

KZ13RYS01793570

23.06.2026 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 "ЕРТИС ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г. ПАВЛОДАР, улица Луговая, строение № 16, 16, 220840037736, ДУДИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ, 87076101718, Kozybaev.T@polymetal.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) В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство двухцепной ВЛ 110 кВ ПС 220/110 кВ Атамекен – ПС 110 кВ ЕГМК протяженностью с учетом одноцепных участков и кабельных заходов 30017,01м. Намечаемая деятельность по строительству ВЛ 110 кВ не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным в соответствии требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (Раздел 1 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан). Намечаемая деятельность по строительству ВЛ 110 кВ входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1, п.10, пп.10.2 Экологического Кодекса Республики Казахстан – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ)).

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не производилась.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Расположение участка строительства: РК, Павлодарская область, Специальная экономическая зона на территории Северного промышленного района города Павлодара. Ближайшая жилая застройка, упраздненного села Жетекши города Павлодар, расположено в 98 м с западной стороны от рассматриваемого участка, село Мойылды расположено на расстоянии 820 м от

рассматриваемого участка строительства с восточной стороны. Ближайший водный объект от рассматриваемого участка строительства – озеро Карабидайык, расположен на расстоянии 0,316 км от рассматриваемого участка строительства в Северном направлении, а также озеро Мойылды на расстоянии – 1,778 км в Восточном направлении. Карта–схема с расположением объекта намечаемой деятельности приведена в приложении 1. Координаты угловых точек границ земельного участка приведены в приложении. Выбор мест проведения линии электроснабжения обусловлен следующими факторами: - Расположение источника энергии – существующей ВЛ 110 кВ, к которой производится подключение в соответствии с техническими условиями; - Расположение потребителя электроэнергии на территории г. Павлодар и Павлодарской области; - Прохождение трассы ВЛ 110 кВ принято с учетом возможности подъезда строительной техники и подвоза материалов, минимизации пересечений, возможности обслуживания ВЛ 110 кВ в процессе эксплуатации; - Установленные водоохранная зона (500 м) и полоса (35 м) для озера Карабидайык (Приложение 2 – Постановление акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1); - Отсутствие на рассматриваемом земельном участке под объект намечаемой деятельности особо охраняемых природных территорий, с проходом угловых точек с 1 по 14 через территорию государственного лесного фонда, а именно через квартал №14,15,16 Павлодарского лесничества КГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира». (Приложение 3 – Письмо РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан №ЗТ-2025-01682346 от 05.06.2025); - Отсутствие установки опор или иных конструктивных элементов в лесополосе в Районе Алюминиевого завода, при пересечении линии электропередач квартала № 14, выдела №1-5 Павлодарского лесничества (Приложение 3 – Письмо КГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира» №1-12/292 от 14.08.2025 г.); - Отсутствие на рассматриваемом земельном участке под объект намечаемой деятельности объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) (Приложение 4 – заключение археологической экспертизы № АЕС-527 от 14.08.2025 г.). Заключение археологической экспертизы №АЕС-527 от 14.08.2025 г. согласовано ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» письмом № 6-08/1587 от 27.08.2025 г. - Отсутствие на рассматриваемом земельном участке под объект намечаемой деятельности очагов сибирской язвы, скотомогильников (Приложение 5 – Письмо ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области» №ЗТ-2025-01681942 от 30.05.2025 г.); - Отсутствие на рассматриваемом земельном участке под объект намечаемой деятельности рыбохозяйственных водоемов (см. Приложение 6 – Письмо РГУ "Зайсан-Ертисская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан" № ЗТ-2025-02411621 от 24.07.2025 г.). Рассмотрены три варианта прохождения трассы, исходя из условия минимизации пересечений инженерных коммуникаций, минимизации прохождения трассы по землям сельхоз назначения, удаленности от жилых зон, к реализации принят предлагаемый вариант трассы ВЛ 110 кВ.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Передаваемая мощность – 40 МВт; Напряжение ВЛ – 110 кВ; Исполнение ВЛ – двухцепная; Проектом предусмотрено «Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ ПС 220/110 кВ Атамекен – ПС 110 кВ ЕГМК» протяженностью с учетом одноцепных участков и кабельных заходов 30017,01 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Трасса ЛЭП 110 кВ берет начало с ячеек №3 и №13 ПС 220 кВ «Атамекен» (бывшая ПС «Павлодарская»). Выход с ПС «Атамекен» характеризуется сильно стесненными условиями и необходимостью пересечения существующих ВЛ 110 кВ, заходящих на ОРУ 110 кВ ПС «Атамекен». В связи с невозможностью выполнения выхода с ПС «Атамекен» в воздушном исполнении выход предусматривается кабельной линией 110 кВ. Провода на проектируемой ВЛ 110 кВ приняты сталеалюминиевыми марки АС 120/19 по ГОСТ 839-80. Данное сечение провода удовлетворяет требованиям экономической плотности тока, условиям нагрева, диаметр данного провода удовлетворяет условиям короны. В качестве грозозащитного троса на проектируемой ВЛ 110 кВ предусматривается волокнооптический кабель, встроенный в грозозащитный трос ОКГТ-Ц-А-24 G.652.D-12.7 мм-81 кА²·с-52 кН производства ООО «Инкаб». В изолирующих подвесках используются стеклянные изоляторы: в натяжных изолирующих подвесках предусмотрены 10 изоляторов ПСД70Е, в поддерживающих подвесках - 10 изоляторов ПСД70Е. По ходу следования проектируемая ВЛ 110 кВ пересекает существующие ВЛ, которые подлежат переустройству. Так же при выполнении перехода под существующими ВЛ предусматривается разделение проектируемой ВЛ 110 кВ на два одноцепных участка для выполнения требований ПУЭ РК. Протяженность проектируемой ВЛ

