Номер: KZ52VVX00246133 Дата: 11.08.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75 тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

# TOO "KazWind Energy" ("КазВинд Энерджи")

# Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС».

- **1.** Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «"КаzWind Energy" ("КазВинд Энерджи")». Адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Нұра, проспект Қабанбай батыра, 15/1, тел. 87273910258 БИН 111240001595; директор ТОО Исханов С.М.
- **В рамках намечаемой деятельности** предусматривается строительство ветровой электрической станции мощностью 48МВт в районе города Аркалык Костанайской области.

Проектируемый объект расположен на территории Костанайской области, Аркалыкском районе, на землях Родинского сельского округа севернее города Аркалык. С восточной стороны к участку строительства примыкает автодорога А16 Жезказган - Петропавловск, с западной и северо-западной сторон — участок железной дороги Астана-Аркалык.

Ближайший поверхностный водный объект река Жосалы находится вблизи земельного участка с кадастровым номером 12-282-080-197 с целевым назначением «для строительства ветропарка».

Географические координаты:

Северная зона ВЭС.1) с.ш. 50°20'42.19"С. в.д. 66°50'6.62"В; 2) 50°19'41.67"С; 66°50'34.92"В. 3) 50°19'46.73"С; 66°51'6.88"В. 4) 50°19'59.23"С; 66°51'9.62"В. 5) 50°20'44.51"С; 66°51'38.72"В. Точка 6-50°21'3.31"С; 66°51'56.60"В.

Южная зона ВЭС. 1) с.ш. 50°18'25.37"С; в.д. 66°50'56.71"В. 2) 50°17'44.72"С; 66°51'13.42"В. 3) 50°17'40.59"С; 66°51'30.47"В. 4) 50°18'3.00"С; 66°51'13.82"В. 5) 50°18'26.53"С; 66°51'4.73"В.

Площадь земельного участка: участок №1- 24,9 га, участок №2 - 271,0 га.



Проектом предусматривается установка десяти ветряных электрических установок (ВЭУ), мощностью 4800 кВт каждая.

Планируется строительство следующих зданий и сооружений:

- площадки ВЭУ -10 шт.;
- внутриплощадочные инженерные сети энергоснабжения и связи;
- внутриплощадочные дороги и проезды.

Северная площадка ВЭС - площадь земельного участка: 271 га. Кадастровый номер:12-282-080-197. Целевое назначение - строительство ветропарка. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения.

Южная площадка ВЭС — площадь 24,9 га, кадастровый номер 12-282-080-198. Целевое назначение - строительство ветропарка. Категория земель земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения.

Проектные решения предполагают следующее:

Высота установки гондолы ВЭУ составляет 110м, диаметр размаха лопастей 168м, количество - 3. Минимальная скорость ветра для выработки электроэнергии - 3 м/с, максимальная - 25 м/с. Максимальная допустимая скорость ветра - 49 м/с.

Размещения обслуживающего персонала площадок ВЭС предусмотрено в здание служебно-эксплуатационного блока (далее — СЭБ), функционирование и деятельность СЭБ подробно рассматривалась в рамках проекта «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство автодорог».

Срок осуществления строительства ВЭС - 5 месяцев. Эксплуатацию объекта планируется начать с 2024 года.

Намечаемая деятельность: Строительство ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области, согласно пп.1.1 п.1 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан 02.01.2021 года №400-VI (далее — Кодекс) (обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 мегаватт (МВт)) относится ко II категории.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 22.05.2023 № KZ95VWF00097679.

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС».

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48 МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС» от 26.07.2023 г.



## 3. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них. Атмосферный воздух

На этапе строительства определено 4 организованных и 17 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и 1 источник — не нормируемый (автотранспорт). Из 22 источников будет выбрасываться 21 наименование загрязняющих веществ.

На этапе эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Выбросы на этапе строительства – 10,78 т/период.

Этап строительства:

На площадке строительства будут выполняться работы по разработке грунта, являющиеся неорганизованными источниками выбросов в атмосферу пыли неорганической SiO2 70-20%, такие как снятие почвенно-растительного слоя (источник №6001), планировка территории (источник №6002), устройство фундаментов (источник №6003), откосов (источника №6004), площадок (источник №6005). Кроме того, предусматривается устройство основания из щебня (источник №6006) и песчано-гравийной смеси (источник №6007), а также по обратной засыпке траншей и котлованов (источник №6008).

Кроме того, планируются работы по гидроизоляции фундаментов (источник №6009), при которых происходит выброс углеводородов предельных С12-С19. Для разогрева битума используется передвижной битумный котел (источник №0013), с выбросом окислов азота, серы, оксида углерода, углерода, бенз/а/пирена.

