

Регулярное наблюдение на 160 объектах. Как в Беларуси мониторят загрязнение воды

Заместитель начальника ГУ «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды» Светлана Костян рассказала в проекте БЕЛТА «Страна говорит» о том, как в Беларуси мониторят загрязнение воды.

В сточной и поверхностной воде контролируются биогенные вещества – нитраты, нитриты, фосфор общий, а также проводится мониторинг химического и геологического потребления кислорода, которые показывают, насколько загрязнен водный объект. «По воде наиболее распространенные загрязняющие вещества как раз биогенные – азотная группа, фосфорная группа природного и техногенного характера», – пояснила она.

Центр аналитического контроля проводит независимые измерения в компонентах окружающей среды – сточной, поверхностной, питьевой воде, выбросах от стационарных источников предприятий (дымовых трубах), почвогрунтах, донных отложениях.

Для оценки состояния водных экосистем и трансграничного переноса водных объектов в Республике Беларусь развита система Национального мониторинга окружающей среды на 297 пунктах наблюдений. «Регулярное наблюдение осуществляется на 160 водных объектах, из них 86 водотоков (реки) и 74 водоема. Осуществляют эти наблюдения 18 лабораторий, входящих в структуру центра по всей республике. Один раз в год контролируются такие показатели, как ртуть и мышьяк. Основные, ежемесячные – биогенные вещества, тяжелые металлы», – рассказала Светлана Костян.

Эти данные аккумулируются и передаются в дальнейшем в Белгидромет для анализа.

*Проект создан за счет средств целевого сбора на производство национального контента.

[БЕЛТА](#)