

KZ89RYS01059076

27.03.2025 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 "Алматинская Птицефабрика "Жетысу", 050004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, УЗЫНАГАШСКИЙ С. О., С.УЗЫНАГАШ, улица Бәйдібек би, здание № 1Д, 220540045865, АШУОВ КАЙРАТ ЗИКЕНОВИЧ, 87751001012, malika.temirkhanova@aitas.kz

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) Намечаемая деятельность – Строительство внешней производственной инженерной инфраструктуры для Алматинской птицефабрики производственной мощностью до 120 тысяч тонн мясной продукции в год в Жамбылском районе Алматинской области Республики Казахстан. Целью проекта является подключение к сетям электроснабжения 220кВ птицефабрики Жетысу. Данные работы попадают под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, согласно Приложению 1 Раздел 2 пункт 10. пп. 10.2. – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ). В соответствии с пп .3 п. 13 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Экологическому Кодексу РК объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации относится к объектам IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким критериям: 3) проведение строительно-монтажных работ, при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год..

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 не было разработано проектов.;

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 по данному объекту не было разработано проектов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок размещение проектируемой подстанции

220/35/10кВ «Жетысу» расположен в Жамбылском районе Алматинской области. Ближайшая жилая зона станция Казыбек бека станция расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 4200 м от проектируемой подстанции. Площадка строительства ПС свободна от застройки. Снос, перенос зданий и сооружений, попавших в зону строительства, не требуется. Географические координаты площадки: 43°34'41.74"N 76°15'34.35"E Рассмотрение других мест не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство 220/35/10кВ «Жетысу» предназначено для обеспечения надежного электроснабжения птицефабрики Жетысу в Жамбылском районе Алматинской области. В рабочем проекте предусматривается: - строительство открытого распределительного устройства (ОРУ) -220кВ с установкой двух трансформаторов мощностью 40 МВА; - строительство блочно-модульного здания ЗРУ-35кВ, и ЗРУ-10кВ; - строительство двух питающих воздушных линий ВЛ-220кВ присоединяемых к ПС 500кВ «Алматы» ячейки №21и №22; - строительство шести ячеек 220кВ № 17-23 на ПС 220/110/35кВ ПС 500кВ «Алматы». Проектируемая площадка строительства подстанции ПС-220/35/10 кВ, ограждается по периметру бетонным ограждением с противоподкопной оградой высотой 2,5 м. Присоединение подстанции к действующим сетям 220 кВ осуществляется двумя одноцепными воздушными линиями с присоединением обеих цепей к ПС 500кВ «Алматы». Линии выполняются на железобетонных промежуточных и металлических анкерно-угловых опорах проводом АС-300/39. Главная схема проектируемого ОРУ-220кВ выполнена двухтрансформаторной по схеме два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий (схема 220-4Н). ЗРУ-35 кВ и ЗРУ-10 кВ выполняется по схеме – одна секционированная выключателем система сборных шин, расположенное в блочно-модульном здании на территории подстанции. Фундамент ФТП-1 под силовой трансформаторы Т1 и Т2 запроектирован из сборных железобетонных плит уложенных на цементно-песчаную стяжку толщиной 100мм армированную сеткой из арматурной проволоки по уплотненной подушке из песчано-гравийной смеси. Для сбора и последующего сброса масла при аварии трансформатора разработан монолитный приямок в яме трансформатора, перекрытый железобетонными плитами, территория, прилегающая к фундаменту, имеет покрытие толщиной 250мм из промытого и просеянного гравия средней крупности и огорожена железобетонным монолитным бордюром. Монолитные армированные фундаменты из бетона, устанавливаются в отрытый котлован на подготовку из бетона. На уровне планировки, по всему периметру стоек предусмотрена бетонная отмостка по щебеночной подготовке. Железобетонные стойки, устанавливаются в отрытые котлованы в железобетонный фундамент на подготовку из бетона по подушке из ПГС. На территории предусмотрена прокладка кабельной трассы запроектированной из железобетонных лотков заводского изготовления покрытых сборными железобетонными плитами. Лотки установлены наземно и уложены на железобетонные бруски по спланированной поверхности. Предусмотрено устройство автомобильного проезда по территории подстанции. Покрытие подъездной автодороги – песчано-гравийная смесь. Водоотвод поверхностный. Вода с дорожных покрытий отводится в пониженные места рельефа. Предусматривается устройство площадки ТБО. Павильон и контейнер для мусора устанавливаются на площадке ТБО. Площадка ограждается и имеет один автомобильный въезд на территорию, а также предусмотрено устройство калитки. Озеленение не предусматривается. В качестве охранных мероприятий выполнено ограждение, освещение..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обеспечения электроснабжения ПС 220/35/10 кВ «Жетысу» используются ячейки ОРУ-220 кВ №21 и №22 на ПС 500кВ «Алматы», а также ячейки вторичной коммутации №17, №18, №19, №20. К установке на ОРУ-220 кВ подстанции «Жетысу», приняты 2 силовых трехобмоточных трансформатора мощностью 40 МВА типа ТДТН-40000/220 кВ УХЛ1. Данным проектом предусмотрена установка силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 вдоль фасада БМЗ на проектируемые монолитные фундаменты. Проектом предусматривается установка порталных конструкций для возможности подключения шин ОРУ-220кВ к трансформаторам. Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждениях, проектом предусматриваются маслоприемники без отвода масла. ОРУ-110 кВ предусматривается по типовой схеме №220-4Н «мостик с выключателями в цепях трансформаторов и не автоматической ремонтной перемычкой со стороны трансформаторов на базе компактного блочно-модульного здания производства ТОО «EPS». В состав модуля входит следующее основное оборудование: • выключатели элегазовые трехполюсные колонкового типа LW30-252 с двигательным приводами, с усиленной изоляцией; • трансформаторы тока LWB-220, с усиленной изоляцией; • трансформаторы напряжения ТУД220/ $\sqrt{3}$ -0.005Н , с усиленной изоляцией; • разъединители наружной установки GW4-252D с одним заземляющим ножом,

