

УДК 551.492

ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ БРЕСТСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЗА 2015 ГОД И ЗАДАЧАХ НА 2016 ГОД

Ялковская Т.А.

Брестский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, г. Брест, Республика Беларусь, priroda@ecocom.brest.by

The article analyzes the work of the committee of natural resources and environmental protection in 2015. It is described the situation in the industrial enterprises of the region and highlighted the problem the industry. The committee's work is aimed primarily at addressing the interaction of man and nature.

Работа областного комитета за отчётный период была направлена на выполнение Указов Президента, решений Правительства, поручений Минприроды по обеспечению экологической безопасности, рациональному природопользованию.

Наиболее актуальные экологические вопросы рассмотрены на заседаниях местных исполнительных и распорядительных органов власти.

На заседаниях облисполкома рассмотрены вопросы «О состоянии работы по осуществлению раздельного сбора вторичных ресурсов на примере городов Брест, Барановичи, Пинск и задачах по выполнению в Брестской области Государственной программы сбора (заготовки) и переработки вторичного сырья в Республике Беларусь», «О ходе выполнения государственной программы по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода».

Ежемесячно на заседаниях облисполкома (начиная с апреля 2015 года) рассматривались вопросы по наведению порядка на земле и благоустройству населенных пунктов на примере Дрогичинского, Брестского, Каменецкого, Ивацевичского, Ганцевичского, Барановичского, Ляховичского районов и г. Барановичей.

На заседании Брестского областного Совета депутатов рассмотрен вопрос «О состоянии и перспективном использовании природно-ресурсного потенциала области для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения области (на примере Брестского и Малоритского районов)».

На заседании президиума Брестского областного Совета депутатов рассмотрены вопросы «Об итогах совместной работы ГУ «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Брестского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, субъектов хозяйствования с органами власти на местах по наведению порядка на земле и благоустройству населенных пунктов в 2014 году и задачах на 2015 год», «О совместной работе облкомитета природных ресурсов и охраны окружающей среды с органами самоуправления, территориально-общественного самоуправления по формированию в обществе экологической культуры».

Проведено 9 заседаний коллегий областного комитета, на которых рассмотрено 23 природоохранных вопроса. На совместной коллегии с прокуратурой Брестской области рассмотрен вопрос «О результатах проверки соблюдения природоохранного законодательства при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в водоохраных зонах и прибрежных полосах водных объектов, расположенных в границах Брестской области».

Результаты обследований территорий области по вопросам наведения порядка на земле рассмотрены на совместном заседании коллегии областного комитета и санитарно-эпидемиологического совета при Главном государственном санитарном враче Брестской области в апреле 2015 года с приглашением руководителей заинтересованных областных служб.

Особое внимание уделялось выполнению Директив Президента Республики Беларусь, направленных на укрепление дисциплины, экономии и бережливости, принятию мер по дальнейшей де бюрократизации, совершенствованию работы с обращениями граждан.

В 2015 году проведено 24 «прямые телефонные линии» и 91 «горячая линия». На личном приеме руководства комитета и начальников инспекций принято 49 граждан. В отчетный период произошло уменьшение количества поступивших обращений по сравнению с аналогичным периодом 2014 года на 16% (2014 г. – 187 обращений, в 2015 г. – 157). Все поступившие обращения рассмотрены в установленные законодательством сроки. Вопрос о работе с обращениями граждан дважды рассмотрен на коллегиях областного комитета.

В 2015 году повысил квалификацию 61 работник областного комитета, в том числе 60 – в ГУО «Республиканский центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Минприроды и 1 – в Институте государственной службы Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

В Минприроды и облкомитете прошли аттестацию 8 специалистов. Все государственные служащие, подлежащие аттестации, соответствуют занимаемой должности.

Проверки по организации контроля за соблюдением законодательства об охране окружающей среды осуществлялись согласно координационным планам контрольной (надзорной) деятельности на 2015 год.

Планово проверено 582 (2014 год - 505) субъекта хозяйствования, что на 13% больше в сравнении с 2014 годом. Проведена 261 внеплановая проверка (2014 год – 248), что на 5,2% больше в сравнении с 2014 годом.

За отчетный период привлечено к ответственности 2880 природопользователей, наложено штрафов на сумму 3,2 млрд. руб. Средняя величина наложенного штрафа по области составила 1,12 млн. руб. или 6,2 базовые величины (2014 год – 817 тыс. руб. или 5,4 базовые величины).

