

## **ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ**

### **Цимлянского научно-промышленного совета**

29 апреля 2021 г.

г. Ростов-на-Дону

29 апреля 2021 года состоялось заседание Цимлянского научно-промышленного совета (далее также - Совет). В работе приняли участие представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области, Комитета сельского хозяйства Волгоградской области, Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, ФГБНУ «ВНИРО», Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО»), Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод», Управления экологии и природных ресурсов Липецкой области, Ассоциации рыбопромышленников Цимлянского водохранилища в границах Ростовской области, рыбопромышленники Волгоградской области. (Приложение 1).

### **ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ.**

1. Информация о мерах по выполнению решения протокола Цимлянского научно-промышленного совета от 27 марта 2020 года.

Докладчик: Чухнин В.А.

2. Информация о результатах промысла водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище по итогам 2020 года и 3-х месяцев 2021 года.

Докладчик: Кизилова А.В.

3. Предложения по распределению рекомендованных объемов и общих допустимых уловов водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Цимлянском водохранилище между пользователями Ростовской и Волгоградской областей на 2022 год.

Докладчик: Науменко А.Н.

4. О мерах по увеличению рыбопродуктивности Цимлянского водохранилища посредством искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов.

Докладчик: Рулев И.В.

5. Выпуск водных биологических ресурсов в Низовое водохранилище (г. Ростов-на-Дону) в целях их искусственного воспроизводства.

Докладчик: Рулев И.В.

6. Проблемные вопросы Цимлянского водохранилища и Нижнего Дона.

Докладчики: Науменко А.Н., Белоусов В.Н.

7. Разное.

*По первому вопросу повестки заседания*

**СЛУШАЛИ:** Чухнин В.А.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Рулев И.В.

*Поручение: Волгоградскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») провести дополнительные исследования с целью подготовки научных обоснований о выводе судака из перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов.*

По результатам выполненных исследований распределения, численности и воспроизводства судака в Цимлянском водохранилище в 2020 году подготовлены рекомендации по искусственному воспроизводству судака в Цимлянском водохранилище на 2023-2025 гг. На указанный период ежегодный объем рекомендованного выпуска составляет 0,571 млн. шт. молоди судака навеской не менее 0,5 г.

Проведенные исследования показали не удовлетворительное состояние запасов судака. В связи с этим рекомендовано оставить регулирование рыболовства судака в Цимлянском водохранилище путем ежегодного установления ОДУ.

*Поручение: Волгоградскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») подготовить биологическое обоснование для введения весеннего запрета на промысловую деятельность пользователей водными биологическими ресурсами в Терновском заливе Цимлянского водохранилища в границах Ростовской области.*

В рамках выполнения исследований в 2020 году Волгоградским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») подготовлены предложения по внесению изменений в Правила рыболовства Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна:

- предлагается внести изменения в Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна», утвержденных приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 09 января 2020 г. № 1, в пункт 23 «Запретные для добычи (вылова) водных биоресурсов сроки (периоды)», а именно заменить координаты границ запретного участка Терновская балка следующими значениями координат:

- с 1 января по 15 июля на реках и заливах, впадающих в Цимлянское водохранилище от устьевого участка, ограниченного линией между нижеуказанными координатами, до истока:

Изменить границы участка, установив новые координаты

- залив балка Терновская:

47°45'54.02" с.ш. - 42°13'30.73" в.д.;

47°46'15.98" с.ш. - 42°14'14.50" в.д.

Предлагаемые изменения направлены на сохранение запасов водных биоресурсов.

В соответствии с решением Цимлянского научно-промышленного совета от 08 ноября 2018 г. предлагается внести дополнение в Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна в пункт 23 «Запретные для добычи (вылова) водных биоресурсов сроки (периоды)», а именно добавить следующий абзац:

**- с 1 января по 15 июля - видов рыб синец и берш повсеместно.**

Изменения направлены на введение полного запрета на период зимовки и нереста для промышленного рыболовства в Цимлянском водохранилище, редко встречающихся видов водных биологических ресурсов, синца и берша, в прежние годы имеющих ценное и важное рыбохозяйственное значение в ихтиокомплексе водоема. Внесение данного изменения позволит усилить охрану водных биологических ресурсов.

**- в Приложение 1 «Перечень зимовальных ям, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Воронежской, Волгоградской, Липецкой, Саратовской, Ростовской и Тульской областей, Краснодарского края, республик Адыгея и Крым» в графу «Водные объекты рыбохозяйственного значения Волгоградской области», а именно «Перечень зимовальных ям».**

Обновляются сведения по местоположению и морфометрии зимовальных ям с обозначением границ географическими координатами на Верхнем плесе Цимлянского водохранилища, кроме того добавляются в указанный перечень новые зимовальные ямы ранее там отсутствующие.

