

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», г. Минск, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

В соответствии с новым Водным кодексом (2014 года) экологическое состояние поверхностных водных объектов (их частей) определяется на основании гидробиологических показателей с использованием гидрохимических и гидроморфологических показателей. Указанные показатели определяются при проведении мониторинга поверхностных вод в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь. В настоящее время мониторинг поверхностных вод проводится по гидрологическим, гидрохимическим, гидробиологическим и иным показателям, то есть гидроморфологические показатели в практике пока отсутствуют. В рамках выполнения Государственной программы обеспечения функционирования и развития Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь на 2011–2015 годы проводятся научные работы по поэтапному развертыванию сети наблюдений по гидроморфологическим показателям в местах размещения крупных гидротехнических сооружений на реках.

Кроме того, разработано несколько соответствующих технических нормативных правовых актов для обеспечения таких наблюдений и оценки их результатов для рек:

СТБ 17.13.04-01-2012/EN 14614:2004 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Руководство по оценке гидроморфологических показателей состояния рек;

СТБ 17.13.04-02-2013/EN 15843:2010 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Руководство по определению степени изменения гидроморфологических показателей состояния рек.

В стадии утверждения находится еще один аналогичный стандарт для озер (по оценке гидроморфологических показателей состояния озер).

Однако для полного внедрения в практику мониторинга поверхностных вод проведения таких наблюдений необходимо внести соответствующие изменения и дополнения в нормативные правовые акты, регламентирующие проведение комплекса работ в области мониторинга поверхностных вод, в том числе:

- регламентирующих проведение мониторинга поверхностных вод в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды и сбора информации, полученной в результате этого мониторинга;
- определяющих организацию, ответственную за проведение наблюдений по гидроморфологическим показателям в рамках Национальной системы мониторинга поверхностных вод;
- определяющих организацию, ответственную за сбор, хранение и обработку информации, полученной в результате таких наблюдений;
- устанавливающих регламент проведения наблюдений (перечень пунктов наблюдений, перечень показателей, периодичность проведения наблюдений) в рамках существующей системы мониторинга поверхностных вод.

Stankevich A. P., Bogodiazh E. P.

PROBLEM OF SURFACE WATER MONITORING AND WAY OF DECISION

Abstract gives problem of surface water monitoring that is due to absent of hydromorphological features survey in frame of National system of environmental monitoring in present. This situation disturbs to assess ecological state of surface water bodies fully. Authors offer the possible way for decision and starting such kind observation.