Предъявлено 277 претензий в возмещение вреда, причиненного окружающей среде на сумму 2,8 млрд. руб.

Общая сумма штрафных санкций и возмещения вреда, причиненного окружающей среде, составила 6,0 млрд. рублей (2014 году – 3,9 млн. рублей).

На постоянном контроле комитета и инспекций находилось выполнение заданий программ социально-экономического развития Брестской области, комплексного развития Припятского Полесья и «Чистая вода».

В полном объеме выполнены мероприятия по наведению порядка на земле и благоустройству территорий населенных пунктов на 2015 год.

Проведено комплексное обустройство 37 дворовых территорий, осуществлено озеленение 86,8 га территорий населенных пунктов.

В местах и зонах отдыха на водных объектах установлена 201 малая архитектурная форма, 149 контейнеров для сбора ТКО, 82 предупредительных аншлага, оборудовано 18 стоянок автотранспорта, 24 спортивные игровые площадки, 27 общественных туалетов.

Выполнен ремонт ограждений 143 сельскохозяйственных объектов, на них установлено 95 контейнеров для сбора твердых коммунальных отходов, асфальтированы территории и подъездные пути 28 сельхозобъектов, обустроено

77 площадок для временного хранения металлолома, 39 площадок для временного хранения изношенных шин, 22 площадки для мойки техники. Снесено 10 непригодных и неэксплуатируемых сельскохозяйственных помещений, рекультивировано после их сноса 34,1 га освободившихся земель. Кроме этого осуществлена распашка и вовлечено в хозоборот 198,5 га пустующих сельскохозяйственных земель, в том числе 166,6 га возле сельхозобъектов, 31,9 га земель возле дорог, каналов и иных земель.

В 2015 году на территории области рекультивирован 31 выработанный и неиспользуемый внутрихозяйственный карьер площадью 57,3 га, установлено 48 информационных знаков, обозначающих внутрихозяйственные карьеры.

Проведена работа по благоустройству 856 мемориальных комплексов, мест захоронений воинов и партизан Великой Отечественной войны, захоронений в местах массовой гибели гражданского населения, на 48 кладбищах проведены восстановление и ремонт ограждений, на 101 – оборудованы контейнерные площадки для сбора твердых коммунальных отходов, установлено 143 контейнера для сбора ТКО.

Приоритетным направлением природоохранной политики в текущем году остается наведение и поддержание порядка на земле. В настоящее время разработан проект республиканского плана мероприятий по наведению порядка на земле в 2016 году.

Требуется активизации работа за соблюдением природоохранного законодательства при разработке месторождений полезных ископаемых, по выявлению несанкционированных мест добычи общераспространенных полезных ископаемых, вовлечению в хозяйственный оборот плодородных пустующих земель. Под особым контролем должны находиться мероприятия по предотвращению деградации и восстановлению земель (включая почвы).

Необходимо оказывать содействие местным органам власти в поиске инвесторов для вовлечения в хозяйственный оборот разведанных месторождений полезных ископаемых, по созданию импортозамещающих производств с использованием местных минерально-сырьевых ресурсов, в том числе по организации розлива питьевых, минеральных вод, использованию геотермальных вод, сапропелей, а так же других возобновляемых природных ресурсов (дикорастущее лекарственное сырье, грибы, ягоды, древесные ресурсы и т.п.), использованию отходов.

Значительная работа проведена по сбору и переработке отходов. Приняты организационные и практические меры по извлечению 41,4% вторсырья из коммунальных отходов, отдельным сбором охвачено 80% населения области.

Ведется строительство полигонов ТКО для городов Пинска, Березы и Белоозёрска. Построены и введены в эксплуатацию мини-полигон в д. Лахва Лунинецкого района, вторая карта полигона ТКО для г.п. Ружаны.

Проведена работа по оптимизации объектов захоронения ТКО. В 2015 году рекультивировано 33 мини-полигона ТКО, исчерпавших свой ресурс. В настоящее время на территории области эксплуатируется 28 полигонов ТКО и 273 мини-полигона, в 2006 году их было 951.

