы являются жилым массивом населенного пункта Иргиз Иргизского района Актюбинской области и не входят в земли лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На строительной площадке не обитают животные и птицы.

При строительстве автомобильной дороги будут использоваться материалы из действующих предприятий по изготовлению щебня и добычи песчано-гравийной смеси. Щебень диабаз фракционный, отсев дробления, камень марки «1200», «1400» будет поступать с Мугалжарского щебзавода. По железной дороге до ст. Шалкар и далее автовозкой на трассу. Песчанно-гравийная смесь рекомендуется с Георгиевского месторождения - автовозка. 1. Для приготовления мелкозернистого плотного асфальтобетона рекомендуется состав асфальтобетонной смеси (ГОСТ 9128-2009). Щебень фр. 5-20мм - 45% Отсев дробления 0-5мм - 50% Минпорошок - 5% Битум БНД 70/100 - 5,5% 2. Щебеночно-песчаная смесь №4 для необработанных оснований (ГОСТ 25607-2009). Щебень фр. 40-70мм - 30% Щебень фр. 20-40мм - 20% Щебень фр. 5-20мм - 20% Отсев дробления 0-5мм - 30% Вода - 12%;

На период строительный работ (2024г.) предварительное суммарные выбросы составляют в количестве – **9.5829514179 т/год**, в том числе твердых – 9.562810128 т/год, газообразных и жидких - 0.02014129 т/год. На период эксплуатаций при проектировании данного объекта источников выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3)- 0.13675 тг, Марганец и его соединения (кл. опасности 2) - 0.97 тг, азота диоксид (кл. опасности 2) - 5.97225тг, азота оксид (кл. опасности 3) - 0.6471тг, фтористые газообразные соединения (к.о. 2) - 0.0448 тг, метилбензол (к.о.3) - 1.1335 тг, уайт-спирит (к.о. 4) - 0.1601 тг.

Сточные воды отводятся в биотуалет. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 165 м^3/период.

Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы; огарки сварочных электродов; строительный мусор. Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО – 0,30821918 тонн, строительные отходы – 1 тонн, огарки сварочных электродов - 0,0001755 тонн, тара из-под ЛКМ – 0,00225 тонн. Всего отходов – 1,31064468 тонн в период. Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке с раздельном сбором в соответствующих контейнера и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство внутрипоселковых (Көбеков, Садықов, Жүргенов-Астана, Қабырға, Шоқпаров-аэропорт) автомобильных дорог с.Иргиз, Иргизского района, Актюбинской области»» *(наличие выбросов загрязняющих веществ в*

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.2 п.13 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В процессе работы будут осуществляться следующие производственные циклы: разработка грунта, пересыпка пылящих материалов, гидроизоляция горячим битумом, сварочные работы, сварка газовая, лакокрасочные работы, работа спецтехники. Всего на период строительства количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит-7 ед. Из них - 7 источников являются неорганизованными источниками выбросов. Основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются: железо, марганец, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан, сольвент нафта, уайт-спирит, пыль.

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде: не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; установка биотуалета на участке работ; используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; исключение случаев браконьерства; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны *(Строительство внутрипоселковых (Көбеков, Садықов, Жүргенов-Астана, Қабырға, Шоқпаров-аэропорт) автомобильных дорог с.Иргиз, Иргизского района).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д*.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, 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.

8. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

10. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

11. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320, 321 Кодекса.

12. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

13. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного Кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента Уснадин Талап

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.