

# **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

Материалы VI научной конференции.  
Петропавловск-Камчатский, 29-30 ноября 2005 г.

---

## **ПОПЫТКА ОЦЕНКИ ЗАМУСОРЕННОСТИ ГОРОДСКОГО ПЛЯЖА An attempt to address to the problem of municipal waste within the city beach**

**А.А.Николаева**  
**Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии  
(КамчатНИРО), Петропавловск-Камчатский**

Несмотря на проводимые природоохранные мероприятия, в последние годы наблюдается все большая и большая замусоренность пляжа, расположенного в самом центре г. Петропавловск-Камчатский, различными отходами жизнедеятельности человека.

10 сентября 2005 г. группа из 9-12 человек (в основном учащихся 8 «Б» класса средней школы №40 г. Петропавловска-Камчатского) предприняла попытку оценить масштабы замусоренности городского пляжа и изменить отношение его посетителей к месту собственного отдыха. Преследовалась задача получения элементарного практического опыта количественной и качественной оценки, а также творческого и коммуникативного опыта.

На полосе шириной всего в один метр и общей протяженностью в 16 м от кромки воды до ограничивающего пляж парапета участниками данной акции собраны все инородные предметы, которые затем разделили на три фракции: стекло, железо и окурки. На основании взвешивания данных фракций, пересчета их массы на 1 кв. м и экстраполяции на общую площадь пляжа, было определено, что на участке длиной 300 м находится (минимально): битого стекла – 600 кг, мелких железных остатков – 72 кг, окурков – 95 кг. Характерно, что окурки сохраняли сильный никотиновый запах, несмотря на высокую степень их разрушенности. Ни пластиковых бутылок, ни алюминиевых банок на обследованном участке пляжа обнаружено не было.

Очищенную полосу городского пляжа участники акции попытались выделить раскрашенной (легко смываемой гуашью) галькой – фигурками из нее. Активный интерес, поддержка и участие по ходу процесса посторонних, в основном детей, дает надежду, что такого рода творчество в дальнейшем может быть с успехом использовано при организации городских праздников и конкурсов, что представляется крайне важным для формирования бережного отношения населения города к ландшафту. В связи с чем, необходимо еще раз отметить на недопустимость въезда машин на территорию пляжа.

Полученные результаты количественной оценки степени замусоренности городского пляжа, на наш взгляд, целесообразно вынести для обозрения его посетителей на специальном информационном щите.