

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

KZ28RYS00389613

19.05.2023 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 "Laps.kz", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Тәуелсіздік, здание № 159, 230240037924, ЖАКАШЕВ КАЙРАТ ТИТАШЕВИЧ, 87774401803, laps.kz.kst@gmail.com

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) Намечаемая деятельность заключается во введении в эксплуатацию котла (котел ЛАПСа – 2 единицы (1 - рабочий, 1- резервный)) для утилизации биологических отходов в целях получения мясокостной муки – кормовой добавки.. Что классифицируется в соответствии с ЭК РК: Приложение 1 Раздел 2 – Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным; п .10 – Прочие виды деятельности; пп. 10.22. – Утильзаводы по переработке трупов павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов, и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения).

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) Ранее процедура оценки воздействия не осуществлялась;

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) Ранее процедура скрининга не осуществлялась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка существующая, располагается на спланированной промплощадке. Нового строительства не предполагается. Производственная база принадлежит ТОО «Laps.kz» на основании договора временного пользования (аренды) между ТОО «Laps.kz» (арендатор) и ТОО «Север Птица» (арендодатель). Договор представлен в приложении. Ближайшие жилые постройки расположены на расстоянии 1024 метров в северном направлении – с.Дружба. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Угловые координаты участка намечаемой деятельности: 1 – 53° 8'38.73"С; 63°33'16.35"В; 2 – 53° 8'38.40"С; 63°33'19.39"В; 3 – 53° 8'36.65"С; 63°33'18.81"В; 4 – 53° 8'37.27"С; 63°33'16.04"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность заключается во введении в эксплуатацию котла (котел ЛАПСа – 2 единицы (1 - рабочий, 1- резервный)) для утилизации биологических отходов. Отходы принимаются от сторонней организации. Паропотребительный период составляет 245 дней. Время работы – по 8 часов в сутки. Объем утилизируемых отходов (макс. проектный – 8 тонн/сутки). На выходе получается мясокостная кровяная мука. Костная мука – однородный сухой порошок с сероватым оттенком и наличием специфического запаха. Делится на 3 сорта и имеет разную стоимость в зависимости от количества влажности и содержания в составе белка. Продукт содержит большое количество полезного белка и включается в питание с/х животных в качестве добавки. Процесс работы осуществляется исключительно на основе подогрева паром, выбросы, которые осуществляет, — это пар. Для производства пара, применяемого в технологии утилизации отходов, эксплуатируется котел Е 1,0-0,9 (Е1/9). Паропроизводственный период составляет 245 дней. Время работы 8 часов в сутки. Работает на твердом топливе – угле Шубаркульского бассейна. Годовой расход угля (макс. проектный) составит 294 тонн/год. Выброс осуществляется через дымовую трубу высотой 4 м и диаметром устья 200 мм. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По этой технологии сырье подвергается длительной термообработке. В вакуумном котле под давлением 0,3-0,4 МПа биологические отходы нагреваются до температуры +130 С°, в течение 0,5-1 часа. Такая термообработка позволяет уничтожить значительную часть бактерий и микроорганизмов. Далее полученная масса сушится несколько часов при температуре 70-80 С° и давлении 0,05-0,06 МПа, что приводит к необратимым денатурационным процессам. На выходе получается мясокостная кровяная мука..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации проекта: 2023-2032 гг. Участок будет запущен в эксплуатацию после получения всех соответствующих разрешений.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Все земли, расположенные под объектом, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования – аренды. Первичный объект: - нежилое помещение – отдельно стоящее здание общей площадью 173,9 м2 (литер «110-111»); Цель аренды – размещение цеха по производству мясокостной муки и корма для рыб. А также земельный участок площадью 0,0352 га, кадастровый номер 12-193-097-084 по адресу: г.Костанай, п. Дружба. ;

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 Водные ресурсы используются в хозяйственно-питьевых целях – для нужд персонала, в производственных целях – на подпитку системы отопления. На питьевые нужды персонала вода привозная, бутилированная. Производственное водоснабжение промплощадки осуществляется из скважины, расположенной на территории промплощадки, на основании договора аренды зем.участка между ТОО «Laps.kz» (арендатор) и ТОО «Север Птица» (арендодатель). Объемы потребления – определяются фактически по показаниям приборов учета. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование осуществляется на основании договора аренды. Вода на подпитку системы отопления не должна отвечать требованиям к питьевому водоснабжению.;

объемов потребления воды Объемы потребления – определяются фактически по показаниям приборов учета ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются в хозяйственно-питьевых целях – для нужд персонала, в производственных целях – на подпитку системы отопления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемые работы проводятся без использования недр.