Во всех районах области функционируют станции (пункты) сортировки (досортировки) отходов, в Бресте и г. Барановичах – мусороперерабатывающие заводы. В 2015 году проведены модернизации существующей сортировочно-погрузочной станции г. Пинска КУПП «ЖКХ г. Пинска», линий сортировки ТКО в Жабинковском, Ивановском, Лунинецком, Малоритском, Пружанском и Столинском районах.

В отчетном году субъектами хозяйствования проведена инвентаризация оборудования и отходов, содержащих полихлорированные бифенилы, выведено из эксплуатации 1236 единиц ПХБ-содержащего оборудования.

Во всех административных районах области функционируют пункты по сбору ртутьсодержащих отходов. В 2015 году посредством созданной системы собрано 56,54 тонн ртутьсодержащих отходов.

На ОАО «Брестский электроламповый завод» на участке по утилизации отработанных люминесцентных трубок и других ртутных ламп переработано 55,7 тонн ртутьсодержащих отходов, из них от населения 36,2 тонн.

Сбор отработанных батареек осуществляется посредством 172 стационарных и 11 передвижных пунктов, расположенных в объектах торговли, образования, на участках ЖКХ. В 2015 году собрано 11,78 тонн отработанных элементов питания.

Вместе с тем, проблемным вопросом является строительство новых полигонов ТКО для Ганцевичей, Дрогичина, Ивацевичей, г. Кобрин и г. Столина. Данные полигоны практически исчерпали свой ресурс.

Не выполнены задания Государственной программы по сбору бумаги и картона (заготовлено 41,2 тыс. тонн (71,9 % к плану).

Не созданы необходимые мощности для извлечения ВМР из состава коммунальных отходов. Только 35 % поступающих отходов производства и потребления на полигоны ТКО проходят через станции сортировки, а 65% образующихся отходов поступают сразу на объекты захоронения.

В 2016 году в вопросах обращения с отходами под особым контролем должны находиться недопущение захоронения ВМР на полигонах твердых коммунальных отходов, повышение эффективности раздельного сбора отходов, создание новых производств по переработке отходов и привлечение иностранных инвестиций, строительство и реконструкция полигонов ТКО для Березы и Белоозерска, г. Пинска.

Важной экологической составляющей является государственный контроль за охраной атмосферного воздуха.

В составе валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 127,8 тыс. тонн (71%) составляют выбросы от мобильных источников и 51,8 тыс. тонн (29 %) от стационарных.

На предприятиях области в 2015 году построено 46 установок очистки газа, реконструировано 24. Снижение выбросов составило 540,3 тонн. Этим обеспечено выполнение задания Минприроды, в части сокращения выбросов по Брестской области в 2015 году на 500 тонн.

УП «Лагуна», ОАО «Полесьеэлектромаш», ЗАО «Пинскдрев» – Городищенская мебельная фабрика» и другие предприятия области провели замену красителей с высоким содержанием летучих органических соединений на окрасочные материалы с вододисперсной основой.

Переведены на газовое топливо котельные КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ», КУМПП ЖКХ «Ляховичское ЖКХ», ОАО «Спецжелезобетон» в Лунинецком и ИООО «Линде газ Бел» в Брестском районах.

Оборудованы золоуловителями три котельные КУМПП ЖКХ «Микашевичское ЖКХ» Лунинецкого района, а также котельные УП «Мебельная фабрика «Лагуна», КУПП «Барановичкоммунтеплосеть», КУМПП ЖКХ «Жабинковское ЖКХ» и ЗАО «Пинскдрев»-Городищенская мебельная фабрика.

Проведена замена существующих газоочистных установок на рукавные фильтры в деревообрабатывающих цехах ОАО «Модуль» в г. Ганцевичах, ОДО «СТС-Стиль» в г. Кобрине, ОАО «Спецжелезобетон» в г. Лунинце, ОАО «Жабинковский сахарный завод».

Установлены новые системы очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на ОАО «Березастройматериалы», ОАО «Березовский сыродельный комбинат», на предприятиях ЗАО «Холдинговая компания «Пинскдрев», СЗАО «КварцМелпром».

Для достижения концентрации твердых частиц в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух не более 50 мг/м^3 проведена модернизация системы очистки выбросов на ОАО «Ивацевичдрев» и на ОАО «Белсолгод» в Ивановском районе.

Для достижения концентрации твердых частиц в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от асфальтобетонных заводов не более 100 мг/м^3 модернизированы ГОУ на АБЗ «Лесино» КУП «Барановичиремстрой» и АБЗ «Мордичи» ДРСУ-136 в Барановичском районе.