*Поручение: Волгоградскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») направить предложения по ограничению количества сетей в Цимлянском водохранилище в ФГБНУ «ВНИРО» для внесения изменений в Правила рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна.*

Волгоградским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») на заседании Цимлянского научно-промышленного совета от 28 ноября 2019 г. было представлено «Биологическое обоснование по ограничению количества орудий лова, используемых для осуществления промышленного рыболовства на Цимлянском водохранилище в 2020 году».

На основании полученных данных при прогнозируемом среднегодовом объеме вылова водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище в 10,0 тыс. т расчеты показывают, что в Цимлянском водохранилище должны использоваться ставные сети в количестве не более 22250 шт. (среднегодовое значение за период 2015-2019 гг. - 28437 шт.). Среднегодовое количество выдаваемых разрешительных документов на ведение промышленного рыболовства в Цимлянском водохранилище

составляет 660 разрешений, при этом количество ставных сетей на одно разрешение на вылов (добычу) водных биологических ресурсов составит 34 шт.

Исходя из этого, предлагается дополнить пункт 24.4 Правил рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна четвертым предложением:

**- запрещается применение ставных сетей, если длина одной сети превышает 75 м по верхней подборе. Длина ставки ставных сетей не должна превышать 750 м. Расстояние между ставками должно быть не менее 100 м. Максимальное количество ставных сетей, оформляемых в разрешительных документах на одно структурное подразделение (бригада, звено) юридического лица или индивидуального предпринимателя должно составлять при добыче (вылове) водных биоресурсов - не более 34 единиц для всех в совокупности видов водных биоресурсов, указанных в разрешительных документах.**

*Поручение: Азово-Черноморскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») совместно с Волгоградским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») повторно инициировать вывод леща, толстолобика, густеры, плотвы, рыба, раков из перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов.*

*Рекомендовать Комитету сельского хозяйства Волгоградской области и Министерству сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области поддержать предложение о выводе леща, толстолобика, густеры, плотвы, рыба, раков из перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов.*

Волгоградский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») письмами от 08.10.2020 № 1-8-1667 (на письмо ФГБНУ «ВНИРО» от 01.10.2020 № 39-10/4584) и от 09.03.2021 № 1-8-335 (на письмо ФГБНУ «ВНИРО» от 01.03.2021 № 39-19/898) направил предложения и материалы для внесения изменений в приказ Минсельхоза России от 01 октября 2013 г № 365 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов» в части вывода из Перечня видов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов в соответствии с приказом Минсельхоза России от 24 марта 2017 г. № 149 «Об утверждении порядка включения видов водных биологических ресурсов в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов водных биологических ресурсов, или исключения видов водных биологических ресурсов из указанного перечня»:

- по разделу III. Азово-Черноморский рыбохозяйственный бассейн, Внутренние воды, за исключением внутренних морских вод;

- в Цимлянском водохранилище: лещ, плотва, толстолобик, рыбец, густера и раки.

Субъекты Российской Федерации (Волгоградская и Ростовская области) поддержали предложение о выводе леща, толстолобика, густеры, плотвы,

рыбца, раков из перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов.

**РЕШИЛИ:**

Одобрить отчеты по исполнению протокола Цимлянского научно-промыслового совета от 27 марта 2020 года и признать работу Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») удовлетворительной.

*По второму вопросу повестки заседания*

**О результатах промысла водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище по итогам 2020 года и 3-х месяцев 2021 года выступила**

**СЛУШАЛИ:** Кизилова А.В.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Рулев И.В., Чухнин В.А., Сивашов М.В., Пономарев А.И.

Представлена информация о ходе промысла, количестве выставленных орудий лова и освоенных объемах водных биоресурсов. Отмечено высокий уровень освоения в 2020 году как квотируемых, так и не квотируемых видов.

Так, освоение квот по видам рыб, общий допустимый улов которых устанавливается, в 2020 году составило 84% (вылов - 1579,9 т), в том числе квота Волгоградской области освоена на 79,8% (вылов 903,7 т), квота Ростовской области - на 90,3% (вылов 676,2 т).

Промысловый вылов видов рыб, общий допустимый улов которых не устанавливается, в Цимлянском водохранилище осуществляется в отношении 11 видов. При общем рекомендованном объеме в 6365,5 т вылов составил 6095 тили 93,1%.

Квота на вылов рака в 2020 году была установлена в объеме 0,492 т, в том числе 0,142 т квота для Волгоградской области и 0,350 т для Ростовской.

Ростовская область промысловый лов рака не вела, вылов Волгоградской области составил 65 кг.

Общий вылов всех промысловых видов в Цимлянском водохранилище в 2020 году составил 7674,9 т, в том числе 3065,5 т вылов Волгоградской области, 4609,4 т - Ростовской. В 2019 году общий вылов всех видов составил 8399,1 т, в том числе 3907,7 т вылов Волгоградской области, 4491,3 т - Ростовской.

В 2021 году Азово-Черноморским территориальным управлением Федерального агентства по рыболовству выдано 511 разрешений для промышленного рыболовства, в том числе 317 разрешений для пользователей Волгоградской области и 194 разрешения для 11 пользователей Ростовской области.

