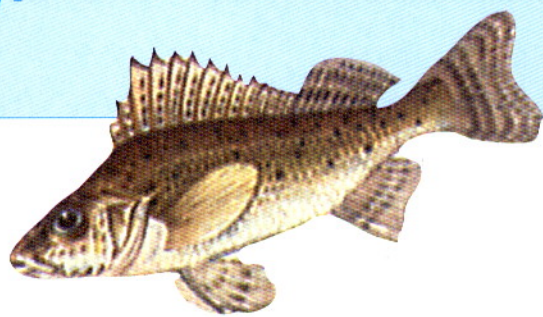


МУКСУНУ ЕРШ НЕ ТОВАРИЩ?

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАПАСОВ СИГОВ

✓
639,3



В.С. Сидоренко – начальник ФГУ
«Нижнеобьрыбвод»

Искусственному воспроизводству сиговых видов рыб в Нижне-Обском бассейне – почти полвека. Сегодня этой работой занимаются в ФГУП «Госрыбцентр», ФГУ «Нижнеобьрыбвод», на предприятиях «Надежда» (Ямало-Ненецкий автономный округ), «Восход» (Ханты-Мансийский АО), в национальной общине «Рахтынья», леспромхозе «Кедровый», на Абалакском рыбозаводе.

Однако огромные усилия предпринимаются в первую очередь для сохранения видов в естественных условиях. Так, в Обском бассейне и прилегающих к нему эстуариях обитают восемь видов сиговых: нельма, муксун, пелядь, сиг-пыжьян, чир, ряпушка, тугун, омуль. Бассейн, некогда славившийся богатством рыбных косяков, постепенно утрачивает свою уникальность. Причин этому много. В прежние годы в Салехарде функционировала база морского лова (ликвидирована в конце 60-х годов), ее сейнерами с тралами в больших количествах вылавливались корюшка, ряпушка, ерш и другие распространенные виды. Мелиоративный лов проводился в обязательном плановом порядке, что способствовало созданию благоприятных условий для развития и воспроизводства ценных видов. Теперь государство не финансирует эти работы, а без дотаций рыбодобывающие предприятия не заинтересованы в вылове так называемой «сорной» рыбы. Переработка этой рыбы почти не ведется (в прежние годы в Тюменской области вырабатывались отличные консервы), а расходы на ее добычу и вывоз убыточны. На заседаниях Научно-промышленного совета Нижнеобьрыбвода постоянно обращается внимание на недоиспользование вылова корюшки, ерша и налима. По оценкам СибрыбНИИпроекта запасы ерша в Обской губе в 1993 г. составляли 26 тыс. т. С тех пор комплексные исследования не проводились из-за отсутствия финансирования.

«Правилами рыболовства» с 1969 г. в Обской и Тазовской губах, дельтах рек Обь, Таз, Пур в течение круглого года запрещен промысловый лов, за исключением мелиоративного. Кроме того, в интересах коренного населения Тюменской области с 1971 г. действует распоряжение Министерства рыбного хозяйства СССР, которым разрешен в Обской губе, в районе пос. Яптик-Сале, зимний промысел ряпушки; в Тазовской губе – чира, пеляди, пыжьяна, сига по квотам, установленным ФГУП «Госрыбцентр» и утвержденным Госкомрыболовством России. Эти меры в некоторой степени являются сдерживающим фактором для браконьерства.

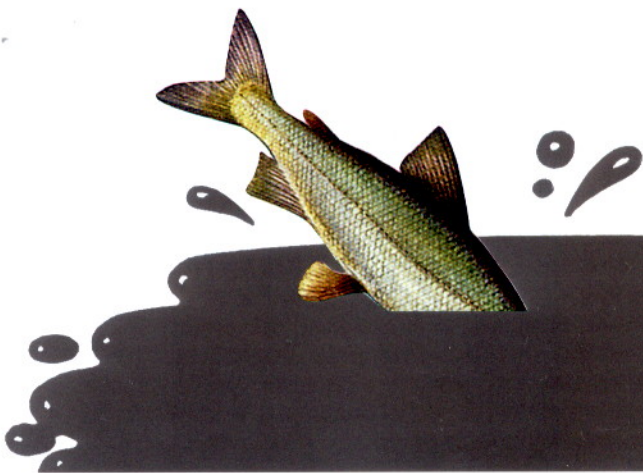
Рыбодобывающие и перерабатывающие предприятия региона либо сократили свои мощности, либо перешли в частные руки, что не улучшило состояния отрасли. Акционеры заинтересованы в получении быстрой выгоды, а это возможно лишь при добыче ценной,