Получила распространение практика внедрения возобновляемых источников энергии – энергии воды, солнца. Так, завершено строительство мини-ГЭС «Стахово» Днепро-Бугского водного пути в Лунинецком районе по использованию энергии воды. Энергия солнца используется предприятием РУП «Беларуснефть-Брестоблнефтепродукт», в Брестском и Березовском районах на АЗС установлены солнечные фотоэлектрические установки общей мощностью $0,016 \text{ МВт}$.

Природопользователями области в 2015 году выведено из обращения 600 кг озоноразрушающих веществ (ОАО «Березовский сыродельный комбинат», ОАО «Кобринский масло-сыродельный завод». СП «Санта Бремор» ООО и СП «Санта Импэкс»). За последние 5 лет снижение использования озоноразрушающих веществ в области составило 59% .

Для снижения загрязнения атмосферного воздуха автотранспортом в области ежегодно проводится обновление автобусного парка городов, реализация эффективных архитектурно-планировочных решений, строительство транспортных развязок.

Способствуют стабилизации выбросов от автомобилей и проводимые природоохранные мероприятия, такие как акция «День без автомобиля», республиканский смотр-конкурс на лучшую автотранспортную организацию. По итогам республиканского конкурса в 2015 году третье место присуждено ОАО «Автобусный парк г.Барановичи».

В 2015 году аналитический контроль за соблюдением допустимых нормативов выбросов в отработанных газах мобильных источников проведен на 152 предприятиях. Проверен 1751 автомобиль, с превышением нормативов по дымности и токсичности эксплуатировался каждый 76 автомобиль или $1,3\%$.

Вместе с тем в решении вопросов по контролю за охраной атмосферного воздуха существует ряд проблем.

По-прежнему проблемным вопросом остается загрязнение атмосферного воздуха Бреста и г. Пинска формальдегидом, особенно в теплый период года.

На ряде предприятий области КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод», ОАО «Беловежский», ЧУПП «Мебельная фабрика «Лагуна», ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуца» имели место факты нарушения правил эксплуатации газоочистного оборудования, отсутствие системной работы по снижению выбросов от автотранспорта.

В вопросах контроля за охраной атмосферного воздуха в 2016 году необходимо обеспечить проведение аналитического контроля нормативов предельно-допустимых выбросов всех асфальтобетонных производств, принять меры к сельскохозяйственным предприятиям по получению разрешений на выбросы

загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под особым контролем должна находиться реализация мероприятий по снижению концентрации выбросов твёрдых частиц на асфальтобетонных заводах до 100 мг/м³ и на газоочистных установках до 50 мг/м³.

В результате проводимых мероприятий по охране водных ресурсов более эффективно стали работать очистные сооружения в г. Ганцевичах, г. Ивацевичах, г. Кобрине.

Ведется строительство очистных сооружений города Столина, продолжается реконструкция очистных сооружений в Бресте, г. Барановичах, г. Лунинце, г. Пинске.

Процент экономии свежей воды за счет ее использования в системах оборотного водоснабжения составил 95%. Удельное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды на одного человека составляет 118,8 л/сутки.

В целом потери воды при ее транспортировке к потребителю и неучтенные расходы в системах коммунального водоснабжения снизились с 5,3% в 2010 году до 4,2% в 2015 году (3,4 млн.м³). По сравнению с 2010 годом тенденция сокращения сброса загрязняющих веществ в водные объекты наблюдается по девяти гидрохимическим показателям: взвешенным веществам на 19 %, сульфат-иону на 24,6 %, хлорид-иону на 1,5 %, аммоний-иону на 53,8%, нитрат-иону на 61,5 %; синтетическим поверхностным активным веществам на 18,1 %; металлам: меди на 12 %, цинка на 23,8 %, никеля на 29,6 %.

Приборами учета оснащено 99,9% (3261) действующих скважин и все выпуска сточных вод в водные объекты.

Завершены работы по двум международным проектам, реализованным с привлечением средств международной технической помощи Европейского союза в рамках Программы трансграничного сотрудничества «Польша-Беларусь-Украина» 2007–2015.

Введен в эксплуатацию первый пусковой комплекс очистных сооружений биологической очистки в искусственных условиях в г. Каменце. Ведутся пусконаладочные работы (1,8 млн. евро).

