

11.08.2022 г.

г. Актобе
АО «ТНК «Казхром»

Заявление о намечаемой деятельности

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) *:

В рамках проекта «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности. Две ВЛ 110кВ от ПС ВЭС «Хромтау» до ПС «Хромтау» 220/110/6кВ» предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 19,238 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС ВЭС Хромтау» до ПС «Хромтау» 220/110/6кВ. Настоящим проектом рассматривается только строительство двух ВЛ-110кВ. Строительство ПС ВЭС «Хромтау», предназначенной для сбора и выдачи мощности, вырабатываемой ВЭС и проведение работ по расширению ПС «Хромтау» 220/110/6кВ, обусловленных необходимостью подключения данных подстанций предусматриваются отдельными проектами.

Исходя из номинального напряжения проектируемых ВЛ, проведение данных работ попадает под действие пп. 10.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК: *«передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)»* для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

В соответствие пп. 2 п. 12 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» (далее - Приказ) период проведения строительно-монтажных работ в рамках реализации проекта «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности. Две ВЛ 110кВ от ПС ВЭС «Хромтау» до ПС «Хромтау» 220/110/6кВ» относится к объектам III категории (объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду).

2. 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 оценка воздействия не проводилась;

3. 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) *:

Департаментом экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан было выдано заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ93VWF00065996 от 19.05.2022 г. на предполагаемую площадку строительства ВЛ-110кВ, с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Однако, в связи с изменением пути прокладки трасс ВЛ-110кВ возникла необходимость повторной подачи ЗОНДа.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:

Площадка намечаемой деятельности по сооружению ВЛ-110кВ находится на землях г. Хромтау, Актюбинской области. Началом проектируемых ВЛ 110-кВ является ПС ВЭС «Хромтау», в 28 м от которой будут установлены анкерно-угловые опоры №136 типа 1У220-5 (ПК201+98). От опоры 135 трасса длиной 0,78 км пойдет в западном направлении, затем разворачиваясь от опоры 2 типа 1У220-5, от опоры 3 типа 1У220-5 трасса потянется в северо-западном направлении протяженностью 0,645 км. От ПК 186+28 трасса поворачивает в юго-западном направлении протяженностью 4.0 км и доходит до ПК 146+28 (опоры 99 типа 1У220-5+15). От ПК 146+28 трасса поворачивает на юго-запад и идет протяженностью 2,321 км до ПК 114+92 (опоры 79 тип 1У220-5). От ПК114+92 трасса поворачивает на северо-запад и идет между отвалами пустой породы до ПК 73+82 (опоры 52 тип 1У220-5) общей протяженностью 4,11 км. ПК73+82 трасса разворачивается в юго-западном направлении, проходя вдоль железной дороги, месторождения «Геофизическое» и отвала пустой породы протяженностью 2,84 км ПК 45+42 (опоры 33 тип 1У220-5). Далее трасса разворачивается в юго-западном направлении общей протяженностью 4,542 км соединяясь с ПС «Хромтау» 220/110/6кВ. Ведомость координат прокладки ВЛ-110 кВ представлена в таблице ниже. Ситуационная карта-схема прокладки ВЛ показана в приложении 2 к настоящему заявлению. Координаты угловых точек прокладки ВЛ-110кВ приведена в Приложении.

Выбор прокладки трассы ВЛ-110кВ на данной территории обусловлен исходя из наиболее выгодных технико-экономических и эксплуатационных характеристик намечаемой деятельности, а также с учетом удаленности расположения ВЛ от населенных пунктов, объектов историко-культурного наследия и земель с утвержденными запасами твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод, числящихся на государственном балансе полезных ископаемых Республики Казахстан.

Исходя из перечисленных выше факторов, альтернативы выбора других мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

Проектом предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 19,238 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС ВЭС «Хромтау» до ПС «Хромтау» 220/110/6кВ.

В рамках данного заявления намечаемой деятельности рассматривается выполнение комплекса строительно-монтажных работ по сооружению ВЛ-110кВ включая общестроительные работы по устройству 280 железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры и устройство 436 железобетонных стоек для промежуточных опор, монтаж металлоконструкций в соответствии с проектом и техническим заданием объектов основного производственного назначения.

Площадь участка в границах проектирования составит 397 га, в том числе, площадь застройки – 0,85 га, прочие площади – 396,15 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

При строительстве двух одноцепных ВЛ-110 кВ планируется выполнение следующих работ.

1. Снятие растительного грунта и планировка территории при устройстве железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры - 1290,4 м³.

2. Устройство железобетонных стоек для промежуточных опор. Стойки железобетонных опор устанавливаются в копаные котлованы глубиной 2.0 м (выемка грунта составит 2385.6 м³). Обратная засыпка котлованов для установки стоек железобетонных опор производится привозным грунтом в количестве 2097,6 м³, грунтом от разработки котлована в объеме 1048,8 м³ и скальным грунтом от выемки котлована в количестве 1048,8 м³.

