

Краевая целевая программа «Централизованная утилизация биологических отходов на территории Краснодарского края»

1. Содержание проблемы утилизации биологических отходов в Краснодарском крае и обоснование необходимости ее решения

Проблема утилизации биологических отходов остро стоит во всех без исключений муниципальных образованиях края. В большинстве случаев утилизация биологических отходов происходит их уничтожением путем сброса в биотермические ямы, утилизация на ветеринарно-санитарном утилизационном заводе, либо путем сжигания. На территории Краснодарского края зарегистрирована деятельность 630 организованных объектов по содержанию животных и более 888 тыс. личных подсобных хозяйств. Общий объем производимых в крае биологических отходов ежегодно составляет более 60 тыс. тонн.

В настоящее время на территории Краснодарского края утилизацию биологических отходов осуществляет одно предприятие - филиал ООО «Кубанская экологическая компания» предприятие «Тимашевский белок». За 2011 год предприятием собрано и переработано 15245 тонн биологических отходов, проектная мощность завода - переработка 2500 тонн отходов в месяц, кроме того на территории края для утилизации биологических отходов имеется 13 скотомогильников, 70 биотермических ям, 138 трупосжигательных печей.

Трупосжигательные печи установлены: на СТФ - 40 шт., МТФ - 21 шт., птицефабрики - 44 шт., сельские поселения - 10 шт., ветеринарные лаборатории - 11 шт., перерабатывающие предприятия - 12 шт.

Кроме этого, на 7 мясокомбинатах и 9 птицефабриках биологические отходы перерабатываются на месте, для этого используют котлы «Лапса».

Большая проблема с утилизацией и уничтожением биологических отходов складывается с личными подсобными хозяйствами Краснодарского края, это связано с тем, что традиционно инфраструктура населенных пунктов не предусматривает наличие объектов для осуществления таких мероприятий. Затрачивать дополнительные средства на устройство, а затем на содержание биотермических ям или трупосжигательных печей, сельские администрации не имеют возможности.

Наличие объектов, позволяющих уничтожать или утилизировать биологические отходы эффективно и безопасно, является необходимым условием для нормального функционирования любого сельскохозяйственного производства, связанного с содержанием животных, будь то специализированный комплекс или частное подворье.

Еще одна важная сторона оборота биологических отходов - это так называемые ветеринарные конфискаты, к ним в частности относятся подконтрольные госветнадзору грузы, признанные не качественными или опасными в соответствии с установленными нормами. Такие грузы в основном выявляются при перевозке. Выявлены они могут быть в любой точке Краснодарского края, объединяет их то, что выявляют их вблизи крупных транспортных магистралей. Следовательно, необходимо иметь определенное количество мобильных объектов утилизации, на которых было бы возможно произвести их уничтожение, в случаях когда дальнейшая транспортировка ветеринарных конфискатов не возможна.

На территории Краснодарского края деятельность по убою сельскохозяйственных животных и птицы осуществляют 314 боенских предприятий. Ежегодно на данных предприятиях подвергают убою порядка 44 млн. голов скота и птицы. Объем производимых

боенскими предприятиями биологических отходов ежегодно составляет порядка **33 тыс. тонн**.

В настоящее время собственную систему автономной утилизации из 314 боенских предприятий имеют только 82 предприятия - (26%). Общий объем уничтожаемых ими биологических отходов провизорно составляет **от 3 до 3,5 тыс. тонн** (10 -15%) от общего числа производимых в крае биологических отходов. Собственную систему автономной утилизации в большей части имеют только крупные мясоперерабатывающие предприятия и птицекомбинаты. На данных предприятиях оборудованы цеха технической утилизации, в которых производятся белковые корма для животных и птицы. Некоторые мясоперерабатывающие предприятия осуществляют выпуск кишечного сырья, которое используют в дальнейшем при производстве колбас.

Основная часть боенских предприятий (бойни сельхозпредприятий, индивидуальных предпринимателей) не имеют собственной системы автономной утилизации. Утилизация биологических отходов с данных предприятий осуществляется по договорам с Тимашевским филиалом ООО «Кубанская экологическая компания» г. Тимашевска (заключено в 2011 г 785 договоров на оказание услуг, в 2012 г.- 791 договоров).