GW4-252DD с двумя заземляющими ножами и, с моторным приводом; • ограничители перенапряжения УН 10W-192/500. С целью реализации требований ПУЭ о свободном подъезде механизмов к устанавливаемым выключателям, трансформаторам тока, и другому оборудованию ОРУ-220 кВ, выполняются автомобильные подъезды с учетом проезда и установки автокранов. Проектом предусматривается размещение закрытого распределительного устройства ЗРУ-35 и ЗРУ-10 в отдельных помещениях БМЗ (блочно-модульное здание) подстанции. ЗРУ-35кВ состоит из 12 ячеек 35кВ, ЗРУ-10кВ состоит из 26 ячеек 10кВ. ЗРУ – устройство полной заводской готовности, поставляется в комплекте с силовым распределительным щитом 0,4 кВ ЩСН, от которого подключается комплектное оборудование рабочего, аварийного, ремонтного освещения, а также оборудование отопления и вентиляции распределительного устройства. Все кабели 0,4 кВ, отходящие от ЩСН, входят в комплект заводской поставки. Собственные нужды (СН) подстанции, запитаны от двух сухих силовых трансформаторов типа мощностью 400 кВА, напряжением 10/0,4 кВ, установленных возле помещения ЗРУ-10кВ БМЗ. Щит собственных нужд состоит из пяти панелей, установленных в помещении ЩСН БМЗ. Панели №1,5 являются вводными ячейками ЩСН, получающих питание от ТСН2 и ТСН1 соответственно. Для питания устройств релейной защиты, сигнализации и автоматики ПС используется постоянный оперативный ток напряжением 220В. Для схемы питания переменным током на напряжении 380В принимается трехфазная система токоведущих проводников с пятью проводами, на напряжении 220 В - однофазная с тремя проводами. Тип системы заземления - TN-S. В качестве источника постоянного оперативного тока проектом предусматривается использование шкафа аккумуляторного ШАБ-МТ (в составе щита СОПТ), с ёмкостью батарей 100 А•час, и расположенного в помещении ОПУ БМЗ. Силовые кабели низкого напряжения предусматриваются с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида, с низким дымо- и газо-выделением. Для сетей постоянного тока 220В, сетей аварийного и рабочего освещения предусматривается использование силовых кабелей с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорида, с низким дымо- и газо-выделением. Цепи различных классов по уровню испытательного напряжения объединяются в разных контрольных кабелях. Для прокладки по территории подстанции силовых и контрольных кабелей выполняется надземная прокладка в железобетонных лотках со съёмными плитами перекрытия и кабельных лотках с установкой проектируемых металлоконструкций (стойки, полки). Ответвления к шкафам на основное оборудование производится в металлических лотках выполненных заводом-изготовителем ОРУ. Подробная информация в приложении 1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 2 кв. 2025 г.; Продолжительность работ – 9 месяцев (270 дней) 2025-2026 г.г. Сроки завершения работ – 1 кв. 2026 г. Сроки эксплуатации – не определены..

