

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ12RYS00438110

11.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Айтас-энерго", 070008, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.о.Касыма Кайсенова, с.Касыма Кайсенова, Территория УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 033, дом № 1, 130140007998, ЛЕЙБОВИЧ ВАЛЕНТИН ВАЛЕНТИНОВИЧ, 87057520236, ravil.zhakupov@ukpf.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Заявление о намечаемой деятельности для ТОО «Айтас-энерго» подается в связи с вводом в эксплуатацию новых объектов выращивания живой птицы с 32 тыс. тонн до 60 тыс. тонн и переходом на круглосуточный режим работы АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», а также увеличением тепловой энергией близлежащего поселка Касыма Кайсенова, на территории установлена промышленная котельная п. Касыма Кайсенова, находящаяся в доверительном управлении ТОО «Айтас-энерго». Основной вид деятельности предприятия ТОО «Айтас-энерго» – производство, передача, распределение и снабжение тепловой энергией, подача воды по магистральным трубопроводам и распределительным сетям, отвод и очистка сточных вод, техническое обслуживание тепловых, водохозяйственных, канализационных систем, ремонт котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением, реализация и переработка шлака. В состав предприятия ТОО «Айтас-энерго» входят: котельная; система углеподачи; склад угля; золошлакоотвал; персонал по ремонту и обслуживанию тепловых сетей; цех водоснабжения и канализации; бригада эксплуатации транспорта. Согласно п.1, пп.1.4 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: промышленные установки для производства электрической энергии, пара и горячей воды с мощностью 50 мегаватт (МВт) и более. Согласно п.1, пп.1.1 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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) Согласно критериям существенности п. 2 статьи 65 Кодекса в деятельности основного производства произойдут существенные изменения, т.к. увеличится количество сырья, объем и мощность

предприятия возрастут, изменятся количественные и качественные показатели эмиссий.; 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) Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на действующем производстве, в границах производственных помещений и промышленной территории котельной п.Касыма Кайсенова, находящаяся в доверительном управлении ТОО «Айтас-энерго». Площадка предприятия ТОО «Айтас-энерго» со всех сторон граничит с административно-производственными объектами АО «УКПФ». Ближайшая жилая зона располагается в северо-восточном направлении на расстоянии 873 м от крайнего источника выброса. Согласно санитарно-эпидемиологическое заключению № F.19.X.KZ54VBZ00006937 от 23.09.2019 года размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для котельной составляет 200 м (объект IV класса опасности), для золошлакоотвала составляет - 300 м (III класс опасности), для очистных сооружений и полей орошения составляет - 400 м (III класс опасности). В непосредственной близости от территории предприятия лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха и санаториев не расположено. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, технологически будет связана с существующими производственными процессами и направлена на их оптимизацию..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции С вводом в эксплуатацию новых объектов выращивания живой птицы с 32 тыс. тонн до 60 тыс. тонн и переходом на круглосуточный режим работы АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика», а также увеличением тепловой энергией близлежащего поселка Касыма Кайсенова, ТОО «Айтас-энерго» предусматривает увеличение производственной мощности и расхода топлива на среднем на 26,67%. Годовой расход топлива и время работы котлов: котел № 2- 14000 тонн угля в год, котел № 3- 9400 тонн угля в год, котел № 4- 10980 тонн угля в год, котел № 5- 12130 тонн угля в год, котел № 6- 10490 тонн угля в год. Итого по предприятию 57000 тонн угля. По сравнению с предыдущим проектом увеличение расхода топлива составляет 12000 тонн или 26,67%. Установленная мощность котлов (Гкал/ч): ДКВР 20/13 № 2 - 11,243 Гкал/ч; ДКВР 20/13 № 3 - 11,243 Гкал/ч; ДКВР 20/13 № 4 - 11,243 Гкал/ч; КЕ 25-14 № 5 - 14,05 Гкал/ч; КЕ 25-14 № 6 - 14,05 Гкал/ч; ВСЕГО 61,83 Гкал/ч; Планируемые нагрузки, Гкал на 2023-2032 годы: п.Касыма Кайсенова - 11,5 Гкал/час в горячей воде; АО "Усть-Каменогорская Птицефабрика" - 21 Гкал/час в горячей воде и 3,7 Гкал/час в паре; Собственные нужды котельной - 2,8 Гкал/час в горячей воде. Всего 39,0 Гкал/час в горячей воде и паре..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: склад угля, котельная, золошлакоотвал, персонал по ремонту и обслуживанию тепловых сетей, цех водоснабжения и канализации, автотранспортный цех. Склад угля. Уголь в количестве 57000 т/год автотранспортом поступает на открытый склад площадью 2400 м². Котельная. В котельной установлены 5 паровых котлов: три котла марки ДКВР-20/13, два котла марки КЕ-25/14. В качестве основного топлива используется уголь Каражиринского месторождения (рядовой уголь марки «Д») в количестве 57000 т/год, в качестве дополнительного—ветошь промасленная в количестве 1 т/год. Золошлакоудаление от котлов № 2, 3, 4 – «мокрое», от котлов № 5 и 6 – «сухое». Котлы оборудованы топками с пневмомеханическими забрасывателями и цепной решеткой обратного хода. Удаление дымовых газов осуществляется при помощи дымососов. Каждый котел оборудован батарейным циклоном типа БЦ-2-7. Для ремонтных работ в котельной используются: передвижные аппараты электросварки и газовой резки металла, два сверлильных и один заточной станки. Покраска технологического оборудования производится вручную. В мастерской установлены заточной и сверлильный станки. В токарно-мастерской установлены токарный станок, заточной станок и 2 сверлильных станка. Золошлакоотвал открыт с четырех сторон и занимает площадь 44930 м². Годовой объем поступающих золошлаковых отходов – 14162,98 т/год. Персонал по ремонту и обслуживанию тепловых сетей осуществляет электросварочные работы, работы по газовой резке металла на межплощадочных тепловых сетях; заточные, сверлильные и электросварочные работы-в слесарной мастерской, заточные работы-в мастерской. Электросварочный пост в слесарной мастерской оборудован вытяжным зонтом и трубой. Цех водоснабжения и канализации. Цех включает в себя хлораторную, ремонтные работы на сетях, помещение сварочного поста, слесарную мастерскую. Хлораторная

