У нас много перспективных направлений работы

В минувшем году Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» («Главрыбвод») добилось впечатляющих результатов. Впервые в России объем выращенной рыбы превысил лучшие показатели времен СССР. О достижениях, проблемах и перспективах работы учреждения в беседе с нашим корреспондентом рассказывает Павел Константинович Афанасьев — начальник управления рыбоводства и сохранения ВБР ФГБУ «Главрыбвод».

— Павел Константинович, расскажите о самых важных событиях для «Главрыбвода» в 2019 году.

— В целом, 2019 год был насыщенным и успешным. Есть важные достижения в части воспроизводства рыбных ресурсов страны, которые можно особо отметить.

Во-первых, это результаты закладки икры омуля на Байкале. Это событие широко освещалось в СМИ и является для нас значимым результатом. В 2019 году на Байкале заложили такой объем икры, который для нашего учреждения можно назвать рекордным, потому что ранее таких объемов производителей омуля отловить не удавалось из-за того, что численность самих запасов низкая. В 2019 году на инкубацию заложили почти 600 млн штук оплодотворенной икры, в сравнении с 450 млн в 2018 году. А до этого закладывали не более 200–300 млн. В 2020 году у нас запланирован выпуск 450 млн личинок омуля, и это тоже рекордная цифра, за последние 5–6 лет достигнуть таких объемов выпуска не удавалось.

Важным моментом в работах по искусственному воспроизводству на Дальнем Востоке являются результаты лососевой путины, которые определяют объемы вылова производителей и, следовательно, закладки и выпуска молоди на будущий год.

В 2019 году за счет грамотной организации работы по отлову производителей и усилий рыбоводов мы добились значительных успехов по Сахалинской области и Магадану. В 2019 году в Магаданской области впервые за последние несколько лет нам удалось на 100% выполнить план по закладке икры, что уже в этом году позволит выпустить более 13 млн штук моло-

Михаил Метцель / ТАСС

Макси Богодвиг / РИА Новости

ди тихоокеанских лососей. Раньше достичь плановых показателей по закладке нам не удавалось из-за слабых подходов рыбы, малой численности производителей, трудностями с их отловом — заготовкой. В прошлом году за счет того, что и организация заготовки была на высоком уровне, и за счет усилий рыбоводов, которые они приложили для достижения результата, совместно и дали показательный результат — 100% выполнения плана закладки. К сожалению, плановый показатель был обеспечен в основном за счет горбуши. С кетой в Магаданской области в прошлом году ситуация была сложной, но в будущем мы планируем приложить больше усилий в отношении закладки именно кеты и выровнять эту ситуацию.

В прошлом году, если говорить про особо ценные виды рыб, госзадание было перевыполнено на 45%. Мы выпустили 48 млн штук молоди осетровых при запланированных 33 млн штук.

Также можно отметить очевидный успех на Сахалине. Было организовано взаимодействие с территориальным управлением Росрыболовства, МВД и Федеральной службой безопасности при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий и охране водных биоресурсов. Такое плотное сотрудничество позволило на реке Найба — одной из крупных рек Сахалинской области — обеспечить необходимые подходы производителей к рыбоводным заводам, чего на этой реке не наблюдалось с 2009 года. В результате на Найбе мы заложили на инкубацию 27 млн штук икры кеты.

Виталий Аньков / РИА Новости

Есть достижения и по вводу в эксплуатацию новых мощностей. Недавно закончилось строительство и был запущен в эксплуатацию Мехтебский производственный участок в Дагестане. В прошлом году он начал работать и на нем впервые выращивалась молодь русского осетра. На Мехтебском участке размещены установки замкнутого водоснабжения (УЗВ). Это довольно сложная технологическая схема выращивания, но, несмотря на это, результаты в итоге положительные. Удалось вырастить и выпустить в естественную среду 200 тыс. штук молоди русского осетра. В этом году в рамках выполнения государственного задания также запланировано вырастить на Мехтебском участке 200 тыс. штук мо-

лоди, кроме того, некоторый объем планируется выращивать и для целей компенсационных мероприятий.

— На каком уровне, по Вашему мнению, было выполнено государственное задание?

— Государственное задание по искусственному воспроизводству у нас ежегодно выполняется в полном объеме. При этом ежегодно есть определенный процент перевыполнения, который от года к году колеблется в ту или иную сторону. Это в значительной степени связано с тем, что работаем мы с живыми объектами, и результат выращивания зависит от множества факторов, в том числе и тех, на которые мы не в силах повлиять. В прошлом году, если говорить про особо ценные виды рыб (а к особо ценным видам относятся только осетровые — Ред.), госзадание было перевыполнено на 45%. Мы выпустили 48 млн штук молоди осетровых при запланированных 33 млн штук.

