

Экскурсия на ТДС Петропавловский Маяк.

17 августа 2026 года впервые в истории на морской гидрометеорологической станции МГ-2 «Петропавловский маяк» состоялась экскурсия для туристов с материка . Уникальный объект, ведущий наблюдения с 1890 года, открыл свои двери.

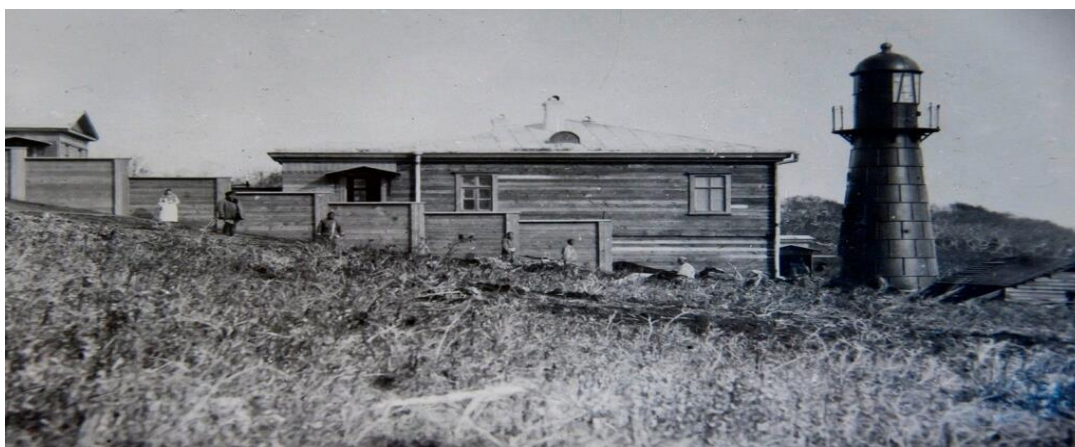


Это одна из самых восточных станций наблюдений в России - станция с вековой историей. Приехав на Камчатку туристы смогли посетить святая святых метеослужбы –труднодоступную метеостанцию и понять, что не так просто прогнозировать погоду и опасные природные явления.

1 августа 2026 года исполнилось 136 лет со дня организации наблюдений на морской гидрометеорологической станции МГ-2 Петропавловский Маяк.

Петропавловский маяк является единственной длиннорядной опорной станцией на Камчатке, которая успешно работает без перерывов со дня ее открытия.

В 1886 году закончено строительство входного в Авачинскую бухту маяка, расположенного в 20-ти километрах от центра города, у «ворот». На лоциях этот маяк получил название Петропавловский.



Петропавловский маяк

Со времени организации станция несколько раз переносилась, при этом существенно менялась только ее высота.

Первые 40 лет, наблюдения вели смотрители маяка, и качество материалов наблюдений не отличались ни постоянством, ни точностью выполнения существовавших тогда методик наблюдений. Так, например, положение флюгера на станции было слишком закрытое, и он вращался с большим трением.

К сожалению, высадившийся в Петропавловске японский отряд в июле 1905 года разгромил станцию, были похищены оригиналы наблюдений за несколько месяцев. Только через год станция была частично восстановлена. В 1909 году станция была отремонтирована на средства Морского ведомства.

С описания Ф.П. Рябушинского: «Станция была устроена при доме смотрителя маяка, расположенном на южном, довольно крутом склоне холма, спускающегося крутым обрывом к морю, на высоте около 80 м. над уровнем последнего. С северной стороны группы холмов и скал, частью поросших редким лесом и кустарником, к югу открытое море, к западу, за вершиной холма, вход в Авачинскую бухту. Таким образом, станция защищена от северных ветров и вполне открыта лишь с южной стороны. Приборы: нормальная будка Вильда, дождемер нормального типа с защитой Нифера, установлен посреди двора. Флюгер Вильда с одной доской был установлен на крыше одного из строений на высоте более 8 метров над поверхностью земли и не более 2 метров над коньком крыши. Прибор был в исправности, но положение его совершенно неудовлетворительно. Ртутный чашечный барометр».

Общее состояние станции к моменту приезда экспедиции была совершенно неудовлетворительным.

В июле 1909 г. станция перенесена на новое место в 20 саж. от здания маяка к северо-северо-западу (на 400 м к северо-северо-западу от маяка, высота 94 м.)

Кроме регулярных срочных наблюдений (3 раза в сутки), проводились наблюдения над температурой почвы на малых глубинах для изучения ее суточного хода и на глубине 3 метра в срочные часы.

В период становления Советской власти 1917-1922 годах, когда почти все станции не производили наблюдения. ГМС Петропавловский маяк не прекращал работу. Администрация, тогда еще молодого КУГМС (созданного в 1934 году), вела упорную работу по организации наблюдений и улучшению их качества, укомплектованию станции приборами и кадрами, наладке более или менее регулярной связи.

В 1938 г. станция перенесена на 300 м. к северо-западу, высота ее стала 120 м. Все высоты определены по барометру. И здесь она существует до настоящего времени .



Фото, 1969 г.



Метео-площадка, 2025

Станция выполняет значительный объём работ, включающий в себя - метеорологические наблюдения: мониторинг погодных условий, включая температуру и влажность воздуха, интенсивность осадков, регистрируемую с помощью самописцев; измерение температуры почвы на разных глубинах как с открытой поверхностью, так и под естественным покровом; отслеживание гололёдных явлений, проводятся морские исследования, включающие в себя: измерение температуры и солёности морской воды; анализ химического состава морской воды; мониторинг волн Тихого океана.

В трудных климатических условиях коллектив станции прилагает максимум усилий для выполнения плана. Каждый работник вкладывает душу в свою работу и уважает труд опытных коллег. На сегодняшний день МГ Петропавловский маяк является одной из самых стабильно работающих станцией.

Гидрометеорологические наблюдения, выполненные на МГ, участвуют в международном обмене информацией. Благодаря работникам станции, репрезентативным наблюдениям и своевременно переданной в КУГМС гидрометинформации становится возможным быстрее получение и доведение прогностических данных до потребителя.



Метеоплощадка. Август 2026 года.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



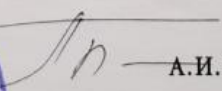
Настоящее Почетное свидетельство удостоверяет, что
Метеорологическая группа МТ Петропавловский Маяк
Камчатской области
осуществляет метеорологические наблюдения

с 1890 г.

Результаты наблюдений входят в состав
Государственного фонда данных
о состоянии окружающей природной среды
и являются достоянием
Российской Федерации.

Руководитель Федеральной службы



 А.И.Бедрицкий

« 1 » декабря 1995 года

Начальник станции Плис Д.С. показал гостям метеоплощадку и действующее оборудование АМК – автоматизированную метеорологическую станцию и табельные приборы – термометры, датчики ветра, гелиограф, осадкомер Третьякова, плювиограф и другие.

Оказывается не так просто проводить метеонаблюдения. Одних только наблюдений за температурой почвы производится более 10 - срочные, под естественным покровом и на оголенном участке.



Вытяжные термометры.

Особый акцент был сделан на стратегической роли станции: «Петропавловский маяк» находится на первой линии обнаружения цунами. Именно отсюда поступают сигналы о колебаниях океана у входа в Авачинскую бухту, что критически важно для системы раннего оповещения. Экскурсия стала первым шагом к популяризации профессии метеоролога и истории гидрометслужбы Камчатки.

Отдел метеорологии Мустьяца Т.Л.