

УДК 34.347

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГИДРОМЕТЕОСЛУЖБЫ В РОССИИ

Смакатинов А.В.

магистрант 2 курса

Академия права и Национальной Безопасности

ЧОУВО «Южный университет (ИУБиП)»

Магистр частного права

e-mail: smartem94@mail.ru

Научный руководитель

Дмитренко А.В.

к.ю.н., доцент кафедры «Гражданско-правовые дисциплины»

Аннотация: на всех этапах исторического развития гидрометеорологической службы, ее деятельность направлена на повышение качества жизни населения, уровня гидрометеорологической безопасности населения и экономики государства, а также на снижение потерь от опасных гидрометеорологических явлений, которые в силу своей интенсивности, масштабам распространения и продолжительности оказывают негативное воздействие на людей, объекты экономики, на сельскохозяйственных животных и растения и на всю окружающую среду.

Ключевые слова: Росгидромет, гидрометеорологическая безопасность, метеорологические наблюдения, международное сотрудничество, мониторинг окружающей среды.

HISTORY OF HYDROMETEOROLOGICAL SERVICE IN RUSSIA

A.V. Smacatunov

Abstract: at all stages of the historical development of the hydrometeorological service, its activities are aimed at improving the quality of life of the population, the level of hydrometeorological safety of the population and the economy of the state, as well as reducing losses from dangerous hydrometeorological phenomena, which, due to their intensity, scale of distribution and duration, have a negative impact on people, objects of the economy, on farm animals and plants and on the entire environment.

Key words: Roshydromet, hydrometeorological safety, meteorological observations, international cooperation, environmental monitoring.

В декабре 2019 года будет отмечаться 185 лет со дня создания Гидрометеорологической службы России, организация которой была вызвана практическими запросами государства в изучении климатических явлений и

их влиянии на экономику страны и здоровье населения.

В далеком прошлом русскими летописцами собирались ценнейшие сведения о природных явлениях, влияющих на безопасность человека и окружающей его среды, большая часть которых дошла до нашего времени.

Русские исследователи описали огромные пространства Сибири и Дальнего Востока, территории от Сахалина, Курил и до Берингова пролива. Благодаря им, были получены точные сведения не только об описании указанных территорий, но и о метеорологических условиях, о ледовом режиме сибирских рек и арктических морей, а также об особенностях климата в различных территориях России [2].

Еще в период правления Петра Первого значительно расширились наблюдения за погодой, в том числе и за наводнениями.

Культурные перемены, начавшиеся в первой половине XVIII века, стали результатом создания в России Академии наук, деятельностью которой, в числе из основных направлений, стали систематические метеорологические наблюдения.

В это же время началось создание метеорологических наблюдательных сетей России. Так, М.В. Ломоносов, предложил создать службу регулярных гидрометеорологических наблюдений.

За ее организацию взялся академик А.Я. Купфер, благодаря которому в 1849 г. была создана Главная физическая обсерватория. С этого времени началось создание регулярной сети метеорологических и магнитных наблюдений, создание метеорологического приборостроения и системы поверки приборов. Так, предусматривалось развитие метеорологических наблюдений в Екатеринбурге, Барнауле, Нерчинске, Златоусте, Луганске, Богословске и Колывани [2].

К 1837 г. дополнительно были учреждены физические обсерватории в Тифлисе и Гельсингфорсе (Финляндия), метеорологические сети на территории современной Латвии, в царстве Польском и в других регионах, входивших в состав России.

В 1850 г. А.Я. Купфер писал: «Если б эту систему приняли все государства образованного света, то от времени до времени могли бы собираться директора этих заведений всех стран для рассуждения о ходе наблюдений и об усовершенствованиях, которые могут быть выведены из их совокупных трудов» [4].

Предложения России о международном метеорологическом взаимодействии были реализованы созданием Международного метеорологического комитета при активном участии академика Г.И. Вильда, который возглавив обсерваторию в 1865 году, оставил яркий след в истории отечественной и мировой метеорологии.

На Венском конгрессе в 1873 г. он был избран членом Международного метеорологического комитета, а в 1879 г. на первом международном конгрессе в Риге был избран президентом Международного метеорологического комитета и возглавлял его в течение 17 лет [3].

С именем Г. И. Вильда связаны также развитие гидрометеорологической службы России и совершенствование форм международного сотрудничества в области метеорологии, организация службы погоды и штормовых предупреждений, выпуск метеорологических бюллетеней, создание научных трудов и справочных пособий по метеорологии [5].

В этот же период в различных регионах создавались метеорологические сети, которые ежемесячно передавали состояние погоды с картами распределения температуры и осадков. Одновременно решался вопрос о единстве и централизации наблюдений.