3. Устройство железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры. Железобетонные фундаменты устанавливаются в копанные котлованы глубиной 3.0 м (выемка грунта составит 6269,8 м³). Под фундаменты необходимо выполнить щебеночную подготовку из щебня фракции 20-40 мм толщиной 100 мм (объем щебня составит 81,84 м³). Обратная засыпка котлованов железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры производится привозным грунтом в объеме 1538 м³, грунтом от выемки – 3051,4 м³. При устройстве банкетки используют 4276,7 м³ привозного грунта и 2779,8 м³ грунта от выемки.

3. Монтаж электротехнического и вспомогательного оборудования. Металлические элементы, соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумом за два раза по огрунтовке праймером. Количество Битума составит 288 кг, мастики битумно-резиновой 144 кг, полимерно-битумной композиции «Гидроизол» 4720 кг, грунтовок «Праймер» 3000 л для покрытия 14562,4 м².

5. После установки фундаментов под решетчатые опоры нарушенный растительный покров должен быть восстановлен (возврат ПСП), а также предусматривается посев злаковых трав (пырей волокнистый, пырей бескорневищный, мятлик луговой) – площадь, отводимая под посев, составит 13839 м².

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) *:

Предположительное начало строительства – май 2023 г. Продолжительность строительства – 8 месяцев. Плановое окончание строительства – декабрь 2023 г. Срок эксплуатации – 50 лет. Постутилизация объекта зависит от срока эксплуатации ВЭС, средняя продолжительность эксплуатации которой составляет 20 лет, ориентировочно 2043 год, после которой или 1) проводится техническое переоснащение с заменой ВЭУ, или 2) ВЭС выводится из эксплуатации, демонтируются ВЭУ и все сооружения, проводится восстановление площадки.

8. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

Площадь участка, отводимого под ВЛ-110 кВ составит - 0,85 га. Целевое назначение – эксплуатация ВЛ. Предполагаемые срок эксплуатации – 50 лет.

9. Водные ресурсы 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*:

В период проведения строительно-монтажных работ для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является река Акжар, минимальное расстояние до которой составляет порядка 540 м.

Постановлением акимата Актюбинской области от 16 сентября 2013 года № 299 установлены водоохранные зоны и полосы на реках Ор, Уил, Хобда, их притоков и малых водохранилищ (Ащибекское, Магаджановское, Кызылсу, Аулие, Айталы) Актюбинской области и режим их хозяйственного использования. В связи с тем, что река Акжар является притоком реки Катынадыр входящей в систему реки Ор, водоохранные зоны и полосы и режим их хозяйственного использования реки Акжар следует принимать согласно Постановлению – шириной в 500 м по каждому берегу водного объекта от уреза воды при среднемноголетнем

меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки).

Участок проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ расположен за пределами водоохранных зон и полос реки Акжар.

Согласование РГУ «Жайык-Каспийская инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» приведено в приложении к настоящему Заявлению.

10. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая)*:

Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое.

11. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

На период строительства: питьевого качества: 360 м³/период; технического качества: 45,167 м³/период. На период эксплуатации ВЛ-110 кВ использование воды не предусмотрено

12. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для пылеподавления и полива посевных трав;

13. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *:

работы по недропользованию не предусмотрены.

14. Растительные ресурсы 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*:

В соответствии с письмом РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» площадка под строительство ВЛ находится за пределами ООПТ и государственного лесного фонда. Вырубке и переносу дерева и зеленые насаждения не подлежат.

15. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

16. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

17. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

18. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

19. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Щебень фр. 20-40 мм в объеме – 81,84 тонн/период (приобретается по договору).

Привозной грунт 2 строительной категории – 7912,3 м3/период (приобретается по договору).

Битум – 0,288 тонн/период (приобретается по договору).

Мастика битумно-резиновая – 0,144 тонны/период (приобретается по договору).

Полимерно-битумная композиция «Гидроизол» – 4,720 тонн/период (приобретается по договору).

Грунтовка «Праймер» – 3000 л (приобретается по договору).

Семена злаковых трав – 7 кг/период (приобретаются по договору).

Планируется временное электроснабжение строительного городка, путем подключения к местным сетям электроснабжения (будет предусмотрено отдельными проектными решениями).

20. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Вышеуказанные ресурсы при строительстве двух ВЛ-110 кВ не используются;

21. 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) *:

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	3	4	5
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3	0,11535	1,03815
2904	мазутная зола в пересчете на ванадий	3	0,000440917	0,000056
0330	сернистый ангидрид	3	0,046666667	0,00588
0337	оксид углерода	4	0,110267857	0,01389375
0301	диоксид азота	4	0,012757143	0,0016074
0304	оксид азота	4	0,002073036	0,000261203
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3	118,6754818	12,30936638
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	3	0,044558467	0,554306239
ВСЕГО:			119,007596	13,92352053

На период эксплуатации рассматриваемый объект не является источником выбросов.

В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, строительство и эксплуатация воздушных линий электропередач не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

22. 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*:

Сброс не предусмотрен. Сточные воды от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке, будут собираться в специальные емкости и далее направляться на очистные сооружения на договорной основе.

23. 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*:

Планируется образование следующих видов отходов:

1) ТБО в объеме 3 т/период образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01

2) Тара из-под ЛКМ в объеме 0,8314 т/период образуются в период проведения строительно-монтажных работ (используются грунтовка и полимерно-битумная композиция, данные материалы поставляются на площадку в таре), в следствие использования ЛКМ остаются пустые тары из-под ЛКМ, № 08 01 11*

Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах.

Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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.

Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

На период эксплуатации ВЛ-110 кВ образование отходов не предусмотрено.

24. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Актыбинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие/декларация о воздействии).

25. 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)*:

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха.

Загрязнение воздушного бассейна области обусловлено в основном крупными предприятиями: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе», Актыбинский завод ферросплавов и ДГОК филиалы АО «ТНК «Казхром», АО «Интергаз Центральная Азия», УМГ «Актобе», АО «Актобе ТЭЦ». Из общего объема выбросов от стационарных источников доля выбросов от сжигания попутного газа на факелах составляет 11,67 тыс.тонн, 97% всех выбросов от факельных установок приходятся на 3 нефтегазодобывающие и перерабатывающие предприятия: АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «КазахойлАктобе» и ТОО «Аман Мунай».

Кроме этого, одними из основных загрязнителей атмосферного воздуха Актыбинской области являются выхлопные газы от передвижных источников. В 2019 году количество автотранспортных средств по сравнению с 2018 годом уменьшилось на 7134 ед. Количество автотранспортных средств с бензиновым двигателем в 2019 году уменьшилось на 23 175 ед., на газовом топливе наоборот увеличилось – на 2 292 ед.

Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Хромтау.

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Хромтау проводятся на 1 посту наблюдения. В целом по городу определяется 7 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-2,5; 2) взвешенные частицы РМ-10; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) оксид азота; 7) сероводород.

Информация о месте расположении поста наблюдения: Адрес поста - Ул. Горького 9. Отбор проб в непрерывном режиме – каждые 20 минут. Определяемые примеси - взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород.

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Хромтау за 2021 год.

По данным сети наблюдений г. Хромтау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=8,9 (высокий уровень) и НП=3,4% (повышенный уровень) по диоксиду серы.

Максимально-разовая концентрация сероводорода составила 2,6 ПДКм.р., диоксид серы – 8,9 ПДКм.р., оксид углерода – 2,6 ПДКм.р., диоксид азота – 1,1 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта строительства, предоставить сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным (выкопировка с сайта РГП «Казгидромет» в приложении).

Площадка строительства расположена на 346 м над уровнем моря. Климат холодно умеренный. Значительное количество осадков в течение года, даже в сухие месяцы. Земельные ресурсы и растительность достаточно бедные ввиду засоленности почвы и сухого климата. Ценность представляет один вид исчезающего и охраняемого в Казахстане эфемероида Адониса весеннего. Исследование животных было проведено в период весенней миграции с тем, чтобы определить использование территории и местными и пролетными видами. Из наземных животных были замечены в малых количествах типичные для степных районов грызуны, зайцы и лисы. Воздействие на них от строительства не предполагается. Основная активность птиц была приурочена к отстойнику шахтных вод Донского ГОКа и территории лиманного орошения на р. Акжар. Птицы ежедневно летали между этими двумя водными объектами. Среди них были и охраняемые в Казахстане лебедь кликун и степной орел, который так же обитал к востоку от участка турбин. Обе эти территории не затрагиваются проектом. Несмотря на признаки выпаса лошадей, никаких повреждений светло-коричневой, преимущественно солонцевой степной почвы отмечено не было. Во впадинах образуются солончаки, и при высыхании на поверхности появляется соль. Были обнаружены отдельные геологоразведочные карьеры, но загрязнения почвы не было отмечено ни на участке, ни вдоль трассы линии электропередачи. В этом районе нет значительных источников шума или загрязнения воздуха. Качество окружающего воздуха хорошее. Шум, измеренный за стеной фермерского дома Атамекен, используемой в качестве щита от легкого ветра, составлял 50 дБ(А). Шум на открытом пространстве вблизи железнодорожного узла Сарысай с легким ветром и шумоподавлятелем ветра на микрофоне составил 55 дБ(А), что также является максимально допустимым для жилых районов в течение дня.

В соответствии с Заключением ТОО «Археологическая экспертиза» № № АЕС-360 от 30.05.2022 г., в ходе проведения археологической экспертизы в пределах Землеотвода и Территории экспертизы объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) не выявлено (заключение во вложении).

Ближайшим постоянным водотоком вблизи проектируемых ВЛ-110 кВ является река Акжар, которая находится за границей участка проектирования, минимальное расстояние до ближайших опор ВЛ составляет около 540 метров. В соответствии с Постановлением акимата Актыубинской области от 16 сентября 2013 года № 299, для реки Акжар, которая является притоком реки Катынадыр, входящей в систему реки Ор, установлены водоохранные зоны и полосы шириной в 500 м. Проектируемые ВЛ-110 кВ расположены за пределами водоохранных зон и полос реки Акжар.

Имеется согласование РГУ «Жайык-Каспийская инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» приведено в приложении к настоящему Заявлению.

В соответствии с письмом РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» площадка под строительство ВЛ-110 кВ находится за пределами ООПТ и государственного лесного фонда.

В соответствии с письмом ГУ «Хромтауский районный отдел сельского хозяйства и земельных отношений» № 1006 от 22.06.2021 г. на территории строительства и эксплуатации ВЛ-110 кВ скотомогильников нет.