На 15 апреля текущего года общий вылов видов, ОДУ для которых устанавливается, составил 193 т или 8,1%, в том числе вылов Волгоградской

области - 105,5 т, Ростовской - 87,4 т. За аналогичный период 2020 года общий вылов видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов, составил 208,6 т, в том числе вылов Волгоградской области - 141,9 т, Ростовской - 66,7 т.

Из 6365,5 т, рекомендованных к вылову для не квотируемых видов освоено 937,4 т.

За аналогичный период прошлого года при таком же рекомендованном объеме 6365,6 т, вылов составил 1236,2 т.

Общий вылов всех промысловых видов рыб в текущем году составил 1130,4 т, в том числе 505,6 т вылов Волгоградской области, 624,8 т вылов Ростовской области.

За аналогичный период прошлого года общий вылов составил 1444,8 т из них 552,9 т вылов Волгоградской области, 891,9 т - Ростовской.

**РЕШИЛИ:**

Принять к сведению информацию о результатах промысла водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище за 2020 год и первый квартал 2021 года.

*По третьему вопросу повестки заседания*

**Предложения по распределению рекомендованных объемов и общих допустимых уловов водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Цимлянском водохранилище между пользователями Ростовской и Волгоградской областей на 2022 год.**

**СЛУШАЛИ:** Науменко А.Н.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Рулев И.В.

Научно-промысловый совет рассмотрел предложения по распределению рекомендованных объемов и общих допустимых уловов водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Цимлянском водохранилище между пользователями Ростовской и Волгоградской областей на 2022 год.

**РЕШИЛИ:**

Одобрить распределение рекомендованных объемов и общих допустимых уловов водных биологических ресурсов для осуществления промышленного рыболовства и рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Цимлянском водохранилище между пользователями Ростовской и Волгоградской областей на 2022 год в соответствии с Приложением № 2.

**ГОЛОСОВАЛИ:** за - единогласно

*По четвертому вопросу повестки заседания*

Информация о мерах по увеличению рыбопродуктивности Цимлянского водохранилища посредством искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов.

**СЛУШАЛИ:** Рулев И.В.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Карпушин СИ., Мазяр Е.З.

Цимлянское водохранилище - один из важнейших внутренних пресноводных водоемов, который продолжает обеспечивать ежегодный вылов 8,5-10 тыс. т, что составляет до 5% от добываемой рыбы в целом по России. На протяжении всего периода эксплуатации остается одним из самых рыбопродуктивных среди внутренних водоемов Российской Федерации с промысловой рыбопродуктивностью до 45 кг/га. Цимлянское водохранилище выделяется среди других внутренних рыбопромысловых водоемов высоким освоением прогнозных величин вылова (в среднем за последние 10 лет - 83%).

Отмечено, что основными проблемами Цимлянского водохранилища являются:

1. Регулирование водного режима Цимлянского водохранилища без учета требований рыбного хозяйства в условиях низкой водности Донского бассейна.

2. Деграция участков естественного воспроизводства водных биоресурсов (естественных нерестилищ промысловых рыб).

3. Недостаточность мощностей по искусственному воспроизводству.

Преобладание маловодного периода в Донском бассейне, оказывает крайне негативное воздействие на состояние естественных нерестилищ водных биоресурсов, обуславливая зарастание мелководных нерестовых участков водохранилища макрофитами, что может исключить в дальнейшем участки из нерестовых.

Интенсивность зарастания водохранилища заметно увеличилась, чему способствовал ряд последних маловодных лет (2011 г., 2014 г., 2015 г., 2019 г., 2020 г.) и особенно сработка уровня водохранилища в 2015 году до отметки 31,27 м БС для обеспечений условий судоходства на Нижнем Дону.

Искусственное воспроизводство в рамках государственного задания на водохранилище осуществляет Цимлянский завод по разведению частичковых рыб (введен в эксплуатацию в 1959 году). Это единственный заводом, который производит выпуски непосредственно в Цимлянское водохранилище, ежегодно

пополняя запасы водных биоресурсов на 4-5 млн.шт. молоди частичковых и растительноядных видов рыб.

В 2018 году было выпущено 4,3 млн.шт. молоди (из них: 1,4 сазан, 1,4 б.амур, 1,5 б.толстолобик).

В 2019 году было выпущено 5,5 млн.шт. молоди (из них: 2,76 сазан, 1,6 б.амур, 1,1 б.толстолобик).

В 2020 году выпущено 4 млн.шт. молоди (из них: 1,8 сазан, 1,1 б.амур, 1,1 б.толстолобик).

На сегодняшний день завод не имеет возможности осуществления деятельности с использованием всех производственных мощностей в связи с ветхим состоянием прудовых площадей, гидротехнических сооружений и производственных зданий, требующих реконструкции. Азово-Донским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» было разработано рыбоводно-биологическое обоснование реконструкции завода.