используется для обеззараживания воды жидким хлором на установке марки ЛОНИИ-100. На склад жидкий хлор поступает в герметичных баллонах. Во время замены баллонов в атмосферу при помощи вентилятора через трубу диаметром 0,5 м на высоте 8 м выделяется хлор. Ремонтные работы на сетях водоснабжения и канализации осуществляются при помощи сварочного аппарата САГ и аппарата газовой резки. Покрасочные работы проводятся вручную с использованием эмали ПФ-115. Помещение сварочного поста оборудовано электросварочным аппаратом (расход электродов марки МР-3 – 250 кг/год). Слесарная мастерская оборудована сверлильным и заточным станками. Автотранспортный цех осуществляет обслуживание и эксплуатацию собственной автотехники. Стоянка легкового автомобиля, ассенизаторской машины, двух бульдозеров, двух тракторов осуществляется в арендованных боксах у акционерного общества «Усть-Каменогорская Птицефабрика» (договор аренды от 31.12.2021 года № 277-21)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) С учетом ожидаемых сроков разработки и согласования материалов оценки воздействия на окружающую среду (или экологической оценки воздействия по упрощенному порядку), прохождения процедуры общественных слушаний, разработки и согласования проектной документации, предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности с 2024 по 2033 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Кадастровый номер земельного участка 05-079-033-1722. Площадь земельного участка – 0,1998га (1998м²). Целевое назначение участка: для обслуживания здания котельной. Кадастровый номер земельного участка 05-079-033-1721. Площадь земельного участка – 0,9910га (9910м²). Целевое назначение участка: для обслуживания здания котельной. Земли выделены на постоянное землепользование. Площадь земельного участка – 205,774га (2057740м²). Целевое назначение участка: для очистных сооружений. Кадастровый номер земельного участка 05-079-033-1783;

2) водных ресурсов 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 Водоснабжение предусматривается от существующих на промышленной площадке сетей водоснабжения предприятия. Имеется разрешение на специальное водопользование №KZ23VTE00131795 от 04.10.2022 г. Источниками водоснабжения служат 7 артезианских скважин (одна скважина законсервирована), расположенных на левобережье р.Иртыш, между двух сел Меновное и Ахмирово, от которых проложен водовод. Объем водопотребление составляет 2515,96 тыс.м³/год, из них нормативные потери 341 тыс.м³/год, 1043,36 тыс.м³/год на горячее водоснабжение, 1130,9 на холодное водоснабжение. Площадка промышленной котельной ТОО «Айтас-энерго» находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных в непосредственной близости – река Караозек, Сарыозек и Уланка. Постановление Восточно-Казахстанского областного Акимата №163 от 3.07.2007 года; Постановление Восточно-Казахстанского областного Акимата №266 от 6.10.2014 года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование, использование воды питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем водопотребление составляет 2515,96 тыс.м³/год, из них нормативные потери 341 тыс.м³/год, 1043,36 тыс.м³/год на горячее водоснабжение, 1130,9 на холодное водоснабжение.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается. Координаты участка, на котором осуществляется намечаемая деятельность: точка 1 – 49.515475; 82.282749, точка 2 – 49.515445; 82.282780, точка 3 –49.515435; 82.282757, точка 4– 49.515459; 82.282732.;

4) растительных ресурсов 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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. 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) Перечень ЗВ: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) / 3 класс / - 0,1309016 т/год; Марганец (IV) оксид / 2 класс / - 0,0052373 т/год; Хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) / 1 класс / - 0,0004211 т/год; Азота (IV) диоксид / 2 класс / - 218,4365694 т/год; Азот (II) оксид / 3 класс / - 35,47053534 т/год; Углерод (Сажа) / 3 класс / - 0,000201 т/год; Сера (IV) диоксид / 3 класс / - 461,700688 т/год; Углерод оксид (Угарный газ) / 4 класс / - 527,501614 т/год; Фтористые газообразные соединения / 2 класс / - 0,0009475 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) / 2 класс / - 0,000162 т/год; Хлор (621) / 2 класс / - 0,00013 т/год; Диметилбензол (Ксилол) / 3 класс / - 0,081 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) / 4 класс / - 0,00223 т/год; Керосин / класс / - 0,002802 т/год; Уайт-спирит / класс / - 0,081 т/год; Взвешенные частицы / 3 класс / - 0,02085 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 / 3 класс / - 636,91895 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 / 3 класс / - 4,766 т/год; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) / класс / - 0,010742 т/год; ВСЕГО : - 1885,13098124 т/год.

10. 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 Перечень ЗВ: Взвешенные вещества - 22,907 т/год; БПК полное - 6,646 т/год; Аммиак (по азоту) - 3,049 т/год; Нитрит-ион - 0,059 т/год; Нитраты (по NO3) - 11,264 т/год; Полифосфаты (по PO4) - 3,863 т/год; Сульфаты (SO4) - 437,401 т/год; Хлориды (CL-) - 63,817 т/год; Кальций (катион) - 219,738 т/год; Магний (катион) - 71,736 т/год; Поверхностно- активные вещества ПАВ анионо-активные - 0,006 т/год; Итого - 840,486 т/год.;

11. 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 Перечень отходов: Отработанные люминесцентные и ртутные лампы / 20 01 21* / - 0,061 т/год; Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом / 16 06 01* / - 0,0575 т/год; Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению / 16 07 08* / - 0,58 т/год; Обтирочный материал, загрязненный маслами / 13 02 08* / - 0,6731 т/год; Твердые бытовые отходы / 20 03 01 / - 20,1 т/год; Шлак сварочный, остатки и огарки электродов / 12 01 13 / - 117,46 т/год; Лом черных металлов / 16 01 17 / - 13,2695 т/год; Лом отработанных абразивных кругов / 04 01 09 / - 0,198 т/год; Золошлаковые отходы / 10 01 01 / - 14162,98 т/год; Отработанные автомобильные шины и покрышки / 16 01 03 / - 0,233 т/год; Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод / 19 08 16 / - 177,46 т/год.;

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности прогнозируется получение следующих разрешений: экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы (РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан)..

13. 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) Состояние компонентов окружающей среды оценивается как допустимое. Государственный мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не ведется. В рамках производственного экологического контроля для определения влияния выбросов предприятия на окружающую среду предусматривается выполнение инструментальных измерений аккредитованными организациями на границе СЗЗ котельной (200 м) с северо-восточной стороны (направление селитебной зоны) и на границе СЗЗ золошлакоотвала (300 м) также с северо-восточной стороны. Согласно Протоколу испытаний атмосферного воздуха санитарно-защитных зон (СЗЗ котельной, золошлакоотвала) № 112 от 27.03.2020г. концентрации контролируемых загрязняющих веществ не превышают ПДК. Аварийные и залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на предприятии отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований – не требуется..

14. 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. В результате осуществления намечаемой деятельности ожидаются положительные воздействия такие как: обеспечение непрерывной работы котельной станции; обеспечение большей надежности работы оборудования и приведения в соответствие по производительности будет способствовать снижению рисков аварийных ситуаций и улучшению экологического состояния окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Неблагоприятные воздействия на окружающую среду не предусматриваются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, технологически будет связана с существующими производственными процессами (документы, подтверждающие это, прилагаются в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Андреева О.Л.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