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 земельного участка, отведенного для строительства Алматинской птицефабрики в Жамбылском районе Алматинской области, на котором будет располагаться проектируемая подстанции составляет $S=86,0$ га. ;

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 Источник водоснабжения на период СМР – привозная бутилированная вода. Для нужд рабочих планируется использовать биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения города. Объемы потребления воды и операции, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственные нужды рабочих – 324 м³. Также проектной сметной документацией предусматривается использование воды на производственные нужды технического качества – 900 м³. Сброс производственных сточных вод предусмотрен в специальные емкости с последующим вывозом со строительной площадки с помощью автотранспорта специализированной организации. Ближайший водный объект от площадки проектируемой подстанции - р. Куртты на расстоянии 1800 м в восточном направлении. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, техническая.;
объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственные нужды на период СМР: 2025 год – 252 м³; 2026 год – 72 м³. Объем водопотребления на производственные нужды на период СМР: 2025 год – 700,0 м³; 2026 год – 200,0 м³. На период эксплуатации потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды – 35,98 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период СМР - для хозяйственных нужд работников, гидравлические испытания трубопроводов; Период эксплуатации – для хозяйственных нужд работников подстанции.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности использование участков 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На площадке планируемого строительства подстанции отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства и эксплуатации тепловой и электрической энергией выполняется от передвижных установок. В период строительства материалы и изделия будут доставляться поставщиками на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться работы. Потребность в сырьевых ресурсах отсутствует. Количественный объем материалов, необходимый для проведения строительно-монтажных работ приведен в приложении 2. В период эксплуатации потребность в сырьевых и материальных ресурсах отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью исключаются, так как при строительстве и эксплуатации природные ресурсы не используются..

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) В период строительно-монтажных работ определено 13 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 1 – организованный и 12 – неорганизованных. Нумерация временных источников выбросов на период строительства принята под следующими номерами - №№6001-6013 (источники на площадке строительства). Данные источники выбросов функционируют только в период строительства, впоследствии – исключаются. Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: Железо (II, III) оксиды - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,04, класс опасности – 3; Марганец и его соединения - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,01, Ср.с. – 0,001, класс опасности – 2; Олово оксид - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,02, класс опасности – 3; Свинец и его неорганические соединения - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,001, Ср.с. – 0,0003, класс опасности – 1; Азота (IV) оксид - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,2, Ср.с. – 0,04, класс опасности – 2; Азот (II) оксид - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,4, Ср.с. – 0,06, класс опасности – 3; Углерод (сажа, углерод черный) - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,15, Ср.с. – 0,05, класс опасности – 3; Сера диоксид - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,5, Ср.с. – 0,05, класс опасности – 3; Углерод оксид - ПДК, мг/м³ М.р. – 5, Ср.с. – 3, класс опасности – 4; Фтористые газообразные соединения - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,02, Ср.с. – 0,005, класс опасности – 2; Фториды неорганические плохо растворимые - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,2, Ср.с. – 0,03, класс опасности – 2; Диметилбензол - ПДК, мг/м³ М.р. –