При выполнении сварочных и газосварочных работ (источник №6010, 6011) осуществляется выброс загрязняющих веществ, таких как железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, пыли неорганической SiO2 70-20%, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, азота (IV) диоксид, углерод оксид. А также сварка пластиковых труб (источник №6018) с выбросом оксида углерода и хлорэтилена.

В процессе осуществления окрасочных работ (источник №6012) происходит выделение уайт-спирита, ксилола, взвешенных веществ.

В качестве источника электроснабжения будет использоваться дизельный генератор (источник №0014), а также компрессорная установка (источник №0015) и мобильный сварочный агрегат (источник №0016) при эксплуатации которых в воздух выделяется углерод оксид, азота диоксид и оксид, углеводороды предельные C12-C19, углерод, диоксид серы, формальдегид, бенз/а/пирен.

Также предусмотрено выполнение паяльных работ (источник №6017), с эмиссией в атмосферу свинца и его неорганические соединения и олово оксида. И эксплуатация станочного оборудования (отрезной станок, углошлифовальные машины, дрель) (источник №6019), с выделением взвешенных веществ, пыли абразивной.

Заправка спецтехники и транспорта осуществляется топливозаправщиком (источник №6020). При заправке транспорта происходит выброс сероводорода и углеводородов предельных C12-C19.



Работа автотранспорта (источник №6021) согласно ст. 202 п. 17. Экологического Кодекса нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются.

Для снижения негативного воздействия на воздух предусматривается проведение работ по пылеподавлению при выполнении строительных работ в теплое время года.

При осуществлении намечаемой деятельности предусмотрено проведение производственного экологического контроля за составом и количеством вредных выбросов на предприятии.

На этапе эксплуатации объекта выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

Воздействие объекта на атмосферный воздух ожидается незначительное.

#### Водные ресурсы.

Проживание рабочих и приготовление пищи на строительной площадке не предусмотрено. Размещение рабочих в дневное время предусматривается во временных санитарно-бытовых помещениях.

Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества по договору. Хранение запаса питьевой воды для питьевых нужд предусматривается в герметичных емкостях в течение не более 2-х суток, оборудованных насосом для подачи воды потребителям. Вода питьевого качества будет использоваться на душевые, умывальники. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода.

На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, заполнение установки мойки колес) будет использована техническая вода.

При выезде автотранспортного средства со строительной площадки оборудуется пункт мойки колес. Проектом рекомендуется для мойки колес строительной техники использовать сертифицированную установку оборотного водоснабжения мойки колес серии «Каскад». Осадок, накапливающийся на дне отстойника выкачивается с помощью погружного насоса и сдается по договору на утилизацию сторонней организации.

Вода технического качества будет использована на разовое заполнение емкости для воды установки «Каскад» и пополнение оборотного водоснабжения. Подпитка оборотного водоснабжения принимается 10% от общего объема суточного потребления технической воды на помывку автомашин и спецтехники.

Принятые решения в рабочем проекте, исключают сброс хоз-бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от душевых и умывальников, сточные воды будут отводиться в герметичный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с договором со специализированным предприятием.

На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда также по мере накопления фекальные сточные воды откачиваются и



Согласно проектным решениям расстояния от объекта строительства до реки Жосалы составляет:

- с южной стороны от ВЭУ№1 –121,16 м;
- с северо-восточной стороны от ВЭУ№2 –90,47 м;
- с северной стороны от ВЭУ№5 –41,97 м.

Размер водоохранной полосы остаются неизменными для всех участков и составляют 35 метров от уреза воды реки Жосалы, повторяя очертания береговой линии. Размер водоохранной зоны равен 500 метров. Таким образом, расположение проектируемых объектов (ВЭУ 1, ВЭУ-2, ВЭУ-5) приходится на территорию водоохранной зоны реки Жосалы.

Получено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах (№KZ80VRC00016860 от 17.07.2023 г.), выданное РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию и охране водных ресурсов».

Мероприятия по снижению негативного воздействия на водные ресурсы:

- контроль водопотребления и водоотведения при проведении строительных работ;
- регулярная очистка от отходов очистных сооружений (пункт мойки колес);
- исключение проливов нефтепродуктов, недопущение заправки транспорта на территории водоохранных зон и полос водного объекта.

Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды ожидается незначительное.

## Земельные ресурсы.

Площадь участка 295,9 га. Проектом предусматривается снятие ПСП с отдельных участков, на которых будут проводиться работы с нарушением почвенного покрова (коммуникации, площадки ВЭУ) в объеме 16326 тонн. Размещение проектируемого объекта осуществляется на территории ранее не застроенной.

Используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения грунтов нефтепродуктами.

