

Чистый город

Природопользователи стали более ответственно относиться к соблюдению нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух.

Заместитель председателя Минского городского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Татьяна Дубик рассказала, как столица нашей страны движется к большей экологичности.

— **Татьяна Викторовна, насколько чистым воздухом дышит сегодня Минск?**

— Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха города вносят мобильные источники, на долю которых приходится более 80 % (113 тыс. т/год) от общей эмиссии выбросов. В 2019 году этот показатель составлял 130,1 тыс. т.

В последнее время в столице постепенно сокращаются выбросы. Обновляется парк автотранспорта и увеличивается количество электротранспорта, развивается сеть зарядных станций, оптимизируется организация дорожного движения, повышается популярность общественного транспорта, строятся новые линии метрополитена.



За качеством атмосферного воздуха в Минске следят специалисты Белгидрометра. Ежедневный мониторинг

проводится на 12 станциях измерения загрязняющих веществ, расположенных в разных частях города. Пять из них работают круглосуточно в автоматическом режиме. Данные наблюдений здесь обновляются каждые 20 минут, и эту информацию может увидеть каждый, у кого есть выход в интернет.

Основная часть пунктов наблюдений мониторинга атмосферного воздуха расположена в промышленных районах (пр-т Независимости, 110; улицы Тимирязева, Корженевского, Радиальная и Героев 120-й Дивизии).



— **А как на состояние атмосферного воздуха влияет наличие предприятий?**

— Несомненно, крупные промышленные предприятия негативно воздействуют на окружающую среду, особенно асфальтобетонное и чугунолитейное производство. Но благодаря усилиям, предприняемым комитетом, в последние годы от них не наблюдается значительного роста

выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

По предварительным оценкам, за 2021 год выбросы от стационарных источников останутся примерно на уровне 2020-го и составят около 20 тыс. т. В первую очередь это объясняется их модернизацией и техническим перевооружением, переходом на использование водорастворимых красок, установкой современного пылегазоочистного оборудования, которое сегодня есть на всех столичных асфальтобетонных заводах.

Мы также тщательно следим за выполнением воздухоохраных мероприятий Минским тракторным заводом. Здесь основное количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух, образуется при работе плавильных печей — вагранок — в литейных цехах. Чтобы исправить ситуацию, постепенно вагранки заменяются на современные индукционные плавильные печи. Их внедрение позволит снизить выбросы твердых частиц и оксида углерода на 1606,4 т/г, или порядка 15 % от валового выброса.

В целом же природопользователи стали более ответственно относиться к соблюдению нормативов допустимых выбросов в атмосферный воздух. Например, за 2021 год превышений от стационарных источников не установлено, а в прошлом году было зафиксировано одно — это предприятие работает на местных видах топлива.

— Не менее актуальна и проблема загрязнения водных объектов...

— Сегодня гидрохимический статус реки Свислочи на территории Минска оценивается как отличный и хороший. Чтобы добиться этого, поэтапно русло очищали от донных отложений, способных вызывать вторичное загрязнение. Работы велись от Комсомольского озера до Чижовского водохранилища.

Кроме того, для поддержания хорошего экологического статуса Свислочи и ее притоков прошли мероприятия по их оздоровлению: специалисты скашивали водную растительность, проводили обводнение реки, реконструировали набережные, укрепляли береговую линию, благоустраивали прибрежную полосу и прилегающие озелененные территории.

Если же говорить о тех, кто может загрязнять водные объекты, то такие нарушения по-прежнему фиксируются. Чтобы своевременно их выявлять, проводятся обследования выпусков сточных вод. Сумма штрафных санкций и возмещения вреда только за 2021 год составила более 13 тыс. рублей.

— Какие подходы сотрудники комитета используют при работе с землепользователями?

— Мы стараемся делать упор на предупредительную форму работы, профилактику правонарушений. За 11 месяцев 2021 года такие меры составили практически 80 % контрольно-аналитических мероприятий.

Важно не наказывать природопользователей, а указать на ошибки и нарушения, допускаемые ими в результате своей деятельности, и дать возможность их исправить без применения мер административного воздействия. Рекомендации, выдаваемые по результатам мониторингов, как правило, исполняются организациями в срок. За 11 месяцев этого года лишь в 1 % случаев природопользователи были привлечены к административной ответственности за повторное выявление нарушений или недостатков, установленных во время предыдущего мониторинга.

— Расскажите, как действует разработанная для Минска схема озелененных территорий общего пользования.

