

**160 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ
МЕТЕОСТАНЦИИ КАЗАЛИНСК**

В 2008 году исполняется 160 лет со дня основания первой в Казахстане метеорологической станции Казалинск.

Первые сведения об инструментальных наблюдениях в нашей республике относятся к середине 19 века. Они были начаты на метеостанции Казалинск в 1848 г. Однако они носили разрозненный и не регулярный характер. По разным причинам наблюдения прерывались. Таких перерывов было несколько: с 1858 по 1862 гг., с 1866 по 1869 гг., с 1875 по 1881 гг. Систематическое изучение климатических условий началось с 1881 г. и продолжается по настоящее время.

В первые годы метеостанция (М) носила название Форт, а начиная с 1881 г. – М Казалинск. Сначала она находилась в ведении военного топографического общества Туркестанского военного округа и обслуживалась военными служащими. О месте нахождения метеорологической площадки сведений не сохранилось. За свою долгую историю метеостанция неоднократно переносилась. В 1881 г. она находилась во дворе 3 классного городского училища, расположенного в юго-восточной части города. С 1884 г. метеоплощадка была перенесена на СЗ окраину города, и располагалась в 340 м к северу от реки Сырдарьи во дворе наблюдателя.

В 1886 г. по причине переезда наблюдателя на новую квартиру «переехала» и метеостанция на просторный двор. Недалеко располагался молодой сад.

В 1924 г. метеоплощадка вследствие неудовлетворительного положения (сад сильно разросся) перенесена на более открытое место и сделана частичная замена приборов. В частности, будка Вильда заменена психрометрической будкой. В 1953 г. на станции был установлен осадкомер Третьякова, а в 1958 г. флюгер с тяжелой доской, предназначенный для измерения скорости и направления ветра.

Сегодня это станция второго разряда, на которой ведутся наблюдения за всеми основными элементами погоды, такими как давление, температура воздуха, направление и скорость ветра, осадки, метеорологические явления и т.д. Она является звеном комплексной системы наблюдений, сбора, обработки, обобщения, анализа и оценки состояния природной среды нашей республики.