

KZ64RYS01633863

13.03.2026 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 "Pavlodar Green Energy", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, улица Абая, дом № 74, 250740014401, ЧЭН ЧЭ, +77003401184, huyawei931007@gmail.com

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 ветровой электростанции мощностью 1 ГВт с системой накопления энергии, Экибастуз, Павлодарская область. Основные объекты: - Ветровая электростанция (ВЭС) мощностью 1 ГВт, включающая ориентировочно 125 ветроэнергетических установок (ВЭУ) единичной мощностью порядка 8 МВт, с устройством подъездных автомобильных дорог, монтажных площадок, а также кабельных линий электропередачи напряжением 35 кВ для сбора и передачи мощности; - Собственная повышающая трансформаторная подстанция 500/35 кВ «ВЭС Экибастузская», предназначенная для выдачи мощности ВЭС и системы накопления энергии, с установкой силовых трансформаторов соответствующей мощности, а также две воздушные линии электропередачи напряжением 500 кВ для передачи мощности в энергосистему общей протяженностью ориентировочно 91,5 км); - Система накопления электрической энергии (СНЭЭ) мощностью 300 МВт и емкостью 600 МВт·ч, предназначенная для сглаживания неравномерности выработки ветровой электростанции, повышения надежности электроснабжения, обеспечения участия объекта в регулировании частоты и мощности, а также интеграции проекта в Единую электроэнергетическую систему Республики Казахстан; - Служебно-производственный и вспомогательный комплекс, включающий здания и сооружения эксплуатационного назначения, а также необходимую инженерную инфраструктуру, в том числе системы противопожарного водоснабжения, насосные станции, складские и вспомогательные помещения. Намечаемая деятельность соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI - строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным. .

