



ОТЧЕТ

об исполнении государственного задания ФГБНУ «НИИЭРВ» за 2014 год

Наименование государственной работы	Наименование темы	Результаты работ за 2014 год	Источник
Проведение прикладных научных исследований	Оценить состояние запасов водных биологических ресурсов (ВБР), разработать рекомендации по их рациональному использованию, подготовить материалы, обосновывающие общий допустимый улов (ОДУ) и объемы возможного вылова ВБР в малых водоемах в зоне ответственности ФГБНУ «НИИЭРВ»	<ul style="list-style-type: none">- проведены ресурсные исследования на малых водных объектах Енисейского рыбохозяйственного района – р. Чулым (бассейн Оби), р. Мана (приток р. Енисея 1-го порядка);- исследования фитопланктона в р. Чулыме выявили преобладание диатомовых водорослей. трофический статус реки – III класс, умеренная кормность, α-мезотрофный тип воды, средняя численность – 1793 млн. кл/м³, биомасса – 1,9 г/м³;- показатели зоопланктона очень низкие, средняя численность – 502 экз./м³, биомасса – 4,5 мг/м³;- зообентос распределен неравномерно – более высокие показатели в верховьях. Средняя численность и биомасса – 332 экз./м² и 1,46 г/м² соответственно;- ихтиофауна состоит в основном карповых видов рыб и окуня. Обнаружен нетипичный для бассейна р. Чулыма вид – уклейка;- промысловая ихтиофауна р. Маны представлена тайменем, ленком, хариусом. Под воздействием высоких антропогенных нагрузок запасы тайменя и ленка подорваны.	Отчет о выполнении прикладных исследований за 2014 г.

<p>Проведение государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания на водных объектах рыбохозяйственного значения</p>	<p>Проведение государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания на внутренних водоемах Енисейского рыбохозяйственного района: выполнить сбор информации и исследование распределения, численности, качества водных биологических ресурсов, а также среды их обитания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведены мониторинговые исследования состояния ВБР в бассейне р. Енисей – рр. Енисей, Виви, Агул, озеро Хабалык, Красноярское, Богучанское вдхр.; бассейн р. Пясины - озеро Собачье; бассейн р. Хатанги – р. Хатанга. - всего собрано: гидробиологических проб – 129, паразитологических – 363, ихтиологических, включая пробы на плодовитость (28) и питание (15) – 1207, химический анализ воды – 1 проба; - определена эндопаразитофауна промысловых сиговых р. Енисей (сиг, омуль, ряпушка), опасность в эпизоотическом и эпидемиологическом отношении представляют соответственно скребни и плероцеркоиды лентеца чаечного; - показатели качества воды оз. Хабалык находятся в пределах ПДК и соответствуют рыбохозяйственным нормативам. Трофический статус по кормовым организмам относится к умеренному классу (α-мезотрофный). Паразитов рыб, опасных для человека, не обнаружено; - в Красноярском вдхр. доказан факт естественного воспроизводства пеляди; - мониторинговые исследования популяций лососевидных рыб р. Виви характеризуют их состояние как удовлетворительное; - на лососевидных рыб р. Агула осуществляется значительный антропогенный пресс рыболовов. Для сохранения популяций тайменя, ленка и хариуса необходим полный запрет на любительскую рыбалку и осуществление работ по их искусственному воспроизводству; - продолжаются мониторинговые исследования состояния ВБР Богучанского вдхр., собрано: фитопланктон 5 проб, зоопланктон – 45, зообентос – 30, на паразитологию 74 пробы, ПБА 475 экз. рыб; 	<p>Отчет о НИР (Проведение государственного мониторинга состояния водных биоресурсов и среды их обитания на водных объектах рыбохозяйственного значения) за 2014 г.</p>
--	--	---	---

