

KZ88RYS00438876

12.09.2023 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 "Гиперборея", 101000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская п.а., п.Осакаровка, улица Достык (ранее новая), дом № 29, 210940029757, ЗАЙЦЕВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 775 838 45 48, laura_01@sunsystem.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) ТОО «Гиперборея» планирует «Строительство пункта сбора (далее - ПС) мощности 220/35 кВ ВЭС "Гиперборея" мощностью 150 МВт, ВЛ 220 кВ и расширение ОРУ 220 кВ ПС 220/110/35 кВ "Осакаровка", расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области. Намечаемая деятельность относится к видам и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в соответствии с п. 10.2, Раздел 2, Приложения 1 Экологического кодекса - передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) Подъездная автомобильная дорога - Длина трассы - 771,51 м. (0,771 км) – не относится к видам и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Искусственные сооружения - строительство искусственных сооружений (водопропускных труб), которые обеспечивают пропуск паводков нормативной обеспеченности - не относится к видам и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство намечаемой деятельности планируется на территории Карагандинской области, на юго-западных окраинах поселка Осакаровка. Представленный

участок удобен под застройку ПС сбора мощности, которая располагается с одной стороны в непосредственной близости от территории ВЭС и в следствии, в относительной близости к ВЭУ. С другой стороны, ПС сбора мощности располагается в непосредственной близости от существующей ПС «Осакаровка». Близость к объектам генерации и выдачи мощности в сеть позволяет уменьшить потери при передаче электрической энергии в сеть 220 кВ. Подъездная автомобильная дорога необходима для подъезда к ПС сбора мощности. Искусственные сооружения - строительство искусственных сооружений (водопропускных труб) строятся перпендикулярно дороги для предотвращения размыва подъездной автомобильной дороги паводковыми водами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Пункт сбора (далее - ПС) мощности 220/35 кВ ВЭС "Гиперборея" мощностью 150 МВт, ВЛ 220 кВ и расширение ОРУ 220 кВ ПС 220/110/35 кВ "Осакаровка. ПС сбора мощности рассчитана на прием, трансформацию и передачу генерируемой электрической энергии мощностью 150 МВт в сеть 220 кВ. Подъездная автомобильная дорога - Длина трассы - 771,51 м. (0,771 км). Искусственные сооружения - строительство искусственных сооружений (водопропускных труб), которые обеспечивают пропуск паводков нормативной обеспеченности, длина труб 11,4 м, диаметр – 1 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ПС сбора мощности расположена восточнее территории ветрового поля семи групп ВЭУ. На территории данной ПС сбора мощности располагаются: ОРУ 220 кВ, состоящая из двух ячеек выключателей, здание ЦРП, включая ЗРУ 35 кВ, ОПУ и релейный зал; комплектное НПТ; два силовых трансформатора 220/35 кВ мощностью 80 МВА; два трансформатора собственных нужд 35/0,4 кВ мощностью 160 кВА; прожекторная мачта h=24м; метеостанция; два резервуара противопожарного запаса воды емкостью 80 м³; канализационная емкость накопительная 9 м³ для обслуживания зданий ЦРП; мокрый колодец дренажного отвода воды от НПТ; маслосборник, состоящий из двух емкостей емкостью 2х71,3 м³. На территории расширения существующей ПС «Осакаровка» располагаются две линейные ячейки выключателей 220 кВ. Подъездная автомобильная дорога - Длина трассы - 771,51 м. (0,771 км). Искусственные сооружения - строительство искусственных сооружений (водопропускных труб), которые обеспечивают пропуск паводков нормативной обеспеченности, длина труб 11,4 м, диаметр – 1 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки реализации намечаемой деятельности: начало октябрь 2023, окончание октябрь 2025. Период строительства 24 мес.

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 Площадка подстанции пункта сбора мощности занимает площадь 0,9137 Га. Подъездная автомобильная дорога, протяженностью 771,51 м (0,771 км). искусственных сооружений (водопропускных труб), которые обеспечивают пропуск паводков нормативной обеспеченности, длина труб 11,4 м, диаметр – 1 м. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживание объекта. Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Право частной собственности на земельный участок 4,0га. Кадастровый номер земельного участка 09-137-015-904. Акт на земельный участок за №2110071720240341 от 07.11.2021г.;

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 На период строительно-монтажных работ, питьевая вода будет привозная бутилированная. Общее потребление воды на период СМР составляет 633,6 м³/ период СМР. Вода используется только на хоз-бытовые нужды и пылеподавление. Хоз-бытовые стоки передаются по договору на очистные сооружения. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору. На период эксплуатации согласно техническим условиям №1 от 10 мая 2023 года, источником воды, является существующая водопроводная сеть диаметром

63 мм (ПЭ). Давление в сети – 0,3 МПа (30 м). Заполнение пожарных резервуаров (2х80 м³), расположенных на территории ПС предусмотрено из сети хозяйственно-питьевого водопровода. Максимальный суточный (общий) расход воды составит – 0,575 м³/сут, Максимальный суточный расход холодной воды составит – 0,312 м³/сут, Максимальный суточный расход горячей воды составит – 0,263 м³/сут. Канализация. Отвод хозяйственно-бытовых стоков от санитарно-технических приборов, предусматривается самотеком по системе трубопроводов в накопительную канализационную емкость объемом 9м³ (септик). Объем емкости определен из условия накопления в ней стоков в течении 16 рабочих дней. Накопительная канализационная емкость представляет собой - колодец из сборных ж/б колец диаметром 2,0м, глубиной 4,45м, объемом 9м³. Объект строительства находится вне водоохранных зон и полос, воздействие на водные ресурсы не ожидается. Ближайший водный объект расположен в северном направлении на расстоянии 9,5 км, о. Токсумак;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды. На период СМР питьевая вода привозная бутилированная, на период эксплуатации подключение к водопроводной сети, согласно тех.условий.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность планируется на территории Карагандинской области, на юго-западных окраинах поселка Осакаровка. Намечаемая деятельность ;