110 кВ, с учетом одноцепных участков и кабельных заходов составляет 30017,01 м. Анкерно-угловые опоры для ВЛ 110 кВ приняты металлические типа 1У110-2, при необходимости с подставками 5, 10 и 15 м по типовой серии 3.407.2-170, для выполнения переходов под существующими ВЛ предусмотрено применение двухцепных анкерно-угловых опор 1У110-4П с креплением проводов в два яруса по типовым сериям 3.407.2-170, 3.407.2-166, для выполнения переходов под существующими ВЛ на одноцепных участках предусмотрено применение анкерно-угловых опор 1У110-5 с горизонтальным расположением проводов по типовой серии 3.407.2-156. Промежуточные опоры приняты железобетонные типа 1.2ПБ110-4 исп.02 с центрифугированной конической стойкой СК22.4-3.3 по типовой серии 3.407.1-175, для перехода через инженерные сооружения и заболоченные участки предусматривается применение промежуточных металлических опор 1П110-6 по типовой серии 3.407.2-170. Проектом предусматривается снятие, сохранение, обратная засыпка и разравнивание почвенно-растительного слоя, нарушаемого при разработке котлованов под опоры ВЛ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства – 1 квартал 2027 года, Продолжительность строительства – 4,5 месяца. Введение в эксплуатацию – 3 квартал 2027 г. Срок эксплуатации проектируемой ВЛ 110кВ равен сроку эксплуатации строящегося гидromеталлургического комбината и составляет не менее 25 лет. Постутилизация проектируемой ВЛ 110кВ будет выполняться в рамках постутилизации гидromеталлургического комбината.

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 Намечаемая деятельность по строительству ВЛ 110кВ планируется ориентировочно сроком на 3 года, в границах земельного отвода площадью $\square$ 269,2га. Целевое назначение ЗУ: для строительства воздушной линии электропередачи 110 кВ. ;

