

УДК [630 : 551.5 (038)]

НОВОЕ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

Канд. экон. наук* А. М. Шамен
Канд. геогр. наук Л. В. Лебедь

Сообщаются некоторые научные результаты, полученные совместно национальными гидрометслужбами стран СНГ по разработке и подготовке к выпуску Толкового словаря по сельскохозяйственной метеорологии. Дается краткое научное его содержание, объясняется специфика, необходимость выпуска и отличие от аналогичных изданий в других смежных областях знаний.

В 1999 г. Казахским научно-исследовательским институтом мониторинга окружающей среды и климата впервые в Казахстане осуществлен выпуск Толкового словаря по сельскохозяйственной метеорологии (компьютерная версия). Он является результатом коллективного труда ученых и специалистов стран СНГ, который осуществлялся в 1996 -1999 гг. в рамках международного научного сотрудничества под эгидой Межгосударственного совета по гидрометеорологии (МСГ) по решению 8-10-ой его сессий. Издание Толкового словаря связано с необходимостью обеспечить однозначное толкование терминов и понятий, применяемых агрометеорологами и другими специалистами в национальных гидрометеорологических службах и других ведомствах стран СНГ в научной, производственной деятельности и в учебном процессе. Инициатива его создания принадлежала Грингофу И. Г., доктору биологических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, сопредседателю Редакционного совета. Также в его состав от национальной

* Шамен А. М. в январе 1999 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук

гидрометслужбы России вошли Страшный В. Н., канд. геогр. наук, и представители других национальных гидрометслужб стран СНГ: Шамен А. М., канд. экон. наук, сопредседатель и Лебедь Л. В., канд. геогр. наук (Казахстан), Бабушкин О. Л., канд. геогр. наук (Узбекистан), Азимзаде Р. А. (Азербайджан), Дмитренко В. П., доктор геогр. наук и Бибик Ф.Ф., канд. геогр. наук (Украина), Светлова Т.П., канд. геогр. наук и Мельник В.И. (Беларусь), Турманидзе Т. И., доктор геогр. наук (Грузия). В толковании терминов и определений принимали участие другие ученые и специалисты стран СНГ: Ажбе-нов В. К., доктор биолог. наук, Барышева А. В., Беленкова З. С., Ка-рабкина Н. Н., Клещенко А. Д., доктор геогр. наук, профессор, Кози-нец Д. В., канд. геогр. наук, Сычева Т. Н., Фомина Н. М. и другие.

До настоящего времени словари по сельскохозяйственной метеорологии не издавались ни на русском, ни на других национальных языках стран СНГ. Изданный в СССР государственный стандарт по сельскохозяйственной метеорологии (ГОСТ 17713 - 89) включает краткие определения всего 55 понятий в области сельскохозяйственной метеорологии и не отражает всего масштаба и специфики деятельности современной агрометеорологии.

Настоящий Толковый словарь по сельскохозяйственной метеорологии объединяет 2107 терминов и определений, используемых в различных областях современной агрометеорологии, включающей общую сельскохозяйственную метеорологию, агрометеорологию, агрогидрологию, зоометеорологию, а также ее самостоятельные разделы как агрометеорологические прогнозы, агрометеорологические измерения и др. (деление по Полевому А. Н., 1992).

Трактовка и толкование терминов и определений, помещенных в Толковый словарь, выполнены на базе современных научных знаний и накопленного опыта как в агрометеорологии, так и в других смежных науках, в первую очередь, метеорологии, гидрологии, биологии, почвоведении, экологии, физики атмосферы и почв, геоботанике, энтомологии и фитопатологии, а также в сельскохозяйственных науках как растениеводство, животноводство, агрономия, физиология сельскохозяйственных растений и животных и в других. При разработке Толкового словаря его авторами использованы научные труды выдающихся советских ученых-агрометеорологов Селянинова Г. Т., Давитая Ф.Ф., Сапожниковой С. А., Колоскова П. И.,

Шашко Д. И., Бабушкина Л. Н., Процорова А. В., Вериго С. А., Разумовой Л. А., Кулика М. С., Федосеева А. П., Чиркова Ю. И., Улановой Е. С., