

Общественная паспортизация малых водных объектов как эффективный путь к сохранению наших пресноводных ресурсов

Опубликовано **Татьяна Вшивкова** - 05.02.16.

https://ecodelo.org/rossiyskaya_federaciya/dalnevostochnyy_fo/primorskiy_kray/40194-obshchestvennaya_pasportizaciya

Abstract: The article presents proposals for the development of public monitoring of small watercourses in the Far East region. It is proposed to organize extensive studies of small water bodies by the public with the support of scientists and regional authorities, carry out certification of the streams and create the Public Cadastre of Wadeable Streams of Amursky Ecoregion.

Key Words: Amursky Ecoregion, Public Freshwater Bioassessment, streams certification, Public Water Cadaster of Wadeable Streams of East Russia

XXI век наряду с величайшими достижениями в различных областях науки и техники принёс и глобальные проблемы, связанные с нерациональным использованием природных ресурсов. Одна из важнейших – проблема пресной воды. Ухудшение качества воды вследствие неразумной деятельности человека приводит к деградации пресноводных экосистем, уменьшению биоразнообразия, истощению рыбных запасов и общему снижению качества жизни. В современную эпоху для эффективного управления водными ресурсами и экосистемами необходимо поддерживать баланс между экономическими и экологическими потребностями и приоритетами. Для этого нужно внедрять современные технологии природопользования и мониторинга окружающей среды, создавать прогностические концепции развития общества, разрабатывать и осуществлять международные стратегии и программы в области экологии.

Первостепенными задачами в деле охраны пресноводных ресурсов должны стать: инвентаризация пресноводных ресурсов по показателям их экологического состояния; разработка эффективных методов оценки качества вод; принятие международных нормативных документов, регламентирующих деятельность в области использования, мониторинга и контроля пресных вод. Вовлечение общественности в активную природоохранную деятельность и повышение качества экологического образования населения должны также входить в число приоритетных задач.

Что общественность может сделать для реальной охраны пресных вод, особенно малых и средних водных объектов, остающихся за пределами внимания служб государственного надзора, вне внимания государственных природоохранных организаций? Ведь эти объекты не включены в государственные водные реестры, и, таким образом, как бы не существуют для наших Росприроднадзора, Роспотребнадзора и всяческих прочих контролирующих организаций.

Выход есть – необходимо всем безымянным, "незадокументированным" водным объектам выдать паспорт – документ, удостоверяющий "личность" объекта. Такой документ может быть подготовлен общественными экологическими организациями по разработанному образцу (шаблону), соответствующему критериям государственного документа. Такой документ должен включать описание параметров объекта (родника, реки, озера, болота), в него должны быть включены данные абиотических характеристик и биотических (о составе обитающих организмов), заключение о качестве воды (по химическим, микробиологическим и биологическим показателям), документ должен быть снабжен фотографиями,

картографической информацией, сведениями о состоянии замусоривания и др. антропогенных воздействиях. Такой паспорт может стать своеобразной "охранной грамотой" водного объекта, оберегающего его от будущих посягательств безответственных природопользователей. Этот паспорт может стать и основой для возбуждения расследования - кто, когда и как начал загрязнять объект, для выявления виновников и призвания их к ответу. Такой экопаспорт может стать и первым этапом к восстановлению водного объекта, побуждением к изменению условий существования бедного, заброшенного, замусоренного ручья или озера - силами общественности и, желательного, в кооперации с местными администрациями, экологически ориентированным бизнесом, совестливыми и неравнодушными жителями района, края, региона.

Пусть движение по экологической паспортизации станет общим и охватит не только водные, но и другие объекты, нуждающиеся в нашей защите. Пусть все они получают имя и паспорт - и станут полноправными "гражданами" нашей страны, имеющими законные основания для защиты и оберегания!

Разработка концепции общественной паспортизации водных объектов, описание поэтапных действий общественных экспертов по изучению и всестороннему обследованию водных объектов на пути создания экопаспорта – входит в задачи предлагаемого проекта. В рамках проекта на базе НОКЦ "Живая вода", а также во время выездных летних сессий в районы дислокации ОЭА НОКЦ "Живая вода" (и др.) будут проведены семинары и мастер-классы по обучению общественных экспертов технологии создания экопаспортов.

Результаты общественной экологической паспортизации водных объектов будут доложены на международной Дальневосточной экологической молодёжной конференции "Человек и биосфера" (конец марта 2016) и 3-м Международном симпозиуме Общества пресноводников Азии" (24–26 августа 2016).

Общественные паспорта водных объектов будут переданы в Амурское водное бассейновое управление и его филиалы, в региональные управления Росприроднадзора и Роспотребнадзора, в департаменты по охране окружающей среды и природоохранные организации. За водными объектами, получившими общественный экологический паспорт будет установлен особый надзор силами общественных экологических агентств (ОЭА) НОКЦ "Живая вода". Итоговым этапом данной работы станет создание «Общественного кадастра малых водных объектов Амурского экорегиона» при поддержке Амурского водного бассейнового управления, ДальНИИВХ (филиал ФГБУ РосНИИВХ), региональных и муниципальных администраций ДВФО. Такой кадастр может стать основой для более широкого документа - Общественного водного кадастра малых водных объектов Восточной России.

В проекте примут участие признанные эксперты в области изучения пресных вод - как российские (учёные ДВО РАН), так и международные, а также студенты ВУЗов, школьники Приморского края и других регионов ДВФО, широкие слои общественности, представители природоохранных организаций.

Т.С. Вшивкова

Ph.D., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток
Президент НОКЦ «Живая вода»

E-mail: cleanwater2003@mail.ru; Sekretar-OES-TV@yandex.ru
<http://east-eco.ru>



Кравцовские водопады (Хасанский район, Приморский край) – один из объектов общественного биомониторинга



Международный научно-практический семинар по пресноводному биомониторингу в Хабаровске



Школьники Международной лингвистической школы (Владивосток) на отборе гидробиологически проб в верховье р. Вторая Речка