Оборудованы канализационными системами центральная и восточная части г. Высокого Каменецкого района (1,46 млн. евро), что позволит повысить эффективность работы очистных сооружений города.

Введены в эксплуатацию 14 новых и реконструированных очистных сооружений, в том числе 5 очистных сооружений производственных сточных вод на промышленных предприятиях (ООО «Франдеса» в Березовском районе, ОАО «Брестский мясокомбинат», СП ОАО «Брестгазоаппарат», Брестского филиала ГП «Белаэронавигация» в г. Бресте, ОАО «Птицефабрика «Дружба» в Барановичском районе). Все они построены за счет собственных средств предприятий.

На 17 предприятиях области реализовывались мероприятия, направленные на увеличение объемов повторно-последовательного использования воды.

Осуществлялись мероприятия по снижению площадей полей фильтрации. Выполнено переключение системы канализации д.Тельмы на очистные сооружения г. Бреста. Аналогичные работы завершаются в деревнях Скоках и Клейниках Брестского района.

В рамках приграничного сотрудничества с Республикой Польша природоохранными службами сторон в 2015 году проведено четыре рабочие встречи. Отобрано 132 пробы поверхностных трансграничных вод рек Западного Буга, Лесной Правой, Наревки. Выполнено 3520 исследований. Все договоренности по международному сотрудничеству в 2015 году выполнены.

Вместе с тем, в вопросах охраны и рационального использования водных ресурсов имеется ряд проблем. По данным Национальной системы мониторинга окружающей среды на территории области практически все водные объекты в той или иной степени подвергались биогенной нагрузке. Наиболее загрязненными водными объектами области по-прежнему остаются участки рек Западного Буга ниже г. Бреста, Ясельды ниже г. Березы, Мухавца в районе Кобрина.

Снизилась эффективность работы очистных сооружений в городах Иванове, Лунинце, Малорите, Пинске.

По-прежнему медленными темпами осуществляется строительство очистных сооружений в г. Столине, из-за отсутствия финансирования не начато строительство очистных сооружений в г. Жабинке, реконструкция очистных сооружений в г. Пружаны.

Необходима модернизация локальных очистных сооружений перерабатывающей промышленности (ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат», филиала ОАО «Брестский мяскокомбинат» «Кобринский мяскокомбинат», строительство локальных очистных сооружений СОАО «Ляховичский молочный завод» и СОАО «Беловежские сыры», модернизация системы канализации ОАО «Жабинковский сахарный завод»).

Требуется повышение контроля за состоянием очистных сооружений в сельской местности (очистные сооружения населенных пунктов Псыщево, Мотоль КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ», Перховичи, Севрюки, Городище КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ», Камень, Почепово, Лемешевичи КУМПП ЖКХ «Пинское ЖКХ» и др).

Задачами на 2016 год в вопросах контроля за охраной и использованием водных ресурсов, прежде всего, является контроль за выполнением мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ в водные объекты с целью обеспечения хорошего гидрохимического и гидробиологического статуса водных объектов, ходом реконструкции очистных сооружений городов Бреста, Пинска, Лунинца, Барановичей.

По-прежнему остается одной из приоритетных задач контроль за состоянием водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов, обеспечение готовности, должного экологического состояния зон массового отдыха населения на водных объектах к летнему сезону, приведение до 31 декабря 2020 года проектов водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов в соответствие с требованиями законодательства.

Одним из основных ведущих компонентов в общем балансе является лес. Лесистость области оптимальна и составляет 36,1%.

В сравнении с 2014 годом в 2015 году показатели изменения лесного фонда области в целом положительны. Средний запас спелых и перестойных насаждений составляет 241 м.куб./га. Ежегодно запас на гектаре увеличивается на 3,7 га.

Согласно координационному плану на 2015 год проверено 12 государственных лесохозяйственных учреждений Брестского ГПЛХО и ГПУ «НП «Беловежская пуца». В ходе проверок выявлено 37 нарушений природоохранного законодательства, составлено 35 протоколов, наложено штрафов на сумму 56,8 млн. рублей, предъявлено 2 претензии на общую сумму 33,1 млн. рублей.

В целях стабилизации и увеличения численности основных видов животных осуществлялся контроль за проведением арендаторами охотугодий учета диких зверей и птиц, велась борьба с браконьерством.

