

Казахстан Республикасының
Экология 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
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ГУ «Хромтауский районный отдел архитектуры,
градостроительства и строительства»

**Заключение 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: №KZ77RYS01491427 04.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство линии электроснабжения для
индустриальной зоны в г. Хромтау Хромтауского района Актюбинской области.

Начало строительства июнь 2026 года. Срок строительства 6 месяца. Срок
эксплуатации 10 лет.

Проектируемый участок объекта «Строительство линии электроснабжения для
индустриальной зоны в г. Хромтау Хромтауского района Актюбинской области» расположен
в черте города Хромтау Хромтауского района Актюбинской области», ближайшее расстояние
до жилых домов 300м, в точке подключения ВЛ-110кВ, в дальнейшем трасса ВЛ110кВ уходит
на удаление от жилой застройки. Длина (L) линии 2ВЛ-110кВ - 3 600м, площадь отводимого
участка - 4,41 га.

Координаты: 1. 50°15'55.25"C 58°25'23.13"B 2. 50°15'55.85"C 58°25'22.65"B 3.
50°15'55.84"C 58°25'25.40"B 4. 50°15'56.34"C 58°25'25.02"B 5. 50°15'57.84"C 58°25'22.46"B 6.
50°16'1.82"C 58°25'19.71"B 7. 50°16'10.29"C 58°25'30.98"B 8. 50°16'11.73"C 58°25'47.84"B 9.
50°16'17.67"C 58°25'53.23"B 10.50°16'35.13"C 58°25'32.29"B 11. 50°16'43.18"C 58°24'18.44"B
12.50°16'53.48"C 58°24'21.02"B.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство сетей электроснабжения ВЛ-110кВ и
строительство ПС-10МВА 110/10кВ «Индустриальная зона» с установкой КТПБ (К) 10МВА
110/10кВ У1 для индустриальной зоны в г. Хромтау. Мощность проектируемого объекта
составляет 4980кВт.

1 часть – Расширение существующей подстанции ПС-110/6кВ «Хромтау». Предусмотрено: - установка ПЖ-110Я2 и ПЖ-110Я1 на ОРУ-110кВ (ИСШ и ПСШ) ПС-110/6кВ «Хромтау»; - установка блоков РГН и ВТТ на ОРУ-110кВ (ИСШ и ПСШ) ПС-110/6кВ «Хромтау»; - установка ШЗВ-120 на ОРУ-110кВ (ИСШ и ПСШ) ПС-110/6кВ «Хромтау»; - установка ж/б кабельных лотков УБК-2а на ОРУ-110кВ (ИСШ и ПСШ) ПС-110/6кВ «Хромтау»; - установка ШМЗЛ-65 в ОПУ-110кВ. 2 часть – Воздушная двух цепная линия 2ВЛ-110кВ от существующей ПС-110/6кВ «Хромтау» до проектируемой ПС-110/10кВ «Индустриальная зона». Предусмотрено: - протяженность 2ВЛ-110кВ – 3 600 м. 3 часть – Проектируемая ПС-10МВА 110/10кВ «Индустриальная зона». Предусмотрено: - установка КТПБ (К) 10МВА 110/10кВ У1.



Период строительства: Водоснабжение в период строительства осуществляется из ближайшего района г.Хромтау. Для питьевых целей используют привозную бутилированную воду. Период эксплуатации - водоснабжение планируется привозное из местных водных источников. Ближайшее расстояние до р. Жарлыбутак составляет 1,0км Ближайшее расстояние до водохранилища Жарлыбутак составляет 7,0км Ближайшее расстояние до балки к р.Жарлыбутак составляет 1,0км На участке проектируемого объекта и ближе 1 км вокруг территории проектируемого объекта поверхностные водные объекты отсутствуют.

Расход воды при строительстве: на хозяйственно-бытовые нужды – 216,0 м³/год; на технические нужды – 203 м³/год.

Согласно данных РГП «Казахское лесохозяйственное предприятие» защитные лесопосадки вдоль железной дороги филиала «Актюбинская дистанция защитных лесонасаждений» АО «НК «КТЖ» расположены на выделах 24 и 25 19-го квартала Никельтауского участка.

В этой связи, согласно прилагаемой картограмме, местоположение государственного лесного фонда и территории государственного природного заповедника должно быть согласовано с филиалом «Актюбинская дистанция защитных лесонасаждений» АО «НК «КТЖ» с учетом изменений границ, существовавших со времени последнего лесопоселения.