деликатесной рыбы. При этом, бесплатно получая квоты, они не тратят ни копейки на рыбоохрану и воспроизводство. Нужен Закон о рыболовстве, который бы отрегулировал эти взаимоотношения. «Живое серебро», как и другие сырьевые богатства страны, имеет немалую ценность и не должно быть предметом расхищения. В сфере «теневой» рыбной торговли сегодня вращаются огромные деньги, оседающие в карманах частных лиц, в то время как отрасль приходит в упадок.

Органы рыбоохраны неустанно ведут борьбу с нарушителями. Свыше 19 тыс. нарушений вскрыто Нижнеобьрыбводом за последние три года. Предметом вожделения «добытчиков» является муксун – ценнейший промысловый вид сиговых. Охотятся за ним не только явные браконьеры, не так уж редко грешат этим и промысловики. Глаз нужен да глаз! Для «государевых людей» рыбоохраны что зимой, что летом – круглый год длится горячий сезон на водоемах. Работают в труднейших условиях.

Активная роль в работе по восстановлению запасов сиговых принадлежит специалистам Нижнеобьрыбвода. До конца 80-х годов на бассейне их добывалось 10–11 тыс. т в год, а среднемноголетний вылов всех видов рыб составлял в то время 30–35 тыс. т. С началом реформ добыча резко пошла на убыль: 9 тыс. т – минимальная величина, зарегистрированная в 1996 г., из них сиговых – около 2,7 тыс. т (муксуна – около 453 т). В 2000 г. его поймали 839 т; в 2001 г. – 591; в 2002 г. – 537; в 2003 г. – 639 т. ОДУ на 2004 г. (по расчетам Госрыбцентра) – 750 т.

Муксун – полупроходной вид, большую часть жизни проводит в Обской губе, а по достижении половой зрелости отправляется за 3



По мнению специалистов ... опыт работы предприятий газпрома в двух районах Ямало-Ненецкого автономного округа показал, что рыбные запасы ямальских водоемов за 10 лет снизились в сотни раз.

тыс. км, в верховье Оби, на нерестилища. В уральских притоках Оби, в отличие от других видов, он не нерестится. Нерестовое стадо, проходя более или менее чистые воды Нижней Оби до устья Иртыша (район г. Ханты-Мансийск), оказывается в сильно загрязненном районе Среднего Приобья, где размещены предприятия топливно-энергетического комплекса Тюменской области. Более 1000 аварийных ситуаций в год, сопровождающихся разливами нефти и ее продуктов, регистрируются в этой зоне. В 2002 г. Управлением по охране окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа зарегистрировано 1711 случаев аварий, большинство которых произошло по причине прорывов пришедших в негодность трубопроводов. В результате в водоемы вылилось более 2000 т нефти и нефтепродуктов.

По данным Ханты-Мансийского окружного центра гидрологии и мониторинга окружающей среды в 2002 г. в р. Обь среднегодовое содержание нефтепродуктов составляло 0,73 мг/л, т.е. превышало ПДК в 15 раз.

