

Москвина В. И.
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА ПОДЗЕМНЫХ ВОД
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Москвина Валерия Игоревна, аспирант (2 г. об.) Белорусского государственного университета, г. Минск, Беларусь, lerka1moskva@yandex.by

Научный руководитель: д-р юрид. наук, профессор Балащенко С. А.

Осуществление мониторинга подземных вод в современных условиях является актуальным. Например, по данным Национальной системы мониторинга окружающей среды из 337 сетей наблюдательных скважин в 20 выявлено превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в подземных водах. Как отмечается в отчете, локальные загрязнения формируются в основном из-за хозяйственной деятельности человека (сельскохозяйственная, коммунально-бытового и промышленного генезиса).

Для обеспечения закрепленных в Конституции Республики Беларусь прав граждан на чистую питьевую воду, государство проводит мероприятия по наблюдению за состоянием водных ресурсов. Для этого сформулирован механизм государственного управления как мониторинг подземных вод. «Мониторинг подземных вод представляет собой систему регулярных наблюдений за состоянием подземных вод по гидрологическим и гидрохимическим показателям, оценки и прогноза его изменения» (ст. 55 Водного кодекса Республики Беларусь).

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 апреля 2004 г. № 482 «О проведении отдельных видов мониторинга окружающей среды и использовании их данных» утверждено Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь мониторинга подземных вод и использования его данных (далее – Положение). В данном Положении содержится более широкое понятие мониторинга подземных вод: «Мониторинг подземных вод представляет собой систему регулярных наблюдений за гидрогеологическими и гидрохимическими показателями состояния подземных вод, обеспечивающую сбор, передачу и обработку полученной информации в целях своевременного выявления негативных процессов, прогнозирования их развития, предотвращения вредных последствий и определения степени эффективности мероприятий, направленных на рациональное использование и охрану подземных вод» (п. 4 Положения).

Таким образом, можно выделить пять направлений мониторинга подземных вод: наблюдение за качественным состоянием подземных вод; сбор, передача и обработка данных о состоянии подземных вод; прогноз состояния подземных вод; предотвращение вредных последствий; определение эффективных мероприятий по охране и рациональному использованию подземных вод.

Объектами наблюдения при проведении мониторинга подземных вод являются: грунтовые воды и артезианские подземные воды (п. 3 Положения).

Мониторинг подземных вод является одним из видов мониторинга окружающей среды, проводимых в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, и осуществляется в пунктах наблюдений государственной сети за состоянием подземных вод. Охрану пунктов наблюдений осуществляют: землепользователи (в случаях, когда пункты наблюдения расположены в границах земельных участков); местные исполнительные и распорядительные органы (в случаях, когда пункты наблюдения расположены к границам земельных участков, отнесенных к землям общего пользования, землям запаса) (п. 2 Положения, п. 5 ст. 55 Водного кодекса Республики Беларусь).

Таким образом, можно сделать вывод, что проведение мониторинга подземных вод позволяет получать объективную информацию о состоянии подземных вод, а также разработать прогноз и мероприятия по своевременному выявлению предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ и их ликвидации.

Оразалиев К. У.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

*Оразалиев Кайырбек, докторант Евразийского национального университета
имени Л. Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан,
orazali.bekosh2017@yandex.kz*

Научный консультант: д-р юрид. наук, профессор Макарова Т. И.

Одной из главных экологических проблем Казахстана является дефицит водных ресурсов. По данным Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов в средний по водности год их объем оценивается в 100,5 км³, из которого только около половины (44,0 км³) может быть использована в хозяйственных целях.

Согласно прогнозам, приведенным в Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 г. № 577 (далее – Концепция), к 2030 г. прогнозируется дефицит в размере 13–14 млрд. м³ устойчивых водных ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей экономики. Создание благоприятных условий для рационального, эффективного и безопасного управления водами становится приоритетной задачей, решать которую предлагается: 1) через повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими; 2) модернизацию существующей и строительство новой инфраструктуры; 3) повышение благополучия населения через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду; 4) повышение экологической безопасности.

В качестве одной из внешних причин уязвимости устойчивости водных ресурсов Концепция называет зависимость от трансграничных рек, протекающих из Китая, России, Узбекистана и Кыргызстана, что составляет