2. Основные цели и задачи реализации Программы

Целью реализации мероприятий Программы является улучшение экологической ситуации на территории Краснодарского края путем совершенствования системы управления и внедрения новых технологий в области утилизации биологических отходов на территории Краснодарского края.

К числу задач, подлежащих решению для достижения указанных целей, относятся:

- обеспечение ветсанутильзавода спецавтотранспортом для своевременного сбора и отправки биологических отходов на переработку из сельских поселений и муниципальных образований края;
- реконструкция и модернизация работающего в МО Тимашевский район ветсанутильзавода;
- обеспечение ветсанутильзавода стационарными трупосжигательными печами высокой мощности;
- обеспечение ветсанутильзавода мобильными трупосжигательными печами для удовлетворения потребности в утилизации на случай перебоев или необходимости переработать (утилизировать) биологические отходы на месте, а так же на случаи вспышек инфекционных заболеваний животных в хозяйствах и муниципальных образованиях края;
- компенсация затрат из средств бюджета ветсанутильзаводу за сбор, доставку и утилизацию биологических отходов в случае возникновения особо опасных и карантинных болезней.
- компенсация затрат из средств бюджета собственникам биологических отходов за участие в Программе централизованной утилизации

3. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Общая потребность в финансовых средствах на реализацию программных мероприятий в период с 2012 по 2014 год составит 490,0 миллионов рублей.

- Из средств федерального бюджета на реализацию программных мероприятий предполагается привлечь 350,0 миллионов рублей.
- Объем финансирования из средств бюджета собственникам биологических отходов за участие в Программе централизованной утилизации в 2012 году составит - 75,0

миллионов рублей, в 2013 году – 100,0 миллионов рублей, в 2014 году -175,0 миллионов рублей.

- Объем финансирования из средств бюджета ветсанутильзаводу в МО Тимашевский район, на приобретения 3-х мобильных установок для утилизации биологических отходов – 37,5 миллионов рублей, приобретение 2-х стационарных установок для утилизации биологических отходов – 25,0 миллионов рублей, приобретения 20-ти единиц спецавтотехники для сбора и транспортировки отходов – 50,0 миллионов рублей, приобретение 3000 контейнеров для сбора и транспортировки биологических отходов – 27,0 миллионов рублей.
- Содержание работ и объемы финансирования мероприятий Программы уточняются и корректируются ежегодно при рассмотрении федерального, краевого, местного бюджетов на очередной финансовый год. Объемы финансирования определяются ежегодно в сопоставимых и действующих ценах.

4. Оценка социально-экономической и экологической эффективности Программы

Реализация мероприятий Программы позволит снизить уровень негативного влияния биологических отходов на окружающую среду.

Кроме того, реализация мероприятий Программы обеспечит плановую централизованную утилизацию биологических отходов из муниципальных районов, из организованных объектов по содержанию животных и из личных подсобных хозяйств Краснодарского края.

Утилизация биологических отходов направлена главным образом на минимизацию рисков заражения особо опасными заболеваниями, общими для человека и животных, связана с охраной здоровья и среды обитания человека, охраной водных объектов и источников питьевого водоснабжения, обеспечением экологической безопасности на территории Краснодарского края.

Реализация программных мероприятий Программы позволит решить проблемы утилизации специфических отходов для населенных пунктов, сельскохозяйственных организаций, предприятий переработки и организаций ветеринарии:

- отходов, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения;
- трупов животных и птиц, в т.ч. лабораторных;
- абортированные и мертворожденных плодов;
- ветеринарных конфискатов (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленных после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах.

Биологические отходы допущенные ветеринарной службой к переработки на кормовые цели, перерабатываются на мясокостную муку или в случае невозможности переработки, уничтожаются путем сжигания в трупосжигательных печах на ветеринарно-санитарном заводе.

Биологические отходы зараженные или контаминированные возбудителями опасных болезней сжигаются в мобильных трупосжигательных печах на месте их образования, подготовленными специалистами ветеринарно-санитарного завода, под контролем ветеринарной службы.