



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

ТОО «Лотос 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: №KZ22RYS00411643 05.07.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство блочно-модульной котельной, расположенной по адресу: г.Ақтөбе, Северо-Западная Промзона, уч.476»: - осуществить установку блочно-модульной газовой котельной, с общей протяженностью газопровода 5,8935 км.

Предположительные сроки начала строительства июль 2024 г (1 кв). Предположительные сроки строительства 7 мес. После завершения строительства ввод в эксплуатацию будет запланирован на 3 кв 2024 года.

Строительство блочно-модульной котельной на существующем предприятии Ақтөбе Лотос, в промышленной зоне. В административном отношении объект расположен в северо-западной части г. Ақтөбе Казахстана. Площадка строительства частично занята одноэтажными капитальными и временными постройками, грунтовым проездом и площадками с покрытием из асфальтобетона. Но большая часть территории в ограждении и в границах проектирования - свободна от застройки; покрыта грунтом. Доступ к участку работ осуществляется автомобильным транспортом. Площадь участка для строительства в границах выделенного земельного участка составляет 4204 кв.м, в общих границах проектирования (условная граница). Площадь участка составляет: 4204 м2, площадь застройки: 591,89 м2.

Географические координаты участка: № п/п Северная широта Восточная долгота
1 50°22'53.0"N 57°05'05.4"E 2 50°21'51.8"N 57°05'59.1"E 3 50°21'52.9"N 57°06'01.4"E 4
50°21'43.8"N 57°06'09.4"E 5 50°21'27.9"N 57°06'29.5"E 6 50°21'26.7"N 57°06'28.1"E 7
50°21'04.8"N 57°06'56.0"E 8 50°21'06.2"N 57°06'58.4"E 9 50°20'52.3"N 57°07'15.7"E 10
50°20'51.3"N 57°07'16.1"E 11 50°20'51.4"N 57°07'18.8"E 12 50°20'50.4"N 57°07'18.8"E 13
50°20'50.2"N 57°07'22.1"E 14 50°20'45.4"N 57°07'23.7"E 15 50°20'46.5"N 57°07'28.0"E 16
50°20'50.2"N 57°07'35.4"E 17 50°20'50.3"N 57°07'38.1"E 18 50°20'46.3"N 57°07'42.8"E 19
50°20'47.3"N 57°07'44.7"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации по проекту «Строительство блочно-модульной котельной, расположенной по адресу: г.Ақтөбе, Северо-Западная Промзона, уч.476»: осуществить установку блочно-модульной газовой котельной, с общей протяженностью газопровода 5,8935 км; осуществление снижения существующих затрат на тепловую энергию в паре, потерь при его транспортировке от источника и обеспечение требуемых параметров за счет строительства парогенераторной станции работающей на природном газе; дальнейшее развитие ТОО «Лотос Ақтөбе»; максимально



полное удовлетворение потребности котельной в надежном, безопасном и экологически чистом топливе.

Общая протяженность газопровода (длина всех газопроводов надземных + подземных) 5893,5 м.

На стадии строительных работ наличие значительных водных ресурсов не требуется. Техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами, имеющими разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Ближайший водный объект р. Илек находится в 1,5 км от участка строительства. Питьевая вода – 1381,38 куб.м/за весь период работы.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках отсутствуют, вырубка, и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, сообщает, что представленные географические координаты, находятся за пределами особо охраняемой природной территории. Проект, являясь промышленной зоной города Актобе, не входит в земли лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/(274) - 0.00234864 т/п (3 кл. опасности), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV)оксид/ (327) - 0.000220978 т/ п (2 кл. опасности), Азота (IV) диоксид - 0.00307399 т/п (2 кл. опасности), Азот (II) оксид - 0.000499526 т/п (3 кл. опасности), Углерод (Сажа, Углерод) - 0.000255 т/п (3 кл. опасности), Сера диоксид - 0.0008825 т/п (3 кл. опасности), Углерод оксид - 0.00386766 (4 кл. опасности), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0.000008798 т/п (2 кл. опасности), Фториды неорганические плохо 0.0000309 т/п (2 кл. опасности), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.022871 т/п (2 кл. опасности), Метилбензол (349) - 0.007719 т/п (3 кл. опасности), Бенз/а/пирен - 0.000000004 т/п (1 кл. опасности), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.0001382 т/п (3 кл. опасности), 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир - 0.00069 т/п, Бутилацетат - 0.004812 т/п (4 кл. опасности), Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.000051 т/п (2 кл. опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.00569 т/п (4 кл. опасности), Уайт-спирит (1294*)- 0.00462 т/п (4 кл. опасности), углеводороды предельные C12-C19 - 0.0015247 т/п (4 кл. опасности), Взвешенные частицы (116) - 0.1096013 т/п (3 кл. опасности), 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) - 9.104018974 т/п (3 кл. опасности), Пыль абразивная (Корунд белый,- 0,068 т/п. Всего объем предварительных выбросов ЗВ на период строительства – 9.34092417 т/период. Полная информация приложена в проект РООС. На период эксплуатации: Азота (IV) диоксид - 39.84 т/г (2 кл. опасности), Азот (II) оксид - 6.48 т/г (3 кл. опасности), Сера диоксид - 0.257 т/г (3 кл. опасности), Сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000004223 т/г (2 кл. опасности), Углерод оксид - 126.8 (4 кл. опасности), Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.0047617 т/г, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.00000630488 т/г. Предварительные выбросы на период эксплуатации: 173.381768047 т/г.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 2,18 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, 2) Огарки в объеме 0,002 тонн, 3) ЛКМ – 0,01 т/п, 4) ветошь – 0,011 т/п. 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов



правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство блочно-модульной котельной, расположенной по адресу: г.Актобе, Северо-Западная Промзона, уч.476»: - осуществить установку блочно-модульной газовой котельной, с общей протяженностью газопровода 5,8935 км» (наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.3 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.4 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия

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/>).

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

