

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Laps.kz»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Laps.kz».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ28RYS00389613 от 19.05.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Угловые координаты участка намечаемой деятельности: 1) 53°8'38.73"C; 63°33'16.35"B; 2) 53° 8'38.40"C; 63°33'19.39"B; 3) 53° 8'36.65"C; 63°33'18.81"B; 4) 53° 8'37.27"C; 63°33'16.04"B.

Срок реализации проекта: 2023-2032 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Установка располагается на спланированной промплощадке по адресу г. Костанай, п. Дружба. 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).

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 E1,0-0,9 (E1/9). 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.

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.

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.

Водопользование осуществляется на основании договора аренды. Объемы потребления – определяются фактически по показаниям приборов учета. Водные ресурсы используются в хозяйственно-питьевых целях – для нужд персонала, в производственных целях – на подпитку системы отопления.

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.

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 не предусматривается.

Всего будет выбрасываться 26,938192 тонн вредных веществ (включая выбросы автотранспорта). Нормированию подлежат 26,843029 тонн: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,471905 тонн/год; азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,076685 тонн/год; сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 2,1168 тонн/год; углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 9,974362 тонн/год; взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) – 0,001398 тонн/год; пыль неорганическая 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 14,20188 тонн/год.

Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается.

В процессе образуются неопасные отходы:

1. *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.

2. *СИЗ*. Складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по восстановлению или удалению, либо вторичное использование по заявлению работников.

3. *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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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, взвешанные вещества – 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 водоохранные 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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: введение в эксплуатацию котла для утилизации биологических отходов в целях получения мясокостной муки кормовой добавки (объем перерабатываемых отходов макс. проектный – 8 тонн/сутки), в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует.

Объект относится к III категории согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Laps.kz» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.



Земельный участок, с целевым назначением «введение в эксплуатацию котла для утилизации биологических отходов в целях получения мясокостной муки кормовой добавки», расположен в черте населенного пункта в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп. 22 п.25, пп.8 п.29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

6. Отобразить информацию по наличию очистных сооружений на источниках выбросов загрязняющих веществ, а также при отведении стоков.

7. С учетом близости жилой зоны необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.



И.о. руководителя департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