В рамках проработки вопроса реконструкции Цимлянского рыбоводного завода, Азово-Донским филиалом ФГБУ «Главрыбвод» было направлено предложение о включении вышеуказанного завода в государственную программу «Развитие рыбохозяйственного комплекса», однако по имеющейся информации вышеуказанный завод не был включен в данную программу, при этом необходимо обратить внимание, что реконструкция Цимлянского рыбоводного завода не проводилась с момента ввода его в эксплуатацию.

Реконструкция Цимлянского рыбоводного завода в свою очередь приведет к увеличению объема выпускаемой молоди частичковых и растительноядных видов рыб до проектных мощностей.

В настоящий момент на Цимлянском рыбоводном заводе сложилась неблагоприятная ситуация, вызванная рядом факторов. Обособленное структурное подразделение ФГБУ «Главрыбвод» - Цимлянский рыбоводный завод по разведению частичковых рыб, находящийся в зоне деятельности Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод», на протяжении длительного времени фактически использовал для подачи воды в рыбоводные пруды Цимлянского завода по разведению частичковых рыб мощности насосной станции № 3, которая находится в оперативном управлении ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз».

Возникновение правоотношений по использованию указанного имущества изначально было оформлено договором безвозмездного пользования от 17.07.1998 № 144/1-Б, заключенным между Комитетом по управлению государственным имуществом Волгоградской области и ФГУ «Цимлянскрыбвод».

Предметом договора стало безвозмездное пользование частью

производственных мощностей насосной станцией № 3 в количестве 178,5 м и подводящего канала к ней для эксплуатации трех насосных агрегатов с отдельным электрическим питанием в целях подачи воды в пруды Цимлянского рыбноводного завода по разведению частичковых рыб.

В целях технологической реализации водоподачи ФГУ «Цимлянскрыбвод» была произведена реконструкция насосной станции № 3, которая завершилась актом приемки объекта «реконструкция НС № 3 Генераловской ОС для водоподачи Цимлянскому рыбноводному заводу» от 16.12.2000 № 1.

На сегодняшний день между ФГБУ «Главрыбвод» и ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» отсутствуют документально подтвержденные договорные отношения по использованию указанного имущества. Вместе с тем, подача воды была возможна в связи с фактическим предоставлением.

Азово-Донской филиал ФГБУ «Главрыбвод» письмом от 25.12.2019 № 2415 обратился в ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» с предложением о заключении договора безвозмездного пользования части производственных мощностей насосной станции № 3 и подводящего канала.

Письмом Депмелиорации Минсельхоза России от 18.03.2021 № 20/898 отказано в согласовании передачи объектов в безвозмездное пользование. Предложено передать объекты путем заключения договора аренды, о чем ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» сообщило Азово-Донскому филиалу ФГБУ «Главрыбвод».

22 апреля 2021 года ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» запретило использование части насосной станции для подачи воды в пруды Цимлянского рыбноводного завода и принудительно отключило насосное оборудование. В настоящее время готовятся необходимые документы для заключения договора аренды.

Понижение уровня воды в водохранилище и отдаление уровня воды на расстояние до нескольких сотен метров (2016 год - более 1 км) от среднесуточного показателя привело к тому, что существующая мощность насосного оборудования и длина водопитающего тракта недостаточны для обеспечения бесперебойной подачи воды в пруды рыбноводного завода.

Данная ситуация приводит к необходимости пересмотра режима работы насосного оборудования и его расположения. В данном случае одним из вариантов решения проблемы, связанной с изменяющимся уровнем воды, может служить установка понтонной насосной станции, которая позволит заводу в полной мере выполнять установленные показатели государственного задания, несмотря на чрезвычайные ситуации, вызванные резким понижением уровня воды в Цимлянском водохранилище, а также позволит исключить угрозу

гибели маточного стада.

Исходя из вышеизложенного, необходимость реконструкции завода также вызвана потребностью в установке новой системы водоснабжения, позволяющей осуществлять в работу в условиях изменившегося уровня воды в Цимлянском водохранилище. Кроме того, нахождение насосного оборудования непосредственно в ведении Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод» позволит исключить возможность отключения данного оборудования в одностороннем порядке.

### **РЕШИЛИ:**

1. Рекомендовать продолжать зарыбление Цимлянского водохранилища растительноядными видами рыб навеской, в том числе, более 25 г (белый толстолобик и белый амур) в процентном соотношении 62% - белого толстолобика и 38% - белого амура, в рамках заключенных договоров на выполнение работ по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов за счет собственных средств юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих добычу (вылов) водных биологических ресурсов в Цимлянском водохранилище.

2. Рекомендовать Азово-Донскому филиалу ФГБУ «Главрыбвод» повторно направить рыбоводно-биологическое обоснование реконструкции Цимлянского рыбоводного завода для включения в государственную программу «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

3. Рекомендовать Комитету сельского хозяйства Волгоградской области финансировать зарыбление Цимлянского водохранилища за счет средств субъекта Российской Федерации.