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации должны быть проведены следующие основные мероприятия:

- строгое соблюдение границ отводимых земельных участков при проведении строительных работ;
  - запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью;
- недопущение захламления и загрязнения территории отходами, путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на полигоны хранения указанных отходов;



- предупреждение разливов ГСМ;
- своевременное выявление загрязненных земель, установление уровня их загрязнения (площади загрязнения и концентрации) и последующую их рекультивацию;
  - проведение рекультивации и благоустройства нарушенных земель. Воздействие объекта на земельные ресурсы ожидается незначительное.

## Отходы производства и потребления.

Основными отходами при проведении строительных работ будут являться коммунально-бытовые отходы ((коммунальные отходы), огарки сварочных электродов, лакокрасочные отходы, обтирочные ткани, металлолом.

Tвердые бытовые отходы (TБО) — 0,2904 т. Бытовые отходы будут временно собираться в контейнеры. Вывоз ТБО осуществляется своевременно на ближайший полигон по соответствующему договору.

Огарки сварочных электродов - 0,288 тонн. Отходы будут временно собираться в контейнеры, установленные на площадке и по мере накопления будут передаваться специализированным организациям по договору.

*Отводы ЛКМ* — 0,3289 тонн. Отходы будут временно собираться в контейнеры, установленные на площадке и по мере накопления будут передаваться специализированным организациям по договору.

Отходы обтирочного материала - 0,064 тонн. Отходы будут временно собираться в контейнеры, установленные на площадке и по мере накопления будут передаваться специализированным организациям по договору.

Отходами при эксплуатации объекта будут являться коммунальные отходы.

Коммунальные отходы (смет с твердых покрытий) — 160,02 т/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. Вывоз ТБО осуществляется своевременно на ближайший полигон по соответствующему договору.

С целью снижения негативного воздействия отходов на окружающую среду предусмотрено следующее:

- накопление отходов и вторичного сырья осуществлять только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- -принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;



- усовершенствовать систему сбора и транспортировки отходов с разделением крупногабаритных отходов, строительного мусора;
- предусмотреть размещение урн для мусора вдоль всех дорожек и мест для отдыха, конструкция которых должна предотвращать разнос ветром мусора из них;
- содержать в чистоте и производить своевременную санитарную обработку урн, мусорных контейнеров и площадки для размещения мусоросборных контейнеров и камер;
- следить за техническим состоянием и исправностью мусоросборных контейнеров и урн.

#### Растительный и животный мир.

Исследуемая территория находится в зоне умеренно жарких, резко засушливых пустынных степей и имеет резкоконтинентальный аридный климат. Многолетняя аридизация климата способствовала постепенному высыханию водных потоков и озер и активному развитию эоловых процессов.

Растительные сообщества участка представлены степными и полупустынными представителями флоры региона. Растительный покров на территории - в основном сорные растения. Территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

Ha участке размещения объекта не предусмотрено его использование с нарушением растительного покрова и почвы. На площадках размещения ВЭУ, плодородный слой почвы с растительностью будет снят и заскладирован. Участки, затрагиваемые размещением не вспомогательных объектов, сохранят существующий растительный покров и сообщества.

Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь грызунов: сурка-байбака и степной пеструшки, большого тушканчика, тушканчика-прыгуна и малого суслика. Из птиц обитают черный и белокрылый жаворонки, полевой жаворонок, степная чечетка и полевой конек. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, полоз узорчатый, гадюка степная, щитомордник, из амфибий — жаба зеленая, лягушка остромордая.

На естественные популяции диких животных деятельность предприятия влияния не оказывает, т.к. расположение проектируемых объектов не связано с местами массового размножения, питания, отстоя ценных животных и путями их миграции. Территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории встречаются такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, савка.

Проектируемые сооружения представляют потенциальную опасность для орнитофауны.

Для снижения негативного влияния на флору и фауну при строительстве и эксплуатации объекта предусмотрено выполнение следующих мероприятий, позволяющих уменьшить негативные воздействия:



На период строительства и эксплуатации объекта:

- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвеннорастительного слоя;
- ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов;
- поддержание в чистоте территорий промплощадок объектов и прилегающих площадей;
  - сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
  - передвижение транспортных средств только по дорогам;
  - сведение к минимуму проливов нефтепродуктов и моторного топлива;
- максимально возможное снижения загрязнения почв химическими веществами;
  - исключение случаев браконьерства;
  - -проведение просветительской работы экологического содержания.

При эксплуатации сооружений:

- Устанавливаются биоакустические отпугиватели птиц Bird Gard Super Pro для предотвращения столкновения лопастей турбин с птицами;
- Как дополнительные меры для отпугивания птиц на лопасти ветроустановок наносятся красные светоотражающие полосы.