В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматриваются, нет необходимости сравнения с экологическими нормативами.

Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

26. 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*:

Во время этапа строительства двух ВЛ-110 кВ, выбросы в атмосферу будут состоять из пыли, образующейся в результате строительных работ (земляные работы) и выбросов при покрасочных работах, а также выбросов от ДВС автомобилей и строительной техники. Эти

последствия можно снизить за счет применения передовой практики строительства, включая использование строительной техники, находящейся в хорошем состоянии и использованию мер по предотвращению образования пыли.

В рамках этого проекта, будут относительно небольшие участки на которых будут проводиться земляные работы. Будут использоваться меры контроля пыли во время строительства (полив дорог в засушливые периоды, ограничение скорости движения, использование покрытий на грузах и т.д.). В целом, не ожидается существенных неблагоприятных последствий вследствие пылеобразования.

Поскольку выбросы строительного транспорта будут распределяться по маршруту движения и будут незначительные, это не повлияет на качество воздуха в данном районе. На этапе эксплуатации проекта не будет значимых негативных последствий для воздуха.

Воздействие на почву и грунтовые воды вследствие строительства будет связано с удалением и обработкой верхнего слоя почвы, уплотнением почвы.

В период эксплуатации ВЛ-110 кВ существенных воздействий на почву и грунтовые воды не ожидается. Сброса сточных вод в природные водоемы и водотоки, на рельеф местности не предусматривается.

Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод.

В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

27. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:

В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

28. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- разработка оптимальных схем движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;

- разработка маршрутов доступа к строительным площадкам до использования тяжелых транспортных средств, прокладывать участки, склонные к образованию пыли с помощью щебеночной породы, запрещать выезд за их пределы и контролировать соблюдение маршрутов;

- рекультивация нарушенных земель;

- передача отходов специализированным организациям на утилизацию, переработку или захоронения согласно договорам;

- проведение производственного экологического контроля окружающей среды;

- по возможности, уменьшение затрагиваемой строительством территории с использованием более компактных методов.

- для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключаящих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный

ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).

- производить информационную кампанию для персонала предприятия с целью сохранения растений.

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;

- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

29. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) *:

Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Рисунок 1.1. Обзорная карта расположения участка,

2. Выкопировка с сайта РГП «Казгидромет»,

3. Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ93VWF00065996 от 19.05.2022 г.

4. Копия письма РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»,

5. Копия письма РГУ «Жайык-Каспийская инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»,

6. Копия Заключения ТОО «Археологическая экспертиза» № АЕС-360 от 30.05.2022 г.

7. Копия письма ГУ «Хромтауский районный отдел сельского хозяйства и земельных отношений» № 1006 от 22.06.2021 г.

План коридора под две ВЛ 110 кВ



Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения коридора под две ВЛ 110 Кв

kazhydromet.kz/ru/enquiry

1. Укажите местоположение объекта:

2. Заполните форму:

Организация, запрашивающая фон

Объект, для которого устанавливается фон

Разрабатываемый проект

Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон:

- ☐ Взвешенные частицы PM2.5
- ☐ Взвешенные частицы PM10
- ☐ Азота диоксид
- ☐ Взвеш.в-ва
- ☐ Диоксид серы
- ☐ Сульфаты
- ☐ Углерода оксид
- ☐ Азота оксид
- ☐ Озон
- ☐ Сероводород
- ☐ Фенол
- ☐ Фтористый водород
- ☐ Хлор
- ☐ Водород хлористый
- ☐ Углеводороды
- ☐ Свинец
- ☐ Аммиак
- ☐ Кислота серная
- ☐ Формальдегид
- ☐ Мышьяк
- ☐ Хром

Рисунок 1.2 – 2. Выкопировка с сайта РГП «Казгидромет», с указанием места расположения участка строительства ВЭС по отношению к ближайшим постам (97 км)

③ - ближайшие посты в г. Актобе

9 - расположение участка строительства ВЭС

Номер: KZ93VWF00065996
Дата: 19.05.2022

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

АО «ТНК «Казхром»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS00230693 31.03.2022 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности». Две ВЛ 110кВ от ПС 110/35 кВ «ВЭС Хромтау» до ПС 220/110/6 кВ «Хромтау» предусматривается строительство двух воздушных одноцепных линий. Площадка намечаемой деятельности строительства ВЛ 110 кВ находится на землях Кызылсуского сельского округа Дон, на территории Хромтауского района, Актюбинской области. Ближайшими населенными пунктами к площадке ВЭС являются: на севере, в 1,5 км от участка, находится населенный пункт Сарысай, на юго-западе в 1,5 км – Онгар, расстояние от площадки до города Хромтау около 2,8 км. Под расположение ВЛ 110 кВ предполагается земельный участок площадью около 301,889 га. Обоснование выбора места: нахождение территории в ветровом коридоре, где будет высокая производительность энергии от ветровых турбин. Предположительное начало строительства – май 2023 г. Продолжительность строительства 8 месяцев (менее года). Плановое окончание строительства – декабрь 2023 г. Срок эксплуатации – 20 лет.