0,2, класс опасности – 3; Метилбензол - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,6, класс опасности – 3, Бенз/а/пирен - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,1 мкг/ 100м³, класс опасности – 1; Этанол (этиловый спирт) - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,01, класс опасности – 1; Бутилацетат - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,1, класс опасности – 4; Пропан -2-он (ацетон) - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,35, класс опасности – 4; Керосин - ПДК, мг/м³ ОБУВ – 1,2; Масло минеральное (нефтяное) - ПДК, мг/м³ ОБУВ – 0,05; Уайт-спирит - ПДК, мг/м³ ОБУВ – 1; Алканы С12-С19 - ПДК, мг/м³ М.р. – 1,0, класс опасности – 4; Взвешенные частицы - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,5, Ср.р. – 0,15,, класс опасности – 3; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,3, Ср.р. – 0,1, класс опасности – 3; Пыль абразивная - ПДК, мг/м³ ОБУВ – 0,04. Объем выбросов на период СМР (с учетом передвижных источников) – 9,533301 тонн. Объем выбросов на период СМР (без учета передвижных источников) – 2,960187 тонн. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации отсутствуют. Перечень и описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приведено в приложении 3. В процессе эксплуатации отсутствуют источники выбросов ЗВ в окружающую среду. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. В процессе строительно-монтажных работ образуются хозяйственные сточные воды в объеме 324 м³/год. Сбор хозяйственных сточных вод на период СМР предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Туалет-кабина будет располагаться рядом с временным сборным вагончиком. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения города. В процессе эксплуатации образуются хозяйственные сточные воды в объеме 35,98 м³/год. Для перекачки хоз.бытовых стоков в городскую сеть канализации проектом предусматривается установка блочно-модульной КНС колодезного типа. Проектом предусмотрена система производственной канализации для сбора и отвода трансформаторного масла и воды при аварии и тушении пожара на трансформаторе. Стоки от маслосборных приемков поступают в подземный маслосборник, расположенный во внутримплощадочных сетях. Маслоприемник рассчитан на полный объем трансформаторного масла с учетом объема воды, попавшей в него при тушении пожара на трансформаторе. Это полностью предотвращает растекание углеводородов по поверхности земли. Удаление масла и воды из заглубленных маслоприемников осуществляется переносным насосным агрегатом. Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) не имеется, так как намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о предоставлении отчетности в Регистр..

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 В период СМР образуются следующие виды отходов: строительные отходы; отходы сварки; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами; металлические отходы; отходы пластмассы; смешанные коммунальные отходы. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. Общий объем образования отходов на весь период СМР составит 8,4483 тонн, из них опасных 0,0603 тонн, неопасных – 8,388 тонн. В процессе эксплуатации образуются только смешанные коммунальные отходы от обслуживающего персонала. Временное накопление отхода предусмотрено в герметичную емкость, установленную на площадке подстанции не более 6 месяцев. Отходы по мере временного накопления будут передаваться в специализированные предприятия. Объем образования отходов на период эксплуатации составит 0,15 т/год, из них опасных 0 тонн, неопасных – 0,15 т/год. Более подробная информация об отходах на период строительства и эксплуатации приведена в приложении 4..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется..

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) Согласно информационному бюллетеню РГП «Казгидромет» следует: наблюдения за состоянием атмосферного воздуха Алматинской области проводятся при помощи передвижной экологической лаборатории, с помощью которой измерение качества воздуха проводится дополнительно по 10 точкам: в г.Талгар (2 точки), г.Есик (2 точки), с.Тургень (2 точки), п.Отеген Батыр (2 точки), пгт. Каскелен (2 точки). Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха за 2 полугодие 2024 года: уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ равным 7,9 (высокий уровень). Наибольшее количество превышений максимально-разовых ≥ 5 ПДК было отмечено по озон (1438), диоксид азота (1), оксид углерода (10), взвешенным частицам РМ-2.5 (4). Превышения нормативов среднесуточных концентраций наблюдалось по оксиду азота и озон. Больше всего отмечено по озону. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не зафиксированы. Участок строительства подстанции представляет собой равнинный рельеф с суглинистыми почвами, бедным растительным покровом малопригодным для обитания и жизни различных особей фауны. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе нет. Кроме того, в Алматинской области ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды контролирующими органами. Результаты данных мониторинга отображены на сайтах РГП «Казгидромет» и «Единый экологический портал». Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует, так как незначительное воздействие могут оказать строительно-монтажные работы при устройстве сетей электроснабжения, которые являются кратковременными..

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 По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха в период строительства подстанции выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан данные работы не окажет, с учетом их отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном

