

СТАНЦИИ МГ-2 ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ МАЯК – 135 ЛЕТ!

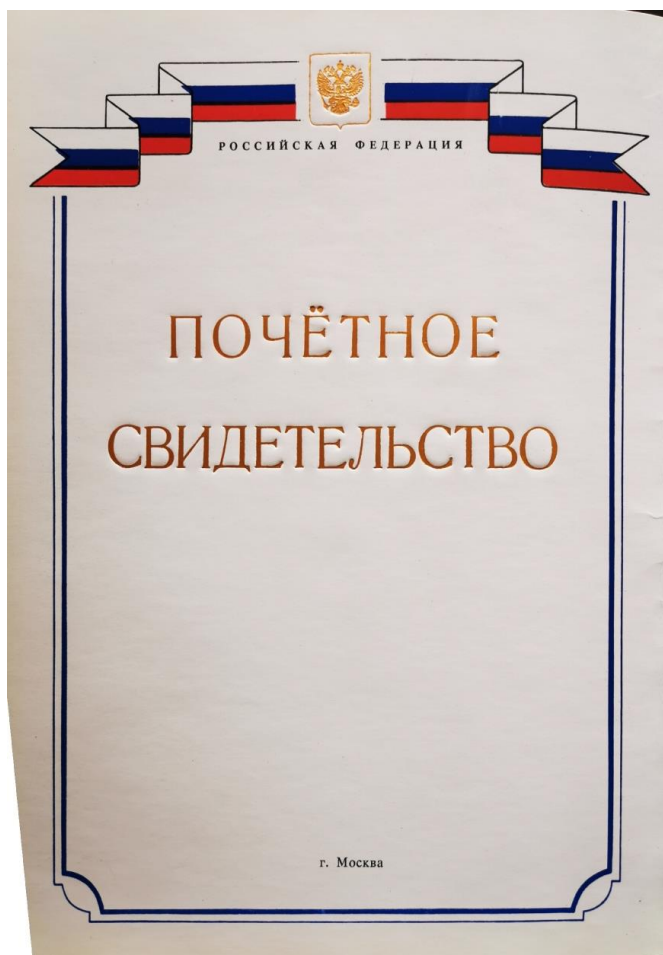


Первого августа 2025 года исполняется 135 лет со дня организации наблюдений на морской гидрометеорологической станции МГ-2 Петропавловский маяк. Расположена станция в неглубокой седловине мыса Маячного, который является южной оконечностью Возвышенного полуострова - выхода в Тихий океан. С западной стороны полуостров ограничивает пролив, соединяющий Авачинскую губу с Тихим океаном.

Петропавловский маяк является единственной длиннорядной опорной станцией на Камчатке. История создания ГМС начинается в далеком историческом прошлом.

Станция открыта в 1890 году. С этого момента официально начинается история станции Петропавловский маяк, которая успешно работает на протяжении всех 135 лет.

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. Сюда в 1894 году была перенесена метеорологическая станция, и здесь она существует до настоящего времени.



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.

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. На этой станции впервые на Камчатке были начаты наблюдения за влажностью воздуха.

Даже 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 связи, с чем в 1945 году была развернута радиостанция, для передачи гидрометеорологической информации на Центральный узел связи. На ГМС работали отдельно наблюдатели и радисты, совмещенных профессий не было. Никакой автоматизации не применялось, вся информация принималась на слух с записью от руки.

Первые морские гидрологические наблюдения были визуальными а после 1956 года станция была оснащена перспектомером Р.Н. Иванова. А с 1975 года в работу внедрен солемер. Наблюдения над температурой воды и до сегодняшнего дня не претерпели особых изменений, т.е. это термометр в оправе и ведро для набора воды. В 1960 году на станции устанавливается, разработанный Научно-исследовательским Институтом гидрометеорологического приборостроения первый регистратор цунами гидростатический (ГР-22-11). С тех пор станция наблюдает за цунами.

Согласно плану морских наблюдений, МГ Петропавловский маяк выполняет: измерение температуры поверхностного слоя воды, отбор проб на соленость и обработку результатов ареометрирования, наблюдения над волнением и льдом.



Станция МГ-2 Петропавловский маяк – морская гидрометеорологическая, относится к категории труднодоступных (ТДС).

Для служебного пользования

33

ГМ-10

Составляется в двух экземплярах:
первый хранится в УГМС, второй
направляется в ОПУ ГУГМС.

Управление гидрометслужбы Камчатское

Учетная карточка
Петропавловск Маяк
название гидрометеостанции, поста

1. Вид, разряд, тип МГ-П-15вт-цунами

2. Водный объект Тихий океан

3. Синоптический индекс 32586

4. Республика, край, область, район РСФСР, Камчатская область,
Елизовский район

5. Координаты: широта 52°53' долгота от Гринвича 158°43'

6. Адрес: почтовый г. Петропавловск-Камчатский
Петропавловск Маяк
телеграфный Петропавловск-Камчатский Гимет
для груз. отправлений Петропавловск-Камчатский Гимет
Жел.-дор. станция г. Владивосток в 2500 км
(название)

7. Ближайшие Морской (речной) порт (пристань) Петропавловск в 20 км
(название)

8. Аэропорт Елизово в 50 км
(название)

9. Населенный пункт г. Петропавловск в 20 км
(название)

10. Телеграф МС Петропавловск в 20 км
(название)

11. Телефон МС нет в _____ км
(название)

12. Собст. радиостанции "Полоса" 2 компл. агрегаты питания:
АБ-1 п/30 (тип и мощность радиостанции
и зарядного агрегата)

14. Колхоз, совхоз, с/х учреждение, на полях которого производится агрометеонаблюдения не производится

15. Вид аэрологических наблюдений ИВО

з. 271, т. 2000 1-я типолит. УСис ГУГМС, 1975 г.

С 1894 года проводились наблюдения за температурой воздуха, барометром за давлением, дождемером измерялись осадки, флюгером - направление и скорость ветра. Начальником в ту пору был назначен выпускник гидрологических курсов во Владивостоке В.В. Нестеров. В штат станции был принят и П.Е. Верещака, закончивший обучение на названных курсах. В 1934 году на станцию прибыла Л.И. Попова, обучение прошла на курсах гидрометеорологии в Петропавловске, также работал наблюдателем М.Д. Ивин, имеющий опыт работы. Станция была укомплектована специалистами А.Ф. Волковым, Ф.М. Немировым.

Начальник станции Н.Е. Болховитинов в 1937 году был смещен Н.Ф. Кулаковским, затем начальником станции назначалась В.А. Алексеева. Работники станции - В.Ф. Бутылина (метеоролог), М.М. Болховитинов, П.В. Гомоюнов, П.В. Важанов, З.Н. Левицкий, В.Г. Ансберг.

По материалам инспекция от 25 декабря 1940 года – 29 января 1941 год (Кочкина К.И.), в составе метеостанции трудились: М.М. Мишинская, Е. Красина, А.А. Бойко, инженер-метеоролог М.Я. Учителев, И.В. Постылова, и.о. директора Морской обсерватории Г.П. Черных.

Первые записи в журнале истории станции относятся к 1959 году. В то время станцией руководил Детин В. В. Также на станции работали гидрометеорологические наблюдатели: Детина З. М., Голубева М. С., Боровская Я. Л.

В мае того же 1959 года наблюдатели зафиксировали сильное землетрясение, которое привело к разрушению служебного помещения, части маяка и двух домов на мысе Маячном. Восстановление проводилось силами коллектива станции.

16. Тип, абс. отметка и местоположение репера (марки) госнивелирования нет

17. Тип, абс. отметка и местоположение основного репера станции (поста) г. I грунтовый на метеоплощадке 122,294 м

18. Абсол. отметки: «0» барометра 120,0 м /условно/
«0» графика водпоста 120,0 м /условно/
метеоплощадка у осадкомера 125,86 м

19. Наличие помещений:
служебное помещение 1 комнат, 27 м²
жилое 3 комнат, 87 м²
дом деревянный, ползучий, площадь 114 м², состояние хорошее, принадлежит ГУГМС
(тип дома, его полезная площадь, состояние, кому принадлежит)
водохранилище нет
Подсобные помещения: _____

20. Электрфикация служебных помещений станции, метеоплощадки, футштока, водпоста электрфицировано 220 в
метеоплощадка 12-24 в.
(указать напряжение в электросети)

21. Земельный участок Маяка
(размер, кем и по какому документу оформлен отвод участка)

22. Дата организации август 1890 г.

23. Кем организована Владивостокским Метеобюро

24. Периоды работы с указанием вида, разряда и типа наблюдений по каждому периоду с 1890г. непрерывно, с 1.01.61г. МГ-П-1-цунами, с 15.09.73г. МГ-П-15вт-цунами.

25. Переносы нет

26. Изменение названий _____

Составлена 27.05.1976 г. Начальник отдела сети УГМС А.В.И.
(подпись)

В 1963 году Детин В. В. передал полномочия Нелюбину А. М. В сентябре того же года на станцию прибыли строители для установки нового жилого помещения для работников. В январе 1964 года дом был введён в эксплуатацию



В 1985 году на станцию прибыл Кондратюк Алексей Григорьевич и трудился 40 лет! Как говорит Алексей Григорьевич: *«Когда считаешь станцию своим домом, а рядом надёжный коллектив, трудности не ощущаются и работа в радость»*.

В 1996 году на станции был установлен GPS-приёмник, который специалисты Института вулканологии использовали для мониторинга движения земной поверхности. Это стало началом цифровой обработки метеорологических данных на станции.

В 2000 году на станции случился пожар. Полностью было уничтожено служебно-жилое помещение, все рабочие инструменты, библиотека и продукты питания. В связи с этим инцидентом на станцию прибыла комиссия, в состав которой входили начальник управления и инспектор пожарного надзора. Комиссия пришла к выводу, что здание было подожжено неизвестным лицом.

В этой сложной ситуации, когда всё имущество и личные вещи были уничтожены огнём, наши метеорологи не сдались. Они продолжали работать, несмотря ни на что.

За время существования станции МГ-2 Петропавловский маяк произошло множество событий.

Оборудование и приборы выходили из строя, но благодаря слаженной работе коллектива под руководством ответственного и уважаемого руководителя Кондратюка А. Г. все проблемы решались оперативно. Каждый работник не боялся трудностей и работал на совесть.

Станция МГ-2 Петропавловский маяк неоднократно объявлялась победителем смотра-конкурса среди труднодоступных станций Росгидромета.

Коллектив сплотили не только трудности, но и радостные моменты. В 1985 году на станции родился мальчик, который стал гордостью коллектива. В 1999 году метеорологи Ася Сулыма и Дмитрий Володин сыграли свадьбу.

В данный момент на станции трудятся трое специалистов: руководитель станции Пахомов Д. А., а также работники, гидрометнаблюдатели: Аминов Р. В. и Суркова Д. А.

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.



Начальник МГ-2 Петропавловский маяк Пахомов Д. А. производит смену ленты на гелиографе

На сегодняшний день МГ Петропавловский маяк является одной из самых стабильно работающих станций. 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.

Руководство и коллектив ФГБУ «Камчатское УГМС» поздравляют станцию МГ-2 Петропавловский маяк с юбилеем! Желаем оставаться единой, дружной командой целеустремлённых людей, которым всё по плечу.

Успехов коллективу в нашем общем деле и большого счастья в личной жизни. Будьте здоровы, любимы и нацелены на успех!