загрязнение их яйцами гельминтов. Экспериментальным изучением выживаемости и развития яиц гельминтов установлено своеобразие и характер их развития в зависимости от почвенно-климатических и других условий Низменной зоны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абдулазизов А.И., Абусуев А.У., Гитинова Н.Г. Санитарно-гельминтологическая ситуация берега Каспийского моря «Матер. Всесоюзн. науч. конф. «Человек - океан»». М. 1990, ч1 с.14-15.

2. Абдулазизов А.И., Никитина В.В. и др. Здоровье и проблемы Каспия. Там же ч2, с.102-103.

3. Абдулазизов А.И., Омарова П.А., Абдулгалимова Г.Н. К биологической основе экологии человека. Матер. IV ассамблеи ассоциации университетов Прикаспийских государств. М. 1999, с.208-209.

4. Хабибулаев И.М., Магомедова Л.К., Абдулазизов А.И. Социально-экологические проблемы гельминтозов Дагестанского приморья Каспия. Журн. «Успехи современного естествознания». М. 2004, №7 с.133-134.

5. Абдулазизов А.И., Нурмагомедова С.Г., Хабибуллаев И.М., Абдулпатахова С.Б. Экспериментальные исследования по выживаемости и развитию яиц гельминтов в условиях Низменного пояса Дагестана. 2-я международная науч. практическая конф. «Медицинская экология», г.Пенза 2003, в4 с.10-11.

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ТЕРНЕЙЛЕС» (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) И ПРОБЛЕМЫ ИХ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

Антонова Л.А, Грамм-Осипова В.Н.
ООО НТЦ «Экопроект»,
Дальневосточный Государственный университет

Открытое акционерное общество «Тернейлес» расположено в Приморском крае Тернейском районе в поселке Пластун.

Основными видами деятельности предприятия является заготовка древесины в лесу, санитарная рубка леса, прокладка дорог под вырубку леса, изготовление пиломатериалов, изготовление щепы, погрузочные работы на суда.

Предприятие образовано в результате реорганизации ПО «Тернейлес» в 1992 году. С момента основания основной вид деятельности не изменился.

Анализ деятельности предприятия показал, что за 2003 год предприятие заготовило 569,5 тыс. м^3. древесины. Отправлено на экспорт через портпункты предприятия 310 тыс. м^3. древесины. Переработано на технологическую щепу 138 тыс. м^3. древесины. Переработано на топливную щепу 8,9 тыс. м^3. древесины. Реализовано сторонним предприятиям для дальнейшей глубокой переработки 112,6 тыс. м^3. В ближайшие пять лет планируется увеличение производства на 50%. На предприятии работает 1200 человек (с учётом арендаторов).

ОАО «Терней лес» расположено на тринадцати производственных и коммунально-бытовых площадках в п. Пластун, имеет три производственные промплощадки в п. Светлая и пять лесозаготовительных участков в Тернейском и Красноармейском районах. Технология заготовки леса на всех лесозаготовительных участках общая. Но при этом уже на стадии лесозаготовки определены нормы и правила образования отходов и их утилизации.

Установлено, что технологический процесс по заготовке древесины, ее первоначальной обработке предусматривает не только производство готовой продукции, но и вторичную переработку некачественной древесины.

Разработана схема образования древесных отходов в процессе заготовки и переработки древесины на предприятии и проведена классификация отходов.

Анализируя виды отходов, которые образуются на участке по переработке древесины, установлено, что отходы горбыля и обрезь древесины используются в качестве дров, а большая часть стружки, опилки и кора размещаются на полигоне древесных отходов.

Полигон древесных отходов имеет проект и в 2002 году получил положительное заключение государственной экологической экспертизы. На полигон вывозится 7963,637 тонн коры от технологического процесса (условно чистой) и 1770,6 тонн коры, загрязненной землей.

В результате проведенной работы встал вопрос о разработке технологии по вторичной переработке коры, так как нерационально используется отход, пригодный к дальнейшей переработке. Кроме того, стоит задача по снижению платежей за загрязнение окружающей среды. Так как кора и кора с примесью земли являются отходами четвертого класса опасности, то платеж за загрязнение окружающей среды составит около 950000 рублей в год.

На полигон для захоронения вывозятся опилки и стружки натуральной чистой древесины, а эти виды отходов вполне могут использоваться для дальнейшей переработки. На сегодняшний день существует не мало технологий по их дальнейшей переработке, нами предложены предприятию современные технологические схемы.

Таким образом, установлено, что ОАО «Тернейлес», занимаясь заготовкой и переработкой древесины, пытается комплексно решать вопрос о глубокой переработке древесины, но при этом перед предприятием стоят важные задачи по уменьшению объемов древесных отходов, вывозимых на полигон, решение ряда которых предложено в данной работе.