4. Азово-Донскому филиалу ФГБУ «Главрыбвод» подготовить справочную информацию по использованию Цимлянским рыбоводным заводом мощностей насосной станции № 3 с целью дальнейшей передачи с баланса ФГБУ «Управление «Волгоградмелиоводхоз» насосной станции № 3 на баланс Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод».

5. В целях зарыбления бассейна реки Дон рекомендовать юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям в рамках компенсационных мероприятий пользоваться мощностями Медведицкого экспериментального рыборазводного завода ФГБУ «Главрыбвод».

6. Рекомендовать пользователям водными биологическими ресурсами Волгоградской области довести до завершения формирование Ассоциации рыбопромышленников Волгоградской области.

**ГОЛОСОВАЛИ:** за - единогласно

*По пятому вопросу повестки заседания*

**О** выпусках водных биологических ресурсов в Низовое водохранилище (г. Ростов-на-Дону) в целях их искусственного воспроизводства.

**СЛУШАЛИ:** Рулев И.В.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Кожурин Е.А., Белоусов В.Н., Долидзе Ю.Б., Науменко А.Н.

Северное водохранилище было создано в 1970-х годах и разделено плотиной на Верхнее и Нижнее. В 2005 году плотина была реконструирована. Водоем имеет важное значение для любительского рыболовства. Вместе с тем состояние запасов водных биоресурсов находится в нем на низком уровне.

**РЕШИЛИ:**

Рекомендовать Азово-Черноморскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») для определения возможности выпуска водных биологических ресурсов в водный объект разработать рекомендации по предельно допустимым объемам выпуска водных биологических ресурсов, утверждаемых ФГБНУ «ВНИРО».

Срок - декабрь 2021 года.

**ГОЛОСОВАЛИ:** за - единогласно

*По шестому вопросу повестки заседания*

**О** проблемных вопросах Цимлянского водохранилища и Нижнего Дона.

**СЛУШАЛИ:** Науменко А.Н., Белоусов В.Н.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Рулев И.В., Долидзе Ю.Б., Мазяр Е.З., Жукова С.В.

Цимлянское водохранилище, являясь водным объектом комплексного назначения, эксплуатируется уже на протяжении 67 лет. Изменения, произошедшие в последние 20 лет с водохранилищем, следует охарактеризовать как негативные.

Отмечены следующие последствия периода низкой водности в Донском бассейне:

- изменились морфометрические характеристики водохранилища;
- уменьшилась площадь зеркала водохранилища (с 270,2 до 262,4 тыс. га при НПУ) и полезная вместимость на современном этапе составляют соответственно 22,97 (было 23,86) км<sup>3</sup> и 11,298 (11,54) км<sup>3</sup>;

- произошло заиливание ложа водохранилища, которое оценивается в 822 млн. м./куб грунта.

Заиливание мелководий водохранилища в свою очередь приводит к зарастанию обширных акваторий водной растительностью, и как следствие снижению эффективности естественного воспроизводства водных биоресурсов и потери нагульных участков.

Основные проблемы нижней части р. Дон:

1. Преобладание малой водности в Донском бассейне с начала 2000-х годов. Из последних 20 лет, 13 лет по водности характеризуются как маловодные и 6 лет относятся к самым маловодным с объемом годового стока всего 12-10 км<sup>3</sup>, при среднегодовом стоке 20,7 км<sup>3</sup>;

2. В конце 1970-х годов степень зарастания макрофитами Цимлянского водохранилища оценивалась в - 2,7 тыс. га, в 2015 году до 32,0 тыс. га (прирост зарастаемости за 2015 году составил 14,0 тыс. га), в последние годы интенсивность зарастания водохранилища заметно увеличилась чему способствовал ряд последних маловодных лет (2011 г. и 2014 г.) и особенно сработка уровня водохранилища в 2015 году до отметки 31,27 м БС для обеспечений условий судоходства на Нижнем Дону.

3. Изменения годового стока р. Дон в зарегулированный период (1952 - 2020 гг.) проходили от 38,27 км<sup>3</sup> в 1979 году до менее 10,00 км<sup>3</sup> в 1971 и 2020 гг. Максимальный весенний сток за этот период, составивший 19,42 км<sup>3</sup> отмечался в 1963 году, минимальный 2,23 км<sup>3</sup> был зафиксирован в 2020 году.

Недостаток поступления пресного стока в Азовское море повлек за собой существенные изменения в режиме его солености, обеспечив ее беспрецедентное повышение.

Значения среднегодовой солености в Таганрогском заливе, 15,1‰ в собственно море и 14,83‰, являются новыми абсолютными рекордами за период наблюдения 1960-2020 гг.

4. Ниже Цимлянского гидроузла расположено три низконапорных гидроузла (Константиновский, Николаевский, Кочетовский). При этом Кочетовский гидроузел самый первый из них на пути рыбы не имеет рыбоходного канала, а единственный рыбопропускной шлюз на данном гидроузле не приспособлен к работе в условиях низкой водности. В результате миграция рыб выше этой плотины полностью перекрыта.