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, оценка воздействия

на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась.; 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект проектируемый, скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен на землях г. Экибастуз, Павлодарской области. Ориентировочные угловые географические координаты (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота) участка ВЭС: 1. 51°41'43.32"C/74°43'45.28"B; 2. 51°42'33.36"C/ 74°52'29.49"B; 3. 51°43'18.95"C/75° 2'48.45"B; 4. 51°40'41.52" C/75° 2'40.25"B; 5. 51°40'8.33"C/ 74°56'15.68"B; 6. 51°36'11.05"C/ 74°54'20.13"B; 7. 51°37'32.68"C/ 74°51'35.41" B; 8. 51°37'47.26"C/ 74°46'50.40"B; 9. 51°36'45.12"C/ 74°46'47.92"B; 10. 51°35'58.25"C/ 74°49'26.84"B; 11. 51°34' 54.98"C/74°48'55.52"B; 12. 51°33'0.68"C/ 74°50'22.10"B; 13. 51°33'58.16"C/ 74°52'58.03"B; 14. 51°31'2.23"C/ 74°54'26.92"B; 15. 51°30'24.30"C/ 74°57'11.72"B; 16. 51°29'7.91"C/ 74°56'45.25"B; 17. 51°29'25.05"C/ 74°52'32.09 "B; 18. 51°32'20.39"C/ 74°49'59.12"B; 19. 51°30'20.77"C/ 74°44'41.38"B; 20. 51°32'5.75"C/74°42'17.02"B; 21. 51°31'30.81"C/74°40'44.59"B; 22. 51°34'2.51"C/74°35'27.52"B; 23. 51°36'3.33"C/74°32'50.04"B; 24. 51°34'1.08"C / 74°37'7.25"B; 25. 51°34'39.65"C/ 74°41'59.23"B; 26. 51°35'18.53"C/ 74°41'48.73"B; 27. 51°35'49.54"C/ 74°44' 21.43"B; 28. 51°38'1.97"C/ 74°44'13.73"B; 29. 51°39'5.09"C/ 74°47'50.83"B; 30. 51°40'20.45"C/ 74°42'53.98"B. Ориентировочные географические координаты (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота) участка прохождения ВЛ: 1. 51°52'48.27"C/ 75°12'48.72"B; 2. 51°52'6.64"C/ 75° 9'33.09"B; 3. 51°45' 37.67"C/ 74°53'52.75"B; 4. 51°39'0.29"C/ 74°53'28.23"B; 5. 51°37'3.59"C/ 74°49'50.71"B; 6. 51°36'9.86"C/ 74°49' 17.88"B. Ближайшие населенные пункты от участка намечаемой деятельности расположены: - в 16,8 км к юго-востоку г. Экибастуз; - в 6,7 км к юго-востоку дачные участки ПК Союз г. Экибастуза; - в 7 км к востоку с. Коянды; - в 3,2 км к юго-востоку с. Байет; - в 3,4 км к северо-западу с. Шидерты; - в 4,9 км к западу с. Шикылдак. ВЛ пересекает канал Ертис-Караганды. Ближайшие водные объекты: - оз. Кантай – расположено в пределах участка под размещение ВЭС; - оз. Киндекты – расположено на расстоянии более 900 м к северу от границ участка; - оз. Сарыколь – расположено на расстоянии более 1,3 км к востоку от границ участка; - оз. Жаганарсор – расположено в 50 м от границ участка к западу; - оз. Майсор – 850 м к югу от участка; - оз. Кутаяксор – расположено в 550 м к северу от участка; - р. Шидерты – 270 м к северу от участка. Выбор места обусловлен высоким ветроэнергетическим потенциалом района, наличием возможности выдачи мощности в сеть через ПС 1150 кВ «Экибастуз» и транспортной доступностью. Альтернативные варианты размещения в рамках настоящего заявления не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках намечаемой деятельности предусмотрено строительство ветровой электростанции мощностью 1 ГВт. На ВЭС планируется установка 125 ВЭУ мощностью 8 МВт каждая. Также предусматривается система накопления энергии (СНЭ) мощностью 300 МВт / емкостью 600 МВт\*ч. Для сбора и передачи мощности от ВЭУ на ПС проектируются кабельные линии 35 кВ. ВЭС обеспечивается: - Автоматизированной системой управления ВЭС (АСУ ТП (SCADA)) - комплекс технических средств и программного обеспечения, предназначенный для сбора, обработки, хранения и отображения данных о работе ветроэнергетической установки; - Системами связи ВОЛС; - Автоматизированной системой коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ); - Внутриплощадочными проездами. Помимо этого, в рамках намечаемой деятельности запланировано: - строительство ПС 35/500 кВ «ВЭС Экибастузская»; - строительство двух ВЛ 500 кВ ориентировочной протяженностью 46 км – левая цепь и 45,5 км – правая цепь; - Расширение ОРУ 500 кВ подстанции 1150 кВ «Экибастуз»; - Устройство подъездных автомобильных дорог; - Строительство служебно-производственного и вспомогательного комплекса, включающего здания и сооружения эксплуатационного назначения, а также необходимую инженерную инфраструктуру, в том числе системы противопожарного водоснабжения, насосные станции, складские и вспомогательные помещения. Режим работы объекта намечаемой деятельности – круглосуточный, с непрерывной рабочей неделей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом строительных работ с участка намечаемой деятельности будет снят почвенно-растительный слой в целях его сохранения для дальнейшего использования. На территории ВЭС планируется разместить 125 монтажных площадок для размещения на ней монтажного крана и

