

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ56RYS00541593

31.01.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарағанды Жарық", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 115, 021140000722, АХМАДИН ДИДАР АЙДАРОВИЧ, 8(7212) 91-35-55, 021140000722
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «AsiArt» осуществляет разработку проектной документации «Строительство ВЛ-110кВ «Сантехническая - Новый Майкудук» 1,2ц». Проведение строительных работ запланировано в течении 2,5 месяцев. Данный вид деятельности, согласно раздела 2 приложения 1 п. 10.2 «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)» ЭК РК, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пункта 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246, проведение строительных работ менее 12 месяцев и наличием выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и накоплением отходов, объемом менее 10 тонн/год, относится к объектам IV категории. Так же ранее было выдано заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ05VWF00083197 от 12.12.2022г., о принадлежности данного вид деятельности к IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по данному объекту был разработан отчет о воздействии на окружающую среду для планируемой намечаемой деятельности согласно заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ05VWF00083197 от 12.12.2022г. На Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство ВЛ-110 кВ «Сантехническая-Новый Майкудук» 1,2ц был выдан мотивированный отказ, т.к. не были устранены мотивированные замечания, не соответствует требованиям ст. 72 Экологического кодекса РК и срокам рассмотрения отчетам о возможных воздействиях за № KZ13VVX00280106 от 15.01.2024г., в связи с этим в Заявление об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности были внесены корректировки согласно замечаниям.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ05VWF 00083197 от 12.12.2022г., с выводом о том, что необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Но на Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство ВЛ-110 кВ «Сантехническая-Новый Майкудук» 1,2ц был выдан мотивированный отказ, т.к. не были устранены мотивированные замечания, не соответствует требованием ст. 72 Экологического кодекса РК и срокам рассмотрения отчетам о возможных воздействиях за № KZ13VVX00280106 от 15.01.2024г., в связи с этим в Заявлении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности были внесены корректировки согласно замечаниям..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемая площадка намечаемой деятельности по сооружению ВЛ-110 кВ расположена на территории Карагандинской области, район имени Алихана Бокейхана, промышленный район ТЭЦ-3. Обоснование выбора места: от порталов ПС «Сантехническая» протяженностью 3,95 км пойдет в юго-западном направлении до порталов ПС «Новый Майкудук». Ведомость угловых координат трасс прокладки ВЛ-110к: т.1 49°54'19.2"C, 73°13'43.8"B; т.2 49°54'11.48"C, 73°13'23.10"B; т.3. 49°54'4.81"C, 73°13'32.96"B; т.4. 49°53'39.14"C, 73°13'27.32"B; т.5. 49°53'33.19"C, 73°13'9.14"B; т.6. 49°52'42.70"C, 73°12'31.92"B. т.7. 49°52'38.40"C, 73°12'22.76"B. Возможность рассмотрения других мест: нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается установка двух цепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 3,486 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС «Сантехническая» до ПС «Новый Майкудук». В комплекс строительно-монтажных работ по сооружению ВЛ-110кВ входят следующие работы: 1) устройство 20 железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры (У110-2 – 10 шт.; У110-2+5 – 4 шт.; У110-2+9 – 3 шт.; У110-2+14 – 2 шт.; У110-3 – 4 шт.) 2) устройство 3 железобетонных фундаментов для промежуточных опор (П 110-6), 3) устройство подъездных дорог с разворотными площадками к проектируемым опорам ВЛ. Ширина проектируемых подъездных дорог принята 3,5м, с максимальным использованием существующего рельефа. Транспортная связь к сооружениям ВЛ осуществляется от существующих автодорог, учитывает технологические и противопожарные требования; 4) прокладка волоконно-оптического кабеля протяженностью 3,486 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При строительстве двух цепных ВЛ-110 кВ и устройстве подъездных дорог планируется выполнение следующих работ. 1. С целью сохранения почвенно-плодородного слоя (далее ПСП), предусмотрено его снятие. Объем снимаемого грунта – 227,33 тонн. Срезаемый грунт подлежит перемещению бульдозером для его складирования во временном отвале с целью последующего использования в рекультивационных работах. 2. Устройство железобетонных стоек под стальные анкерно-угловые опоры и промежуточные опоры. Стойки железобетонных опор устанавливаются в копаные котлованы глубиной 2.0 м (выемка грунта составит 1215,39 т). Обратная засыпка котлованов для установки стоек железобетонных опор производится привозным грунтом от разработки котлована в объеме 1215,39 т с послойным уплотнением пневматическими трамбовками. 3. При строительстве подъездных дорог предусмотрено устройство корыта дорожной одежды, представляющей собой выемку грунта вдоль оси земляного полотна, предназначенную для укладки материалов дорожного основания (щебня фр.20-40 мм). Выемка грунта составит 1215,39 т. Часть грунта от устройства корыта будет использована при возведении насыпи земляного полотна (235 т). Оставшееся количество грунта (980,39 т) подлежит погрузке и вывозу на ближайший карьер. 4. При устройстве слоя дорожной одежды и щебеночной подготовке фундаментов предусмотрен завоз щебня фр. 20-40 в количестве 70 т. 5. Рекультивация нарушенных земель путем возврата ПСП Основные технико-экономические показатели проекта: продолжительность ремонтных работ составит – 2,5 месяца; Начало работ запланировано - сентябрь 2024 года; максимальное количество привлеченного персонала на период ремонтных работ составит 29 человек. Строительно-монтажные работы включают в себя следующие работы: снятие ПРС, выемка грунта, обратная засыпка, погрузочно-разгрузочные работы, разгрузка щебня, сварочные работы. В период строительства, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспортных средств не нормируются, согласно экологическому кодексу РК

