

Преподаватели кафедры постоянно повышают свою квалификацию на производстве, в передовых научных и учебных организациях г.г. Минска и Бреста.

Все поставленные задачи по образованию и воспитанию студентов кафедра выполняет. Одна из ее трудностей – недостаток необходимого количества современного оборудования и компьютерной техники.

В настоящее время кафедра ИЭиХ, используя тесную связь науки и производства, имеет возможность на должном уровне готовить высококвалифицированные инженерные кадры для народного хозяйства Республики Беларусь.

Самусевич В.П.

**О ВЫПОЛНЕНИИ "НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА 1996 –
2000 ГОДЫ"**

В ходе выполнения областных мероприятий по выполнению Национальной программы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды на 1996-2000 годы в Брестской области выполнено более 200 заданий, предусмотренных областными и региональными мероприятиями по реализации данной программы.

Внедрен в действие новый хозяйственный механизм природопользования на основе применения экономических методов управления.

Значительные работы проведены по созданию компьютерной системы сбора, систематизации, хранения и анализа экологической информации, экологическому картированию территорий.

Построено и реконструировано 15 очистных сооружений сточных вод общей мощностью около 11,1 тыс. м³/сутки. В том

Самусевич Владимир Павлович. Председатель областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

числе, введены в эксплуатацию первая очередь пускового комплекса очистных сооружений г. Ивацевичи, канализационно-насосная станция, напорный коллектор г. Каменца, очистные сооружения профилактория Брестского отделения Белорусской железной дороги, Еремичской ПМК-52 Кобринского района. В г. Бресте построены напорные канализационные коллектора от камеры гашения КНС-9 до очистных сооружений и завершена реконструкция илонакопителей очистных сооружений. На очистных сооружениях г. Барановичи проведена реконструкция системы аэрации.

Ведутся работы по строительству очистных сооружений гг. Белоозерск, Ляховичи, Высокое, интенсификации Березовских, реконструкции Брестских, Барановичских, Лунинецких, Пинских очистных сооружений.

В проектах реконструкции очистных сооружений предусматривается внедрение современного, экономичного оборудования и технологий перекачки и очистки сточных вод западных и отечественных фирм.

Приборы учета сточных вод установлены на очистных сооружениях гг. Брест, Пинск, Кобрин, Лунинец, Пружаны. Планируется установка приборов учета еще на 12 крупнейших очистных сооружениях области.

С целью улучшения водоснабжения в г. Бресте ведётся строительство водозабора «Северный», в г. Пинске – «Струмень», в г. Барановичи – III-й очереди водозабора «Щара-2». В г. Пружаны построена станция обезжелезивания, завершается интенсификация станций обезжелезивания в гг. Брест, Пинск, Барановичи, продолжается строительство – в г. Ивацевичи.

Предприятиями водопроводно-канализационного хозяйства гг. Брест, Пинск, Барановичи, Ивацевичи проведен комплекс строительных и ремонтно-профилактических работ на водозаборах и водопроводных сетях. Налажен постоянный лабораторный контроль по качеству питьевой воды.

Ведутся работы по реконструкции систем навозоудаления на животноводческих комплексах «Западный», «Остромечево», Брестского, «Беловежский», Каменецкого, «Восточное», «Мир», Барановичского и ряда других районов.

Объем оборотного и повторно последовательного использования воды в промышленности составил 81,5 процент при планируемых 75 процентах. Забор свежей воды из природных источников сократился на 1,4 процента.

По всем районам, за исключением Ляховичского, разработаны проекты по установлению водоохранных зон и прибрежных полос водоемов. В водоохранных зонах малых рек произведено обвалование 233 объектов, 242 объекта вынесены за пределы водоохранных зон.

Обеспечено выполнение заданий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. При плане выбросов 50 тыс. т/год фактически они составили в 2000 году 33,6 тыс. т/год. Выбросы окислов азота и соединений серы стабилизированы на уровне 3,6 тыс. т/год и 15,5 тыс. т/год против плановых 4,0 тыс. т/год и 18,0 тыс. т/год соответственно. Мощность введенных установок улавливания и обезвреживания загрязняющих веществ и отводящих газов составила 115 тыс. м³/час при плане 72,5 тыс. м³/час.

Проведена определенная работа по улучшению культуртехнического состояния сельскохозяйственных угодий, вовлечению в их состав ранее неиспользованных земель. Ведется государственный земельный кадастр. Реализуется программа землеустроительных работ.

Выполнены предусмотренные Национальной программой задания по биологической защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней. Во всех районах области подобраны и отведены земельные участки под размещение сельских полигонов для захоронения отходов. Всего их отведено по области 1029.