Предоставлено согласование предусмотренных мероприятий при реализации намечаемой деятельности исх. №3Т-2023-01303474 от 21.07.2023 г., выданное РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

В целом проведение работ по реализации данного проекта на описываемых территориях окажет слабое воздействие на представителей растительного и животного мира.

#### Физические воздействия.

**Шум.** При шумовом воздействии влияние производства на окружающую среду происходит посредством звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела. За территорией промплощадки может иметь место распространение только воздушного шума. Величина воздействия шума на человека зависит от уровня звукового давления, частотных характеристик, времени воздействия и т.п.

Допустимые уровни шумового воздействия определяются санитарными требованиями.

Основными источниками шума при строительстве и эксплуатации объекта являются:

- -грузовой автотранспорт при доставке на площадку строительных материалов и оборудования и вывозе мусора;
  - -строительные машины и механизмы;
  - -специальная техника, задействованная при эксплуатации;
  - -агрегаты и компрессоры;
  - -электросварочное оборудование;
  - Установки ВЭУ.



Шумовые характеристики оборудования отвечают современным требованиям в области санитарной гигиены РК, а именно выбор машинного оборудования производился из условия, чтобы уровни звукового давления на рабочих местах не превышали допустимого значения.

Техника во время проведения строительных работ будет распределена по территории строительства. На площадке одновременно могут находиться оборудование и техника.

Движение автотранспорта при строительстве и эксплуатации объекта будет происходить по существующим автодорогам. Использование техники при строительстве будет краткосрочным, а места проведения строительных работ достаточно далеко расположены от населенных мест, что позволит защитить население от шумового воздействия. Работа остального оборудования, являющегося источником шума, носит кратковременный характер и не может существенно влиять на здоровье работающего персонала.

При эксплуатации объекта интенсивного движения автотранспортной техники не предусматривается. Основным источником шума будут являться работающие ветроэнергетические установки. Следует отметить, что данное оборудование имеет необходимый международный сертификат безопасности и качества, в том числе и по шумовым показателям.

Учитывая значительную удаленность предприятия от жилых зон источники шума предприятия не оказывают воздействия на здоровье населения.

Электромагнитные излучения. Основными источниками электромагнитного излучения в период строительства и эксплуатации является сварочный генератор, автотранспортные средства, средства связи, установки ВЭУ.

При размещении объектов, излучающих электромагнитную энергию, руководствуются приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 «Об утверждении Правил устройства электроустановок (ПУЭ)». Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, обеспечивающего уровень электромагнитного излучения в пределах, установленных СТ РК 1150-2002, что не окажет негативного влияния на работающий персонал, и, соответственно, уровень электромагнитных излучений на территории ближайшей жилой застройки не будет превышать допустимых значений, установленных санитарными правилами и нормами РК.

Напряженность ЭП не должна превышать предельно допустимых уровней, регламентируемых действующими санитарными нормами и правилами защиты населения от воздействия электрического поля.

# 4. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

- 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.
- 2. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг компонентов окружающей среды (Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета,



формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250)

- 3. Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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.
- 4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.
- 5. Эксплуатацию ВЭУ осуществлять только с применением средств защиты орнитофауны (биоакустические отпугиватели птиц, красные светоотражающие полосы и т.п.), предусмотренные проектной документацией.
- 6. Соблюдать водоохранные мероприятия и границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов.
- 7. На территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034 (лебедь кликун, гусь пискулька, савка). В этой связи необходимо осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную деятельность, в соответствии со статьей 257 Экологического кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

## 5. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство ветровой электрической станции мощностью 48МВт в районе города Аркалык Костанайской области. Строительство ВЭС» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды — 22.06.2023г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: региональная газета «Арқалық хабары» №24 (971) от 23.06.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Арқа Дидара» от 22.06.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на досках объявлений.

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.06.2023 года.

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 — ТОО «КазВинд Энерджи», pm@almaenergy. kz тел. 87777719989; ИП «Хилова Н.В.» (ИНН 791109401082): nadeghdah@mail.ru, и по телефону 8(705)-978-3663

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 — <u>kostanai-ecodep@mbx.kz</u>; z.bekkulova@kostanay.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания состоялись 26.07.2023 г. по адресу Костанайская область, г. Аркалык, пр. Абая, д. 29, 8 этаж, здание городского акимата; г. Аркалык, Роднинский с.о., с.Родина, ул. Гагарина, 23, 3 этаж, кабинет 309, здание акимата. Осуществлялась видиозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>.

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. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



## Руководитель департамента

#### Сабиев Талгат Маликович