В связи с изложенным необходимо организовать строительство рыбоходного канала Кочетовский гидроузла.

На расположенных между Кочетовским гидроузлом и Цимлянской плотиной Николаевском и Константиновском гидроузлах рыбопропускные шлюзы не работают уже более 10 лет. А их рыбоходные каналы не проходили реконструкции более 30 лет. В целях обеспечения эффективной нерестовой миграции производителей рыб в Нижнем Дону необходимо восстановить работу рыбопропускных шлюзов и рыбоводных каналов Николаевского, Константиновского гидроузлов.

5. Серьезной проблемой является также препятствование нерестовым миграциям в виде плотин и дамб на притоках Дона, которые в условиях маловодья являются основными местами нереста.

6. На Нижнем Дону наибольшее значение имеют пойменные земли - места нерестилищ рыб, которые должны затопливаться в период половодья.

Основным регулятором подачи воды в Нижний Дон является Цимлянское водохранилище. Правилами эксплуатации Цимлянского водохранилища предусмотрена возможность рыбохозяйственных попусков, но фактически эта возможность не реализуется.

Данными Правилами предусматривается организация специальных рыбохозяйственных попусков из Цимлянского водохранилища только после выполнения комплекса мероприятий на территориях подлежащих периодическому затоплению.

Однако в Правилах не указано, что включает в себя «выполнение комплекса мероприятий на территориях подлежащих периодическому затоплению».

Таким образом, необходимо:

- принять все возможные меры по формированию, согласованию и утверждению зон затопления, подтопления в пойме Нижнего Дона;

- конкретизировать понятие «комплекса мероприятий на территориях подлежащих периодическому затоплению», после которых будет возможно осуществлять рыбохозяйственные водопуски, установить ответственных лиц за выполнение данных мероприятий и предельные сроки их реализации.

7. На сегодняшний день воспроизводственные мероприятия Нижнего Дона функционируют на уровне 10-15% своей проектной мощности.

Необходимо разработать проектно-сметную документацию и провести капитальную реконструкцию оставшихся воспроизводственных предприятий.

### **ОТМЕТИЛИ:**

Охарактеризовать экологическую ситуацию на Нижнем Дону и в Таганрогском заливе как неблагоприятную. Вследствие экстремально низкой водности уровень минерализация воды в реке уже в Азовском районе превышает допустимую величину в 4 раза и составляет 4000 мг/л, на расстоянии 40-50 км от устья р. Дон - 3000 мг/дм<sup>3</sup>, а в отдельные периоды граничный показатель доходит до Семикаракорского района.

В таких условиях происходит сокращение ареала нагула молоди и взрослой части ценных полупроходных рыб и резко снижается эффективность их воспроизводства, что закономерно приводит к падению запасов.

### **РЕШИЛИ:**

1. Рекомендовать к внесению в Дорожную карту по оздоровлению реки Дон в рамках Национального проекта «Экологии» следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Мероприятие	Ожидаемый результат
Предложения по сохранению биоразнообразия водных биологических ресурсов Цимлянского водохранилища			
1.	Реконструкция Цимлянского рыбоводного завода в пос. Приморский Котельниковского района Волгоградской области	Реконструкция, обеспечивающая модернизацию прудового фонда и рыбоводного оборудования, а также водообеспечения	Увеличение объемов выпуска молоди растительноядных рыб на 15,8 млн. шт./год
2.	Проведение рыбохозяйственной мелиорации в Цимлянском водохранилище	Проведение дноуглубительных работ (или) работ по выемке грунта из водного объекта, а также работ по удалению водных растений из водного объекта	Улучшение экологического состояния Цимлянского водохранилища в целом, его мелководий и притоков. Сохранение биоразнообразия водных биологических ресурсов Цимлянского водохранилища
3.	Выполнение мероприятий по биологической мелиорации Цимлянского водохранилища	Выпуск молоди растительноядных видов рыб в акваторию Цимлянского водохранилища в объеме до 71 млн шт., в т.ч. белый толстолобик 51 млн шт. и амур белый - 20 млн шт.	Уменьшение развития мактофитов и сине-зеленых водорослей. Улучшение экологического состояния Цимлянского водохранилища
4.	Искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов Цимлянского водохранилища	Выпуск молоди стерляди, вырезуба, черного амура, шемаи, сазана в Цимлянское водохранилище и реку Дон с притоками в объеме до 40 млн шт.	Сохранение биоразнообразия водных биологических ресурсов Цимлянского водохранилища
Предложения по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса Цимлянского водохранилища			
1	Экологическая реабилитация водных объектов (водотоков) в бассейне рек Хопер, Медведица, Иловля, Мышкова, Чир и др.	Проведение работ по расчистке русел (по выемке грунта из водного объекта)	Повышение водности притоков реки Дон и малых рек за счет увеличения объемов водных ресурсов, поступающих с водосборной площади в реку Дон и Цимлянское водохранилище
2	Восстановление и обустройство родников для увеличения объемов стока ручьев и малых рек.	Проведение работ по расчистке и обустройству родников ручьев	Увеличение объемов водных ресурсов, поступающих из малых рек в реку Дон, а затем - в Цимлянское водохранилище

