

# Экологическая безопасность: воздух, водные ресурсы, «зеленая» экономика

XV Республиканский экологический форум пройдет 7-8 июня в Новогрудке



## ЧЕЛОВЕК – ХОЗЯИН ПРИРОДЫ

В условиях развития современного общества и увеличения антропогенного воздействия на окружающую среду неизбежно возникают проблемы потребительского отношения к природе и природным ресурсам. А здесь все зависит в конечном счете от человека и его практических действий в этой сфере.

– Значительным шагом явилось создание при нашем комитете общественного координационного экологического совета, в который вошли многие организации и объединения, – рассказывает председатель Гродненского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Василий Шлык. – В его функции также входит обсуждение вопросов организации экологического образования. Проводимый в Новогрудке Республиканский экологический форум станет эффективной формой ознакомления населения с политикой государства по охране и оздоровлению окружающей среды.

В нашей области около 60 процентов загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, улавливаются и обезвреживаются газоочистными установками. Реализуются мероприятия, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: замена красителей с высоким содержанием летучих органических соединений на окрасочные материалы с вододисперсионной основой, перевод автотранспорта на газомоторное топливо, установка современного котельного и газоочистного оборудования.

Запасы имеющихся пресных по-



ФОТО МИХАИЛА ИСАЧЕНКО

верхностных и подземных вод на Гродненщине достаточны для удовлетворения не только существующих, но и перспективных потребностей населения, отраслей экономики. В рамках мониторинга поверхностных вод установлено, что 91 процент наблюдаемых участков рек и 98 процентов озер характеризуются отличным и хорошим гидрохимическим статусом, остальные – удовлетворительным. Состояние бассейна в пределах Немана и Вилии характеризуется устойчивостью протекания экосистемных процессов. На сегодняшний день эти реки относятся к категории относительно чистых.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод, улучшения качества очистки сбрасываемых сточных вод в окружающую среду осуществляется строительство новых и реконструкция действующих очистных сооружений.

Проводятся работы по совершенствованию технологических схем отведения и утилизации стоков крупных животноводческих комплексов, по снижению потерь воды при ее транспортировке к потребителю.

В настоящее время работы по оснащению приборами учета воды в сельском хозяйстве выполнены в полном объеме, оснащение приборным учетом водозаборов подземной воды составляет 99 процентов. В

целях улучшения экологического состояния малых рек ежегодно проводятся работы по реализации водоохранных мероприятий, предусмотренных проектами водоохранных зон и прибрежных полос, а также по обустройству водных объектов, берегоукрепительные работы, расчистка и восстановление русел рек, очистка водных объектов от наносов донных отложений и растительности.

В рамках создания благоприятных условий для реализации водного туризма и рекреации ежегодно проводятся работы по подготовке к летнему сезону 45 зон массового отдыха на водных объектах, также организовано проведение республиканского конкурса на лучшее обустройство этих зон.

В 1998 году благодаря государственной программе в Озёры привезли 18 зубров из Беловежской пущи. Тогда планировали, что микропопуляция приживется и даст рост. Предполагалось, что на 11 тысячах гектаров со временем должны жить примерно 100 животных. А сегодня их уже более 300.

## БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Сохранение естественных экосистем и ландшафтов на Гродненщине достигается путем создания особо охраняемых природных территорий – национальных парков, заказников, памятников природы, охраной мест обитания и произрастания видов диких животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, борьбой с инвазивными видами.

Система особо охраняемых при-

родных территорий нашей области включает территории частично двух национальных парков – «Беловежская пуща», «Нарочанский» и 14 заказников республиканского значения. Кроме этих природоохранных объектов биологическое и ландшафтное разнообразие сохраняется в 27 заказниках местного значения и 212 памятниках природы, из них 87 – республиканского значения и 125 – местного. Среди них отдельные вековые и редкие деревья, старинные парки, уникальные геологические обнажения древних пластов земли и другие объекты, имеющие научное, познавательное, историческое, эстетическое значение. Всего на территории Гродненской области создано 255 особо охраняемых природных территорий на площади 246,5 тысячи гектаров, а это 10 процентов от

территории области.

На территории области функционируют 5 государственных природоохранных учреждений, органов управления заказниками: «Липичанская пуща», «Котра», «Сарочанские озера», «Озёры», «Святыязьанский». Для увеличения биологического разнообразия проводится работа по выявлению, обследованию и передаче под охрану мест произрастания и обитания диких растений и животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

В области передано под охрану пользователям земельных участков 160 мест обитания 24 видов диких

животных, 224 мест произрастания 45 видов дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

## «ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА

На Гродненщине рассматривают «зеленую» модель экономики в качестве важного инструмента обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности. В области сформированы и на системной основе совершенствуются подходы к внедрению «зеленых» принципов экономического развития.

