



На XV Республиканском экологическом форуме, который недавно прошел в Новогрудке, были представлены экологические разработки и инновации, отвечающие наилучшим доступным практикам. Участники и гости форума имели возможность принимать участие в специализированных научно-практических семинарах, дискуссиях специалистов по вопросам внедрения современных экологически чистых технологий в городскую промышленность, сохранения биологического разнообразия, устойчивого управления отходами, рационального использования водных ресурсов.

# Судьба природы — судьба Родины

## Пример для всех

Наглядным подтверждением экологической направленности развития города и района стали различные мероприятия форума: открытие экологической тропы на территории ландшафтного природоохранного заказника “Свитязянский”; закладка альпийской горки; открытие улицы, оснащенной системой “умного” светодиодного освещения; открытие обустроенного родника с малой архитектурной формой и ряд других.

Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Худык подчеркнул, что Новогрудок — жемчужина Беларуси, пионер ветроэнергетики, инициатор многих экологических проектов.

— Здесь бережно относятся к природе, занимаются возобновляемыми источниками энергии. К слову, сегодня в Новогрудке производят почти 25% энергии из возобновляемых источников в стране. И это хороший пример для других городов республики, то, к чему мы должны стремиться. Главой государства сегодня определены 11 крупных городов с населением более 80 тысяч человек (и это не областные центры), где должны проводиться мероприятия, которые позволяли бы достигать целей устойчивого развития, — сказал министр. — Хотелось бы, что-

бы как можно больше и общественников, и хозяйственников, и чиновников увидели, что делают в этом направлении в Новогрудке, а затем постарались внедрить это у себя.

Отметим, что в прошлом году по экологической линии удалось привлечь в Беларусь около 6 миллионов долларов инвестиций. В этом — зарегистрированы еще 5 проектов международной технической помощи на сумму порядка 24 миллионов долларов. Все они направлены на природоохранную деятельность: адаптацию к последствиям изменения климата, работу со стойкими органическими загрязнителями, обращение с отходами, вовлечение общественности в управление экономическими процессами.

## Рыба в реке — не в руке

Особого внимания заслуживает мероприятие по зарыблению озера Молодежное, которое приурочили к проведению форума. В прошлом году благодаря усилиям власти и общественности территория вокруг него была благоустроена — здесь появились зона для купания и отдыха, площадки для занятий спортом. А в этом году в озеро были запущены несколько десятков особей щуки обыкновенной, белого амура и европейского сома, привезенные из опытного рыбхоза Березовского района Брестской области.

Напомним читателям, что для заселения обычно используют неконкурентные виды, то есть те, которые питаются разным кормом.



Более того, при правильном выборе состава видов они могут поддерживать в мелководных водоемах благоприятный баланс водных организмов и даже замедлить процесс их заболачивания.

Белого амура часто называют «травяным карпом». Он отличается высокой скоростью роста — примерно на 10 см ежегодно. Крупные рыбы достигают в длину 1 м 20 см, а вес их — 30-32 кг. Белый амур травояден, утилизируя водную растительность, которая практически никем больше не востребована, он дает не только высокий прирост собственной массы, но и улучшает гидрологический режим водоемов, очищая их от излишней растительности и способствуя тем самым развитию естественной кормовой базы для других видов рыб. Поскольку особи амура крупные, важно соблюдать нормы зарыбления — всего 20-30 штук на 1 га.

Хищные рыбы являются верхушкой пищевой пирамиды ихтиологических систем и способствуют не только их оздоровлению, но и создают благоприятные условия для размножения других разновидностей рыб. Кроме того, они потребляют в первую очередь слабых, больных особей. Этим они способствуют отбору лучших экземпляров.

Сом обыкновенный — самая крупная рыба пресноводных водоемов после белуги. Длина его тела доходит до 5 м, масса — до 350 кг. Этот хищник питается рыбой, лягушками и другими земноводными. Потребляя сорную, большую и по-



Исходя из имеющихся данных, в пруду Молодежный установлено обитание 7 видов рыб: лещ, плотва, красноперка, окунь, карась серебряный, уклея, ерш обыкновенный.

гибшую рыбу, а также моллюсков, он создает благоприятные условия для жизнедеятельности других видов рыб, объектов поликультуры. Норма зарыбления сомом может достигать 40 штук на 1 га.

Щука — пресноводная хищная рыба, является санитаром в водоемах. В длину она может вырасти до 1,5 м и достичь максимального веса

35 кг. Щука агрессивна и прожорлива, питается мелкой рыбой — карасем, плотвой, ротаном и другими малоценными видами и этим способствует лучшему росту ценных видов, населяющих водоем. Рекомендуемая норма зарыбления щукой — 10-40 штук на 1 га.

Таким образом можно говорить, что каждый из вселяемых видов рыб займет свою экологическую нишу, что позволит получить максимальный эффект от зарыбления и будет способствовать формированию устойчивой экологической системы в водоеме.

А в целях создания благоприятных условий для роста вселенной рыбы и на основании части 2 пункта 104 Правил рыболовства Новгородским районным исполнительным комитетом подготовлен проект решения об установлении запрета на любительское рыболовство сроком не менее 3-х лет. Этот запрет позволит сому достичь половой зрелости и обеспечить в дальнейшем его воспроизводство, щуке — нереститься в следующем году, а белому амуру — не допустить зарастания водоема.

Ольга ПРОЛЮК  
Фото Анны Занкович

