

Макеев С. С.

ихтиолог Сахалинрыбвода,

г. Южно-Сахалинск

**Несколько сообщений о проектах  
по изучению и сохранению  
биоразнообразия Сахалинской области**

Автор прежде всего хотел бы поблагодарить всех коллег, кто поддержал его проект создания Сахалинской сети сохранения биоразнообразия и портала «Окно в мир природы Сахалина» 40 специалистов разных отраслей знаний о природе ответили на вопросы анкеты, получено множество интересных идей и рекомендаций. Получены также письма поддержки от ключевых ведомств – Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области и Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области. Презентация проекта перед потенциально заинтересованными лицами проведена на тренинге «Рекультивация и реабилитация загрязненных нефтью и нарушенных земель в условиях о. Сахалин» в рамках проекта ПРООН/ГЭФ/Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России». Но пока результатов по развитию Сети нет. Мы связываем это с тем, что 1,5 года не было заседаний рабочей-экспертной группы по биоразнообразию и Экологического Совета Сахалинской области, и надеемся, что вопросам охраны природы будет уделяться больше внимания в преддверии 2017 г. – Года экологии и ОООПТ.

ОАО «Роснефть-Сахалинморнефтегаз» откликнулась на предложение поддержать создание специализированного сайта, посвященного сохранению сахалинского тайменя «Сахалинский таймень в XXI веке» ([www.sakhtaimen.ru](http://www.sakhtaimen.ru)). Одновременно идет обсуждение развития долговременной программы по изучению и сохранению вида на территории Северо-Восточного Сахалина, в зоне интересов компании. В следующем году планируется проведение оценки угроз одной из ключевых популяций сахалинского тайменя и семинара по природоохранному планированию с участием Международного Союза охраны природы (IUCN). Эта работа ведется согласно опубликованной недавно в авторитетном международном журнале Conservation Genetics двухуровневой стратегии сохранения сахалинского тайменя (Zhivotovsky et al., 2015).

Как известно, недавно вышла из печати новая редакция Красной книги Сахалинской области. В нее, как и в предыдущее издание, вошли 7 видов рыб, автору принадлежат тексты 2 статей – о сахалинском осетре и сахалинском таймене. Опубликован для общественного обсуждения также перечень видов животных, предлагаемых к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации (<http://regulation.gov.ru/projects#npa=53209>). В него включены 63 вида и подвида круглоротых и рыб. Калуга включена по всему ареалу, добавлены популяции сахалинского тайменя Приморского края и Курильских островов, а также сахалинская популяция сибирского (обыкновенного) тайменя.

Одним из следствий глобального потепления является появление в прибрежных водах Сахалина представителей тепловодной тропической ихтиофауны. Автору сообщения посчастливилось обнаружить впервые для Сахалина японского морского

судака и желтоперую собаку-рыбу, а также несколько видов рыб впервые для залива Анива (Великанов и др., 2016; Dyldin et al., 2016).

Выпускник Сахалинского государственного университета Юрий Дылдин около 10 лет назад начал работу по номенклатурному и систематическому обобщению всей ихтиофауны России. В англоязычной версии журнала «Вопросы ихтиологии» сейчас начата публикация четырех частей списка пресноводных и солоноватоводных рыб острова Сахалин (Dyldin, Orlov, 2016). Этот новый список содержит огромное число видов – 175. Следующим этапом должна стать публикация полного определителя и/или электронной базы данных рыб Сахалина, которые легко интегрировать в мировую науку.

В прошлом году крупнейшее и старейшее в мире объединение ихтиологов American Fisheries Society одну из секций своего ежегодного симпозиума полностью посвятило симе *Oncorhynchus masou*, хотя этот вид тихоокеанских лососей встречается только на азиатском побережье. Российские специалисты сравнивали биологические характеристики симы и кижуча на протяжении общего ареала (Zolotukhin et al., 2015). Принято решение провести оценку статуса вида по категориям IUCN в ходе проведения международного симпозиума на Тайване в ноябре 2017 г. Проведены также исследования питания заводской молоди симы сразу после выпуска в естественную среду обитания, составлены рекомендации по выпуску молоди (Живоглядова, Макеев, в печати).

