

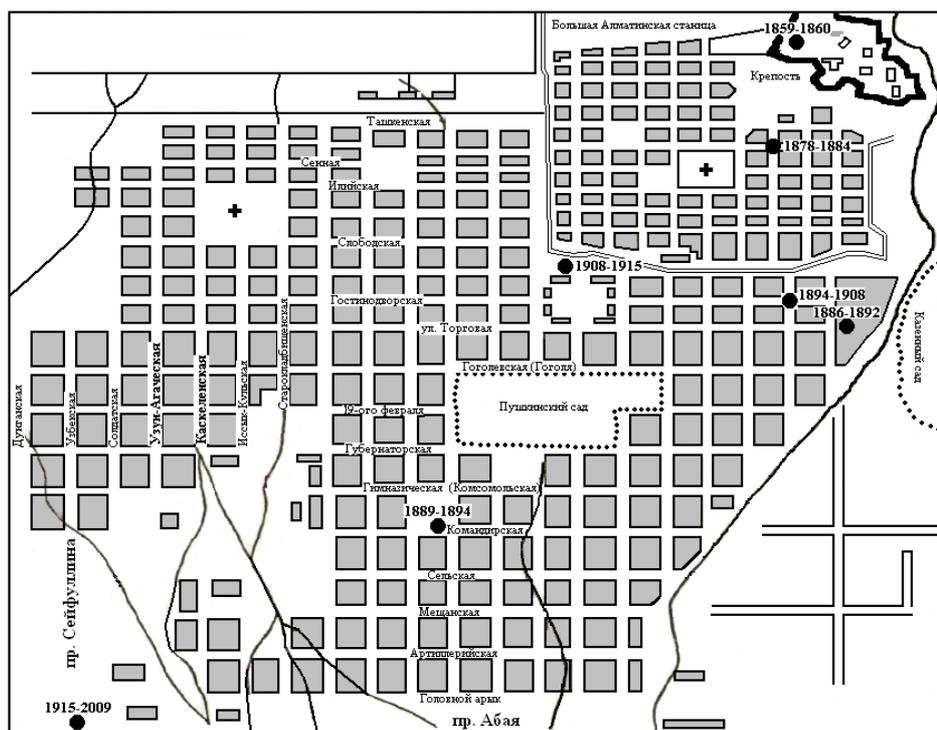
**150 ЛЕТ СО ДНЯ ПЕРВЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
НАБЛЮДЕНИЙ В Г. ВЕРНОМ**

Начало систематических метеорологических наблюдений в Казахстане относится к пятидесятым годам прошлого столетия. Первыми наблюдателями-метеорологами крепости Верный были офицеры В.А. Обух, К.А. Ларионов, О.О. Баум. Это были энтузиасты, занимавшиеся ежедневно кропотливой работой. Они записывали температуру, влажность воздуха, силу и направление ветра, измеряли количество осадков и выполняли еще много других видов работ, на первый взгляд незаметной, но очень нужной и важной.

Во второй половине 50-х годов 19 века в Семиречье, в одной из экспедиций, работал Петербургский астроном А.Ф. Голубев. В 1859 году он познакомился с Василием Васильевичем Обухом, начальником артиллерийского отряда Верненского укрепления. Поручик Обух стал **первым метеорологом** укрепления Верного. Так появилась в нашем городе метеорологическая станция.

Площадка, на которой стояли метеорологические приборы, находилась в пределах Крепости и располагалась на высоте 740 метров над уровнем моря. Василий Обух в течение года (по июнь 1860 г.) не пропускал ни одного наблюдения, которые он отсылал каждые три месяца в Главную геофизическую обсерваторию в Петербург. Участие в военных действиях против кокандского хана прервали работу В. Обуха (он погиб в 1864 г.). После его смерти 18 лет не проводились наблюдения ни в Верном, ни в других пунктах Семиречья.

В 1878 г. Главная геофизическая обсерватория (ГГО) Петербурга предложила первому губернатору Семиречья А.Г. Колпаковскому возобновить метеорологические наблюдения в г. Верном. К.А. Ларионов, землемер-топограф, согласившись вести метеорологические наблюдения, установил приборы в усадьбе отставного фейерверкера Катунцева в Большой Алматинской станице (юго-восточная часть Жетысуйского района). И с июля 1878 г. станция начала работать. За шесть лет К.А. Ларионов не пропустил ни одного дня, **НИ ОДНОГО ЧАСА!**



Карта-схема расположения метеостанции за прошедшие 150 лет.

С 1884 по 1886 гг., на Верненской станции работали священник Лаженицын, учитель гимназии Глушков. С сентября 1886 г. Верненскую станцию принял Оттон Баум (брат Эдуарда Баума, создавшего рощу, названную в его честь). Он установил приборы во дворе собственного дома на пересечении улиц Торговой и Набережной (ул. Жибек-Жолы и Бегалина). Помогали О. Бауму рабочие Казенного сада: Ламанов, Терентьев и Байдыков. Они отмечали туманы, иней, ураганы, круги вокруг солнца и луны, падение метеоритов.