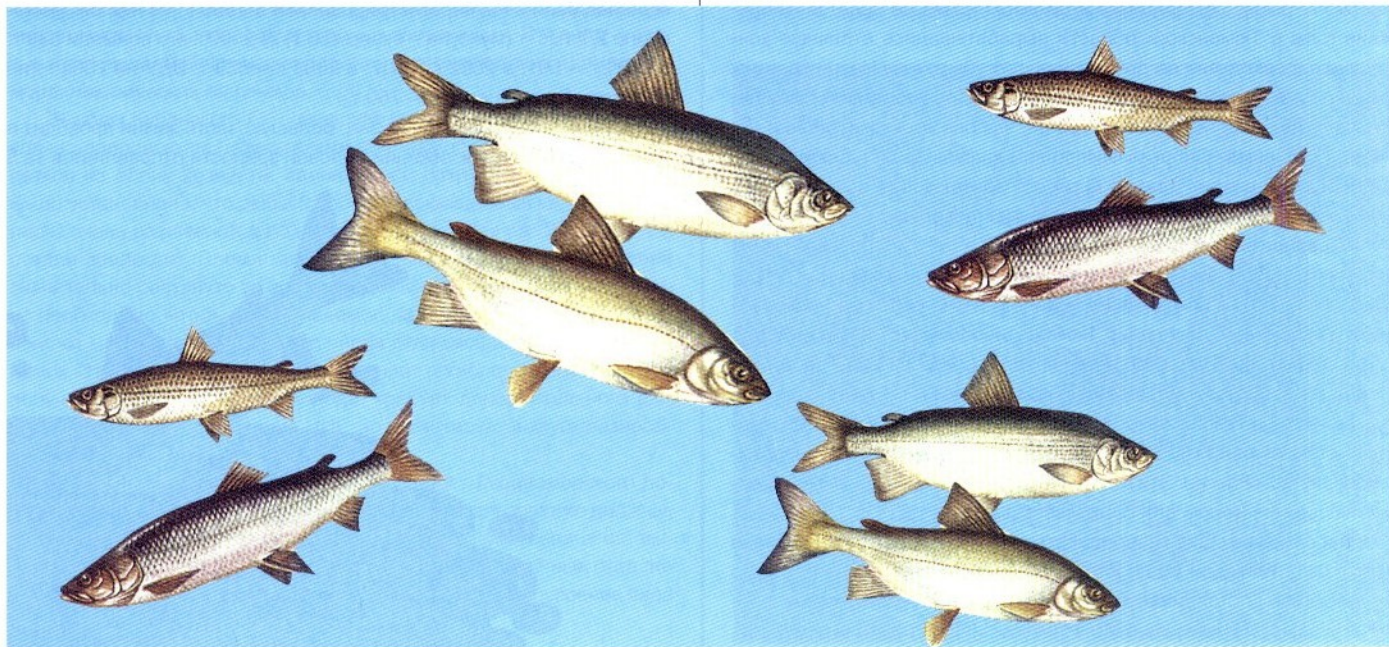
Высокая концентрация загрязнений воды и грунтов сдерживает продвижение нерестового стада. Часть производителей вынуждена скатываться назад и в поисках нерестилищ заходит в реки Иртыш, Тобол, Тавду и др., в которых ранее муксун не отмечался. Другая часть активно расхищается на пути следования, в том числе и на естественных нерестилищах. Это привело к значительному сокращению численности: если в 1986 – 1990 гг. среднегодовые уловы по бассейну составляли до 1200 т, то в 1996 – 2000 гг. – 865 т (в том числе в Средней Оби – соответственно 184 и около 47 т). В 2000 г. в Томской области в уловах стрележковых неводов на всех пяти тонях муксуна выловлено только 100 кг, хотя в 1986 – 1990 гг. его добывали от 30 до 80 т.

