

Исследования

6 июня 1937 года — открытие полярной станции «СП-1»

Арктики



«В результате шестидневного шторма в районе станции поле разорвало трещинами. Находимся на обломке поля. Отрезаны две базы, также технический склад... Наметилась трещина под жилой палаткой. Координаты сообщу дополнительно сегодня; в случае обрыва связи просим не беспокоиться»



Исследование Антарктиды:

1. Создание исследовательской станции на антарктическом побережье;
2. Создание сезонной полевой базы в центральной области материка.

Задачи:

1. Изучение атмосферных процессов в Антарктиде и их участие в общей циркуляции воздушных масс;
2. Выявление закономерностей в перемещениях антарктических вод;
3. Физико-географическое описание региона, включающее его геологическую характеристику.





Результаты:

1. Была создана основная научная база экспедиции;
2. Произведено общее географическое, геологическое, геофизическое и биологическое обследование побережья Антарктиды, сопровождавшееся аэромагнитной съемкой и аэрофотосъемкой;
3. Выполнен ряд разведывательных полетов вдоль побережья к востоку и западу от "Мирного", а также вглубь материка.