В основном это все объемы, выпущенные в Астраханской области. Там расположены основные крупные осетровые заводы. Если говорить по видам осетровых, то подавляющее большинство — это русский осетр. Под эту особо ценную рыбу в Астрахани хорошо отработаны биотехнологии, там содержатся многочисленные ремонтно-маточные стада,* и, как следствие, русский осетр составляет большую часть от общего объема выпуска.

В меньшем количестве мы воспроизводим белугу и севрюгу. С такой крупной рыбой как белуга вообще сложнее работать, недостаточно развиты и биотехнологии, ощущается нехватка производителей. С севрюгой все еще сложнее, потому что по ней до конца не отработана биотехника формирования ремонтно-маточных стад и выращивания молоди. Поэтому результаты здесь менее незначительные.

Говоря о сложностях воспроизводства севрюги и белуги, стоит отметить, что мы активно взаимодействуем в этой части с научными организациями, в частности, с Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО). В этом году мы запланировали с ними совместные работы по отработке методики воспроизводства белуги и севрюги. Наука посмотрит, как мы работаем, проанализирует результаты и даст рекомендации. А мы, на основании всех замечаний, попробуем изменить ситуацию в лучшую сторону.

Что же касается не осетровых видов, то в прошлом году государственное задание было выполнено на 109%. Всего было выпущено более 8 млрд штук молоди разных видов рыбы по всей России. Большая часть выпуска приходится на

Алексей Куденко / РИА Новости

*Ремонтное стадо — в рыбоводстве группа рыб разных поколений, не достигших половой зрелости, они предназначены для дальнейшего использования в маточном стаде. Маточное стадо, или рыбы-производители — группа половозрелых особей, которые используются для получения потомства.

Дмитрий Феоктистов / ТАСС

Максим Коротченко / ТАСС

нерестово-выростные хозяйства (НВХ).

— Какие планы у «Главрыбвода» на этот год?

— В 2020 году у нас планируется на основе положительного опыта, полученного на Сахалине, расширить практику взаимодействия при организации контрольно-надзорных мероприятий на весь Дальний Восток, в том числе и на Амурскую область, и на Хабаровский край, на Приморье, Магаданскую область и на Камчатку.

Нам необходимо сохранить уровень работ по воспроизводству омуля (отлову производителей и закладке икры) на Байкале, достигнутый в 2019 году. Мы приложим все усилия, чтобы эту высокую планку удержать.

На 2020 год запланировано увеличение объема выпуска лососевых в Магаданской области. С учетом того, что прошлый год был достаточно результативным, в этом мы постараемся еще немного увеличить объемы закладки, в частности, уделить особое внимание кете в Магаданской области и горбуше на Сахалине.

В целом, в рамках государственного задания в 2020 году у нас план по показателю выпуска на 37 млн штук больше, чем в 2019 году. Причем, это в отношении не осетровых видов рыб. По осетровым у нас наоборот, запланировано незначительное снижение объёмов выпуска в рамках государственного задания, главным образом, из-за количества зрелых производителей в составе ремонтно-маточных стад. Ежегодно доля созревающих особей немного варьируется (в один год больше, а в другой меньше).

Нам необходимо сохранить уровень работ по воспроизводству омуля на Байкале, достигнутый в 2019 году. Мы приложим все усилия, чтобы эту высокую планку удержать.

— Павел Константинович, какова сегодня структура ФБГУ «Главрыбвод»?

— Сегодня наше учреждение включает в себя 28 филиалов, 103 рыбоводных хозяйства, включая рыбоводные заводы, рыбоводные пункты, временные рыбоводные цеха, НВХ и прочие рыбоводные хозяйства.

В части воспроизводства мы добились четкого и налаженного взаимодействия с филиалами. У нас планово проходят и бонитировки ремонтно-маточных стад, и заготовка производителей, и инкубация икры и выпуски молоди. Осуществляется регулярный контроль хода работ по воспроизводству на всех этапах рыбоводного процесса. Разработаны все основные регламентирующие документы по взаимодействию центрального аппарата и филиалов по предоставлению отчетности и организации работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов.

Сейчас ведется серьезная работа в части обновления производственных мощностей в учреждении. Многие заводы работали долгое время без реконструкций и капитального ремонта. Значительная часть зданий и сооружений была построена и в 70-е, и даже в более раннее время. Сейчас мы оцениваем все эти хозяйства, их состояние и готовим предложения о том, какие из них, в первую очередь, должны быть реконструированы или отремонтированы, а где состояние зданий и сооружений еще позволяет эффективно функционировать без реконструкции.

Проводится оценка наиболее перспективных направлений развития по отдельным регионам, заводам, филиалам. В результате этой оценки часть мощностей, вероятно, в будущем окажется не востребованной, а другая часть, напротив, будет развиваться и на

нее будут переброшены основные усилия. Но пока о конкретике говорить рано, потому что оценка еще не закончена. Можно назвать отдельные предприятия, которые уже включены в план по реконструкции и, кстати, некоторые проекты уже реализуются. Причем, это необязательно только реконструкция. Речь идет в том числе и о создании новых мощностей в тех регионах, где их не хватает, но имеется потребность в организации работ по воспроизводству водных биоресурсов.