В Нижнеобьрыбводо с согласия всех членов Научно-промышленного совета введен ступенчатый запрет на вылов муксуна и организовано рейдовое сопровождение маточного стада. Это делалось с целью дать возможность производителям беспрепятственно добраться до нерестилища. Начало, положенное три года назад, вош-

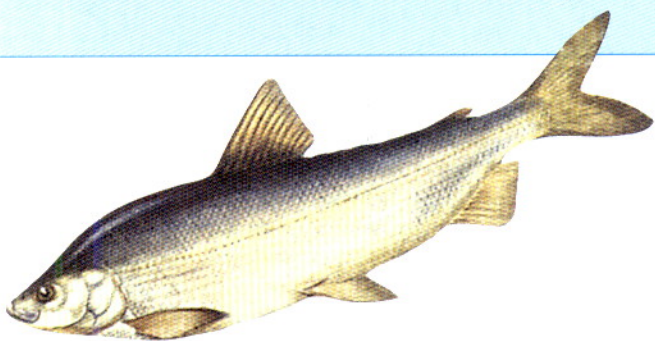
ло в систему; впоследствии к этой работе при координации Нижнеобьрыбвода приказом Госкомрыболовства были подключены Камуралрыбвод и Верхнеобьрыбвод. Обстановка постепенно нормализовалась, у браконьеров значительно «укорочены руки». По данным специалистов СибрыбНИИпроекта в 2002 г. на нерестилище пропущено дополнительно 129 т производителей, а всего отнерестилось стадо ихтиомассой 148 т (тогда как в 2000 г. – 122 т; в 2001 г. – 54 т).

Принимаемые меры, однако, не снимают остроты положения с искусственным воспроизводством муксуна и других видов сиговых. Есть интересные наработки в ФГУП «Госрыбцентр». Ученые разрабатывают новые технологии, направленные на увеличение запасов водных биоресурсов, формирование маточных стад редких и исчезающих рыб и повышение эффективности работы рыбоводных мероприятий. В стадии завершения – ряд экспериментов по формированию маточных стад на искусственном корме с использованием геотермальных вод. Когда в прошлом году из-за высокой воды не удалось отловить в Оби и Иртыше в достаточном количестве производителей стерляди для Абалакского рыборазводного завода, рыбоводная икра впервые была взята от самцов и самок, выращенных в питомнике.

Использование геотермальных вод, которых много в подземных кладовых Тюменской области, – направление перспективное. В 2003 г. впервые смонтированы и использованы в глубоких водоемах понтонные садковые линии. Их заполнили мальками нельмы, тугуна, чира, пеляди. Отловлены производители пеляди и тугуна для экспериментальных работ по сбору икры. Изучены биологические и рыбоводные характеристики производителей сиговых на р. Ляпин. Проведен монтаж специального рыбоводного оборудования на базе сбора икры «Рахтынья». Экологическим методом в 2003 г. собрано 76 млн шт. икры пеляди и 0,7 млн – тугуна. Отработана биотехника выращивания сиговых в бассейнах и садках с использованием искусственных кормов. Проведено параллельное выращивание двух форм пеляди в бассейнах и прудах с целью сравнения темпов роста и выживаемости. За 40 сут. в бассейнах



Будущий завод в Среднем Приобье рассчитан на большую программу выпуска молоди осетра, муксуна, нельмы. Приближенность его к Обской губе позволит увеличить процент выживаемости молоди, удешевить транспортировку производителей и сбор рыбоводной икры, снизить себестоимость личинок и, в конечном счете, товарной рыбы.



Пышминского участка Тюменского рыбопитомника выращено 48,6 тыс. экз. форели; 8,9 тыс. – тугуна; 5,2 тыс. – муксуна; 3,5 тыс. – чира. В бассейнах Сузгунского цеха Абалакского рыбозавода за 1 мес. выращено 45 тыс. экз. озерной пеляди, для последующего подращивания рыба переведена на зимовку в садки на старице Волковская.

Положение с сиговыми осложняется тем, что в Обской губе обнаружены большие запасы газа и газового конденсата. На Камennomысской площади ведется разведочное бурение. Начало освоения месторождений планируется на 2006 г. Именно здесь расположены основные места зимовок сиговых, в том числе созревающего муксуна. Поэтому следует ожидать ухудшения условий формирования нерестового стада и дальнейшего снижения объемов естественного воспроизводства. Без искусственного воспроизводства ценных видов проблематично их сохранение в качестве промысловых объектов. По мнению специалистов Нижнеобьрыбвода, строительство рыбозаводных предприятий необходимо начинать уже в ближайшие годы. Тем более что опыт работы предприятий газпрома в двух районах Ямало-Ненецкого автономного округа показал, что рыбные запасы ямальских водоемов за 10 лет снизились в сотни раз.

