

ОХРАНА АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ И СИГОВЫХ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ПЕЧОРА И МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

639.2.054

Т.С. Осипова, М.В. Губинова, Л.И. Ислентьева – ФГУ «Комирьбвод»

Крупнейшая река Республики Коми – Печора – вторая после Волги по водоносности в Европейской части России и самая многоводная среди водотоков Европейского Севера. Ее протяженность составляет 1809 км, в пределах территории Республики Коми – 1590 км. Нижнее течение реки расположено в Ненецком автономном округе.

Печора находится на восточной периферии ареала распространения атлантического лосося. На большом протяжении Печора сохранилась в своем первозданном виде, в ней обитает крупная и генетически многообразная популяция атлантического лосося – семги. Водная система бассейна р. Печоры, по мнению исследователей, является чрезвычайно значимой в Северной Атлантике, сохранение в ней популяции лосося является первоочередной задачей. Семга обитает в р. Печоре и в более 30 ее притоках, включая Унью, Илыч, Подчерье, Щугор, Усу, Пижму, Цильму и др. Группу лососевидных рыб дополняют нельма, чир, сиг, пелядь, ряпушка, хариус; в р. Усу заходит на нерест омуль. Постепенно возрастает эффективность воспроизводства вселенной в 20–50-е годы стерляди. Лососевидные и осетровые рыбы составляют 33 % ихтиофауны речной системы бассейна.



Популяции ряда ценных видов сохранили свое промысловое значение. В 2003 г. в р. Печоре в Ненецком автономном округе и Республике Коми ведется промысел семги, сига и ряпушки в пределах выделенных квот.

Воспроизводство семги, как и других ценных обитателей бассейна, пока только естественное. В 2002 г. в Республике Коми принят закон о целевой республиканской программе, предусматривающей в перспективе развитие воспроизводства промысловых рыб и воссоздание товарного рыбоводства.

Но специфическая особенность региона заключается в том, что в пределах территории водосбора Печоры и ее притоков недра изобилуют полезными ископаемыми: от драгоценных металлов и алмазов до марганцевых и титановых руд, нефти, угля, газа, древесины. Добыча, транспортировка, переработка этих сырьевых ресурсов возлагают большую ответственность на промышленные предприятия топливно-энергетического комплекса за то, чтобы их деятельность не привела к антропогенной трансформации экосистем, снижению репродуктивного потенциала водных биоресурсов. Для контролирующих органов все более необходимыми становятся радикальные, комплексные меры по сохранению биологического разнообразия флоры и фауны охраняемых водных объектов бассейна.

Для бассейна в целом и Республики Коми, в частности, актуально сохранение производителей нерестовых стад семги и лососевидных рыб, совершающих сложные миграции из Северной Атлантики, Баренцева и Карского морей к местам размножения – в верховья Печоры и ее притоки. Все нерестовые и нагульные участки печорских семги и сиговых сосредоточены в реках на территории Республики Коми.

Санитарно-рыбохозяйственный надзор за сохранением среды обитания гидробионтов на территории Республики Коми осуществляется в соответствии с планами, разработанными совместно с органами ГИБДД, специализированными инспекциями и СЭС, Комитетом по делам ГО и ЧС Республики, Комитетом лесов. При этом в ряде случаев обнаружены существенные нарушения «Положения об охране рыбных запасов и регулировании рыболовства» и «Правил рыболовства, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания в Республике Коми». За 8 мес. 2003 г. проведено более 500 проверок предприятий Печорского бассейна, выявлено около 400 нарушений.

Реки Печорского бассейна испытывают сильнейшую антропогенную нагрузку в связи с интенсивным развитием нефтегазодобывающего комплекса. Наибольшее загрязнение водотоков наблюдается в Усинском районе, где добывается до 80 % нефти, получаемой в Республике Коми.