Завершен трехлетний проект музея города Шари (Хоккайдо, Япония) по изучению возможности реинтродукции речной выдры *Lutra lutra* с Сахалина на о. Хоккайдо, Кунашир и Итуруп, где это млекопитающее исчезло в середине XX века. Реализация проекта самой реинтродукции отложена на длительный срок японской стороной. На тему проекта опубликовано 2 статьи (Олейников и др., 2015, 2016) и сделаны сообщения на трех конференциях.

На первом собрании Сахалинского отделения РОСИП (Российское общество сохранения и изучения птиц), проведенном в Сахалинском областном краеведческом музее в конце марта 2016 г. было предложено создать в социальных сетях группу любителей птиц. С удовольствием сообщаю об успехе созданного в Фейсбуке паблика о птицах Сахалина (<https://www.facebook.com/groups/166937379995841/>), на который уже подписалось более 60 специалистов, краеведов, наблюдателей и фотографов.

С 1 сентября началось народное голосование на Втором национальном конкурсе «Фотоловушка-2016» ([www.конкурс-фотоловушка.рф](http://www.конкурс-фотоловушка.рф)). В конкурсе принимает участие пока единственный представитель Сахалинской области – С. Макеев из ФГБУ «Сахалинрыбвод» в разделе «Конкурс для охотхозяйств и природоведческих организаций». Фото и видео с его фотоловушки Ltl-Acorn размещены в номинациях «Хищники», «Другие животные», «Птицы».

#### Литература

Великанов А. Я., Бирюков И. А., Макеев С. С. 2016. О поимке рыб низких широт у берегов Сахалина летом 2014 года // Вопросы ихтиологии. т. 56. № 4. с. 492-496

Живоглядова Л. А., Макеев С. С. 2017. Рекомендации к выпуску заводской молоди симы *Oncorhynchus masou* в связи с особенностями ее питания в реках юга Сахалина // Труды ВНИРО (в печати).

Олейников А. Ю., Makeev С. С., Мураками Т. 2015. Проект реинтродукции выдры (*Lutra lutra* L., 1758) на острове Хоккайдо // Амурский зоологический журнал. VII (I). с. 97-103

Олейников А. Ю., Makeev С. С., Здориков А. И. 2016. Восстановление восточной части ареала евразийской выдры // Охота и охотничье хозяйство. № 1. с. 24-25

Dyldin Yu. V., Orlov A. M. 2016-2017. Ichthyofauna of Fresh and Brackish Waters of Sakhalin Island: an Annotated List with Taxonomic Comments // Journal of Ichthyology (in 4 issues)

Dyldin Yu. V., Matsuura K., Makeev S. S. 2016. Comments on puffers of the genus *Takifugu* from Russian waters with the first record of yellowfin puffer, *Takifugu xanthopterus* (Tetraodontiformes: Tetraodontidae) from Sakhalin Island // Bulletin of National Museum of Nature and Science, Series A. 42 (3). p. 133-141

Zhivotovsky L. A., Yurchenko A. A., Nikitin V. D., Safronov S. N., Shitova M. V., Zolotukhin S. F., Makeev S. S., Weiss S., Rand P. S., Semchenko A. Yu. 2015. Ecogeographic units, population hierarchy, and a two-level conservation strategy with reference to a critically endangered salmonid, Sakhalin taimen *Parahucho perryi* // Conservation Genetics. v. 16. № 2. p. 431-444

Zolotukhin S. F., Makeev S. S., Semchenko A. Yu. 2015. Masou and coho Salmon distribution along Sea of Japan and Sea of Okhotsk mainland coast // 145th Annual Meeting of American Fisheries Society