

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «ГИПЕРБОРЕЯ»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях по намечаемой деятельности по объекту «Строительство ветряной электростанции «Гиперборея» мощностью 150 МВт. Строительство и монтаж ветрогенераторных установок, включая внутривозрастовые сети и иные объекты, здания и сооружения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию электростанции»

Инициатор: ТОО «Гиперборея», Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская П.А., П.Осакаровка, улица Достық (Ранее Новая), дом 29.

Проектная организация: ТОО «ЭКО2», государственная лицензия МООС № 01460Р от 16.03.2012 года.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок реализации намечаемой деятельности в административном отношении расположен в Осакаровском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Карагандинская область расположена в центральной части Казахстана.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи поселка Осакаровка. В соответствии с данными ветропотенциала площадки, в составе ветропарка проектируемой ВЭС намечаемой деятельностью предусмотрены:

- установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа WD200-7700, мощностью 7700 кВт, производства Zhejiang Windey Co., Ltd.

Количество ВЭУ:

- I пусковой комплекс – 7 установок. Суммарная мощность ВЭУ составляет 50 МВт;
- II пусковой комплекс – 5 установки. Суммарная мощность ВЭУ составляет 35 МВт;
- III пусковой комплекс – 7 установок. Суммарная мощность ВЭУ составляет 50 МВт;
- IV пусковой комплекс – 2 установки. Суммарная мощность ВЭУ составляет 15 МВт.
- установка отдельностоящих повышающих комплектных трансформаторных подстанции с силовым трансформатором напряжением 1,14/35 кВ мощностью 8500 кВА. Мощность трансформаторов собственных нужд напряжением 1,14/0,4 кВ составляет 6 кВА;
- прокладка в траншеях КЛ-1,14 кВ от ВЭУ до РУ-1,14 кВ КТП-8500 кВА-1,14/35 кВ;
- прокладка в траншеях кабелей волоконно-оптических линии связи (ВОЛС) от коммутаторов ВЭУ до конечных устройств связи КТП-8500кВА;65



- строительство КЛ-35 кВ сбора мощности от КТП-1,14/35 кВ ВЭС до ЗРУ-35 кВ повышающей ПС 35/220 кВ «Гиперборея»; - технологические проезды к каждой ВЭУ.

Размещение намечаемой деятельности предусматривается на восьми земельных участках со следующими кадастровыми номерами:

- 1) 09-137-015-961;
- 2) 09-137-015-962;
- 3) 09-137-015-963;
- 4) 09-137-015-964;
- 5) 09-137-015-965;
- 6) 09-137-015-966;
- 7) 09-137-015-967;
- 8) 09-137-015-968.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в период эксплуатации объектов намечаемой деятельности, отсутствуют. Предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 151.10832037 т/год, в том числе твердые – 126.4418246 т/год, жидкие и газообразные – 24.66649577 т/год. В предполагаемом составе выбросов ожидается наличие 28 наименований загрязняющих веществ.

Водоснабжение и водоотведение

В процессе эксплуатации рассматриваемых объектов необходимость в водных ресурсах отсутствует.

В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые, питьевые и технические нужды. Непосредственного забора воды из поверхностных и подземных источников, а также сброса сточных вод при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов осуществляться не будет.

Водоснабжение на период СМР планируется осуществить за счёт привозной воды автоцистернами. Потребность в питьевой воде в период строительства планируется удовлетворять за счёт привозной питьевой в ёмкостях и бутилированной воды. Водоснабжение будет осуществляться на договорной основе со специализированными организациями. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление.

В период строительства, потребление воды питьевого качества составит:

- хозяйственно-бытовые нужды – 4702,5 м³/период строительства;
- питьевые нужды – 382,052 м³/период строительства.

Потребление воды технического качества составит: - технические нужды – 29946,25 м³/период строительства. Эксплуатация объектов намечаемой деятельности не может оказывать воздействие на водные ресурсы за счет гидродинамических нарушений, т.к. изъятие водных ресурсов на нужды производственного и бытового водопотребления, сброс стоков не предусматриваются.

Отходы производства и потребления

В период СМР по объекту намечаемой деятельности будут образовываться 15 видов отходов, из них два опасных и 13 неопасных вида, в том числе:

- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная);
- Отходы сварки;



- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества;
- Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (древесные отходы);
- Железо и сталь (отходы и лом стали);
- Бетон;
- Смешанные отходы строительства и сноса (отходы железобетона);
- Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы);
- Опилки и стружки пластмасс (полиэтилена отходы);
- Опилки и стружка черных металлов (отходы и лом черных металлов);
- Кабели;
- Остатки стекловолоконных материалов;
- Стекло;
- Бумажная и картонная упаковка.
- Смешанные коммунальные отходы.

Предельный объем их образования составит – 49,395 т/год, в том числе опасных – 1,125 т/год, неопасных – 48,27 т/год.

Растительный и животный мир

Возможные виды воздействий на растительный мир – механическое нарушение, химическое загрязнение, отложение пыли на поверхности растений. Также воздействие на растительность может оказываться в процессе образования и хранения отходов. При осуществлении намечаемой деятельности такие виды воздействия, как лесопользование, использование нелесной растительности не предполагаются. Снос зеленых насаждений на участках проведения работ не предусматривается. Необходимость в растительности на период строительства и эксплуатации объекта отсутствует.

Наиболее интенсивное воздействие на фауну рассматриваемой территории будет оказываться во время проведения строительных работ, т.к. осуществление проектного замысла связано с концентрацией на ограниченной площади большого числа людей, различных машин и механизмов, активным воздействием на почвенно-растительный покров.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ20VWF00146268 от 15.03.2024 года.

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: от 03.06.2024 г. в 11:00 ч. в форме открытого собрания по адресу Карагандинская Область, Осакаровский р-н, п.Осакаровка, ул. Достық, дом 29.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях по намечаемой деятельности объекту «Строительство ветряной электростанции «Гиперборея» мощностью 150 МВт. Строительство и монтаж ветрогенераторных установок, включая внутриплощадочные сети и иные объекты, здания и сооружения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию электростанции» соответствует экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 20.05.2024 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.05.2024 года.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. районная газета в газете «Sarybel.kz» от 26.04.24 г. № 15(117).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). телеканал «Saryarqa» от 26.04.24 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – 87051478015 (Муратова Айжан), a.oleinikov@saem-energy.kz

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 03.06.2024 г. в 11:00 ч.

Место проведения-слушания: Карагандинская Область, Осакаровский р-н, п.Осакаровка, ул. Достык, дом 29.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская п.а., п.Осакаровка, Достык 29. Онлайн: Конференция <https://us05web.zoom.us/j/83163397996?pwd=g1beQrmAP2ylRm0auvayobL36UoliF>.

Идентификатор конференции: 831 6339 7996, Код доступа: e9Knuv

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. С целью снижения пыления, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению, согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологического Кодекса РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

4. В соответствии с п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

5. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса РК:

1) Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.



2) Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3) Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4) Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Вывод

Проект Отчет о возможных воздействиях по намечаемой деятельности по объекту «Строительство ветряной электростанции «Гиперборея» мощностью 150 МВт. Строительство и монтаж ветрогенераторных установок, включая внутривозрадные сети и иные объекты, здания и сооружения, обеспечивающие безопасную эксплуатацию электростанции» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: ОЭР
41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