3	Проведение мероприятий, направленных на восстановление деформированной поверхности водосборной площади речного стока водных объектов Донского бассейна	Восстановление природных ландшафтов водоохранных зон для увеличения объемов водных ресурсов, поступающих с водосборной площади в водотоки донского бассейна выше Цимлянского гидроузла	Увеличение объемов водных ресурсов, поступающих с водосборной площади в водотоки донского бассейна выше Цимлянского гидроузла
4	Реализация проекта по искусственной подаче воды из Волгоградского водохранилища в реку Дон	Строительство водовода, обеспечивающего забор и подачу воды из Волжского бассейна (Волгоградское водохранилище) в Донской бассейн (Цимлянское водохранилище) в объеме, не менее поступающего из реки Дон в Волгу для обеспечения деятельности Волго-Донского судоходного канала	Компенсация объема водных ресурсов, забираемых из реки Дон для обеспечения судоходства на участке Волга-Дон
5	Рациональное использование водохозяйственного комплекса Цимлянского водохранилища за счет внедрения современных технологий водопотребления и орошения	Внедрение экономичных технологий орошения и водопотребления	Сокращение водопотребления из водных объектов Донского бассейна выше Цимлянского гидроузла для хозяйственных нужд за счет их рационального использования, сохранение водных ресурсов

2. Волгоградскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО»), Азово-Черноморскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») и Волжско-Каспийскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ») подготовить обоснование по забору (переброске) воды в период зимних пусков из Астраханской области в реку Дон.

3. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Ростовской области провести паспортизацию всех водотоков (боковые притоки, малые реки) Ростовской области.

**ГОЛОСОВАЛИ:** за - единогласно

*По шестому вопросу повестки заседания*

**- Организационные вопросы работы научно-промысловых советов в Азово-Черноморском бассейне**

**- Применения хлореллы в Цимлянском водохранилище.**

**СЛУШАЛИ:** Науменко А.Н., Белоусов В.Н.

**ВЫСТУПИЛИ:** Соколов В.И., Рулев И.В., Долидзе Ю.Б., Почивалов С.Н.

**РЕШИЛИ:**

1. Считать целесообразным присоединить Кубано-Донской НПС и Цимлянский НПС к Азово-Черноморскому НПС, установив три рабочие группы.

2. Азово-Черноморскому территориальному управлению Росрыболовства, совместно с Азово-Черноморским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») собрать предложения по составу объединенного НПС и составу рабочих групп и направить в Росрыболовство.

Срок - 1 ноября 2020 года.

**ГОЛОСОВАЛИ:** *за - единогласно*

2. Рекомендовать Волгоградскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО») проработать вопрос применения хлореллы в Цимлянском водохранилище.

Председательствующий,  
председатель Совета



Соколов В.И.

Секретарь Совета

Чухнин В. А.

**Состав заседания  
Цимлянского научно-промыслового совета  
Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна**

Соколов Василий Игоревич	заместитель руководителя Росрыболовства, <b>председатель Совета</b>
Рулев Игорь Владимирович	руководитель Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству, <b>заместитель председателя Совета</b>
Долидзе Юрий Борисович	руководитель Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО»), <b>заместитель председателя Совета</b>
Чухнин Вадим Анатольевич	начальник отдела мониторинга водных биологических ресурсов Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО»), <b>секретарь Совета</b>
Агапов Александр Станиславович	заместитель начальника отдела организации и регулирования рыболовства Азово- Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Богатырев Сергей Васильевич	заместитель директора Ассоциации рыбопромышленников Цимлянского водохранилища
Белоусов Владимир Николаевич	заместитель руководителя Азово- Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
Воробьев Максим Геннадьевич	начальник Цимлянского отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово - Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству

Дудкин Сергей Иванович	заведующий лабораторией регулирования рыболовства Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
Жуменко Татьяна Юрьевна	начальник управления развития рыбохозяйственного комплекса Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области
Жукова Светлана Витальевна	заведующая лабораторией гидрологии Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
Закаблукова Елена Викторовна	главный специалист-эксперт отдела организации и регулирования рыболовства Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Кизилова Анджела Васильевна	начальник отдела организации и регулирования рыболовства Азово- Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Кожурин Ефим Алексеевич	руководитель Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
Кучеров Николай Дмитриевич	начальник Нижнедонского отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово - Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Лыскин Юрий Анатольевич	заместитель начальника учреждения - начальник Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод»

Мазяр Ефим Зысьевич	советник администрации Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), председатель Общественного совета при Азово-Черноморском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству
Максимов Андрей Владимирович	заместитель председателя Комитета сельского хозяйства Волгоградской области
Мартынец Андрей Васильевич	заместитель начальника Управления экологии и природных ресурсов Липецкой области
Науменко Александр Николаевич	заместитель руководителя Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ВолгоградНИРО»)
Никулыпин Иван Максимович	ведущий эксперт отдела организации и регулирования рыболовства Азово-Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Сивашов Максим Владимирович	директор Ассоциации рыбопромышленников Цимлянского водохранилища
Черненко Елена Викторовна	начальник отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово - Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Чернявский Денис Сергеевич	заместитель начальника Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод»