Реки Печорского бассейна испытывают сильнейшую антропогенную нагрузку в связи с интенсивным развитием нефтегазодобывающего комплекса. Наибольшее загрязнение водотоков наблюдается в Усинском районе, где добывается до 80 % нефти, получаемой в Республике. В результате аварий на нефтепроводах и других объектах нефтедобычи происходит загрязнение водотоков и земель района. Основные нефтезагрязнения приходятся на территории освоения месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», являющиеся водосборными для притока Печоры – р. Уса. Предприятием была разработана «Корпоративная программа работ по экологической реабилитации загрязненных территорий и предотвращению аварийных разливов нефти на 2000 – 2005 гг.», в соответствии с которой намечены рекультивация и возврат 745,65 га загрязненных и нарушенных земель, переработка твердых и жидких нефтяных шламов, замена нефтепроводов. Ежегодно распоряжением заместителя Главы Республики Коми – Председателя КЧС утверждается состав республиканской рабочей комиссии по приемке нарушенных и загрязненных земель и поверхностных водных объектов, в состав которой входит представитель ФГУ «Комирыбвод». За четыре года комиссии принято 412 га восстановленных земель.

В последние четыре года по распоряжению заместителя Главы Республики Коми в Усинский район направляется республиканская паводковая комиссия, в составе которой обязательно работает представитель Комирыбвода. Цель комиссии – изучение обстановки и проверка хода выполнения плана мероприятий по подготовке и пропуску весеннего паводка, проводимых ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». В результате принимаемых мер удается в значительной мере предотвратить загрязнение рек Печорского бассейна.

Особое внимание Комирыбвод уделяет охране нерестовых площадей семги. На реках, пересекающих Национальный парк «Югыд ва», расположены основные нерестовые участки печорской семги и сиговых (зона Приполярного Урала). Через парк проходит трасса магистрального газопровода «СПТО-Торжок» (МГ «Ямал – Западная Европа»). В ходе проверок объектов строительства выявлены нарушения природоохранного законодательства: отсутствовали или недостаточно качественно были выполнены мостовые переходы через водотоки вдольтрассового проезда, по которому движется тяжелая техника для строительства и обслуживания трассы МГ.

Во избежание негативного влияния на рыбные запасы в 2000 г. этот вопрос был поднят Комирыбводом на заседании Коллегии Минприроды Республики Коми. Было принято решение провести обследование выездной комиссией этой трассы в границах парка. По решению комиссии предприятиями ООО «Севергазпром» и ЗАО «Ямалгазинвест» были осуществлены реконструкция и строительство новых мостовых переходов, проведена рекультивация нарушенных участков водоохраных зон. На сегодня весь комплекс работ практически завершен. За последние два года реально улучшилась обстановка на нерестилищах, наблюдается восстановление среды обитания ихтиофауны.

Перед управлением «Комирыбвод» стоит задача организовать эффективную охрану ценных промысловых рыб на миграционных путях, местах нереста и промысла.

Бассейн р. Печора охраняется силами восьми районных и одной оперативной инспекции рыбоохраны. Работа строится в каждом районе с учетом его географического положения. Часть этой территории расположена непосредственно в горах Полярного и Приполярного Урала и его предгорьях, некоторые реки берут начало на Тиманском кряже, множество других имеют истоки в тундре и лесотундре.

В своей работе Комирыбвод взаимодействует практически со всеми властными структурами и природоохранными службами Республики. Пик рыбоохранной напряженности приходится на август-сентябрь – время массового хода осенненерестующих рыб на нерест и самого нереста. В это время ФГУ «Комирыбвод» проводятся месячники по охране осенненерестующих видов рыб. Разрабатываются мероприятия, которые предусматривают усиление рыбоохранной деятельности инспекций, работу со средствами массовой информации, общественностью, милицией и другими органами, осуществляющими контроль за охраной окружающей среды.

Как показывает многолетняя практика, одним из наиболее эффективных методов работы являются патрульные выезды на моторных лодках и катерах с привлечением работников милиции, общественных инспекторов. Согласно плану совместных с МВД Республики Коми мероприятий в работе по охране рыбных запасов принимают участие сотрудники милиции практически всех городов и районов Республики. В среднем за год с участием работников МВД вскрывается до 20 % всех нарушений и 37 % – с участием общественности.