складирования составных элементов ветрогенератора. На монтажной площадке будет расположена ветроэнергетическая установка, модульное здание КТП, ограждение территории КТП. На ПС «ВЭС Экибастузская» предусматривается строительство зданий, сооружений организация различных систем. • Здания: - ОПУ- обще подстанционный пункт управления; - ЦПУ - центральный пункт управления; - ЗРУ – закрытое распределительное устройство для ячеек 35кВ; - АБК – административно бытовой корпус; - НСП – насосная станция пожаротушения; - НСХП – насосная станция хозяйственного назначения. • Сооружения: – Маслосборник; – Резервуар противопожарного запаса воды; – Ограждение; – Площадка для автотранспорта; – Спортплощадка. • Системы: – АСУ ТП; – АСКУЭ; – Система СН; – СОПТ; – РЗА; – Система связи; – Система видеонаблюдения; – Система охранно-пожарной сигнализации; – Система охранного телевидения; – Система периметральной охраны. Для выдачи мощности с проектируемой ВЭС предусматривается строительство двух ВЛ 500 кВ до проектируемых ячеек ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Екібастұз». Начало трассы – линейные порталы ПС «ВЭС Экибастузская», конец трассы – линейные порталы ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Екібастұз». На проектируемой ВЛ 500 кВ принят сталеалюминевый провод марки АС сечением 300 мм<sup>2</sup> по ГОСТ 839-80, три провода в фазе. В качестве опор линии электропередачи ВЛ-500 кВ приняты: • промежуточные опоры шифра ПБ4 – решетчатые типовые унифицированные стальные опоры порталного типа на оттяжках; • анкерно-угловые опоры шифра У2к – свободностоящие опоры башенного типа. На пересечениях с инженерными коммуникациями возможна установка повышенных переходных опор. В настоящее время на ПС 1150 кВ «Екібастұз» имеется развитое ОРУ 500 кВ. Планируется выполнить расширение ОРУ 500 кВ на ПС 1150 кВ «Екібастұз» на 2 ячейки, каждая ячейка с присоединением через 2 выключателя на разные секции шин 500 кВ. Сооружаемая подъездная дорога предполагается категории IVв, однополосная, шириной 4,5 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на 2027 год. Начало строительно-монтажных работ по объекту планируется на 2 квартал 2027 года. Продолжительность строительства предположительно составит 1,5 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 25 лет. В дальнейшем предусмотрено продление. Постутилизация на данном этапе не рассматривается..

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 Реализация намечаемой деятельности запланирована на территории следующих земельных участков, с кадастровыми номерами: 14219154007 (243.2981 га), 14219154006 (218.0803 га), 14219233063 (132.0398 га), 14219190121 (121.4099 га), 14219211035 (313.7214 га), 14219210023 (714.9230 га), 14219198052 (83.8604 га). Целевое назначение данных земельных участков для размещения и обслуживания ветровой электрической станции, либо для строительства, эксплуатации и обслуживания ветровой электрической станции. Предполагаемые сроки использования – свыше 25 лет. Расширяемая ПС 1150 кВ «Екібастұз» расположена на земельном участке с кадастровым номером 14219157012. Площадь – 64,8302 га. Целевое назначение - для размещения и обслуживания подстанции -1150 кВ "Екібастұз". Участок находится в частной собственности. Сроки использования не ограничены.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Предполагаемые источники водоснабжения (как на период строительства, так и на период эксплуатации) – привозная вода. Также на период эксплуатации в качестве источников водоснабжения рассматривается возможность использовать скважины. Ближайшие водные объекты: - оз. Кантай – расположено в пределах участка под размещение ВЭС; - оз. Киндекты – расположено на расстоянии более 900 м к северу от границ участка; - оз. Сарыколь – расположено на расстоянии более 1,3 км к востоку от границ участка; - оз. Жаганарсор – расположено в 50 м от границ участка к западу; - оз. Майсор – 850 м к югу от участка; - оз. Кутаяксор – расположено в 550 м к северу от участка; - р. Шидерты – 270 м к северу от участка. Границы водоохраных зон и полос данных водных объектов компетентными органами не устанавливались. Согласно правилам установления границ

