

Метеорологические и фенологические наблюдения на территории Могилёвщины

И.Н. Шарухо, Могилевский госуниверситет, Беларусь

Наблюдения за изменениями погоды, состоянием живой и неживой природы известны ещё со времен организации орденских школ, школ Адукацыйнай комиссии. Но все эти наблюдения имели эпизодический и фрагментарный характер. Начало систематическим метеонаблюдениям было положено впервые на территории области (и Беларуси) во время организации Могилёвской метеостанции в 1804 году (Могилёвская метеообсерватория им.О.Ю.Шмидта и авиаметеостанция в д. Лубнице). Позднее были организованы МС в Бобруйске (1836, ныне авиаметеостанция), в Горы –Горках (1841, ныне Горецкая агрометеостанция), в Быхов (1881).

Могилёвщина является родиной белорусской агрометеорологии. Горецкая метеостанция – единственная в Беларуси станция, которая имеет бесперерывные метеонаблюдения в течение почти 160 лет, наиболее полные стационарные: атмосферное давление, температура, влажность, направления ветра, осадки и др.. В 1896 г. эта метеостанция и ее наблюдатель Н.Рытов на всероссийской выставке были удостоены диплома 2 разряда. [1, 480-481] Данные метеонаблюдений, проводимых на территории Могилёвского региона были положены в основу для монографий К.Веселовского “О метеорологических наблюдениях в Горы -Горецком земледельческом

институте в 1853 г.” (1854), “О климате России” (1848). Данные местных метеостанций использовались при написании соответствующих разделов в “Опыте описания Могилёвской губернии” под редакцией губернатора А.Дембовецкого (1882), в “Географии Беларуси” А.Смолича (данные МС Горки, Могилёв, Чериков, Быхов), других более поздних работах (например, П.А.Лярский “Природа Могилёвской области”, 1959; “Климат Могилёва”, Л., 1982).

В работе метеорологических съездов Могилёвщину представляли в 1900 году И.Стебут и А.Советов (Горы - Горки), в 1909 - В.Зыков (Могилёв).

В послереволюционное время были учреждены метеостанции в Пропойске (Славгороде) и Костюковичах (обе в 1926 г.), в Кличеве (1929 г.), гидропост в Кричеве. В 1950-90-х г.г. существовали военные авиаметеостанции в Быхове и Кричеве.

В 1934 – 41 г.г. метеорологическими и агрометеорологическими наблюдениями, изучением климата восточной Беларуси занимался заведующий кафедрой метеорологии, профессор Горецкого сельскохозяйственного института и кафедры физической географии Могилёвского пединститута Михаил Митрофанович Самбкин (читал курсы метеорологии, климатологии, физической географии (1937-41). До войны профессором Самбкиным было подготовлено 8 белорусских аспирантов по специальности “сельскохозяйственная метеорология”. М.Самбкин автор оригинальных работ: “Климат г.Горки БССР”, “Зондирование атмосферы при помощи актинометрических наблюдений” (Горки, 1938), “Климат западной и восточной Белоруссии” (Мн., 1941). [2, 62-65]

Работали на территории области и учебные метеостанции и посты, посты фенологических наблюдений. В Могилёвском пединституте в 1938 – 41 г.г. работал учебный метеопост, в 1951- 53г.г. и в 1960 – 1975 г.г. соответственно на геобазы “Вильчицы” и “Любуж” проводились стационарные метеонаблюдения. На УГБ “Любуж” работала метеостанция, гидропосты на Днепре и на руч. Черный (Любуж), оборудованный самописцем “Валдай”. Результаты метеонаблюдений с УГБ “Любуж” ежедневно поступали в сеть гидрометеослужбы БССР. Кроме этого работал пост фенологических наблюдений (руководитель Е.И.Казуро [3]), включенный во Всесоюзную фенологическую сеть. В 1957-58 г.г. метеорологические наблюдения проводились и на единственной в Беларуси станции слежения за ИСЗ - космическими спутниками (корпус МГПИ). Ныне метео- и агрометеонаблюдения

проводятся на Любужской агробиостанции факультета естествознания Могилёвского госуниверситета.

Кроме этого метео- и фенологическими наблюдениями в частном порядке активно занимались в г.Горки А.Шигалев, А.Шиманюк (1924 – 38 г.г.), в Хотимском районе И.Киселев (1960 – 80 г.г.; за наблюдения удостоен Почетной грамоты Всесоюзного географического общества), в Шкловском районе И.Моисеев (1940- 80 г.г.) и др.. Необходимо заметить, что ещё до революции на территории области была создана сеть корреспондентов – фенологов, работавших под руководством профессора Лесного института Д.Кайгородова.

Организаторами фенологических наблюдений на территории области в послевоенное время являются доценты Могилёвского пединститута П.А.Лярский и Н.И.Нешатаев (позднее доцент Пермского университета Н.И.Нешатаев был удостоен в 1980 г. Почетного диплома географического общества СССР). Опыт организации метео- и фенонаблюдений изложен в “Пособии по краеведению” П.Лярского (1966; глава IX “Фенологические наблюдения”, в соавторстве с Н.Нешатаевым). Изучением вопросов метеорологии в 1950- 70-е годы занимались также доценты МГПИ Г.Винкевич (“Программа по агрометеорологии”, 1975), О.Н.Денисенко (вопросы радиационного баланса, интенсивности солнечной радиации, агроклиматологии); Л.Яковлева, профессора Г.Шенберг, Н.Введенский.