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ВВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Безродная И.В., Клеников С.С.
Отдел экологии администрации
Сергиево- Посадского района Московской области
Филиала Московского
государственного индустриального университета,
Сергиев Посад

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (далее ФЗ) впервые в природоохранном законодательстве введен муниципальный контроль в области охраны окружающей среды. Данный контроль

действует в единой системе экологического контроля наряду с государственным, производственным и общественным и должен осуществляться органами местного самоуправления или уполномоченными ими органами (ст.64, ст.68 ФЗ). Порядок осуществления муниципального экологического контроля устанавливается нормативными правовыми актами органов местного самоуправления (ст.68 ФЗ). Основным нормативным правовым актом районного уровня, в разработке которого принимала активное участие и соавтор данной публикации, является Положение об организации муниципального экологического контроля (далее Положение). Оно прошло юридическую экспертизу, утверждено решением Сергиево-Посадского районного Совета депутатов и действует на территории Сергиево-Посадского района Московской области.

В соответствии с "Положением" главными целями и задачами муниципального экологического контроля являются:

- контроль исполнения субъектами хозяйственной и иной деятельности законодательства в области охраны окружающей среды, соблюдение требований, в том числе нормативных документов, в области охраны окружающей среды, а также обеспечения экологической безопасности;
- выявление, предотвращение и пресечение нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- контроль выполнения субъектами хозяйственной и иной деятельности планов мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды;
- контроль соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности норм и правил обращения с отходами производства и потребления;
- контроль организации субъектами хозяйственной и иной деятельности производственного экологического контроля;
- своевременное и качественное выполнение мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды в рамках утвержденных федеральных, областных, муниципальных экологических программ; районных планов мероприятий по охране окружающей среды;
- проведение проверок и участие в согласовании плановых и фактических платежей, осуществляемых субъектами хозяйственной и иной деятельности, расположенными на территории района, за негативное воздействие на окружающую среду;
- организация общественных обсуждений, проведение опросов, референдумов среди населения о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, подлежащей экологической экспертизе;
- участие в выдаче лесорубочных билетов;
- участие в установленном порядке в предоставлении участков леса в аренду;
- участие в решении вопросов, связанных с соблюдением социально-экономических и экологических интересов населения района при предоставлении недр в пользование и отводе земельных участков;
- посещение с целью проверки предприятий, организаций, учреждений, расположенных на территории района, с составлением акта, протокола;
- подготовка предложений Главе района, а по поручению Главы района - органам исполнительной власти, осуществляющим государственное управление и контроль в области охраны окружающей среды, о приостановлении размещения, проектирования, строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов при нарушениях требований в области охраны окружающей среды;
- участие в мониторинге окружающей среды;
- подготовка предложений государственным органам, действующим в рамках государственного экологического контроля, по лимитированию и лицензированию природопользования, в том числе, воздействия на окружающую среду субъектов хозяйственной и иной деятельности, расположенных на территории района;
- выполнение других задач в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Положение предусматривает, что для осуществления всестороннего муниципального экологического контроля, могут привлекаться различные государственные структуры: органы госсанэпиднадзора, УВД и др.

Разделом 5 Положения определены полномочия органов и должностных лиц по осуществлению муниципального экологического контроля. Разделом 6 Положения предусмотрены обязанности субъектов хозяйственной и иной деятельности.

Статья 67 ФЗ «Об охране окружающей среды» гласит, что субъекты хозяйственной и иной деятельности обязаны предоставить сведения об организации производственного экологического контроля как в органы исполнительной власти, так и в органы местного самоуправления, осуществляющие соответственно государственный и муниципальный экологический контроль. Данная статья действующего законодательства существенным образом повышает статус муниципального экологического контроля.

Принятие Положения о муниципальном экологическом контроле и реализация его на практике позволяет не только правовыми и организационными методами улучшать систему контроля за воздействием на окружающую среду, но и своевременно предотвратить (пресечь) нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, что непременно приведет к улучшению качества окружающей среды, ее оздоровлению.

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ РЕК ЕНИСЕЯ И КАЧИ

Гайфулина Г.Н., Шаропаева М.С., Спиридонова М.С.
Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева

Енисей – река Красноярского края, имеющая не только промышленное, но и промысловое значение. Сохранение биологического разнообразия этого водоема обусловлено качеством его воды. Ежедневно в Енисей сбрасывается огромное количество промышленных и бытовых сточных вод, кроме того, чистота воды реки Енисея определяется и качеством вод впа-