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 Растительный мир – обычный для степной и лесостепной зоны. Работы будут проведены на свободных от деревьев и кустарников участках с применением всех природоохранных мероприятий. На исследуемой территории отсутствуют краснокнижные растения. Влияние на растительный мир будет незначительным;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет осуществляться системой собственных нужд и предназначена для обеспечения электропитанием следующих потребителей на собственные нужды Для питания потребителей собственных нужд предусматривается установка одного двухсекционного распределительного щита

собственных нужд 0,4 кВ (далее – ЩСН) с АВР. Питание ЩСН предусмотрено от двух независимых источников: трансформаторов ТМГ- 35/0,4 кВ мощностью 160 кВА. Данные потребители относятся к I, II и III категориям надежности электроснабжения. Электроснабжение потребителей выполняется от трехфазной пятипроводной электрической сети переменного тока напряжением 0,4/0,23 кВ с глухозаземленной нейтралью. Силовые сборки питаются от разных секций существующего ЩСН. На вводе силовых сборок предусмотрены переключатели для возможности получать питание, при необходимости, от другой секции ЩСН. Отопление электрическое. Приняты отопительные приборы - электрические обогреватели конвективного типа. Для подъездной автомобильной дороги электроснабжение не предусмотрено. Для искусственных сооружений (водопропускных труб) электроснабжение не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов отсутствует. .

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) Строительство ПС - Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (пересчете на железо) 3 кл.опасности, Марганец и его соединения 2 кл.опасности, медь оксид 2 кл.опасности, никель оксид 2 кл.опасности, Азота диоксид 2 кл.опасности, Азота оксид 3 кл.опасности, озон 1 кл.опасности, Углерод 3 кл.опасности, Сера диоксид 3 кл.опасности, Углерод оксид 4 кл.опасности, Фтористые газообразные соединения 2 кл.опасности,, Диметилбензол 3 кл.опасности, метилбензол, Бенз/а/ пирен 1 кл.опасности, бутан-1-ол 1 кл.опасности, 2-этоксиэтанол 3 кл.опасности, бутилацетат 4 кл.опасности, Формальдегид 2 кл.опасности, Уайт-спирит, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл.опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опасности. Валовый выброс составляет – 2,6102 тонн/период СМР Строительство подъездной автомобильной дороги - Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: алюминий оксид 2 кл.опасности, железо оксид 3 кл.опасности, марганец и его соединения 2 кл.опасности, азот диоксид 2 кл.опасности, азот оксид 3 кл.опасности, углерод 3 кл.опасности, сера диоксид 3 кл.опасности, углерод оксид 4 кл.опасности, фтористые газообразные соединения 2 кл.опасности, фториды неорганические плохо растворимые 2 кл.опасности, бензпирен 1 кл.опасности, формальдегид 2 кл.опасности, метилбензол 3 кл.опасности, хлорэтилен 1 кл.опасности, бутилацетат 4 кл.опасности, циклогексанон 3 кл.опасности, керосин, алканы C12-19 4 кл.опасности, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния 3 кл.опасности, диметилбензол 3 кл.опасности, пропан–2–он 4 кл.опасности, уайт – спирт. Валовый выброс составляет – 0,7021 тонн/ период СМР. строительство искусственных сооружений (водопропускных труб) - Наименования загрязняющих веществ: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: алюминий оксид 2 кл.опасности, железо оксид 3 кл.опасности, марганец и его соединения 2 кл.опасности, азот диоксид 2 кл.опасности, азот оксид 3 кл.опасности, углерод 3 кл.опасности, сера диоксид 3 кл.опасности, углерод оксид 4 кл.опасности, фтористые газообразные соединения 2 кл.опасности, фториды неорганические плохо растворимые 2 кл.опасности, бензпирен 1 кл.опасности, формальдегид 2 кл.опасности, метилбензол 3 кл.опасности, хлорэтилен 1 кл.опасности, бутилацетат 4 кл.опасности, циклогексанон 3 кл.опасности, керосин, алканы C12-19 4 кл.опасности, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния 3 кл.опасности, диметилбензол 3 кл.опасности, пропан–2–он 4 кл.опасности, уайт – спирт. Валовый выброс составляет – 0,7021 тонн/ период СМР. Общий валовый выброс составляет – 4,0144 тонн/период СМР Вещества входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей на период СМР 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 При проведении строительных работ сбросы сточных вод отсутствуют..

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 Предполагаемые виды и объем отходов: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01) – 86,4 тонн; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) (код 12 01 13) – 2,0009 тонн; тара из-пол лакокрасочных материалов – 1,0195 тонн,

пластмассы (код 20 01 39) – 1,0195 тонн. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Район строительства - Республика Казахстан, Карагандинская область, юго-западные окраины поселка Осакаровка. Промплощадка объекта строительства по климатическому районированию территории, относятся к 1 климатическому району, подрайон 1-В (СниП РК 2.04.01-2017). Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков. Климатический подрайон III А. Среднегодовая скорость ветра – 3,3 м/с. Преобладающее направление ветра в холодный период – южный. В теплое время возрастает интенсивность западных румбов. Средняя минимальная температура наружного воздуха за самый холодный месяц – январь (–13,6), средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – июля (+20,4°С). Фоновые исследования не проводились в виду отсутствия необходимости их проведения. .

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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения сейсморазведочных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: для уменьшения пыления от дорог и пыления при погрузочных-разгрузочных работах предусматривается пылеподавление технической водой; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных;- поддержание в чистоте прилегающих территорий; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЗАЙЦЕВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

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