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 Водоснабжение для технических нужд (пылеподавление) – от существующих местных водопроводных сетей, дальность возки автоцистерной менее 1 км. Для хозяйственно-бытовых нужд, связанных с обеспечением водой персонала подрядной организации в период СМР ВЛ, предусматривается привозная - бутилированная вода. На период эксплуатации ВЛ 110кВ водоснабжение не требуется. Канализация На площадках строительства предусмотрены биотуалеты, которые по мере наполнения вывозятся по договору со спецпредприятием, имеющим разрешительные документы. Водопонижение Во время установки фундаментов предусмотреть откачку грунтовых вод из котлована с помощью насоса типа Гном. В котловане отрывают приямок, в который помещают погружной насос типа Гном, при помощи которого вода откачивается в передвижную емкость 8,0 м³. Для проливки трамбуемого грунта будет использоваться вода из емкости после откачки грунтовых вод. Расстояние от ЗУ ВЛ 110 кВ до ближайшего водного объекта (оз.Карабидайык) составляет 316 м. Ширина водоохранной зоны составляет 500 м, ширина водоохранной полосы – 35 м (Постановление акимата Павлодарской области от 25.08.2025 г. №237/1 «Об установлении границ водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования» в приложении 2). Таким образом, установка опор расположена за пределами водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны оз. Карабидайык.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование не требуется. Вид водопользования – общее. Качество технической воды должно соответствовать требованиям СТ РК 2506-2014. Для хозяйственно-бытовых нужд, связанных с обеспечением водой персонала подрядной организации в период СМР ВЛ используется вода питьевого качества – бутилированная. Качество воды должно соответствовать требованиям к воде централизованных систем питьевого водоснабжения, Гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138, приложение 1 к приказу «

Показатели безопасности питьевой воды»). На период эксплуатации ВЛ 110 кВ водоснабжение не требуется.

объемов потребления воды При реализации намечаемой деятельности по строительству ВЛ для хозяйственно-бытовых нужд, связанных с обеспечением водой персонала подрядной организации в период СМР, прогнозируются в объеме ориентировано - 511,056 м³; для производственных нужд в объеме – 4449 м³. Объем потребления воды на период эксплуатации ВЛ 110 кВ не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства ВЛ операции, для которых планируется использование водных ресурсов: - на хозяйственно-питьевые нужды (хозяйственно-питьевые нужды работников) – вода привозная; - на технические нужды (пылеподавление) - от существующих местных водопроводных сетей, дальность возки автоцистерной менее 1 км, для проливки трамбуемого грунта будет использоваться вода из емкости после откачки грунтовых вод. На период эксплуатации ВЛ операции, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствуют. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр.;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Проведено комиссионное обследование на наличие зеленых насаждений на участке предполагаемого строительства. Согласно Акту обследования №ЗТ-2026-02217944 от 08.06.2026г., на наличие и отсутствие зелёных насаждений, попадающих под площадку строительства установлено, что на участке двухцепной ВЛ-110 кВ ПС 220/110 кВ Павлодарская – ПС 110 кВ имеются зеленые насаждения в количестве 25 шт. (породы «лох серебристый» - 15 шт., породы «Ива» - 5 шт, породы «вяз» - 5 шт.). Также на данном участке имеется поросль/самосев клена и вяза с диаметром стволов от 1 до 3 см. Согласно Типовым правилам (Приказ № 62 от 23.02.2023 г.): под зелеными насаждениями понимаются насаждения, включённые в систему озеленения и находящиеся на учёте. Данные растения не являются устойчивыми древесными формами, не входят в официальную инвентаризацию зеленых насаждений, не подлежат охране согласно нормативным актам (приложение 7). Для безопасного производства строительно-монтажных работ и последующей эксплуатации ВЛ-110 КВ предусматривается снос 25 штук деревьев. Предусматривается компенсационная посадка зеленых насаждений в размере 250 штук (1:10) взамен, снесенных на участке строительства, с учетом мероприятий по содержанию и защите саженцев и предоставлением гарантийного обязательства в уполномоченный орган. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве ВЛ 110 кВ будут использованы следующие материалы: Песок – 39,99 м³,

Щебень – 332,7365 м3, Суглинок – 13848,935 м3 ПГС – 308,2504 м3 Известь – 0,0017712 т/пер ЛКМ – 0,061644 т/пер, Расход электродов □ 285,8532 кг/пер, Проволока сварочная СВ-10НМА – 1,64592 кг/пер; Мастика – битумная-24,84693 т/пер Припой оловянно-свинцовые – 4,0 т/пер Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые – 0,195 кг/пер. Источники приобретения материалов, сырья, изделий будут определяться при заключении договоров с поставщиками. Источник электроснабжения от собственных сетей предприятия. Источник теплоснабжения – электрические обогреватели. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. До начала строительства ВЛ выполняется снятие ПРС с хранением его в пределах предполагаемого земельного участка и последующим использованием при обратной засыпке с восстановлением почвенного слоя по всей территории его снятия. На период проведения СМР и эксплуатации объекта намечаемой деятельности изъятие и забор подземных и поверхностных вод не предусматривается. Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр..

