2 марта в Экологическом музее Института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти прошел круглый стол «Состояние, охрана и проблемы возмещения ущерба водным биологическим ресурсам». На совещании присутствовали представитель Тольяттинской торгово-промышленной палаты, сотрудники Средне-Волжского филиала ФГБУ «Главрыбвод», ИЭВБ РАН, Академии естественных наук (Тольяттинское отделение).

Организовали встречу д.б.н., профессор, Врио директора Института экологии Волжского бассейна РАН, д.б.н., профессор С.В. Саксонов и сотрудники лаборатории популяционной экологии ИЭВБ РАН: А.И. Файзулина, Минеева А.К., Рубановой М.В., Мухортовой О.В., Михайлова Р.А., Трантиной Е.В., при поддержке куратора экологического музея Т.В. Паюсовой.

Во вступительном слове, С.В. Саксонов отметил основные цели и задачи, выбранного формата общения – «круглого стола». В качестве примера, он отметил проведенный месяцем ранее круглый стол «Большая Волга – это же не только про реку ?», организованный Тольяттинской Торгово-Промышленной палатой г. Тольятти и состоявшийся 26 февраля круглый стол в в г. Казани: «О реализации мероприятий, направленных на сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги».

Заведующий лаборатории мониторинга водных объектов д.т.н., профессор В.А. Селезнев обозначил круг проблем связанных с оценкой негативного влияния и нормированием воздействия на водные объекты.

Первым был заслушан доклад с.н.с., к.б.н. А.К. Минеева **«**Морфофизиологические нарушения у рыб массовых видов как один из факторов деградации ихтиофауны Саратовского Водохранилища**».** Полученные данные с 1995 по 2014 гг. свидетельствуют о локальном снижении рыбопромыслового потенциала Саратовского водохранилища, по морфофизиологическим показателям «здоровья» популяций рыб: аберрациям молоди рыб и патологий элементов крови и внутренних органов. Методы анализа морфофизеологического состояния рыб могут использоваться для оценки рыбопромыслового потенциала промысловых участков и исследования искусственных популяций (в аквакультуре).

Следующим было заслушан доклад Е.Г. Мороз директора плавучего рыбзавода СреднеВолжрыбвод о работе по восстановлению популяций стерляди и щуки Саратовского водохранилища. Отмечено, значительная роль рыбзаводов (г. Тольятти и у пос. Возрождения Безенчукского района области) в поддержании численности стерляди, отмечены условиях требуемые для исключения данного вида из Красной книги Самарской области.

В сообщение А.И. Файзулина (соавтор А.К. Минеев), были отмечены, основные проблемы при подготовке очерков Красной книги Самарской области, на примере стерляди.

Следующий доклад н.с., к.б.н. М.В.Рубанова (соавторы м.н.с., к.б.н. О.В. Минеева, м.н.с., к.б.н. Р.А. Михайлов) на тему «Паразитарное состояние ихтиофауны Саратовского водохранилища», посвящен проблемам мониторинга паразитарной ситуации и оценки роли паразитарного загрязнения на промысловых ресурсы. Требует внимания и оценки паразитарное состояние ихтиофауны как крупных водохранилищ, так и водотоков и водоемов, используемых для прудового воспроизводства и в рекреационных целях. В частности, в рамках рыбохозяйственной таксации водоемов необходим анализ по встречаемости промежуточных хозяев патогенных для человека (в список СанПиН) гельминтов.

**Обстоятельный доклад научного сотрудника, к.б.н. О.В. Мухортовой «Методические проблемы анализа сообщества зоопланктона для расчета ущерба водных биологических ресурсов».** Многолетние ряды наблюдений зоопланктона Саратовского водохранилища (Попов, Мухортова, 2016) показывают специфику количественных связей между структурными и функциональными сообществами водных животных, оценку их стабильности и устойчивости, что дает возможность ограничения использования усредненных данных для расчета ущерба водных биологических ресурсов.

В результате работы круглого стола, были обозначены ряд проблем и высказаны следующие рекомендации для резолюции:

1. Продолжить работу по апробации методики оценки морфофизеологического состояния рыб. Предложить разработать стандартизированную методику для оценки состояния рыб в природных и искусственных популяциях (аквакультуре).

2. Обратить внимание, на мониторинг паразитарной ситуации рыб и оценке негативного влияния вселенцев на рыбопромысловые ресурсы. В связи с неблагополучной ситуацией по описторхозу в регионе и предупреждения эпизоотий предложить включение паразитологического анализа при выполнении таксации (рыбохозяйственной характеристики) водоемов используемых в рыбохозяйствах и рекреационных целях на территории Самарской области.

3. Предлагается в очерке для 2-го издания Красной книги Самарской области указать информацию по восстановлению численности стерляди Саратовского водохранилища. В частности, было отмечено необходимость, при подготовке и обсуждения очерков включения в комиссию по ведению и подготовке Красной книги Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области представителей отраслевых ведомство и учреждений (Средне-Волжского филиала ФГБУ «Главрыбвод» и Средневолжского территориального управление Росрыболовства, Саратовского филиала и Татарского отделения ФГБНУ ГосНИОРХ).

4. Обсудить практические вопросы связанные с учетом данных для расчета ущерба водным биологическим ресурсам с использованием среднегодовых показателей, прогнозных значений.

5. Участники круглого стола указали на необходимость оценки фактора воздействия «цветения» воды, для водных биологических ресурсов, рыбного промысла и экономические последствия для водопользователей.

**Участники Круглого стола**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО | Организация |
| 1 | Мороз Е.Г. | Средне-Волжский филиал ФГБУ «Главрыбвод» |
| 2 | Николаев А.В.  | Академия естественных наук Тольяттинское отделение |
| 3 | Шерышева Н.Т. | ИЭВБ РАН |
| 4 | Селезнев В.А | ИЭВБ РАН |
| 5 | Рахуба А.В. | ИЭВБ РАН |
| 6 | Умошская М.В. | ИЭВБ РАН |
| 7 | Кириленко Е.В. | ИЭВБ РАН |
| 8 | Бадонова О.В. | Средне-Волжский филиал ФГБУ «Главрыбвод» |
| 9 | Малышева А.А. | Средне-Волжский филиал ФГБУ «Главрыбвод» |
| 10 | Саксонов С.В. | ИЭВБ РАН |
| 11 | Шараев В.В. | ТПП Тольятти |
| 12 | Минеев А.К. | ИЭВБ РАН |
| 13 | Рубанова М.В. | ИЭВБ РАН |
| 14 | Мухортова О.В. | ИЭВБ РАН |
| 15 | Трантина Е.В. | ИЭВБ РАН |
| 16 | Михайлов Р.А. | ИЭВБ РАН |
| 17 | Кириллов А.А. | ИЭВБ РАН |
| 18 | Файзулин А.И. | ИЭВБ РАН |