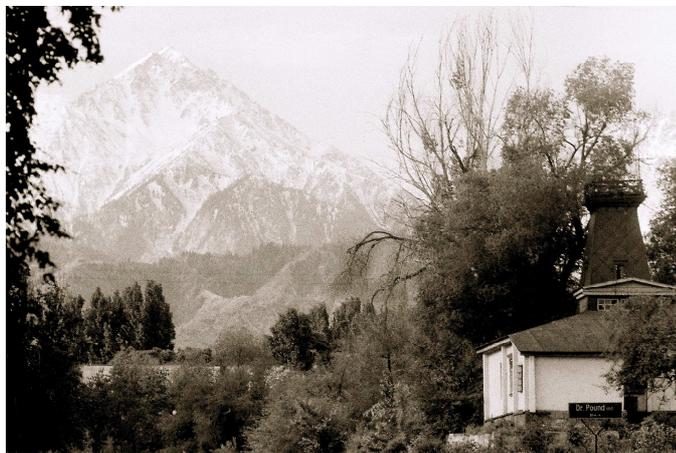
28 мая 1887 г. произошло разрушительное землетрясение. Дом О. Баума был разрушен до основания. Но многие приборы на метеоплощадке уцелели, а психрометрическая будка оказалась на своем месте. **Метеостанция вновь заработала**, катастрофа прервала наблюдения всего **на 3 дня**. После смерти О. Баума, вернувшись в Верный в **феврале 1892 г.**, полковник в отставке К.А. Ларионов устроил метеостанцию вблизи своей квартиры на пересечении ул. Командирской и Капальской (ул. Д. Конаева и Богенбай Батыра). Площадка уже имела более современный вид: флюгер был установлен на высоте 20 м, психрометр – в деревянной будке, напочвенные термометры, снегомерная рейка и знак определения истинного меридиана.

Энтузиаст своего дела, Ларионов принимает решение «ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЧАСТОЙ ПЕРЕНОСКИ СТАНЦИИ» приобрести собственный дом. **24 мая 1894 г.** станция была перенесена на пересечение улиц Каракольская и Гостинодворская (ул. Макатаева и Барыбаева). На этом месте станция просуществовала более 14 лет.

В октябре 1908 г. Ларионов, незадолго до смерти, передал станцию землемеру Попову. Передача состоялась в усадьбе Попова на Нарынской улице (район Большой Алматинской станицы).

Верненскую станцию неоднократно проверяли инспектора из ГГО. В актах проверки указывалось, что станции нужен собственный дом.

В 1915 г. на средства Главной геофизической обсерватории было построено здание, в котором и разместилась Верненская метеорологическая станция. Дом стоял на южной окраине города. Недалеко от него протекал Головной арык. Современная метеорологическая площадка, служебное здание находятся в квадрате улиц Абая, Сейфуллина, Масанчи, Сатпаева, именно в том месте, куда она была перенесена в 1915 г.



Верненская метеорологическая станция, построенная в 1915 г. на средства Главной геофизической обсерватории (Фото любезно предоставлено А. Хайдаровым).

Название станции в течение времени претерпевали изменения:

- до 1885 г. – «Укрепление г. Верного»,
- с 1885 г. до 1921 г. – «Станция г. Верного»,
- с 1921 г. до 1932 г. – «Станция Алма-Ата»,
- с 1932 г. до 1951 г. – «Алма-Ата, обсерватория»,
- 60-70-е годы – Алма-Ата, ГМО,
- 15.06.1983 г. – Алма-Ата, ОГМС,
- с 1997 г. по настоящее время «Алматы, ОГМС».



18 июня 1938 г. Метеорологическая площадка Алма-Атинской обсерватории.

Фото из архива Гидрометцентра (реставрировано А. Хайдаровым)

За все время существования в дополнение к **метеорологическим**, на станции производятся и другие виды наблюдений:

1. **Аэрологические** наблюдения
- шаропилотные с 1926 г.,
- радиозондирование с 1936 г. (с 1985 г. аэрологическая станция перенесена в район аэропорта)
2. Наблюдения за **озоновым слоем** – с 1957 г.
3. **Актинометрические** наблюдения – с 1932 г.
4. Наблюдения за **загрязнением окружающей среды** – с 1967 г.

Специалисты, работающие на станции в течение всего периода существования, являлись и являются достойными преемниками первых метеорологов, энтузиастов своего дела. Поколения меняются, но неизменным остается отношение, преданность сотрудников станции своему делу.

Учитывая заслуги станции Алматы, ОГМС, Всемирная Метеорологическая Организация, Секретариат Глобальной системы наблюдений за климатом, (Женева, Швейцария), в 2005 году наградил станцию грамотой «В знак признания в проведении высококачественных наблюдений для наземной сети».

Объединенная гидрометеорологическая станция Алматы входит в число реперных (вековых) станций, является станцией международного обмена. На базе станции проводятся производственные практики студентов метеорологов, экологов, стажировки молодых специалистов. Работа, начавшаяся 150 лет назад – продолжается.