Площадь земельного участка, занятого под строительство – 301,889 га. Целевое назначение - для транспорта, связи и электроснабжения. Категория – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного не сельскохозяйственного назначения; Предполагаемый срок эксплуатации – 20 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство следующих ВЛ: - ВЛ 110 кВ ПС 220/110/6 кВ «Хромтау» – ПС 110/35 «ВЭС Хромтау» I линия длиной 20,226 км; - ВЛ 110 кВ ПС 220/110/6 кВ «Хромтау» – ПС 110/35 «ВЭС Хромтау» II линия длиной 20,226 км. ВЛ предусматриваются одноцепные с горизонтальным расположением проводов на опорах. Марка провода по обеим линиям – АС 300/66. Типы опор: промежуточные – 2ПСБ 110-1, анкерные – 1У220-5+5, 1У220-5+10, 1У220-5+15. Защита проводов и грозозащитного троса от вибрации и субколебаний выполняется с помощью гасителей вибрации. Подвеска проводов будет выполнена с помощью гирлянд из стеклянных изоляторов типа 11хПС120Б и 10хПС120Б. Все опоры заземляются протяженными заземлителями из круглой стали диаметром 16 мм. Основные этапы строительства: - устройство котлована под одиночные фундаменты опор ВЛ 110 кВ, - монтаж готовых фундаментов опор ВЛ 110 кВ, - обратная засыпка котлована с трамбовкой, - монтаж опор ВЛ 110 кВ, - подвес

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеріңіз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



натяжка проводов ВЛ 110 кВ и грозозащитного троса. Основные характеристики проектируемой ВЛ 110 кВ ПС Хромтау – ПС ВЭС Хромтау I, II линия: внешнее номинальное напряжение - 110 кВ; Количество цепей – 14; протяженность линий электропередачи – 20,226 км/цепей; ширина охранной зоны - 53,8; марка провода - АС 300/66; тип анкерно-угловых опор - 1У220-1, 1У220-1+5, 1У220-1+10, 1У220-1+15; тип промежуточных опор - 2 ПСБ 110-1* (*опора выполнена на базе стойки СК26.1-6.1); тип фундаментов - грибовидные подножки.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проектируемых ВЛ является река Акжар и находится за границей участка проектирования, минимальное расстояние до двух ВЛ составляет около 1100 метров. Проектируемые ВЛ расположены за пределами водоохранных зон и полос реки Акжар.

Видов водопользования (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. Объемы потребления воды питьевого качества: 2023 год – 547,5 м3/год; технического качества: в 2023 г. – 3, 65 м3/ год. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для пылеподавления.

Иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: щебень фр. до 20 мм в объеме – 400 тонн/год приобретается по договору. Электроды Э-42 – 1 тонн/год приобретается по договору. Электроды Э-46 – 1 тонн/год приобретается по договору. Эмаль ПФ115 – 0,05 тонн/год приобретается по договору. Грунтовка ГФ-021 – 0,6 тонн/год приобретается по договору. Уайт-спирит – 0,35 тонн/год приобретается по договору. Растворитель Р-4 – 0,07 тонн/год приобретается по договору. Битум – 10 тонн/год приобретается по договору. Планируется временное электроснабжение строительного городка, путем подключения к местным сетям электроснабжения (будет предусмотрено отдельными проектными решениями).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, итого: 11,7459 г/сек, 1,3523 т/год, в том числе: (0123) железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности: 0,1718 г/сек, 0,02474 т/год, (0143)марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327) – 2 класс опасности: 0,02402 г/сек, 0,00346 т/год, (0342) фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности: 0,00278 г/сек, 0,0004 т/год, (0616) диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) – 3 класс опасности: 1,954 г/сек, 0,01575 т/год, (0621)метилбензол (349) – 3 класс опасности: 1,507 г/сек, 0,0434 т/год, (1210) бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности: 0,2917 г/сек, 0,0084 т/год, (1401) пропан-2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности: 0,632 г/сек, 0,0182 т/год, (2752) уайт-спирит (1294*) – 1 (ОБУВ, мг/м3): 3,431 г/сек, 0,36125 т/год, (2754) алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 4 класс опасности: 0,347 г/сек, 0,01 т/год, (2908) пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности: 3,3846 г/сек, 0,8667 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности строительство/эксплуатация ВЛ не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также



оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Правилах РВПЗ.