Концептуальной основой является Национальная стратегия устойчивого развития-2030. Ее стержень – комплексная увязка экономического, социального и экологического компонентов. Согласно данному программному документу, экология входит в число основных составляющих, по которым выстроены стратегические приоритеты долгосрочного развития.

Сегодня на уровне органов государственного управления, общественных объединений, бизнес-структур принимаются меры, направленные на повышение эффективности реализации государственной экологической политики, осуществляются конкретные шаги по «озеленению» экономики. Внедряются современные энергоэффективные технологии, расширяется использование возобновляемых источников энергии, таких как: солнечная, ветровая, геотермальная энергия, биогаз, осуществляется строительство «зеленых» жилых кварталов и микрорайонов.

Все более широкое применение находят экологически безопасные технологии производства сельскохозяйственной продукции, увеличивается доля транспортных средств, соответствующих современным экологическим требованиям, расши-



ряется применение альтернативных видов топлива и многое другое. Все это является свидетельством того, что «зеленая» модернизация области набирает темпы.

Хотя и незначительно, но все же растет разница между ресурсопотреблением и способностью окружающей среды к самовосстановлению. Все это является доказательством того, что экологическая политика в области за последние 20 лет позволила не только сдерживать негативное воздействие хозяйственной деятельности на целостность экосистем, но и обеспечить улучшение экологической ситуации.

Успех реализации стратегии «озеленения» экономики и устойчивого развития в целом зависит от активной позиции, личной заинтересованности каждого гражданина. Только общими усилиями государства, бизнеса и гражданского общества возможно достичь устойчивого социально-экологического развития посредством применения инновационных механизмов, которые позволят не только сохранить окружающую среду, но и вывести экономику на новый уровень развития.

## ИЗ БЕЛОВЕЖИ В ОЗЕРЫ

В этом населенном пункте неподалеку от Гродно местные давно привыкли к здешней достопримечательности — стаду зубров, которое проживает в окрестных лесах. Короли белорусских лесов появились здесь 20 лет назад. В 1998 году благодаря государственной программе в Озеры привезли 18 зубров из Беловежской пущи. Тогда планировали, что микропопуляция приживется и даст рост. Предполагалось, что на 11 тысячах гектаров со временем должны жить примерно 100 животных. А сегодня их уже более 300. Зубры в озерских лесах, видимо, очень хорошо себя чувствуют. А еще о них заботятся работники местного СПК, на балансе которого и находятся животные.

Здешнее стадо является третьей по количеству животных микропопуляцией зубров после Беловежской пущи и еще одного активно развивающегося стада из Осиповичского района. Там живет более 400 зубров.

## «ГРОДНЕНСКАЯ ПУЩА» ПРИРОСЛА ТЕРРИТОРИЯМИ

Два года назад были изменены границы ландшафтного заказника постановлением Совета Министров «О преобразовании республиканского ландшафтного заказника «Гродненская пуща». Согласно постановлению, теперь в состав земель республиканского ландшафтного заказника «Гродненская пуща» входят в Гродненском районе земли сельскохозяйственного производственного кооператива «Гожа», СПК «Заречный-Агро», лесного фонда в ряде кварталов Августовского, Гожского и Сопотчинского лесничеств, а также земли запаса — участки рек Неман, Черная Ганча. Общая площадь республиканского ландшафтного заказника «Гродненская пуща» составляет более 20 тысяч гектаров.

Он был образован в 2007 году на территории ранее существовавших биологических заказников «Гожевский» и «Сопотчинский» и создан с целью сохранения в естественном состоянии ценных природных ландшафтов, лесных и луговых экологических систем, дикорастущих растений и диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также мест их произрастания и обитания. Данная территория является частью крупного лесного массива на границе Беларуси, Литвы и Польши.

## СОХРАНИЛИ КРАСНОКНИЖНЫЕ РАСТЕНИЯ

На реконструируемых участках автомагистрали М6 Минск—Гродно найдено 22 вида редких растений. Все занесенные в Красную книгу растения, обнаруженные в Щучинском районе, пересаживают на новые места. Гродненские экологи работают в тесном контакте с учеными НАН Беларуси. При обустройстве подходов к сооружаемому туннелю для миграции диких животных обнаружили 18 видов любки зеленоцветковой и четыре вида пыльцеголовника длиннолистного. Эти красивые растения внешне похожи на орхидею.



— Мы заключили договор с Национальной академией наук Республики Беларусь на их пересадку вне зоны работ, но рядом с местом произрастания, — рассказала ведущий инженер по охране окружающей среды ОАО «Дорожно-строительный трест №6 г. Гродно» Регина Лясковская. — Эта работа была выполнена. Спустя год ученые проверят, как они прижились на новом месте. Пока остается загадкой, каким образом эти теплолюбивые растения попали в леса Щучинского района.

НИКОЛАЙ ШЛЫК