(ст.28). Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, должна производиться по фактически сожженному топливу.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительное начало строительства – сентябрь 2024 г. Продолжительность строительства составляет 2,5 месяца Ввод в эксплуатацию – декабрь 2024 года. Срок эксплуатации – 20 лет Постутилизация объекта –не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка, отводимого под ВЛ-110 кВ и подъездные дороги, составит – 4,5946 га. Целевое назначение – для эксплуатации ВЛ. Предполагаемые срок эксплуатации – 20 лет. Под размещение ВЛ выделены земельные участки с кадастровыми номерами: 09-142-018-514, 09-142-040-007, 09-142-037-075, 09-142-038-374, 09-142-042-548 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом И.о. Министра здравоохранения РК № КР ДСМ-2 от 11.01.2022г, санитарный разрыв «для вновь проектируемых ВЛЭ, а также зданий и сооружений принимаются границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛЭ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛЭ 20 м – для ВЛЭ напряжением 220 киловольт включительно Ближайшей селитебной зоной является 14 мкр. Майкудука, расположенный на расстоянии 150 м от проектируемого объекта.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Период строительства В период проведения строительно-монтажных работ для хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является искусственный водоем «Шахта 33» минимальное расстояние составляет порядка 2500м. Таким образом, участок проведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется. На период строительства: питьевого качества: 54 ,375 м3/период; производственной 20 м3/период. Период эксплуатации На период эксплуатации ВЛ-110 кВ использование воды не предусмотрено Требования пп5 , п.2 приложения 4 Экологического Кодекса РК не целесообразно к исполнению, так как объект расположен вне водоохраной зоне и полосе.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование- общее, качество необходимой воды- не питьевая и питьевая.; объемов потребления воды На период строительства: Расход воды на весь период строительства составит: на производственные нужды –20м3/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 54,375 м3/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. На период эксплуатации: Не используется; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается строительство ВЛ и использование недр не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Современное состояние животного мира в зоне деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях. Это свидетельствует об отсутствии или незначительном влиянии предприятия на окружающий животный мир. На площади участка и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. Также в районе расположения участка отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период строительства составит:– 29 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Щебень фр. 20-40 мм в объеме – 70 т тонн/период (приобретается по договору) применяется при подсыпке. Сварочные электроды марки Э-42 – 0,0097 тонн/период Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при строительных работах являются: -земляные работы (снятие ПРС, выемка грунта, погрузочно-разгрузочные работы, транспортировка, разработка грунта); -подсыпка инертными материалами (щебень фракции: 20-40мм); - сварочные работы (электроды Э42). Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит – 0,40052 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: железо оксиды (3 класс)–0,0038 г/сек, 0,0015 т/год; марганец и его соединения (2 класс)-0,0004 г/сек, 0,000168 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)-0,12784 г/сек, 0,398852 т/год.

Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 3 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 6. В период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух производятся не будут ввиду отсутствия источников выбросов. Превышение пороговых значений не планируется. Данные загрязняющие вещества не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено

использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является искусственный водоем «Шахта 33» минимальное расстояние до которой составляет порядка 2900 м. Таким образом, участок проведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос. Общая численность работающих на объекте – 29 человек. Из расчета водопотребления при норме расхода воды 25 л на человека в смену расход воды питьевого качества составит 54,375 м³ за период. Объем потребляемой воды составляет:

- на хозяйственно-бытовые нужды – 54,375 м³ за период.
- на производственные нужды – 20 м³ за период.
- на наружное пожаротушение – 20 л/с.

Для обслуживания людей предусмотрены временные контейнерные уборные, оборудованные биотуалетами кассетного типа (2 шт) с последующим вывозом по договору силами подрядчика. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться по существующей схеме предприятия..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Объем отходов – 0,4472 т/год, из них: ТБО – 0,447 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,0002 т/год. Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешения не требуются, т.к. является объектом IV категории..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Атмосферный воздух. Климат по данным многолетних наблюдений местной метеорологической станции, резко-континентальный, сухой, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течении суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла и холода. Климатический район – ШВ (СП РК 2.04-01-2017*(с изм.) «Строительная климатология», Средняя температура самого холодного месяца (январь) -13,9°С ниже нуля, средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) +24,2°С. Расчетная температура наружного воздуха для расчета систем отопления и вентиляции (средняя наиболее холодной пятидневки) – минус 27,5°С. Район по весу снегового покрова – I (0,8 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия на здания»). Район по давлению ветра – II (0,39 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия на здания». Водная среда. При проведении строительных работ негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Расстояние от водного объекта (искусственный водоем) составляет не менее 2900 м. Почвенно-растительный покров. В период эксплуатации ВЛ-110 кВ существенных воздействий на почву и грунтовые воды не ожидается. В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Доминирующим негативным воздействием на среду обитания, создаваемым проектируемыми ВЛ является электромагнитное воздействие. На основании п.33 главы 2 СП № КР ДСМ-2, для проектируемых ВЛ-110 кВ должен быть установлен санитарный разрыв с границами в 20 м по обе стороны от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ и движению транспорта. Работы по строительству ВЛ будут краткосрочными и изменение ландшафта влияния на почвенно-растительный покров исключают..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на

окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Строительно-монтажные работы не окажут существенного влияния на уровень загрязнения атмосферного воздуха. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. По результатам намечаемой работы на окружающую среду установлено, что в период проведения строительно-монтажных работ воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды является локальным, кратковременным, по интенсивности воздействия: слабое. Воздействие на социально-экономическую среду является положительным с учётом обеспечения работ для строительно-монтажных организаций. После реализации проектных решений дополнительные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, источники сброса сточных вод и образования отходов производства и потребления не образуются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду от деятельности, связанной со строительством ВЛ отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В районе расположения проектируемого объекта не проводится и не планируется проведение прогнозирования НМУ с точки зрения рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Поэтому, настоящим проектом, мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ не предусматриваются. Основные направления воздухоохраных мероприятий для действующих производств включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций. Для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении многих работ связанных с использованием строительных машин и механизмов, особенно с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов проектом рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: - полив водой подъездных дорог. - использование индивидуальных средств защиты. К мероприятиям по снижению шумовых и физических факторов воздействия относятся: – оптимизация и регулирование транспортных потоков; – уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; – создание дорожных обходов; – оптимизация работы – технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума. Исследованиями воздействия шума и искусственного освещения на поведение птиц и млекопитающих установлено, что они довольно быстро привыкают к новым звукам или свету и вызывают озабоченность или испуг только при возникновении нового шума, а затем через короткий промежуток времени возвращаются к своей нормальной деятельности. Воздействие физических факторов на наземную фауну оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительные. Учитывая низкую численность и плотность населения животных в районах работ и отсутствие мест обитания высокой чувствительности, воздействие на наземную фауну от физического присутствия согласно оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное. В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: – раздельный сбор различных видов отходов; – для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; – содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; – по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацией по договору; –оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах; –очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Осуществление строительно-монтажных работ происходит с учетом всех необходимых мероприятий и в кратчайшие сроки с минимальным воздействием на окружающую среду.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бутыгин Д.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