В период строительства двух ВЛ 110 кВ образуются отходы: 1) ТБО в объеме 4,5 т/период образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Отходы сварки (огарки сварочных электродов) в объеме 0,03 т/период в результате проведения сварочных работ, №12 01 13. 3) Тара из-под ЛКМ в объеме 0,2866 т/период в период проведения строительно-монтажных работ используются краски и растворители, данные материалы поставляются на площадку в таре, в следствие использования красок и растворителей остаются пустые банки, № 08 01 11* 4) Строительные отходы в объеме 2 т/период в результате проведения строительно-монтажных работ (обрезки пластика), №17 09 04 Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. На период эксплуатации двух ВЛ образование отходов не предусмотрено.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Сточные воды от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке, будут собираться в специальные емкости и далее направляться на очистные сооружения на договорной основе. Во время эксплуатации двух ВЛ использование воды не планируется.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубке и переносу деревьев и зеленые насаждения не проводиться. Работа по недропользованию не предусмотрены. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности», «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности». Две ВЛ 110кВ от ПС 110/35 кВ «ВЭС Хромтау» до ПС 220/110/6 кВ «Хромтау» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с пп.2 п.12 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года за № 246, и пп. 3 п.1 ст. 12 Экологического Кодекса РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадка строительства расположена на 346 м над уровнем моря. Климат холодно умеренный. Значительное количество осадков в течение года, даже в сухие месяцы. Земельные ресурсы и растительность достаточно бедные ввиду засоленности почвы и сухого климата. Ценность представляет один вид исчезающего и охраняемого в Казахстане эфемеройда Адониса весеннего. Исследование животных было проведено в период весенней миграции с тем, чтобы определить использование территории и местными и пролетными видами. Из наземных животных были замечены в малых количествах типичные для степных районов грызуны, зайцы и лисы. Воздействие на них от строительства не предполагается. Основная активность птиц была приурочена к отстойнику шахтных вод Донского ГОКа и территории лиманного орошения на р. Акжар. Птицы ежедневно летали между этими двумя водными объектами. Среди них были и охраняемые в Казахстане лебедь кликун и степной орел, который так же обитал к востоку от участка турбин. Обе эти территории не затрагиваются проектом.



Во время этапа строительства двух ВЛ, выбросы в атмосферу будут состоять из пыли, образующейся в результате строительных работ (земляные работы) и выбросов при сварочных и покрасочных работах, а также выбросов от ДВС автомобилей и строительной техники. Эти последствия можно снизить за счет применения передовой практики строительства, включая использование строительной техники, находящейся в хорошем состоянии и использованию мер по предотвращению Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): образования пыли. В рамках этого проекта, будут относительно небольшие участки на которых будут проводится земляные работы. Будут использоваться меры контроля пыли во время строительства (полив дорог в засушливые периоды, ограничение скорости движения, использования покрытий на грузах и т.д.). В целом, не ожидается существенных неблагоприятных последствий вследствие пылеобразования. Поскольку выбросы строительного транспорта будут распределяться по маршруту движения, и не будут значительные, это не повлияет на качество воздуха в данном районе. На этапе эксплуатации проекта не будет значимых негативных последствий для воздуха. Воздействие на почву и грунтовые воды вследствие строительства будет связано с удалением и обработкой верхнего слоя почвы, уплотнением почвы. В период эксплуатации двух ВЛ существенных воздействий на почву и грунтовые воды не ожидается. Сброса сточных вод в природные водоемы и водотоки, на рельеф местности не предусматривается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: - Разработка оптимальных схем движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; - Разработка маршрутов доступа к строительным площадкам до использования тяжелых транспортных средств, прокладывать участки, склонные к образованию пыли с помощью щебеночной породы, запрещать выезд за их пределы и контролировать соблюдение маршрутов; - Рекультивация нарушенных земель; - Передача отходов специализированным организациям на утилизацию, переработку или захоронения согласно договорам; - Проведение производственного экологического контроля окружающей среды; - По возможности, уменьшение затрагиваемой строительством территории вокруг турбин с использованием более компактных методов. - Для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қырылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІНІҢ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ
КОМИТЕТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМИТЕТ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО
МИРА МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Нур-Сұлтан қ., Мемілік Ел даңғалы, 8
«Министрліктер үйі», 1-кірбөріс
тел.: +7 7172 74-91-70, 74 99 38,
e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

010000, г. Нур-Султан, пр.Маматаш Ел, 8
«Дом министерств», 1-подъезд
тел.: +7 7172 74-91-70, 74 99 38,
e-mail: klhjm@ecogeo.gov.kz

№ 27-1-32/1593-КЛХЖМ от 28.04.2021

№ _____

«ЕРГ Кэпитал Проджектс» ЖШС

2021 жылғы 17 наурыздағы
№ KCR00900-200ЕСР-РОК-LET-0022 хатқа

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті жоғарыда көрсетілген хатты қарастырып, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданында құрылысы жоспарланған қуаттылығы 150 МВт желэлектростанциясының жер учаскелері мемлекеттік орман қоры және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерінен тыс орналасқандығын хабарлайды.

Төрағаның орынбасары

Е. Құтпанбаев

Н. Егембердиев
74-98-37

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИғИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
СУ РЕСУРСТАРЫ КОМПІТЕТІ
“СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕГІЛЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
ЖАЙЫҚ-КАСПІНІ
БАСЕЙНДІК ІНСПЕКЦИЯСЫ”
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМСІКЕТТІК МӘКЕМЕСІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМПІТЕТ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“ЖАЙЫҚ-КАСПІЙСКАЯ БАСЕЙНОВАЯ
ІНСПЕКЦІЯ ПО РЕГУЛІРОВАНИЮ
ІСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ”

060002, Атырау қаласы, Абай көшесі-10 «а»
Тел/факс: 8(7122) 32-69-09
E-mail: kaspibi@ecogeo.gov.kz

060002, город Атырау, улица Абая-10 «а»,
Тел/факс: 8(7122) 32-69-09
E-mail: kaspibi@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ЕРГ Кэпитал проджектс»

На Ваш № KCR00900-300-ECP-ROK-LET-0002 от 10.11.2021 года

Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее-Инспекция), рассмотрев Ваше обращение в согласовании плана строительства ветровой и солнечных электростанций (далее-ВЭС) на территории Хромтауского района сообщает следующее.