Месторождения полезных ископаемых на участке строительства разрабатываться не будут. Координаты центра участка: 53° 8'37.95"С 63°33'17.86"В;

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. Предприятие расположено на спланированной площадке – сноса зеленых насаждений не предполагается. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром. При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается. Редких, эндемичных видов животных на участке нет. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование животным миром 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. Канализация: сброс хозяйственных стоков осуществляется в надворный туалет (существующий), по мере накопления вывозится ассенизаторской машиной по договору. Вентиляция естественная. Отопление автономное – установлен котел, в качестве топлива используется уголь Шубаркульского бассейна. Электроснабжение осуществляется от существующей сети линий электропередач. Освещение естественное, искусственное за счет светодиодных ламп. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения 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). На предприятии определена 1 промплощадка, включающая в себя 4 источника загрязнения атмосферы (3 стационарных: 1 организованный и 2 неорганизованных, передвижные – 1 (работа автотранспорта)). Процесс работы котла ЛАПС-а осуществляется исключительно на основе подогрева паром, выбросы, которые осуществляет, — это пар, поэтому установка как источник загрязнения не рассматривается. Всего будет выбрасываться 26,938192 тонн вредных веществ (включая выбросы автотранспорта), из которых нормированию подлежат 26,843029 тонн: - Азота (IV) диоксид (код 0301, класс опасности 2) – 0,471905 тонн/год; - Азот (II) оксид (код 0304, класс опасности 3) – 0,076685 тонн/год; - Сера диоксид (код 0330, класс опасности 3) – 2,1168 тонн/год; - Углерод оксид (код 0337, класс опасности 4) – 9,974362 тонн/год; - Взвешенные частицы (код 2902, класс опасности 3) – 0,001398 тонн/год; - Пыль неорганическая 70-20% (код 2908, класс опасности 3) – 14,20188 тонн/год; Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Сброс сточных вод в водные объекты, на

рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается.

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 1. Неопасные: ТБО (20 03 01) – 0,225 т/год, образующиеся в процессе жизнедеятельности работников и уборки территории, накапливаются в металлический контейнер. Вывозятся на полигон ТБО по договору. СИЗ (изношенная спецодежда, перчатки) (15 02 03) – 0,1 т/год, образуются при сезонной/периодической замене спецодежды и СИЗ. Складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению, либо вторичное использование по заявлению работников. Золошлаковые отходы (10 01 15) образуются от сжигания угля в котельной предприятия. По мере заполнения склада вывозятся по договору со спец. организацией. Лимит образования – 46,305 т/год. Период накопления отходов – не более 6 месяцев с момента их образования.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

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) Атмосферный воздух. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения воздуха г.Костанай оценивается как низкий (ИЗА=4). Среднемесячные концентрации взвешенных частиц РМ-2,5 составили 1,50 ПДК с.с., диоксида серы - 1,01 ПДК с.с., концентрации остальных не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц РМ-2,5 – 7,00 ПДКм.р, взвешенных частиц РМ-10 – 3,70 ПДКм.р, диоксид серы – 3,04 ПДКм.р, оксида углерода – 4,60 ПДКм.р, оксид азота – 2,50 ПДКм.р, концентрации остальных не превышали ПДК. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для г . Костанай: - Азота диоксид - 0.0896 мг/м3 - Взвеш.в-ва - 0.0068 мг/м3 - Диоксид серы - 0.1101 мг/м3 - Углерода оксид - 2.1722 мг/м3 - Азота оксид - 0.1257 мг/м3 Водные ресурсы. В районе объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохраные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. В период эксплуатации не предполагается воздействия на почвы. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия, ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Сноса зеленых насаждений не предусмотрено. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

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 Возможные формы негативного воздействия в результате намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха. Для предприятия ТОО «Laps.kz» расчетным методом были определены нормативы выбросов с учетом максимальной нагрузки оборудования, а также проведен

расчет рассеивания загрязнителей в воздухе рабочей и ближайших жилых зон. - образование отходов производства, таких как масла, фильтры, промасленная ветошь, ТБО, и др. Отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 6 месяцев. - Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется система полного водооборота; работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия природной среды данного района..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - удаление и утилизация отходов на специально отведенной промышленной площадке, не допускающее нарушения природной среды; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии, осуществление производственных процессов согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке. Применяемая технология на предприятии соответствует современному уровню развития техники. В период 2023-2032 гг. не предусматривается дальнейших изменений в технологии производства, увеличения мощности и/или реконструкции оборудования не планируется. Альтернатив не предусматриваются.

- 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):

Жакашев Кайрат Титашевич

---

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

