

**Перечень выполняемых работ/оказания услуг
центром коллективного пользования «Региональный спутниковый
мониторинг окружающей среды» ДВО РАН**

1. Спутниковый мониторинг температуры поверхности моря (ТПМ) и поверхностных структур на основе ежедневного круглосуточного приема и обработки информации высокого разрешения (HRPT), передаваемой ИСЗ NOAA-15, 18,19.
2. Спутниковый мониторинг на основе данных радиометра MODIS со спутников TERRA и AQUA (8 - 12 сеансов).
3. Построение одиночных карт температуры поверхности океана (ТПО), композиционных температурных карт, карт термических структур, карт структуры облачности, профилей температуры и влажности атмосферы, карт концентрации хлорофилла-А, флюоресценции фитопланктона, прозрачности морской воды и других биологических параметров воды через систему заказов на тематическую обработку на сайте Центра.
4. Объектное моделирование синоптических структур в океане с использованием спутниковой информации.
5. Информационное обеспечение спутниковыми данными ледовой обстановки.
6. Подробный экологический мониторинг 6 заливов (программа ООН UNEP) - до 180 карт параметров среды с одного сеанса (в день до 10 сеансов).
7. Организация ежесуточного приема и обработки спутниковой информации, архивация данных.

Единицами измерения выполняемых работ являются:

1. сеанс принятых со спутника данных;
2. продукт или группа продуктов обработки отдельного сеанса, либо группы сеансов за определённый промежуток времени.

Порядок определения стоимости:

Услуги оказываются безвозмездно для заказчиков, проводящих работы, финансируемые за счёт государственного бюджета. В случае проведения заказчиком работ, финансируемых за счёт внебюджетных средств, стоимость определяется в индивидуальном порядке в зависимости от объёма работа и действующих договоров.