Основываясь на данных и сведениях в представленных материалах, размещение объектов ВЭС, согласовывается.

Условием действия данного согласования является:

- обязательное соблюдение норм Водного кодекса РК, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда;

- запрещается строительство объектов без наличия проектов, согласованных (в т.ч. с бассейновой инспекцией) в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства;

- согласование не является основанием для последующего выполнения работ на данной территории без наличия разрешений (уведомлений), необходимость получения которых предусмотрено ЗРК «О разрешениях и уведомлениях», «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Земельным, Экологическим, Лесным кодексами и другими законодательствами Республики Казахстан;

В дополнение на основании подпункта 5) пункта 2 статьи 22 Административного процедурно-процессуального кодекса РК, от 29 июня 2020 года Вы вправе обжаловать действие (бездействие) должностных лиц либо решение, принятое по обращению.

Руководитель инспекции

Г. Азидуллин

Исп. Жұмабеков А.
тел. 87132 554 076

KCR00900-300-AEX-RPT-0001-R-A01

"Археологиялық Экспедиция" ЖШС *
 Қазақстан Республикасы *
 050010, Алматы қ.
 Қабанбай батыр к-сі, 69/94, оф. 329 *
 тел./факс: +7 (727) 291 50 96 *
 www.discovering.kz *



АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ
 ЭКСПЕДИЦИЯ

* ТОО "Археологическая Экспедиция"
 * Республика Казахстан
 050010, г. Алматы
 * ул. Кabanбай батыра 69/94, оф. 329
 * тел./факс: +7 (727) 291 50 96
 * www.discovering.kz

Заключение археологической экспертизы

№ АЕС-360 от 30.05.2022 г.

Настоящее заключение археологической экспертизыⁱ (Далее – «Заключение») составлено ТОО «Археологическая экспедиция»ⁱⁱ по результатам археологической экспертизы (Далее – «Экспертиза»), целью которой являлось выявление объектов историко-культурного наследия (памятников археологии), расположенных на землях, отведенных под реализацию проекта: «Строительство ветроэлектростанции (ВЭС) Хромтау. Объекты выдачи мощности». Две ВЛ 110кВ от ПС ВЭС «Хромтау» до ПС «Хромтау» 220/110/6кВ» (скорректированная трасса).

Экспертиза проведена на основании Закона РК от 26.12.2019 г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРКⁱ, в соответствии с исходной информациейⁱⁱⁱ, полученной от Заказчика.

Экспертиза проведена путем визуального осмотра территории, дешифровки снимков из космоса (программа «Google Earth», сервис «Яндекс.Карты») и анализа «Государственного списка памятников истории и культуры местного значения Актюбинской области» (От 18.08.2020 г., № 306).

Основание для проведения Экспертизы: Дополнительное соглашение № PCC/KZC-AU/21-0523-SA3 к Договору возмездного оказания услуг № PCC/KZC-AU/21-0523 от 22.02.2021 г., заключенный между АО «ТНК «Казхром» («Заказчик») и ТОО «Археологическая экспедиция» («Исполнитель»).

Территория Экспертизы: Экспертиза проведена на территории Хромтауского района Актюбинской области, в пределах части полосы отвода земель под строительство двух ВЛ и одной ВОЛС для ВЭС, общей площадью исследования – 96,03 Га (Далее – «Землеотвод»), с захватом территории – 100,0 м от границ Землеотвода.

Заключение:

1. В ходе проведения Экспертизы в пределах Землеотвода Объектов ИКН (памятников археологии) не выявлено.

ⁱ **Статья 30. Обеспечение сохранности объектов историко-культурного наследия при освоении территорий:**

П. 1. При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы.

П.3. Запрещается проведение работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

2. За пределами Землеотвода выявлен 1 (один) Объект ИКН, признанный памятником археологии, представленным одиночным курганом РЖВ (Объект №1), (См. Приложение № 1, «Таблица Объектов ИКН», «Фото-приложение» и «Чертежная документация»).

Рекомендации:

В целях обеспечения сохранности выявленного Объекта ИКН, рекомендовано:

1. При строительстве двух ВЛ и одной ВОЛС для ВЭС необходимо соблюдать охранную зону² 40 м от края выявленного памятника археологии (Объект № 1, см. Чертеж № 1). В пределах охранной зоны запрещено проведение строительных работ.
2. В связи со скрытостью в земле некоторых памятников археологии, а вследствие этого объективной невозможностью их выявления в процессе археологической экспертизы, при строительстве двух ВЛ и одной ВОЛС для ВЭС, в соответствии с Законом РК от 26.12.2019 г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК, необходимо проявлять бдительность и осторожность; в случае обнаружения остатков древних сооружений, артефактов, костей и иных признаков древней материальной культуры, необходимо остановить все строительные работы и сообщить о находках в местный исполнительный орган или в ТОО «Археологическая экспедиция».

Исполнитель:

ТОО «Археологическая экспедиция»

Директор, магистр
исторических наук

Умарходжиев А.А.