По сравнению с 2014 годом увеличилась численность косули на 8%. Численность лося, благородного оленя, европейской лани осталась на уровне 2014 года. Наметилась тенденция по снижению численности бобра речного.

Несмотря на принимаемые меры по регулированию численности нежелательных видов диких животных, сохраняется достаточно высокий уровень численности хищников: волка (156 особей), лисицы (4137 особей), енотовидной собаки (1200 особей).

В 2015 году проведено 1300 рейдовых мероприятий по вопросам охраны животного и растительного мира, в том числе 112 совместно с государственной инспекцией охраны животного и растительного мира. За нарушение законодательства в части использования животного и растительного мира составлено 105 протоколов на сумму 62,4 млн. рублей. За причинение вреда окружающей среде предъявлено 3 претензии на сумму 7,8 млн. рублей.

В 2016 году в вопросах контроля за охраной и использованием животного и растительного мира требуется активизировать проведение совместных контрольных мероприятий, направленных на пресечение фактов браконьерства, выявление и пресечение фактов нарушений в лесном фонде.

Необходимо усилить контроль за деятельностью арендаторов водоемов, особенно в части соблюдения ими договорных обязательств по поддержанию в надлежащем состоянии прибрежных полос водоемов, созданию благоприятных условий для рыболовов-любителей.

Общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет 14,15% от территории области (464 тыс. га). На территории области находится 1 национальный парк «Беловежская пуща», 18 республиканских и 27 заказников местного значения, 82 памятника природы.

Семь особо охраняемых природных территорий области имеют статус Рамсарских угодий. На территории Брестского и Малоритского районов находится белорусская часть трансграничного биосферного резервата «Западное Полесье», включенного во Всемирную сеть биосферных резерватов.

В сентябре 2015 года на территории Республики Польша проведено третье заседание Координационного Совета трансграничного биосферного резервата «Западное Полесье». На заседании подведены итоги предыдущего заседания, определены направления дальнейшего его продвижения.

В 2015 году с целью оптимизации и совершенствования развития системы ООПТ местного значения Пружанским райисполкомом принято решение о преобразовании биологического заказника местного значения «Выдренка», подготовлены проекты решений Брестского райисполкома о преобразовании заказников местного значения «Бугский» и «Брестский».

В облисполком внесен проект совместного решения Гомельского и Брестского облисполкомов об объявлении биосферного резервата «Припятское Полесье».

Взято под охрану 452 мест обитания 69 видов диких животных и 323 места произрастания 53 видов дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Инспекциями с участием землепользователей в отчетном году организовано обследование 200 мест обитания диких животных и 118 мест произрастания дикорастущих растений, переданных под охрану.

В 2015 году решения о передаче под охрану 53 мест произрастания дикорастущих растений и обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу, приняты Ляховичским, Ивановским, Малоритским, Столинским, Брестским и Кобринским райисполкомами.

Подготовлены проекты решений Ганцевичского и Лунинецкого райисполкомов о передаче под охрану 9 типичных биотопов.

В области функционирует 7 государственных природоохранных учреждений (далее – ГПУ), осуществляющих управление 8 заказниками республиканского значения. В заказниках действует 36 туристско-экскурсионных маршрутов и экологических троп. В 2015 году заказники посетило более семи тысяч человек.

На базе ГПУ создано общественное объединение местный экологический фонд «Заказники Брестской области», при содействии которого в 2015 году привлечено 700 тыс. долларов международной помощи, направление использования которых – развитие экотуризма.

В ходе реализации мероприятий Государственной программы развития системы особо охраняемых природных территорий на 2015–2019 годы проведены мероприятия по расчистке от древесно-кустарниковой растительности и тростника болот, расположенных на территории республиканского биологического заказника «Споровский» на площади 416,8 га и республиканского ландшафтного заказника «Званец» на площади 125 га.

Закупка техники и выполнение данных работ осуществлены за счет средств международной технической помощи (6,7 млрд.рублей) в рамках проекта ЕС/ПРООН «Клима-Ист: сохранение и устойчивое управление торфяниками в Республике Беларусь для сокращения выбросов углерода и адаптации болотных экосистем к изменению климата».

В целях предотвращения зарастания открытых низменных болот на территории республиканского ландшафтного заказника «Званец» в феврале 2015 года проведен регулируемый направленный пал сухой растительности на площади 4950 га.