#### **Приглашенные:**

Пантюхов Сергей Валерьевич	заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области
-------------------------------	--

Мирзоян Арсен Вячеславович	заместитель директора ФГБНУ «ВНИРО»
Драло Сергей- Григорьевич	заместитель руководителя Азово- Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Платонова Мария Шакровна	заместитель руководителя Азово- Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Малиновкин Алексей Вячеславович	заместитель начальника отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово - Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Прохоренко Светлана Александровна	заместитель начальника Нижнедонского отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов Азово - Черноморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
Карпушин Сергей Иванович	начальник отдела рыбного хозяйства Комитета сельского хозяйства Волгоградской области
Ловита Диана Васильевна	начальник отдела организации регулирования рыболовства управления развития рыбохозяйственного комплекса Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области
Кравцов Евгений Евгеньевич	заместитель начальника Азово-Донского филиала ФГБУ «Главрыбвод»
Кабанова Вера Николаевна	представитель индивидуального предпринимателя Куйбарова Алексея Алексеевича

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Нагибин Сергей<br>Павлович        | - индивидуальный предприниматель                |
| Маркина Любовь<br>Павловна        | - индивидуальный предприниматель Глава<br>К(Ф)Х |
| Донсков Виталий<br>Владимирович   | - директор ООО «ЦИМЛЯНСКИЙ<br>ПРОМЫСЕЛ»         |
| Почивалов Сергей<br>Николаевич    | - учредитель ООО рыбхоз «Березовский»           |
| Захаров Александр<br>Николаевич   | - представитель ООО «Девятый вал»               |
| Хрипунов Станислав<br>Борисович   | - учредитель ООО «Балабаны»                     |
| Четвертнов Роман<br>Иванович      | - учредитель ООО «БРИЗ»                         |
| Плотников Александр<br>Викторович | - генеральный директор КООО «Дон Плюс»          |
| Пономарев Андрей<br>Иванович      | - заместитель директора ООО «Пескадо»           |

**Объемы добычи (вылова) водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых устанавливается в Цимлянском водохранилище в 2022 г., тонн**

Вид водных биологических ресурсов	Волгоградская область			Ростовская область		
	Квоты НИР, т	Квоты промышленного рыболовств, т	Итого	Квоты НИР, т	Квоты промышленного рыболовства, т	Итого
лещ	29,94	1118,06	<b>1148</b>	9,97	1138,03	<b>1148</b>
плотва	3,8	109,2	<b>113</b>	3	ПО	<b>113</b>
толстолобик	6,9	67,1	<b>74</b>	1,1	72,9	<b>74</b>
рыбец	1,9	15,6	<b>17,5</b>	0,8	16,7	<b>17,5</b>
густера	10	157	<b>167</b>	2,7	164,3	<b>167</b>
судак	9	192	<b>201</b>	3,8	197,2	<b>201</b>
раки	0,4	0	<b>0,4</b>	0,15	0	<b>0,15</b>
Всего	61,94	1658,96	<b>1720,9</b>	21,52	1699,13	<b>1720,65</b>
%	3,6	96,4	<b>100</b>	1,3	98,7	<b>100</b>

**Объемы добычи (вылова) водных биологических ресурсов, общий допустимый улов которых не устанавливается в Цимлянском водохранилище в 2022 г., тонн**

Вид водных биологических ресурсов	Волгоградская область			Ростовская область		
	Квоты НИР, т	Квоты промышленного рыболовства, т	Итого	Квоты НИР, т	Квоты промышленного рыболовства, т	Итого
амур	0,8	6,7	<b>7,5</b>	0,3	7,2	<b>7,5</b>
жерех	0,8	16,2	<b>17</b>	0	0	<b>0</b>
карась	44,99	2787,01	<b>2832</b>	27	2805	<b>2832</b>
синец	1	5	<b>6</b>	0,22	5,78	<b>6</b>
чехонь	3,5	48,5	<b>52</b>	1	51	<b>52</b>
язь	0,2	4,8	<b>5</b>	0	0	<b>0</b>
берш	0,55	8,45	<b>9</b>	0	0	<b>0</b>
окунь	3,3	91,7	<b>95</b>	1	94	<b>95</b>
сазан	6,6	317,4	<b>324</b>	5	319	<b>324</b>
сом	4,2	20,8	<b>25</b>	1,52	23,48	<b>25</b>
щука	1,9	16,1	<b>18</b>	0,49	17,51	<b>18</b>
Всего	67,84	3322,66	<b>3390,5</b>	36,53	3322,97	<b>3359,5</b>
%	2	98	<b>100</b>	1Д	98,9	<b>100</b>