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) Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ являются (подлежат уточнению на основании проектных решений): - земляные работы (снятие ПРС, выемка грунта, засыпка грунта); - уплотнение грунта; - разгрузка инертных материалов (щебень, песок, суглинок, ПГС, известь); - гидроизоляционные работы; - сварочные работы; - покрасочные работы; - паяльные работы. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на этапе строительства (с учетом автотранспорта) составят ориентировочно (подлежит уточнению на основании проектных решений): 12,555456 г/с, 44,1963182 тонн/год. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, прогнозируемых к выбросу в атмосферу в период строительно-монтажных работ (с учетом автотранспорта): 1 класс опасности: бенз/а/пирен - 0,00000278 г/сек, 0,0000084 т/год; свинец и его неорганические соединения - 0,000003971 г/сек, 0,000002038 т/год, оксид хрома - 0,000135175 г/сек, 0,00040877 т/год; 2 класс опасности: марганец и его соединения - 0,000095366 г/сек, 0,000286577 т/год, азота диоксид - 0,075381944 г/сек 0,21171 т/год, фтористые и газообразные соединения - 0,000000095 г/сек 0,000000286 т/год, фториды - 0,000141792 г/сек 0,00042878 т/год; 3 класс опасности: железо оксид - 0,000878676 г/сек, 0,002651933 т/год, оксид азота - 0,012249566 г/сек 0,034402875 т/год, сажа - 0,134982639 г/сек 0,407 т/год, серы диоксид - 0,183819444 г/сек, 0,52794 т/год, взвешенные вещества - 0,006445833 г/сек 0,01037662 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 10,41322 г/сек, 38,933926 т/год, толуол - 0,017222222 г/сек, 0,000667056 т/год; олово оксид - 0,000002180 г/сек, 0,000001119 т/год; сурьма триоксид - 0,0000000542 г/сек 0,0000000031 т/год; ксилол - 0,021308333 г/сек, 0,011754834 т/год. 4 класс опасности: окись углерода - 0,892176649 г/сек, 2,631946875 т/год, углеводороды C12-C19 - 0,526790098 г/сек, 0,790084445 т/год; бутилацетат - 0,003333333 г/сек, 0,000129108 т/год; ацетон - 0,007222222 г/сек, 0,000279733 т/год; бензин - 0,006944444 г/сек, 0,0009375 т/год. ОБУВ: кальций оксид - 0,00005904 г/сек 0,000000425 т/год; уайт-спирит - 0,011038889 г/сек 0,010331484 т/год; пыль абразивная - 0,004 г/сек, 0,0041472 т/год; пыль древесная - 0,238 г/сек 0,616896 т/год. Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346). На период эксплуатации объекта намечаемой деятельности выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют..

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 в водные объекты или на рельеф местности на период строительных работ не предусматриваются. На этапе строительства для сбора бытовых сточных вод с площадки строительства предусматривается биотуалет, по мере накопления вывоз стоков планируется осуществлять на основании договора со специализированной

организацией, в места, согласованные со специальной экономической зоной, принимающей данные виды стоков (на городские очистные сооружения ТОО «Павлодар-Водоканал»)..

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 строительно-монтажных работ прогнозируется образование следующих видов отходов в объеме (т/год) ориентировочно: - Строительные отходы (код 170904, уровень опасности отхода – неопасный) – 0,1 т/год; - Смешанные коммунальные отходы (код 200301, уровень опасности отхода – неопасный) – 1,875 т/год; - Огарки сварочных электродов (код 120113, уровень опасности отхода – неопасный) – 0,0045 т/год; - Лом черных металлов (код 160117, уровень опасности отхода – неопасный) – 0,04 т/год; - Обтирочный материал (ветошь промасленная), (код 150202*, уровень опасности отхода – опасный) – 0,0034 т/год; - Тара из-под лакокрасочных материалов (код 080111*, уровень опасности отхода – опасный) – 0,5 т/год. Намечаемая деятельность по строительству ВЛ не предусматривает наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе строительных работ, предполагается передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Объект намечаемой деятельности относится к III категории получение разрешения на воздействие не требуется, выполнение строительно-монтажных работ осуществляется на основании представленной в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларации о воздействии на окружающую среду в соответствии со ст. 110 Кодекса. Согласование Проекта с РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