— Проект «Схема озелененных территорий общего пользования, в том числе объектов озеленения, подлежащих охране в соответствии с Законом

Республики Беларусь «Об охране окружающей среды». По административным районам г. Минска» утвержден решением Мингорисполкома в январе 2019 года. Сама же схема содержит данные о названии, местоположении, границах, площади и балансе включенных в нее озелененных территорий; об организациях, которые их содержат; о том, насколько обеспечено население района в городе такими территориями, а также о том, как будут изменяться их площади в частях Минска. Документ учитывается при разработке и реализации проектов и схем землеустройства, градостроительных, архитектурных и строительных проектов, планов мероприятий по благоустройству (содержанию) территорий, обоснований инвестирования в строительство.

С 2019 года жители столицы могут улучшить свои дворы с помощью пилотного проекта Мингорисполкома «Зеленый двор вместе!». На его сайте можно записаться на участие в работах по благоустройству и озеленению территорий. За время действия проекта в городе высажены почти 36 тысяч деревьев и почти 238 тысяч кустарников.

— Планируется ли расширять в столице систему сбора фармацевтических отходов?

— В апреле 2021 года в 20 поликлиниках Минска были установлены специальные емкости для сбора просроченных лекарств от населения (поликлиники № 1,3,5,8,9,10,13,14, 15, 17, 19, 22, 23,30, 31, 33, 34, 35, 37, 40). Удалением этих отходов занимаются ИООО «РЕМОНДИС» и ООО «Центр экологического инжиниринга и нормирования». Они передают просроченные лекарства для обезвреживания на УП «Экорес».

Практика показала, что граждане активно участвуют в раздельном сборе опасных отходов. Только за семь месяцев 2021 года удалось собрать и обезвредить более 800 кг просроченных лекарственных средств. Сейчас Мингорсовет и Минздрав

изучают возможность установки таких же емкостей в аптеках.

— Как в столице борются с инвазивными видами растений?

— Нам удалось многого достичь в решении этой проблемы благодаря комплексной систематической работе. За последние десять лет площадь, занимаемая борщевиком Сосновского, сократилась с 242,1 до 20,1168 га.

Подобные меры нужно принимать для ограничения распространения и численности золотарника канадского, который угрожает биологическому разнообразию, быстро распространяясь в экосистемах. Сегодня это растение занимает в Минске более 150 га.



Ежегодно в Минске проходят различные конкурсы на экологическую тематику при содействии комитета.

— Одной из визитных «зеленых» карточек столицы стали ее экологические тропы...

— Да, это так. Комитет выступил с инициативой об их создании на территории каждого административного района Минска в мае 2016 года. Идею поддержали в Мингорисполкоме и Минприроды. Начинать работать с уже достаточно обустроенными объектами. А сегодня в городе насчитывается 15 экологических троп. Практически на каждой есть водоем, редкие животные и растения, ботанические памятники природы местного значения. Как правило, там установлены информационные стенды, указатели, малые архитектурные формы.

Мы продолжаем работать над созданием и обустройством экологических троп. 5 июня 2020 года был открыт новый участок экотропы «Чижовка» в Заводском районе. Планируется, что он будет продлен. В этом году во Фрунзенском районе в парке Дививелка открыта экотропа «Птичья полянка», в Партизанском — «Лесное озеро», в Ленинском — «Малявки». Создается новая экотропа в Октябрьском районе в границах ул. Кижеватова — Южной магистрали — реки Лошицы.

В 2022 году в Заводском районе планируется дальше благоустраивать зону отдыха «Жара» с созданием экологической тропы по пер. Алтайскому, а в Ленинском — открыть экотропу вдоль Лошицы по пер. Маяковского.

— Что, по-вашему, нужно для изменения экологического поведения людей?

— Важно воспитывать экологически грамотное население, формировать экомышление и экопривычки, чувство бережного отношения к природе.

Комитет активно работает с различными организациями и учреждениями по популяризации экологических знаний среди минчан. С 2018 года совместно с Центром экологического воспитания и развития мы

реализуем эколого-воспитательный проект «Зеленые» классы белорусской столицы». Он призван вовлечь учащихся в активную природоохранную деятельность с учетом местных экологических условий, использовать экотропы в образовательных и природоохранных целях.

Ежегодно совместно с заинтересованными лицами комитет проводит экологические мероприятия для детей и молодежи: городской конкурс знатоков птиц «Мудрый филин»; выставку-конкурс «Чудеса своими руками»; смотр-конкурс по благоустройству и озеленению территорий учреждений образования «Формула сада»; выставку-конкурс творческих работ «Зімовыя мроі»; заочный конкурс экопроектов и исследовательских работ обучающихся г. Минска и другие.

При комитете сегодня зарегистрированы 55 общественных экологов. Они участвуют в обследованиях субъектов хозяйствования столицы, организуют природоохранные мероприятия с молодежью, рассказывают населению о состоянии окружающей среды и о том, как ее оздоровить, а также участвуют в заседаниях общественного координационного экологического совета.

Уверена: привлекая неравнодушных к природе людей, работая с подрастающим поколением, мы делаем наш город лучше!

Вероника КОЛОСОВА