

**Порядок расчёта, виды и стоимость услуг, оказываемых
ЦКП «Региональный спутниковый мониторинг
окружающей среды ДВО РАН (Спутниковый центр ДВО РАН)»**

Спутниковый центр ДВО РАН оказывает следующие виды услуг:

1. Расчёт и построение одиночных карт температуры поверхности океана (ТПО);
2. Спутниковый мониторинг температуры поверхности моря (ТПМ) и поверхностных струткуру;
3. Расчёт и построение карт термических структур поверхности океана;
4. Расчёт и построение одиночных карт концентрации хлорофилла-А;
5. Расчёт и построение одиночных карт флюоресценции фитопланктона морской воды;
6. Расчет и построение одиночных карт прозрачности морской воды;
7. Расчет и построение одиночных карт одного из 200 биологических параметров морской воды;
8. Расчет и построение одиночных карт структуры облачности;
9. Расчет и построение профилей температуры и влажности атмосферы;
10. Объектное моделирование синоптических структур океана;
11. Экологический мониторинг 6 заливов (программа ООН UNEP) - до 180 карт параметров среды с одного сеанса (в день до 10 сеансов);
12. Объектно-ориентированный спутниковый мониторинг (ТПО) Японского и Охотского морей, а также Северо-Западной акватории Тихого океана;
13. Информационное обеспечение спутниковыми данными ледовой обстановки на море;
14. Фильтрация шумов спектральных каналов, точная автоматическая географическая привязка изображений и расчет температуры поверхности океана по данным спутникового радиометра МСУ-МР КА «Метеор-М» №2;
15. Спутниковый мониторинг фитопланктона в дальневосточных морях РФ.

Спутниковый центр ДВО РАН оказывает услуги внешним пользователям с использованием следующего оборудования:

1. Антенная подсистема на базе локатора "Метеорит";
2. Двухантенный комплекс UKWТeknik;
3. Станция приема данных с метеорологических спутников 2.4 XLSA (Orbital Systems);
4. Комплекс хранения и обработки спутниковых данных Yotta Y1-16SAEU4B.

Стоимость услуг:

В соответствии с регламентом ЦКП услуги ЦКП оказываются безвозмездно для организаций ДВО РАН, для сторонних организаций услуга предоставляется на договорной основе. В случае проведения Заказчиком работ за счет внебюджетных источников применяется следующая минимальная нормативная стоимость услуг:

Построение карт и изображений в режиме «онлайн» по региону 5° x 5° - от 15 до 30 тысяч рублей в месяц в зависимости от типа заказываемых данных;
построение карт и изображений по архивным данным – от 1 до 5 тысяч руб. за месяц.

Порядок расчета:

При оказании услуг внешним пользователям на платной основе в договоре на оказание услуг фиксируется стоимость услуг и по факту оказания услуг составляется Акт об оказанных Услугах. Также составляется информационный отчет, в котором указаны:

количество сеансов приема спутниковой информации;
общий объем данных, полученных в результате обработки;
перечень продуктов обработки спутниковой информации.

На основании акта об оказанных услугах выставляются счета для оплаты услуг Заказчиком.