Построены и введены в эксплуатацию полигоны ТБО для городов Барановичи, Брест, Пружаны и Ружаны. На стадии завершения находится строительство полигонов для городов Дрогичин и Иваново. Продолжается строительство полигонов ТБО для городов Барановичи (2-я очередь), Жабинка, Пинск, Каменец, реконструкция полигонов для городов Лунинец, Малорита. Разрабатывается проектная документация на строительство биомехзавода по переработке отходов для г. Бреста.

Созданы производства по переработке отходов полиэтилена в черепицу на Синкевичском заводе "Полимер" Лунинецкого района, Барановичском заводе ЖБК и Ивановской ДСПМК-30. На Ивацевичском УЖ-15/5 производится переработка опилок в топливные брикеты. В деревне Стригово Кобринского района работает цех ЗАО "Экология-121" по переработке ртутных ламп. При долевом участии областного бюджетного фонда охраны природы ведётся строительство комплекса по переработке и захоронению токсичных отходов в Гомельской области.

Осуществляется целевая программа по рациональному использованию земель государственного лесного фонда, повышению продуктивности лесов. Лесистость области поддерживается на оптимальном уровне и составляет 36,9 процента (по данным земельного кадастра на 01. 01. 2001г.). Особое внимание уделено облесению земель в малолесистых районах Жабинковском, Кобринском, Березовском, Дрогичинском.

Площадь особо охраняемых природных территорий и объектов с учетом Национального парка «Беловежская пуща» составила 12,9 процента от общей площади области, что выше заданных Национальной программой. В области взято на учет 99 новых мест обитания /произрастания/ редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Под государственную охрану взяты старинные парки «Нижне-Теребежовский» и «Дубы черешчатые» в Столинском, «Гобрилево» в Березовском районах. Созданы ландшафтные заказники республи-

канского значения «Ольманские болота» площадью 94219 га и «Средняя Припять» площадью 68956 га. Ведутся работы по восстановлению и реконструкции старинных парков и архитектурно-парковых ансамблей. Достигнуты определенные позитивные результаты по экологическому образованию и воспитанию населения. Во всех высших и средних учебных заведениях программами предусмотрено изучение курсов по проблемам охраны окружающей среды. В г. Барановичи функционирует экологическая гимназия. Во многих общеобразовательных школах созданы специальные классы по углубленному изучению основ экологии, в 327 работают экологические кружки. Около 60000 школьников посещают кружки на станциях юных натуралистов. Проблемы экологии регулярно освещаются в средствах массовой информации.

За 1996-2000 годы на осуществление природоохранных мероприятий по оздоровлению экологической обстановки в области направлено более 2000,0 млн. рублей, в том числе из бюджетных фондов охраны природы 1004,4 млн. рублей. Вместе с тем из-за недостатка денежных средств по ряду направлений не в полном объеме обеспечено выполнение областных мероприятий. Так, не завершены работы по строительству, реконструкции очистных сооружений городов Брест, Береза, Белоозерск, Пинск, Высокое, Ляховичи, Луинец, Столин. Не обеспечено строительство полигона ТБО в городе Пинск, системы очистки отходящих газов известково-обжигательной печи на Березовском комбинате силикатных изделий. Не проведено в рамках программы по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС строительство газопроводов в Пинском, Луинецком, Столинском районах. В сложившейся ситуации комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды ходатайствовал перед Минприроды о включении данных объектов в разрабатываемую Республиканскую программу "Национальный план действий по рационально-

му использованию природных ресурсов и охраны окружающей среды на 2001-2005 годы." В настоящее время Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и Белорусским научно-исследовательским центром "Экология" подготовлен проект Национального плана действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды на 2001 – 2005 годы. План представляет собой логическое продолжение реализации природоохранных мер, предусмотренных предыдущими национальными программами по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды.

Абрамчук Н.Н.

НОВЫЙ УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РБ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Уголовном Кодексе БССР 1960 г. статьи содержащие ответственность за преступления против природной среды и экологической безопасности были расположены в различных главах Кодекса. В новом УК РБ 1999г. впервые выделен одноименный раздел IX «Преступления против экологической безопасности и природной среды». Тем самым, придается большая значимость экологическим преступлениям в связи с возрастанием их общественной опасности. Задачей законодательства, в том числе и уголовного, является защита природной среды и экологии от опасных воздействий.

В настоящее время, когда вред, причиняемый природной среде, поражает различные элементы окружающей среды и оказывает влияние на жизнедеятельность людей – это закономерно. Человечество столкнулось с трудноразрешимыми экологическими проблемами, такими как загрязнение окружающей среды, истощение природных ресурсов.

Абрамчук Нина Николаевна. Ассистент. Кафедра социально-политических и исторических наук БГТУ.