На совещании по проблемам совершенствования организации охраны, воспроизводства рыбных запасов и регулирования рыболовства, состоявшемся в Москве в 2001 г., были сделаны следующие выводы:

необходимо скорейшее масштабное развитие искусственного воспроизводства муксуна;

в ближайшие годы должно развернуться создание специализированных рыбозаводных заводов в наиболее чистой зоне Ямала – р.п. Харп для воспроизводства чира и нельмы и в Среднем Приобье – для воспроизводства сиговых и осетровых.

С тех пор произошли реальные подвижки в этом плане. Положительную роль сыграло расширенное совещание по рыбохозяй-

ственным проблемам, состоявшееся в марте 2002 г. в г. Салехарде, на котором присутствовали А.П. Моисеев – первый заместитель председателя Госкомрыболовства, Г.К. Ковалев – начальник Главрыбвода, В.С. Сидоренко – начальник Нижнеобьрыбвода, представители правительства Ямало-Ненецкого автономного округа. В решении совещания в числе первоочередных мероприятий было записано строительство рыбозаводного завода в Ханты-Мансийском АО. Стоимость возведения объекта – 400–450 млн руб. Он включен в «Программу компенсационных и природоохранных мероприятий, направленных на сохранение экосистем Обской и Тазовской губ» акционерным обществом «Газпром» на 2002 – 2008 гг.

В Нижнеобьрыбводе была создана рабочая комиссия по выбору площадки, рассмотрено восемь вариантов. После долгих обсуждений был выбран наиболее оптимальный – в пригороде Ханты-Мансийска. Один из его недостатков, о чем комиссии было известно, – расположение площадки в затопляемой части Оби. Администрация округа заверяла, что будут построены защитные сооружения. Но это бы удорожило проект, почему его и не утвердили в Москве. Было предложено поискать альтернативные варианты. Таковой найден в г. Нижневартовске. Члены рабочей комиссии и руководство Нижнеобьрыбвода склоняются к нижневартовскому варианту территории, которая видится более перспективной, удобной в части строительства и эксплуатации завода, комплектования кадрами и транспортной схемы. Будущий завод в Среднем Приобье рассчитан на большую программу выпуска молоди осетра, муксуна, нельмы. Приближенность его к Обской губе позволит увеличить процент выживаемости молоди, удешевить транспортировку производителей и сбор рыбоводной икры, снизить себестоимость личинок и, в конечном счете, товарной рыбы.

Sidorenko V.S.

Coregonid fish stocks recovery

Nizhneobrybvod takes a great part in the activity aimed to coregonid fish stocks recovery. Recently, the Scientific Fisheries Council of Nizhneobrybvod introduced a stepwise banning of muktun fishery and organised a raid escort for the spawning stock in order to ensure breeders to get safely to the spawning grounds. Later on, Kamuralybvod and Verkhneobrybvod were drawn to this action, which turned out to be helpful for rectification of the current situation. In 2002 the escapement reached 129 tons.

Fisheries scientists contribute also to artificial reproduction of muktun and other coregonid species. Gosrybcenter specialists develop novel technologies aimed to aquatic living resources enhancement, building up breeding stocks of endangered and threatened fish species, and perfection of aquaculture output. A series of experiments on building up coregonid breeding stocks by applying artificial fodder and geothermal waters is now at its final stage.

The discovery of large deposits of natural gas and gas fluids in Ob Bay may become quite detrimental factor for coregonid fishes because maturing muktun and other coregonid species overwinter there. It is anticipated for the rate of coregonids natural reproduction to decline as a result of worsening the conditions of the spawning stocks forming up. Nizhneobrybvod scientists believe that to protect these highly valuable species and maintain their status as objects for commercial fishery it is necessary to begin construction of fish farms in the nearest future.