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) В городе Павлодар проводится государственный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха, установлены фоновые концентрации загрязняющих веществ. Фоновые концентрации ЗВ не превышают ПДК согласно Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Справка существующих фоновых концентраций по г. Павлодар приведена в приложении 8. Согласно сведениям РГП Казгидромет (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Павлодарской области за 1 квартал 2026 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха г. Павлодар проводятся на 10 постах наблюдения, в том числе на 3 постах ручного отбора проб и на 7 автоматических станциях. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городе Павлодар оценивался как высокий, определялся значением СИ=7,8 (высокий уровень) и НП=5% (повышенный уровень). По данным эпизодических наблюдений в городе Павлодар максимально-разовые концентрации этилбензола точки №1 Северная промышленная зона составили 1,2 ПДКм.р., оксида углерода – 1,0 ПДКм.р., диоксида азота – 1,0 ПДКм.р., диоксид азота точки №2 микрорайон Зеленстрой составили 1,1 ПДКм.р., оксида углерода – 1,0 ПДКм.р., метилбензола (толуол) – 1,0 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ находились в пределах допустимой нормы. Случаи экстремально - высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в Павлодарской области не зафиксированы. На формирование загрязнения воздуха оказывают влияние погодные условия, так в 1 квартале 2026 года было отмечено 11 дней НМУ (слабый ветер со скоростью 1-7 м/с, некоторые дни наблюдался штиль). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч и средняя величина плотности выпадений составила 1,6 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков проводились на отобранные пробы дождевой воды на 3 метеостанциях

(Ертис, Павлодар, Экибастуз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов – 14,89%, сульфатов – 36,44%, нитратов – 3,73%, хлоридов – 14,12%, кальция – 14,82%, натрия – 7,30%, калия – 3,04%, магния – 3,25%, ионов-аммония – 2,40%..

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 После завершения строительства ВЛ и ввода ее в эксплуатацию: - атмосферный воздух: выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует; негативное воздействие на атмосферный воздух будет осуществляться кратковременно путем выброса загрязняющих веществ только в период строительно-монтажных работ; - водные ресурсы: сброс загрязняющих веществ в водные ресурсы в период СМР и эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует; - почвенный покров и земельные ресурсы: воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы в период эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует; в рамках намечаемой деятельности прогнозируется такое воздействие на почвенный покров, как механическое нарушение (снятие ПРС), а также кратковременное косвенное воздействие на почвенный покров, выражаемое через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух только в период строительно-монтажных работ, таким образом воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы в период строительно-монтажных работ принимается допустимым; - растительность: воздействие на растительность в период эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует, в рамках намечаемой деятельности прогнозируется прямое воздействие – вырубка деревьев/кустарников, а также кратковременное косвенное негативное влияние на растительность района через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух. - животный мир: воздействие на животный мир в период эксплуатации объекта намечаемой деятельности отсутствует; в рамках намечаемой деятельности прогнозируется кратковременное косвенное негативное воздействие на животный мир через эмиссии в атмосферный воздух только в период строительно-монтажных работ. - недра: в период строительства и эксплуатации объекта намечаемой деятельности не предусматривается проведение вскрышных и добычных работ, оказывающих воздействие на недра. - физические воздействия: Уровень шума в период строительства и эксплуатации объекта намечаемой деятельности не превысит допустимых значений в связи с удаленностью от жилой зоны (Согласно приложению 2 к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», допустимые уровни звукового давления на территориях жилой застройки (уровень звука LA/ эквивалентный уровень звука LAэкв) устанавливаются на уровне 55 дБА для дневного времени и 45 дБА для ночного времени). Уровень вибрации в период строительства и эксплуатации объекта намечаемой деятельности не превысит установленных гигиенических нормативов 72 дБ, в соответствии с пунктом 2.2 приложения 7.1. к Разделу 7 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Решения Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду, в виду отдаленности от территории Российской Федерации (98,5км)..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков

после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. В части устранения последствий неблагоприятного воздействия на растительность планируется компенсационная высадка деревьев, сохранение растительного слоя почвы путем хранения в терриконах и возврата после строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В соответствии с п.1.1.1 ТУ №01-34-08/8689 от 12.12.2023 г. для присоединения ПС 110 кВ «ЕГМК» к ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Атамекен» предусмотрено строительство двухцепной ВЛ 110 кВ. Согласно п. 1.2.1 ТУ присоединение двухцепной ВЛ 110 кВ необходимо выполнить к резервным ячейкам №3 и №13 ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Атамекен». На основании исходных материалов были рассмотрены три варианта прохождения трассы ВЛ 110 кВ, отличающиеся протяжённостью, количеством пересечений инженерных коммуникаций и сложностью условий строительства. Проектом принят вариант 1. Варианты 2 и 3 рассмотрены как альтернативные. Исходя из условия минимизации пересечений, минимизации прохождения трассы по землям сельхоз назначения, удаленности от жилых зон принят к реализации предлагаемый вариант трассы ВЛ 110 кВ. Вариант 2 Начальный участок трассы варианта 2 — от ОРУ 110 кВ ПС «Атамекен» до угла 13 — совпадает с вариантом 1. После пересечения под существующей ВЛ 220 кВ трасса поворачивает на север и проходит параллельно ВЛ 220 кВ и автомобильной дороге до угла 15-2. Далее трасса пересекает автодорогу и проходит между автодорогой и лесополосой ГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира». В районе углов 17-2 и 18-2 трасса заходит на территорию лесополосы в связи с необходимостью соблюдения нормативных расстояний до кабеля связи ТУСМ-6 АО «Казахтелеком». На данном участке требуется снос зелёных насаждений. На участке между углами 18-2 и 20-2 трасса пересекает автомобильную дорогу А-18, кабели связи, магистральную железную дорогу, ВЛ 10 кВ и подземный трубопровод. Далее трасса проходит в стеснённых условиях между существующими ВЛ, железной дорогой, автомобильными дорогами и застроенной территорией. Предусматриваются многочисленные пересечения и переустройства, существующих ВЛ 220 кВ, ВЛ 110 кВ и ВЛ 10 кВ, часть трассы выполняется двумя одноцепными участками. В северной части трасса проходит по лесопосадкам, пересекает ВЛ 220 кВ, обходит отстойники и накопители сточных вод, проходит по затапливаемым участкам и землям кооператива «Шыгыс», а также пересекает земли АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». В районе угла 44 трасса пересекает две ВЛ 35 кВ, одну из которых требуется переустроить с установкой четырёх анкерно-угловых опор, после чего заходит на территорию АО «УК СЭЗ Павлодара» и подходит к ПС 110/10 кВ «ЕГМК». Общая протяжённость трассы по варианту 2, включая одноцепные участки, составляет 23,7 км. Вариант 3 Трасса варианта 3 в целом повторяет вариант 2, за исключением участка прохождения в районе лесополосы, который предусматривается в обход с восточной стороны. От ПС «Атамекен» до участка после пересечения автодороги и лесополосы трасса проходит аналогично варианту 1. Далее трасса поворачивает на север и северо-запад, обходя частную территорию и жилой массив, после чего пересекает лесопосадки, автомобильную дорогу А-18 и магистральную железную дорогу. После пересечения железной дороги трасса вновь выходит на трассу варианта 2 и далее повторяет её, включая стеснённые условия, большое количество пересечений и необходимость переустройства существующих ВЛ. На участке в районе угла 42 трасса покидает вариант 2 с целью обхода земель АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», проходит по землям кооператива «Шыгыс», пересекает две ВЛ 35 кВ (с переустройством одной из них), далее выходит на трассу варианта 1 и подходит к ПС 110/10 кВ «ЕГМК». Общая протяжённость трассы по варианту 3, включая одноцепные участки, составляет 25,6 км..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тусубаев Дамир Еркемович

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