Также на территории республиканского заказника «Споровский» с участием бенефициаров ОАО «Спорово» и ОАО «Березовская МТС» в 2015 году реализовывался международный проект «Управление торфяниками на основании ландшафтного подхода с целью получения многосторонних экологических выгод» с бюджетом 100 тысяч долларов. В рамках проекта проведено залужение 100 га возделываемых торфяников.

При поддержке Минприроды в рамках проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к «Зеленой» экономике» проводится реконструкция экологического центра в республиканском заказнике «Прибужское Полесье».

В целях сохранения биологического и ландшафтного разнообразия области приоритетным направлением в 2016 году остается выполнение мероприятий по объявлению новых и преобразованию существующих заказников и памятников природы местного значения в соответствии с региональной схемой размещения особо охраняемых природных территорий местного значения.

Требуется продолжения и работа по приведению в соответствие с современными требованиями решений исполкомов по созданию особо охраняемых природных территорий местного значения, передаче под охрану мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, виды которых включены в Красную книгу Республики Беларусь.

Важнейшая роль в решении вопросов по обеспечению экологической безопасности принадлежит государственной экологической экспертизе. *В 2015 году рассмотрено 129 проектов (2014 году – 128), из них: согласовано – 79, согласовано с условиями – 46, не согласовано – 4, возвращено на доработку – 17.* В составе проектной документации по 20 объектам проведена оценка воздействия на окружающую среду.

За отчетный период специалисты инспекций *приняли участие в работе 2068 комиссий по выбору площадок под строительство, 2393 комиссий по приемке объектов.*

В 2015 году для получения комплексного природоохранного разрешения в областной комитет представили заявку на рассмотрение 19 природопользователей. В 2015 году выдано одно комплексное природоохранное разрешение – ОАО «Жабинковский сахарный завод».

В вопросах проведения государственной экологической экспертизы в 2016 году необходимо усилить контроль за соблюдением законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов при осуществлении приемки законченных строительством объектов в эксплуатацию.

Особое внимание должно быть уделено выдаче комплексных природоохранных разрешений и объектам, которые требуют разработки ОВОСа и учета общественного мнения.

В 2015 году специалистами облкомитета и горрайинспекций на страницах печатных периодических изданий опубликовано 118 статей на природоохранную тематику, принято участие в 215 радио и 299 телепередачах, проведено более 2000 выступлений в трудовых коллективах.

Облкомитет активно сотрудничал с РУП РТЦ «Телерадиокомпания «Брест», ООО «Буг-ТВ», газетами «Заря» и «Народная трибуна». Постоянно обновлялась информация на Интернет-сайтах облкомитета и облисполкома.

Совершенствовалась работа с общественными экологами. На учете в облкомитете состоит 88 общественных экологов, которые приняли участие в проведении рейдов по борьбе с браконьерством, в организации семинаров и конкурсов.

В 2016 году в вопросах пропаганды экологических знаний, формирования экологической культуры, грамотности и бережного отношения населения к природе должна быть продолжена работа по информированию населения о состоянии окружающей среды, по экологическому воспитанию учащихся, просвещению и актуальным, востребованным экологическим вопросам и проблемам. Необходимо также активизировать работу общественных координационных экологических советов.

УДК 378.4

СОВРЕМЕННАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ НА КАФЕДРЕ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ В КОНТЕКСТЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ПРУП «БРЕСТОБЛГАЗ»

Новосельцев В.Г.¹, Боровенко В.В.²

¹Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», г. Брест, РБ, vgnovoseltsev@yandex.ru

²Производственное республиканское унитарное предприятие «Брестоблгаз», г. Брест, РБ, bor@brest.gas.by

The article tells the story of the development of the department of heat and ventilation, the results of cooperation with the company "Brestoblgas".

История развития кафедры теплогазоснабжения и вентиляции

Энергоснабжение - одна из приоритетных задач, от решения которой зависят темпы и уровень дальнейшего развития нашей страны. В этих условиях значительно возрастает роль высококвалифицированных кадров по отоплению, теплоснабжению, газоснабжению, вентиляции и кондиционированию воздуха. В связи с этим в Брестском государственном техническом университете на факультете инженерных систем и экологии с 2008 года открыта специальность 1-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна».