

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**  
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края  
«Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга»  
(ГБУ КК «КИАЦЭМ»)

**ОТЧЕТ**  
**о результатах проведенных работ**  
«Экологическое состояние водных объектов  
(на участках содержания генетической коллекции  
осетровых пород рыб)»



Краснодар

2015

Государственным бюджетным учреждением Краснодарского края «Краевой информационно-аналитический центр экологического мониторинга» (ГБУ КК «КИАЦЭМ») в 2015 году осуществлялось выполнение государственной работы: «Проведение мероприятий по техническому, информационному обеспечению и сопровождению функционирования территориальной системы экологического мониторинга Краснодарского края». В рамках данной работы и в соответствии с Государственным заданием аккредитованной лабораторией ГБУ КК «КИАЦЭМ» был осуществлен мониторинг экологического состояния водных объектов Краснодарского края на участках содержания генетической коллекции осетровых видов рыб.

В отчете представлены результаты исследований экологического состояния водных объектов на участках содержания генетической коллекции осетровых пород рыб в 2015 году согласно установленным параметрам и периодичности.

Основная цель работы – получение информации о качестве воды, в целях обеспечения сохранения генетической коллекции осетровых видов рыб, занесенных в Красную книгу Краснодарского края.

Программой по организации наблюдений за качественными показателями состояния водных объектов на участках содержания генетической коллекции осетровых видов рыб в 2015 году осуществлено проведение исследований на следующих участках:

- рыбоводное хозяйство для содержания ремонтно-маточных групп генетической коллекции осетровых видов рыб на территории поселка Четук Республика Адыгея,



**Рисунок 1- Пруд для содержания молодняка ценных видов рыб – водоподача (Четук)**

- тепловодный участок для содержания младших возрастных групп генетической коллекции осетровых видов рыб на территории парка «Солнечный остров» г. Краснодар,



**Рисунок 2 - Тепловодный канал (Солнечный остров)**

- места выпуска естественного обитания подросшей молоди генетической коллекции осетровых видов рыб (р. Кубань и Краснодарское водохранилище).



**Рисунок 3 - Краснодарское водохранилище (дельта р. Псекупс)**

Отбор, консервация, хранение и транспортировка проб воды проведены в соответствии с нормативными требованиями. Определение гидрохимических показателей проводилось по методикам измерений, прошедшим метрологическую аттестацию и включенным в государственный реестр методик количественного химического анализа, допущенных к применению.

Проведенный анализ полученных результатов исследований показал, что содержание характерных загрязняющих веществ, присутствовавших во всех точках (створах) и превышающих по среднегодовым значениям установленные нормативы качества, находилось в диапазоне: БПК-5 (0,45 – 1,75 ПДК); сульфаты (0,82 – 2,68 ПДК), фосфаты (0,5 – 1,25) ПДК, железо (0,5 – 7,0) ПДК. Концентрации остальных ингредиентов в период наблюдения не превышали ПДК и значительно не изменялись.