В 1884 г. академик М.А. Рыкачев подготовил проект по созданию Инструкции, единой для всех станций любого подчинения. С его именем также связаны исследования, направленные на дальнейшее развитие службы метеорологических наблюдений, прогнозов погоды, а также были заложены основы аэрологической службы.

В 1913 г. по его представлению Физическая Обсерватория отделилась

от Академии наук и стала входить в подчинение Министерства просвещения России.

В 1913 г. Главную Физическую Обсерваторию возглавил академик Б.Б. Голицын, который направил деятельность Обсерватории на обеспечение обороны и безопасности России, создав при этом Гидрометеорологическую службу вооруженных сил, что способствовало созданию военной метеорологии как самостоятельной дисциплины, имеющей большое значение в годы второй мировой войны.

Октябрьская революция, а в дальнейшем гражданская война и интервенция принесли огромный ущерб наблюдательной сети. Прекратили работу более 1000 станций в европейской части России и около 500 станций в Сибири.

В результате этого, в 1918 году Обсерватория получала сводки только от 17 станций страны и ни одной сводки из-за границы. При этом виднейшие деятели науки прилагали огромные усилия по возрождению гидрометеорологической службы [6].

Уже к 1920 г. Обсерватория получала данные наблюдений с 356 станций, а к 1923 г. на территории России действовало более 670 станций. Именно в это трудное время был принят «Декрет об организации метеорологической службы РСФСР», который не только узаконил деятельность Главной Физической Обсерватории, как метеорологического центра России, но и предоставил широкие возможности для дальнейшего развития метеорологических исследований. С этой целью был создан межведомственный метеорологический комитет по развитию геофизических и метеорологических исследований в соответствии с потребностями многочисленных отраслей народного хозяйства.

Согласно п. 7 указанного декрета, различным ведомствам и учреждениям было запрещено иметь отдельную от Обсерватории службу погоды, а существующие отдельные ведомственные организации этого рода

были переданы в ведение Главной Физической Обсерватории и входили в состав единого Бюро погоды при Главной Физической Обсерватории [1].

В период с 1921 по 1929 годы создавались метеорологические бюро в союзных республиках, краях, областях. В мае 1925 года в Москве прошел первый геофизический съезд, на котором значительное внимание было уделено вопросам организации единой Гидрометеорологической службы страны.

В феврале 1932 года произошло слияние гидрометеорологических комитетов СССР и РСФСР и было создано Центральное управление Единой гидрометеорологической службы, входящее в состав Народного комиссариата земледелия СССР.

К 1941 году Главное управление включало в себя республиканские и территориальные управления, пять крупных центральных научно-исследовательских институтов, два высших учебных заведения (Московский и Харьковский гидрометеорологические институты), три техникума (в Москве, Владивостоке и Ростове-на-Дону), и более 200 оперативных органов службы прогнозов погоды и водного режима [7].

В настоящее время Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды является органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения, государственному надзору за проведением работ по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы.

Деятельность Росгидромета направлена на повышение качества жизни населения, обеспечение высоких темпов устойчивого экономического развития страны, на повышение уровня гидрометеорологической безопасности населения и экономики России, а также на снижение потерь от опасных гидрометеорологических явлений, которые в силу своей интенсивности, масштабам распространения и продолжительности

оказывают негативное воздействие на людей, объекты экономики, на сельскохозяйственных животных и растения и на всю окружающую среду.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Декрет СНК РСФСР от 21.06.1921 «Об организации метеорологической службы в РСФСР» //СУ РСФСР, 1921, N 51, ст. 289 (Утратил силу).
2. Климатическая система и обеспечение гидрометеорологической безопасности жизнедеятельности России. [Электронный ресурс] <http://www.meteorf.ru> (Дата обращения 02.11.2018)
3. Крылов А. Н. Мои воспоминания. — М.: Издательство Академии Наук СССР, 1963.
4. Купфер Адольф Яковлевич // Русский биографический словарь: в 25 томах / Под наблюдением председателя Императорского Русского Исторического Общества А. А. Половцева. - СПб., 1903. Т. 9.
5. Миронова О.А. Национальная и экономическая безопасность России: региональный аспект.// Ученые записки Института управления, бизнеса и права. Серия: Экономика. – 2013. – № 3. – С. 251-261
6. Гидрометеорологическая деятельность [Электронный ресурс] <http://www.meteorf.ru> / Официальный сайт Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Дата обращения (04.11.2018).
7. Росгидромет – от Москвы до самых до окраин [Электронный ресурс] <http://naukanrus.com>. (Дата обращения 02.11.2018).