В Хромтауском районе обитают степной орел и стрепет, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

В этом регионе можно встретить следующие виды диких животных, на которых разрешена охота: сибирская косуля, заяц, лиса, корсак, степной хорек, грызуны.

Иные ресурсы: Период строительства: Сварочные электроды марок АНО-4 (Э-46) – 20.662 кг, АНО-6 (Э-42) – 101.594 кг, УОНИ 13/45 (Э-42А) – 247.073 кг, УОНИ 13/55 (Э-50А) – 1.719 кг, Пропан-бутан - 4.6065 кг. Проволока сварочная - 74.4053 кг, Эмаль ПФ-115 – 0.06737975 т, Эмаль ХВ-124 – 0.00004 т, Лак электроизоляционный 318 ГФ-95 – 0.000316 т, Грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0.1858172 т, Краска серебристая БТ-177 – 0.379845 т, Лак битумный БТ-123 – 0.2448146 т, Лак битумный БТ-577 – 0.0015 т, Лаки канифольные КФ-965 – 0.0008 т, Растворитель Р-4 – 0.0006684 т, Уайт-спирит – 0.002064 т, Краска масляная густотертая цветная МА-015 – 0.0336 т, Ксилол нефтяной – 0.0855997 т, Олифа – 0.01462 т, Битум нефтяной строительный – 2.347 т, Щебень – 924 т, Песок – 22 т, ПГС – 1854 т.

Выбросы. Период строительства: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.-3) - 0.0079679 т, Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.000562274 т, Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 0.1259911386 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.020338203 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.0109041 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.01683815 т, Углерод оксид (Оксид углерода) (кл.оп.-4) - 0.11407086 т, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.0001869 т, Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.00081672 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (кл.оп.-3) - 0.4539761 т, Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.0004207 т, Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.00000019991 т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (кл.оп.-3) - 0.000000967 т, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (кл.оп.-4) - 0.000081496 т, Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.00218082 т, Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.00017661 т, Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.136594 т, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл.оп.-4) - 0.0568675 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.05181709 т, ВСЕГО: 0.9998004315 т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп. - 2) - 0.39652 т, Азота (IV) диоксид (кл.оп. - 2) - 0.0644345 т, Углерод (Сажа) (кл.оп. - 3) - 0.07085 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп. - 3) - 0.035423 т, Углерод оксид (кл.оп. - 4) - 0.35412 т, Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.07085 т, **ВСЕГО: 1.026893 т.**

Период эксплуатации: Сброс производственных стоков – отсутствует. Для естественных нужд работников устанавливаются одноочковый туалет в непосредственной близости от места проведения работ на период эксплуатации, для хозяйственно-бытовых сточных вод на территории площадки предусматривается установка специализированной, герметичной емкости для сбора сточных вод объемом 5м³.

Период строительства. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 0,375 т, Отходы сварки, код 12 01 13 – 0,0056 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10* – 0,0894 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением

упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 7.8 т, ветошь – 0.0019 т. **Всего: 8.2719 т.**



Намечаемая деятельность - «Строительство линии электроснабжения для индустриальной зоны в г. Хромтау Хромтауского района Актюбинской области» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 2 пункта 13 Главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками химического загрязнения являются погрузка, разгрузка и хранение, а также от транспортных средств (выхлопные газы). Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Расчет приземных концентраций вредных веществ показал, что максимальная концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе достигается менее 1 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. На территории строительных работ отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Загрязнение грунтовых вод может происходить вследствие фильтрации стоков с поверхности земли, а также путем сброса сточных вод без очистки с подъездных дорог в подземные горизонты. Из распространенных загрязняющих водоемы веществ, наибольшее беспокойство вызывает попадание в воду нефтепродуктов. В процессе строительства и эксплуатации биотермической ямы, при соблюдении технологии строительного производства, воздействие на подземные воды не предполагается.

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: - выполнение работ согласно технологическому регламенту; - своевременная рекультивация нарушенных земель; - для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, 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; - хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; - транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29) (Проектируемый участок объекта расположен в черте города Хромтау Хромтауского района Актюбинской области, ближайшее расстояние до жилых домов 300м).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.



2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, 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.

8. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

9. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

10. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.



В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

