



Следим за чистотой воды

Коллектив химического завода, из года в год увеличивая объём производства, не забывает следить за экономным расходом воды и её чистотой. В прошлом году, например, благодаря переходу на замкнутый водооборотный цикл потребление воды в сутки сократилось на 5 880 кубометров.

В 1976 году завершится строительство второй очереди очистных сооружений, и тогда в сутки будет очищаться около 36 700 кубометров воды. Но и сейчас все промышленные стоки фильтруются эффективно. За достигнутые успехи в этом важном деле коллектив цеха очистных сооружений был представлен на ВДНХ в павильоне «Охрана природы СССР». Кроме того, с целью улучшения биологической очистки промышленных стоков на заводе построена и пущена в эксплуатацию локальная установка, которая улавливает серебро.

Значительную работу по охране природы проводит специально созданная четыре года назад при центральной заводской лаборатории санитарная группа. Она осуществляет постоянный контроль за сбросом воды в реки Трубеж, Ветлянку и Нерль, за работой очистных сооружений, выбросами в атмосферу, выявляет причины загрязнения озера Плещеева и так далее.

Летом прошлого года дважды брались химические анализы воды речек и ручьёв, впадающих в озеро. Результаты не особенно утешительны. Речки Куротень, протекающая по территории совхоза «Новоселье», Вельковка, Кухмарь оказались загрязнёнными азотом аммонийным и нитритами. Хотя за последнее время вода в реке Трубеж и стала чище, всё же иногда в ней являются больше предельно допустимой концентрации азот аммонийный, поверхностно-активные вещества и сероводород.

Загрязнение водоёмов в значительной степени происходит во время сильных ливней и особенно весной. Паводковые воды, ливневые ручьи несут большое количество нефтепродуктов и взвешенных частиц. Анализы показывают, что количество взвешенных частиц в них достигает от одного до пяти тысяч миллиграммов на литр воды при норме 20 миллиграммов, а нефтепродукты превышают предельно допустимую концентрацию в 10—15 раз. Надо подумать, чтобы как-то, если не всю, то хотя бы часть загрязнённой воды направить перед сбросом в очистные сооружения или специальные отстойники. А тем, кто имеет дело с нефтепродуктами, следует аккуратнее обращаться с ними.

Немало добрых дел на счету и у заводского общества охраны природы. Оно насчитывает около 1000 членов. При совете общества имеются общественные инспектора, которые постоянно следят за рациональным использованием воды, чистотой сбрасываемых в водоёмы производственных стоков и так далее. Члены нашего общества совместно с работниками цеха благоустройства и озеленения в прошлом году посадили свыше 1 480 деревьев, 4 910 кустарников, на площади в 700 квадратных метров высадили цветы, на полуторах гектарах разбили газоны.

В заключение скажу, что мы со своей стороны и дальше будем строго следить за чистотой водоёмов, рациональным использованием воды для производственных целей, заниматься озеленением, короче говоря, делать всё то, что способствует сохранению природы Переславского края.

В. Лазуткина, заведующая водной лабораторией химзавода.