

Казақстан 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.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ГУ «Отдел строительства города Ақтөбе»**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: **№KZ72RYS01851678** **31.07.2026 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство сетей внешнего электроснабжения (строительство сетей 10/0,4 кВ) для жилого массива «Парасат» г.Ақтөбе 2-я очередь.

Общий срок проведения намечаемой деятельности – 10 месяцев. Сроки начала реализации намечаемой деятельности – август 2026 года по май 2027 года.

Месторасположение объекта: Республика Казахстан, г. Ақтөбе, жилой массив «Парасат».

Координаты участка работ: 1. 50° 8'24.95" с.ш., 57°17'58.47" в.д.; 2. 50° 8' 22.84" с.ш., 57°15'51.60" в.д.; 3. 50° 9'22.88" с.ш., 57°15'23.14" в.д.; 4. 50° 9'35.35" с.ш., 57°17'4.53" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируемая деятельность предусматривается строительство линий электропередач напряжением 0,4 кВ с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП 4 с наружным освещением. В состав рабочего проекта входят следующие работы: - Строительство двухцепной кабельной линии (КЛ) – 10 кВ ПС 110/10 кВ «Городская» - РП 10 кВ в районе жилого массива «Парасат», общей протяженностью 8,2 км; - Строительство распределительного пункта (РП) – 10 кВ (1 шт) в жилом массиве «Парасат»; - Строительство трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4 кВ (24 шт) в жилом массиве «Парасат»; - Строительство кабельной линии электропередач (КЛ) 10 кВ между РП 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ, протяженностью 19,93 км; - Строительство воздушной линии электропередач (ВЛИ) 0,4 кВ с освещением от проектируемых ТП 10/0,4 кВ по жилому массиву «Парасат», общей протяженностью – 126 км.

Рабочий проект «Строительство сетей внешнего электроснабжения для жилого массива «Парасат» в г. Ақтөбе выполняется на основании: - Технического задания на разработку проектно-сметной документации (приложение к договору №250117/00 от 19.08.2025 г.); - Технических условий на проектирование, выданных ТОО «Энергосистема» письмом №297/721г от 17.11.2025 г.; - Плана детальной планировки. В состав рабочего проекта входят следующие работы: - Строительство двухцепной кабельной линии (КЛ) – 10 кВ ПС 110/10 кВ «Городская» - РП 10 кВ в районе жилого массива «Парасат», общей протяженностью 8,2 км; - Строительство распределительного пункта (РП) – 10 кВ (1 шт) в жилом массиве «Парасат»; - Строительство трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4 кВ (24 шт) в жилом массиве «Парасат»; - Строительство кабельной линии электропередач (КЛ) 10 кВ между РП 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ, протяженностью 19,93 км; - Строительство воздушной линии электропередач (ВЛИ) 0,4 кВ с освещением от проектируемых ТП 10/0,4 кВ по жилому массиву «Парасат», общей протяженностью – 126 км. Началом проектируемой кабельной линии электропередач



(КЛЭП) 10 кВ является существующая подстанция 110/10 кВ «Городская», концом – проектируемый распределительный пункт (РП)-10 кВ массива «Парасат», от которого предполагается строительство сети кабельной линии электропередач (ЛЭП) 10 кВ до ТП 0,4-10 кВ, предназначенных для электроснабжения проектируемого жилого массива «Парасат». На ПС 110/10 кВ «Городская» - РП-10 кВ «Парасат» предусматривается прокладка в траншее двух КЛ 10 кВ, с расстоянием между кабелями 0,2 м. Предусмотрена подготовка траншей для прокладки кабеля. Присоединение кабелей 10 кВ на подстанции и распределительном пункте осуществляются через концевые кабельные муфты внутренней установки. Соединение строительных длин кабеля осуществляется соединительными муфтами. Участок КЛ 10 кВ РП-10 кВ – ТП-10/0,4 кВ жилого массива «Парасат» На данном участке проектирования предусматривается прокладка в траншее одной, двух, трех, четырех и шести КЛ 10 кВ с расстоянием между линиями 0,1 м. Раскладка КЛ 10 кВ производится по кольцевой схеме, объединяя в одно кольцо 5 и 4 ТП- 10/0,4 кВ с начальной и конечной точкой на проектируемой РП-10 кВ массива «Парасат». Строительство РП- 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ Для электроснабжения жилого массива «Парасат» в центре нагрузок проектом предусматривается строительство распределительного пункта (РП) 10 кВ. Распределительный пункт представляет собой блочно-модульное здание (БМЗ), состоящее из транспортабельных блоков заводского исполнения, которые монтируются в единое здание на месте монтажа. Питание данного РП предусматривается от вновь устанавливаемых ячеек в распределительном устройстве (РУ) 10 кВ в помещении закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 10 кВ ПС 110/10 кВ «Городская». Намечаемая деятельность по строительству сетей внешнего электроснабжения 10/0,4 кВ не относится к видам намечаемой деятельности, указанные в приложении 1 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Источником водоснабжения на период проведения строительно-монтажных работ будет привозная вода питьевого качества. Ближайшим водным объектом к месту реализации намечаемой деятельности является Актюбинское водохранилище, расположенное на расстоянии 1,4 км в восточном направлении. Намечаемая деятельность не будет расположена в пределах водоохранных зон и полос водных объектов. Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды 712,5 м³.

Согласно преку, территория участка расположена в Темирском районе Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», координаты участка расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В указанной местности могут встречаться следующие виды диких животных, относящиеся к охотничьим видам: заяц, лисица, корсак, хорек, грызуны. В осенний и весенний периоды на указанных территориях проходит миграционный пролет водоплавающих птиц.

Иные ресурсы: На период проведения строительно-монтажных работ предусмотрен расход следующих ресурсов для осуществления намечаемой деятельности: Битум нефтяной – 2627,27 т Инертные материалы – 16609,03 т; Лакокрасочные материалы – 11,4857104 т; Пропан-бутановая смесь – 0,3197756539 т; Кислород – 399,981474 м³; Сварочные электроды – 1,955627 т; Припой оловянно-свинцовые в чушках – 0,2135352 т.

Выбросы. Выбросы в атмосферный воздух на период строительно-монтажных работ составят: - 9,18626197331 т в год. Перечень загрязняющих веществ и их классы опасности: 1 класс опасности – Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647). 2 класс опасности - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), Формальдегид (Метаналь), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) 3 класс опасности – Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446), Азот (II) оксид (Азота оксид), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), Взвешенные частицы (116). 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). 4 класс опасности – Углерод оксид (Оксид углерода, угарный газ), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), Пропан-2-он (Ацетон) (470) Неопределенного класса опасности: Титан диоксид (1219*), 2- Этиоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), Уайт-спирит (1294*) Выбросы на период эксплуатации: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) 0.00016666667 г/с, 0.00003998078 т/год, Титан диоксид (1219*) 0.00002777778 г/с, 0.00013477 т/год, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) 0.05898611111 г/с, 0.0756179138 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0.00383333334 г/с, 0.053386511 т/год, Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) 0.00056948077 г/с, 0.01609132 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0.0010372691 г/с, 0.02930919 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 0.0025 г/с, 0.0121293 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.08555555555 г/с, 0.2096391186 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.01390277778 г/с, 0.340663568 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0.00593055556 г/с, 0.6174779 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) 0.01375 г/с, 0.00167324388 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3.96503333333 г/с, 2.2037379916 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 0.04735555556 г/с, 0.306864 т/год, 2- Этиоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 0.05833333333 г/с, 0.00036582 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 5. 89166666667 г/с, 3.29645027 т/год, Уайт-спирит (1294*) 7.76261111111 г/с, 2.3687357644 т/год, Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 0.03052141299 г/с, 0.1870074 т/год, Взвешенные частицы (116) 1.34916666667 г/с, 0.59586222 т/год, 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) 1. 38042173333 г/с, 1.19600500604 т/год.

Отходы. В ходе реализации строительно- монтажных работ будут образовываться следующие отходы: ТБО – 7,125 т, Огарки сварочных электродов – 0,0234 т, Промасленная ветошь – 0,139546 т, тара из-под ЛКМ – 0,7. По мере накопления отходы будут передаваться сторонней организации по договору.

Намечаемая деятельность - «Строительство сетей внешнего электроснабжения (строительство сетей 10/0,4 кВ) для жилого массива «Парасат» г. Актобе 2-я очередь» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 4 пункт 1 статья 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпункт 2 пункт 13 Глава 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Справка о фоновых концентрациях: посты Актобе. Концентрации в мг/м³ север, восток, юг, запад. Азота диоксид – 0.1362, 0.1138, 0.1199, 0.104, 0.1038, взвешенные частицы – 0.0452, 0.0677, 0.0619, 0.0615, 0.0638, диоксид серы – 0.0178, 0.0152, 0.0185, 0.0212, 0.0154, углерода оксид – 2.9635, 2.541, 2.3802, 2.3891, 2.2293, азота оксид – 0.1205, 0.0858, 0.1017, 0.112, 0.086. Данные фоновые концентрации рассчитаны на основании наблюдений за 2023-2025 гг по данным наблюдений на постах РГП на ПХВ «Казгидромет». Водные ресурсы – снабжение водой будет осуществляться за счет привозной воды. Ближайший водный объект находится в восточном направлении на расстоянии 1,6 км – Актюбинское водохранилище. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в септик. Земельные участки, на которых будет осуществляться наечаемая деятельность не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Намечаемая деятельность не затрагивает вопрос изъятия недр. Отходы будут передаваться сторонней

организации по договору. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в



Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории пред-приятия не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории предприятия отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе экс-плуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: -отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается.

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 пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29) (Место расположение: г. Актобе, жилой массив «Парасат»).

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. 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.

3. 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 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. 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;



7. 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).

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

9. 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.

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Конкретизировать источник водоснабжения, 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», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.

12. 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.

13. 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».

14. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

15. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

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.

И.о. руководителя Департамента

Т. Уснадин



И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап

