

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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 «ЖК Ленинское»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЖК Ленинское».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS00274772 от 05.08.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность заключается во введении в эксплуатацию и производственный процесс крематора, убойной площадки и открытого склада угля. В деятельность объекта, в отношении которого ранее был разработан проект ПДВ и получено экологическое разрешение, вносятся изменения в виде введения дополнительных источников выбросов (крематор, убойная площадка и открытый склад угля) и увеличения поголовья свиней на 97 голов (с 7443 до 7540 голов). В связи с увеличением поголовья животных и введением новых источников, подлежат пересмотру нормативы допустимых выбросов: увеличению с 25,90945717 тонн/год по предыдущему разрешению до 29,41538356 тонн/год; объемы образования отходов животноводства подлежат увеличению с 7627,367 тонн до 8229,4 тонн.

Животноводческий комплекс ТОО «ЖК Ленинское» расположен на арендуемом участке площадью 11,5854 га. Ближайшие жилые постройки (с. Увальное) расположены на расстоянии более 5,5 км метров в юго-восточном направлении.

Координаты участка: 1. 52°44'5.94"с.ш., 62°45'21.61"в.д.; 2. 52°44'4.15"с.ш., 62°45'33.85"в.д.; 3. 52°43'55.92"с.ш., 62°45'32.12"в.д.; 4. 52°44'1.30"с.ш., 62°45'18.71"в.д.

Срок реализации проекта 2022-2031 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические характеристики крематора: модель АМТД-500Д, вид топлива – дизельное топливо; максимальная производительность крематора – 0,92 тонны биологических отходов в день; габаритные размеры камеры сгорания, м - 2,26x1,08; размеры загрузочного люка, м - 1,10x,60; температура горения, °С - норма 700,



допускается повышение до 1100. Убойная площадка – рассчитана на убой до 15 голов в сутки. Открытый склад угля – площадь склада 60 м².

Крематор предназначен для утилизации туш падежа молодняка, а также отходов убойной площадки в количестве: туши – 30 тонн/год, отходы убойной площадки – 200 тонн/год. Время работы установки 250 дн/год, 6,4 час/сут; марка установки АМТД-500Д; расход дизельного топлива – 11,01 тонн/год (8 л/час, согласно паспорта). Вес остатков сгорания не более 5 %. Выброс загрязняющих веществ производится через дымовую трубу высотой 4,5 м и диаметром 0,219 м. Убойная площадка с убоем до 15 голов в сутки. Время работы – 365 дней в году. Средний вес 1 головы на убой составляет 120 кг. Открытый склад угля – площадь склада 60 м². Годовой запас угля 160 тонн, из которого часть идет на работу котельных, а другая часть для реализации рабочим предприятия в счет зарплаты. Время хранения на складе угля 4320 ч/год.

Площадь земельного участка для обслуживания и эксплуатации животноводческого комплекса - 11,5854 га.

Водоснабжение комплекса осуществляется от существующего источника водоснабжения – скважины с установленными на них насосными станциями. Общие данные по скважинам: отметки устья - 229, глубина – 40 м. Качество воды – техническая. Для питьевых нужд используется привозная вода. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Водные ресурсы используются в хозяйственных целях – для нужд персонала, в производственных целях – для нужд животноводческого комплекса.

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.

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 на проектируемом участке не отмечено.

С учетом всех источников основной деятельности выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (с учетом автотранспорта) составят 29,76928356 тонн, из которых газообразные и жидкие - 20,990811 тонн (70,5 %), твердые – 8,77847256 тонн (29,5 %). Азота (IV) диоксид (код 0301, класс опасности 2) – 0,2105 тонн/год; Аммиак (код 0303, класс опасности 4) – 3,71571 тонн/год; Азот (II) оксид (код 0304, класс опасности 3) – 0,00035 тонн/год; Углерод (код 0328, класс опасности 3) – 0,0011 тонн/год; Сера диоксид (код 0330, класс опасности 3) – 1,18596 тонн/год; Сероводород (код 0333, класс опасности 2) – 1,33132 тонн/год; Углерод оксид (код 0337, класс опасности 4) – 2,83949 тонн/год; Метан (код 0410, класс опасности 4) – 10,70116 тонн/год; Метанол (код 1052, класс опасности 3) – 0,23096 тонн/год; Гидроксibenзол (код 1071, класс опасности 2) – 0,02274 тонн/год; Этилформиат (код 1246, класс опасности 4) – 0,18546 тонн/год; Пропаналь (код 1314, класс опасности 3) – 0,09283 тонн/год; Гексановая кислота (код 1531, класс опасности 3) – 0,05145 тонн/год; Диметилсульфид (код 1707, класс опасности 4) – 0,32594 тонн/год; Метантиол (код 1715, класс опасности 4) – 0,001651 тонн/год; Метиламин (код 1849, класс опасности 2) – 0,04131 тонн/год; Бензин нефтяной (код 2704, класс опасности 4) – 0,0161 тонн/год; Керосин (код 2732, класс опасности 4) – 0,0076 тоо/год; - Взвешенные частицы (код 2902, класс опасности 3) – 7,299212 тонн/год; Пыль неорганическая 70-20% (код 2908, класс опасности 3) – 0,0028 тонн/год; Пыль меховая (код 2920, класс опасности 4) – 1,09341тонн/год; Пыль зерновая (код 2937, класс опасности 3) – 0,38195056 тонн/год.

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

Объем отходов с учетом основной деятельности составят:



Опасные: Отработанные масла (130208) – 1,7821 т/год, отработанные фильтры (160107) - 0,0378 т/год, отработанные аккумуляторы (160601) – 0,177 т/год, образуются при эксплуатации двигателей автомашин, спецтехники. Промасленная ветошь (150202) – 0,0127 т/год, образуются в результате проведения обслуживания технологического оборудования, при ремонте спецтехники. Отработанные ртутьсодержащие лампы (200121) – 0,001597 т/год. Опасные отходы складировются в установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются организациям, осуществляющим операции по восстановлению или удалению.

Неопасные: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (200301) – 3,075 т/год образующиеся в процессе жизнедеятельности работников, накапливаются в металлический контейнер. Вывозятся на полигон ТБО по договору. Золошлаковые отходы (100115) образуются от сжигания угля в котельной предприятия; при утилизации органических отходов убоя в крематоре. По мере заполнения склада вывозятся по договору со специальной организацией. Лимит образования – 31,07 т/год. Навоз свиной (020106) образуется при содержании и откорме скота, после чего вывозится на собственную площадку хранения, в последующем используется в качестве удобрения на полях. Лимит образования – 8229,4 т/год Отходы органического происхождения (020202) образуются при убое, переработке и разделке туш в убойном пункте, а также туши павших животных. Сжигаются в собственном крематоре. Лимит образования – 230 т/год. Отработанные шины (160103) – 0,737 т/год; образуются при эксплуатации транспорта и спецтехники. Медицинские отходы (180203) – 1,0 т/год, образуются в результате ветеринарных манипуляций. Временно накапливаются в специальной емкости, дальнейшем передаются в спец. предприятие по договору. Строительный мусор (170904) – 15,0 т/год; может образовываться при строительных работах в подразделениях предприятия, ремонте помещений. Временно хранится на спец. площадке предприятия с последующей передачей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В виду отсутствия постов наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха в районе Беимбета Майлина фоновые концентрации представить нет возможности. В районе объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью.

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.

Трансграничных воздействий не предполагается.

Намечаемая деятельность: Установка для ликвидации трупов животных (крематор) в соответствии с п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) относится к 1 категории – пп.7.5.2 Раздела 1 Приложения 2 Кодекса «интенсивное выращивание птицы или свиней: более 2 тыс. голов – для свиней (весом более 30 кг)».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Намечаемая деятельность не оказывает воздействий, предусмотренных п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280). Кроме того, вносимые изменения не являются существенными, таким образом необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения



государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