Ответственные исполнители:

Мамедов А.М., археолог

Фофонов К.А., археолог-документалист

¹ Заключение археологической экспертизы № АЕС-360 от 30.05.2022 г., подготовлено ТОО «Археологическая экспедиция», на 2-х стр., в 6-ти идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, на русском языке, в том числе: 4 экз. для Заказчика, 1 экз. для местного исполнительного органа, 1 экз. для Исполнителя. Настоящее Заключение включает в себя Приложение № 1 на 14-ти стр., являющееся неотъемлемой его частью.

² 1. Государственная лицензия на занятие «Осуществление археологических и (или) научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры» №15007921 от 03.02.2015 г.

2. Свидетельство о научной аккредитации № 004478 от 14 мая 2015 г.

³ Ведомость координат границ землеотвода для двух ВЛ и одной ВОЛС (см. Приложение № 1).

² «Правила определения охранной зоны, зоны регулирования застройки и зоны охраняемого природного ландшафта памятника истории и культуры и режима их использования». Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86:

II. 7. 3) Памятник археологии окружается охранной зоной 40 (сорок) метров от крайних границ обнаружения культурных слоев памятника истории и культуры, при группе памятников - от внешних крайних границ памятников истории и культуры;

II. 10. Для охранной зоны памятника истории и культуры в целях обеспечения его сохранности и исторической целостности устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение памятника истории и культуры. В охранной зоне не производятся новые строительные работы.

Охранная зона памятника истории и культуры отмечается охранными знаками или распаханной полосой, или ограждениями, или кустарниковыми насаждениями по линии их границ.

КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
АКТӨБЕ ОБЛЫСЫ

АКТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
ХРОМТАУ АУДАНДЫҚ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ЖӘНЕ ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ
БӨЛІМІ

031100, Хромтау қаласы
Республика 784 көшесі
тел.: 59-5-44, 59-5-68, 59-5-63



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ХРОМТАУСКИЙ РАЙОННЫЙ
ОТДЕЛ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

031100, г.Хромтау
ул.Республика 784
тел.: 59-5-44, 59-5-68, 59-5-63

«22» 06 2021 ж.

№ 1006

«22» 06 2021 г.

Директору ТОО
EcoSocio Analysts В.Меркурьеву

ГУ «Хромтауский районный отдел сельского хозяйства и земельных отношений» рассмотрев Ваше заявление от 08.06.2021 г № ЗТ-М-111 сообщаем следующее:

На территории выделенным красным на карте не имеется скотомогильник.

Руководитель отдела

К.Бағынов

Адиханұлы С.

+7 71336/ 59-5-63

Приложение 8

Ведомость координат прокладки ВЛ-110кВ

Точки	WGS1984		Точки	WGS1984 (десятичные)	
	Широта	Долгота		Широта	Долгота
1	50°20'0.651"	58°36'39.380"	1	50.333514043	58.610938955
2	50°20'5.131"	58°36'35.839"	2	50.334758724	58.609955254
3	50°20'0.335"	58°35'59.629"	3	50.333426309	58.599896830
4	50°20'13.775"	58°35'35.236"	4	50.337159631	58.593121183
5	50°20'4.706"	58°32'7.989"	5	50.334640476	58.535552611
6	50°18'57.441"	58°30'19.053"	6	50.315955835	58.505292588
7	50°19'19.976"	58°29'24.273"	7	50.322215448	58.490075904
8	50°19'33.590"	58°29'1.047"	8	50.325997148	58.483624133
9	50°20'23.996"	58°28'18.139"	9	50.339998945	58.471705169
10	50°20'8.638"	58°26'19.438"	10	50.335732789	58.438732794
11	50°19'19.271"	58°25'56.273"	11	50.322019753	58.432298159
12	50°18'2.519"	58°25'0.973"	12	50.300699830	58.416936820
13	50°17'59.936"	58°25'1.177"	13	50.299982086	58.416993745
14	50°17'49.645"	58°25'10.200"	14	50.297123691	58.419500059
15	50°17'48.511"	58°25'7.392"	15	50.296808702	58.418719972
16	50°17'45.151"	58°25'10.533"	16	50.295875185	58.419592438
17	50°17'46.928"	58°25'15.168"	17	50.296368959	58.420880027
18	50°17'46.200"	58°25'15.884"	18	50.296166750	58.421079001
19	50°17'47.999"	58°25'20.338"	19	50.296666273	58.422316178
20	50°18'1.571"	58°25'8.639"	20	50.300436478	58.419066322
21	50°19'17.547"	58°26'3.384"	21	50.321540764	58.434273270
22	50°20'4.456"	58°26'25.397"	22	50.334570984	58.440387934
23	50°20'18.527"	58°28'14.155"	23	50.338479842	58.470598479
24	50°19'30.555"	58°28'54.991"	24	50.325154226	58.481942080
25	50°19'16.114"	58°29'19.629"	25	50.321142825	58.488785871
26	50°18'51.263"	58°30'20.040"	26	50.314239681	58.505566706
27	50°19'59.982"	58°32'11.256"	27	50.333328392	58.536460021
28	50°20'8.795"	58°35'32.646"	28	50.335776388	58.592401580
29	50°19'55.095"	58°35'57.509"	29	50.331970903	58.599308117
30	50°20'0.651"	58°36'39.380"	30	50.333514043	58.610938955