Широко практикуется организация временных охранных постов для досмотра лодок и непосредственного контроля в местах нереста семги. Такие посты в течение нескольких лет действуют в летне-осенний период на реках Печора, Косью, Пижма, Ильч, Унья и др. Также практикуются дежурства на подъездных дорогах к семужье-нерестовым рекам. В состав дежурных бригад рыбоохраны входят сотрудники милиции, общественные инспекторы. Неплохо показали себя в работе по охране труднодоступных водоемов катера на воздушной подушке «Хивус». Рейды на них проводились по рекам Ильч, Щугор, Унья, в верховьях р. Печоры.

В целях усиления охраны рыбных запасов р. Печоры из южных инспекций ФГУ «Комирыбвод» ежегодно в осенний период направляются наиболее подготовленные инспекторы рыбоохраны. Хороший результат дает использование авиации для охраны труднодоступных горных рек, являющихся местами нереста семги и сиговых. На вертолетах на горные реки доставляются патрульные группы, оснащенные необходимым транспортом для длительного спуска к устьям этих рек. К сожалению, средств на проведение таких рейдов выделяется недостаточно.

Наряду с внутренними мероприятиями по охране ценных видов рыб на территории Республики Комирыбводом ежегодно составляются планы совместных мероприятий с Северрыбводом. Этими планами предусматривается проведение совместных рейдов Ненецкой окружной инспекции и Печорской оперативной инспекции.

Ежегодно работниками рыбоохраны в Печорском бассейне вскрывается около 2 тыс. нарушений «Правил рыболовства...». Следует отметить, что в последние годы число вскрытых нарушений увеличилось. Большая часть этих нарушений, как правило, связана с выловом ценных видов рыб. Изымаются километры сетей и огромное количество других запрещенных орудий лова. Налгаются немалые штрафы за нарушение «Правил рыболовства...», предъявляются иски за ущерб, нанесенный рыбному хозяйству. Злостные браконьеры привлекаются к уголовной ответственности, но, тем не менее, тенденция к снижению уровня браконьерского пресса незначительна. Причины известны: безработица, крайне низкий жизненный уровень сельского населения Республики, его экологическая неграмотность.

Злостные браконьеры привлекаются к уголовной ответственности, но, тем не менее, тенденция к снижению уровня браконьерского прессы на сегодняшний день незначительна.

Считаем, что в сложившихся условиях для снижения масштабов браконьерства на водоемах Республики необходимо решить ряд общегосударственных проблем, и прежде всего повысить жизненный уровень населения. Необходим также комплекс разнообразных мер: от усиления и координации охранных мероприятий – до значительного увеличения информационной природоохранной пропаганды среди населения, учитывая уникальность популяций печорской семги, ее природного генофонда, еще не нарушенного искусственным воспроизводством.

Хотелось бы отметить, что, несмотря на значительное улучшение в последние годы материально-технического обеспечения органов рыбоохраны Республики, остается нерешенным ряд вопросов. Водные артерии Республики Коми расположены в труднодоступных зонах: прежде всего это семушьенерестовые реки Полярного и Приполярного Урала. В отдельных районах, находящихся под охраной подразделений Комирыбвода, требуются оснащение инспекций сверхпроходимой техникой, радиосвязью, использование авиации. Наличие необходимого транспорта позволило бы районным инспекциям рыбоохраны обеспечить более эффективную охрану труднодоступных водоемов, являющихся местами нереста лососевых видов рыб.

Osipova T.S., Gubnova M.V., Islentyeva L.I.

Conservation of Atlantic salmon and whitefishes in the Petchora basin and measures on their environment protection

The catchment basin of the Petchora and its tributaries is rich of minerals. There are precious metals, diamonds, manganese and titanium ores, oil, gas and timber in the region. Mining, transportation and processing of these natural resources may result in anthropogenic transformation of ecosystems and deterioration of aquatic bioresources reproduction. Thus, the enterprises of fuel and energy complex are responsible for environment health.

In the article the complex measures of Komirybvod are described that are directed to preservation of biological diversity of valuable aquatic flora and fauna of the basin.