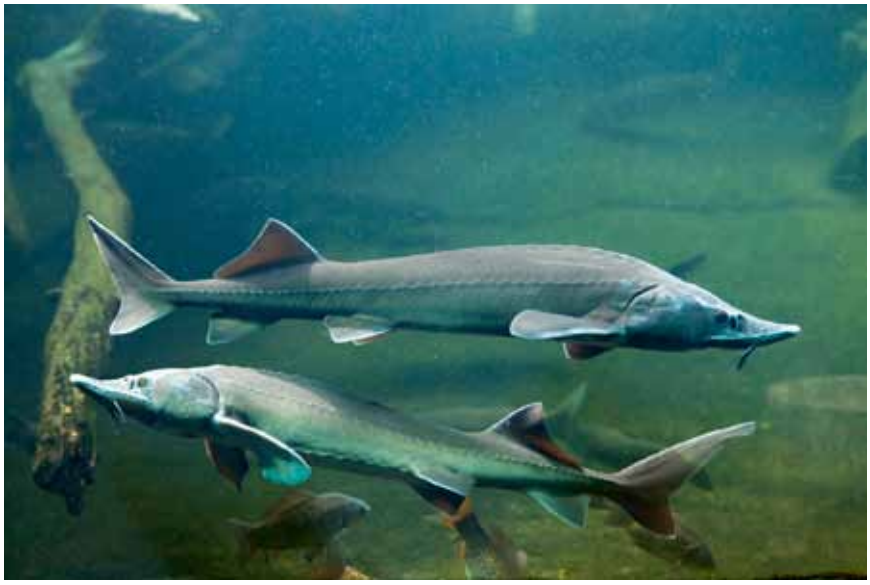
Из проектов, которые уже реализуются, можно отметить создание селекционно-племенного центра в Карелии, который уже переходит в стадию строительства. Не менее важный проект — это реконструкция Абалакского рыбоводного завода. Там расширяются мощности по воспроизводству сибирского осетра обской популяции.

На завершающем этапе находится разработка проекта реконструкции Аксайско-Донского рыбоводного завода с расширением видового состава объектов воспроизводства. Если сегодня заводом выращивается только рыбец и сазан, то после реконструкции планируется также заняться воспроизводством шемаи, а также осетровых видов.

В рамках Национального проекта «Экология» мы работаем над подготовкой проектов реконструкции Большереченского и Селенгинского рыбоводных заводов, осуществляющих воспроизводство омуля.

Еще мы активно занимаемся и рядом экспериментальных работ по формированию ремонтно-маточных стад и отработки методик искусственного воспроизводства. В общем, планов много, как в части расширения мощностей, так и в части увеличения видового состава рыб для воспроизводства.

— **Какие перспективные работы в будущем может осуществлять ФБГУ «Главрыбвод»?**



В рамках Национального проекта «Экология» мы работаем над подготовкой проектов реконструкции Большереченского и Селенгинского рыбоводных заводов, осуществляющих воспроизводство омуля.

— В будущем, по моему мнению, нужно двигаться в сторону расширения тех мощностей, которые наиболее востребованы не только в части государственного задания, но и в части осуществления компенсационных мероприятий и товарной аквакультуры. В частности, на Дальнем Востоке имеются значительные перспективы по развитию пастбищной аквакультуры дальневосточных лососей. Более того, в Стратегии развития рыбохозяйственного комплекса (утверждена распоряжением Правительства РФ от 26 ноября 2019 г. №2798-р) в рамках комплексного проекта «Лососеводство» предусмотрено увеличение объемов именно пастбищной аквакультуры на Дальнем Востоке. Мне кажется, что учреждение могло бы внести значительный вклад в это направление.

Также перспективным видится создание селекционных центров на юге страны, где есть потребность в посадочном, породном и гибридном материале, например, в радужной форели. Это Северная Осетия и Кабардино-Балкария, где есть перспектива развивать индустриальную (садковую) аквакультуру этого вида, но при этом есть и недостаток хозяйств, способных предоставить пользователю/предпринимателю возможность приобрести качественный породный материал отечественного производства.

Еще хотелось бы отметить такое направление, как марикультура. Направление, которое у нас в Главрыбводе развито пока слабо. На сегодняшний день в нашей стране нет организации, которая лидировала бы в этой области, и которая смогла бы стать неким «локомотивом» для развития марикультуры. Главрыбвод имеет все для того, чтобы таким «локомотивом» стать. А перспективы развития марикультуры, скажем, на Дальнем Востоке в отношении моллюсков и иглокожих значительные. Я считаю, что на это надо тоже обратить особое внимание и уже делать шаги в этом направлении.