водоохранных зон и полос (приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК), рекомендованная минимальная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, полосы – 35 м. Объекты намечаемой деятельности будут расположены за пределами минимальных размеров водоохранных полос всех вышеперечисленных водных объектов. Также, предполагаемые места размещения объектов намечаемой деятельности не попадают в минимальные размеры водоохранных зон (расположены на расстоянии более 500 м от них), за исключением реки Шидерты. Расстояние до нее составляет около 380 м в северном направлении от площадки размещения ВЭУ. В связи с отсутствием сбросов, забора воды воздействие на поверхностные водные объекты исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, рассматривается возможность применения специального водоснабжения (только в период эксплуатации). Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В период эксплуатации общий годовой объем потребления воды на производственные нужды составит 2000 м<sup>3</sup> в год, на хозяйственно-бытовые нужды – 500 м<sup>3</sup>. Общий объем потребления воды в период строительства составит 5000 м<sup>3</sup> на технологические нужды и 2700 м<sup>3</sup> – на хозяйственно-бытовые цели.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды (для питья и обеспечения гигиенических нужд) и производственные нужды (противопожарный резерв). В период строительства вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды (для питья и обеспечения гигиенических нужд) и производственные нужды (для увлажнения грунта и уменьшения пылеобразования во время строительных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. намечаемой деятельностью не предусматривается недропользование.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. Согласно предварительно полученным сведениям от КГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира», земли государственного лесного фонда и растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Согласно предварительно полученным сведениям от КГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира», животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а также их пути миграции на рассматриваемом участке отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за

счет применения дизельного топлива и бензина. Также ГСМ потребуется для работы дизельных установок и компрессоров. Восполнение запасов ГСМ (как на период эксплуатации, так и на период строительства) будет осуществляться на организованных АЗС, за пределами участка, либо будет применяться топливозаправщик. Ориентировочный расход бензина в период строительства составит 20 т, дизельного топлива 50 т. При строительстве будет использоваться ПГС (990756 м<sup>3</sup>), песок (19 м<sup>3</sup>), щебень (334314 м<sup>3</sup>), цемент (590,4 м<sup>3</sup>), которые будут приобретаться у сторонних организаций на договорной основе. В качестве источника электроснабжения ВЭС планируется применять собственные системы электроснабжения. Также предусматривается резервный источник – ДЭС. Теплоснабжение – электрическое. ;

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 отсутствуют, т.к. намечаемая деятельность не предполагает проведение добычных работ..

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) Предполагаемый объем выбросов в период эксплуатации ВЭС составит порядка 1,654001 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ: - азота диоксид (2 класс опасности) – 0,64 т/год; - азота оксид (3 класс опасности) – 0,104 т/год; - углерод (3 класс опасности) – 0,04 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 0,1 т/год; - углерод оксид (4 класс опасности) – 0,52 т/год; - алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,24 т/год; - формальдегид (2 класс опасности) – 0,01 т/год; - бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,000001 т/год. Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит порядка 124,6022 тонн. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: - азота оксид (3 класс опасности) – 0.1 т; - углерод (3 класс опасности) – 0.06 т; - углерод оксид (4 класс опасности) – 1 т; - сероводород (2 класс опасности) – 0.1 т; - ксилол (3 класс опасности) – 3,4 т; - уайт-спирит (н/к) – 1,2 т; - фториды (2 класс опасности) – 0.004 т; - бенз /а/пирен (1 класс опасности) – 0,0001 т; - хлорэтилен (1 класс опасности) – 0,0001 т; - формальдегид (2 класс опасности) – 0,005 т; - бензин (4 класс опасности) – 0,06 т; - керосин (н/к) – 0.07 т; - железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0.03 т; - марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0.002 т; - фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0.001 т; - углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности) – 4,2 т; - взвешенные частицы (3 класс опасности) – 1,8 т; - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 112 т; - азота диоксид (2 класс опасности) – 0.5 т; - сера диоксид (3 класс опасности) – 0.07 т. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: углерод оксид, оксиды азота, сера диоксид.

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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 Предполагаемый перечень отходов, образующихся в период эксплуатации ВЭС: - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 0,5 т/год. Образуются в процессе очистки и обтирания элементов оборудования. Код: 15 02 02\* (опасные); - смешанные коммунальные отходы – 2,5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - отходы уборки улиц – 7 т/год. Образуются в процессе смета и уборки территории объекта. Код: 20 03 03 (неопасные); - отходы трансформаторного масла – 20 т/год. Образуются при обслуживании масляных трансформаторов. Код: 03 03 10\* (опасные). Предполагаемый перечень отходов, образующихся в период строительства: - смешанные коммунальные отходы – 22,5 т. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 0,5 т. Образуются в процессе очистки и обтирания элементов оборудования. Код: 15 02 02\* (опасные); - тара из-под ЛКМ – 1,5 т. Образуется в процессе выполнения малярных работ. Код: 15 01 10\* (опасные); - отходы сварки – 0,5 т. Образуется в процессе

выполнения сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные); - отходы кабеля – 1 т. Образуются при прокладке КЛ. Код: 17 04 11 (неопасные). Временное хранение отходов - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Перенос отходов за пределы объекта не планируется, возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, имеется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»..

