

Переучет рек, озер и ручьев

“Найдем 20 тысяч рек и 10 тысяч озер?”, — спрашивают иногда у сотрудников РУП “Центральный НИИ комплексного использования водных ресурсов”, которые третий год проводят работы по инвентаризации водных объектов Беларуси.

Эти цифры кочуют из одной энциклопедии в другую, хотя в настоящее время точное количество водных объектов в нашей стране неизвестно. Каковы же предварительные итоги инвентаризации четырех областей, рассказала научный сотрудник отдела мониторинга и государственного водного кадастра ЦНИИКИВР Елена Громадская.

— Практически завершилась инвентаризация водных объектов всех областей, кроме Минской и Витебской. Как вы полагаете, подтвердятся цифры 20 и 10 тысяч?

— Не рискну что-то прогнозировать. На следующий год у нас остались насыщенная водными объектами Витебская, а также Минская области. Пока могу сказать, что в четырех областях уже подтверждено наличие 3587 водных объектов — это реки, ручьи, каналы, озера, водохранилища, пруды и родники.

— Насколько частое “сито” инвентаризации?

— В рамках данной работы мы инвентаризируем водотоки, имеющие площадь водосбора от 30 км², и водоемы с площадью водной глади от 0,5 км², впрочем, и более мелкие водные объекты. Другими словами, все, которые возможно визуализировать на карте масштаба 1:100.000. В дальнейшем планируем увеличить детализацию и охватить все водные объекты в республике.

— В соответствии с Водным кодексом Беларуси родники выделены как отдельная категория поверхностных водных объектов. Вряд ли они есть на картах...

— Родники в принципе менее всего изучены. В настоящее время они только начинают появляться на картах некоторых открытых интернет-ресурсов. Однако тема эта оказалась очень интересной и востребованной. Определенная часть работы проводится в кабинете — обобщаем информацию всех доступных нам источников. Но ее нужно подтвердить, выехав на место. По опыту других областей предполагаю, что верифицирована будет примерно половина. На выезде мы используем квадрокоптер, расспрашиваем местных жителей. К слову, в нашей практике не было такого случая, чтобы они отказали в помощи. Также нам помогают педагоги и школьники, которые интересуются этой темой. В 2019 году мы заключили с ними соглашения, составили подробную инструкцию, и теперь они тоже могут принимать участие в общем деле под названием “Инвентаризация водных объектов Республики Беларусь”.

В конце мая на базе ЦНИИКИВР прошла встреча сторон, заинтересованных в изучении темы родников. За “круглым столом” собрались представители общественных организаций и нашего института, НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Национального кадастрового агентства и Минприроды. Главной задачей нашей встречи было скоординировать работу по изучению родников.

— Каковы практические цели инвентаризации таких источников?

— Согласно поручению министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрея Худыка информацию, полученную по результатам инвентаризации родников, ЦНИИКИВР передает в областные исполнительные комитеты, территориальные органы Минприроды, а также в НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам для проведения дальнейших работ, принятия решений о придании родникам статуса памятников природы.

По результатам нашей работы областные и районные центры гигиены и эпидемиологии проводят отбор проб воды в родниках на соответствие ее гигиеническим нормативам безопасности с целью определения источников, пригодных для питья.

Что касается благоустройства таких водных объектов, хотелось бы отметить, что к этому нужно грамотно и осторожно подходить. Известны случаи, когда после масштабного благоустройства в роднике пропала вода.

— С какими трудностями приходится сталкиваться во время полевых работ?

— Всякая экспедиция сопряжена с определенными трудностями и опасностями. Несмотря на то, что наша команда хорошо экипирована, нужно быть готовым к различным ситуациям. При работе в поле или в лесу неизбежны встречи с дикими животными. Нам попадались зайцы, лисы, косули и даже дикие кабаны. К счастью, агрессивных среди них не было. Перед началом работ в пограничной зоне предварительно необходимо получить разрешение.

Также приходится выезжать и в зоны отселения и отчуждения, там трудно эмоционально и немного страшно...

— В нашем журнале часто рассказывается об инвентаризации водных объектов, и читатели знают, насколько эта информация важна для науки и многих отраслей экономики. А есть ли на нее запросы от частных лиц?

— Конечно, и от частных лиц, и от субъектов хозяйствования всех форм собственности. Ежедневно приходят запросы подтвердить категорию того или иного водного объекта. Это очень важно, потому что от того, что находится рядом с домовладением или, допустим, автосервисом, — река или канава — зависит очень многое в обустройстве жизни и организации бизнеса.

Софья РОМАНОВСКАЯ

Источник: Родная природа. – 2019.

– № 8. – С. 14—15.