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 сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Павлодарской области за 2025 год), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Экибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция. По данным сети наблюдений в г. Экибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как «низкий» (ИЗА=1), по наибольшей повторяемости как «низкий» (НП=1%); по стандартному индексу как «повышенный» уровень загрязнения (СИ=4,3). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит диоксид азота (количество превышений ПДК за год: 166 случая). Максимально-разовая концентрация составила: диоксид азота–4,3 ПДКм.р., оксид азота–2,2 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК определялись значениями. Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5 водных объектах (реки Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). К 3-ьему классу («умеренно загрязненная»), относятся водные объекты Ертис и Усолка. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Павлодарской области являются соединения меди. За 2025 год на территории Павлодарской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3-х метеостанциях (Ертис, Павлодар, Экибастуз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 23,88%, сульфатов 28,40%, хлоридов 14,31%, ионов кальция 13,71%, ионов натрия 7,76%, нитратов – 3,47%, ионов калия 3,10%, ионов магния 3,56%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Ертис – 45,66мг/л, наименьшая – 29,55 мг/л на МС Экибастуз. Удельная электропроводность атмосферных осадков находилась в пределах от 54,0 (МС Экибастуз) до 85,41 мкСм/см (МС Павлодар). Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,16 (МС Экибастуз) до 6,22 (МС Павлодар, МС Ертис). Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 3 метеостанциях (МС) (Ертис, Павлодар, Экибастуз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ, в пробах снежного покрова не превышали ПДК. В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 31,96%, сульфатов 29,70%, хлоридов 9,20%, ионов кальция 11,85%, ионов натрия 7,22%, ионов калия 2,23%, ионов магния 3,11%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Экибастуз – 92,16 мг/л, наименьшая на МС Павлодар – 38,93мг/л. Удельная электропроводность снежного покрова находилась в пределах от 66,9 мкСм/см (МС Павлодар) до 148,5 мкСм/см (МС Экибастуз). Кислотность выпавшего снега имеет характер слабощелочной среды и находится в пределах от 6,5 (МС Экибастуз) до 7,36 (МС Ертис). В городе Экибастуз в пробах почвы, отобранных в различных районах, концентрации кадмия находились в пределах 0,09-0,25 мг/кг, свинца 15,31-24,81 мг/кг, меди 0,30-1,18 мг/кг,

хрома 0,11-0,59 мг/кг, цинка 3,76-7,14мг/кг. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00-0,34 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0–5,1 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,9 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 3 типа воздействий, как невозможные – 24 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов; - Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - Осуществление деятельности на неосвоенной территории, влекущее за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 200 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие мероприятия по исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - Исключение любого сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность; - Принятие запретительных мер по мелким свалкам бытовых и производственных отходов; - Исключение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ; - В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды техническое обслуживание техники должны производиться на организованных станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; - Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов; - Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу специализированными организациями на договорной основе. - С целью снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрено проведение работ по пылеподавлению в период СМР..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты размещения в рамках настоящего заявления не рассматривались; выбор места обусловлен ветропотенциалом и возможностью выдачи мощности в сеть через ПС 1150 кВ «Екібастұз». Выбранная технология (ветроустановки, ВЛ 500 кВ) соответствует целям проекта и современным требованиям. Нулевой вариант (отказ от реализации) не

Расшифровка (документ как проверка на наличие в документе подлинности до извлечения) яемых источников энергии и обеспечение энергобезопасности в соответствии с политикой РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Чэн Чэ

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



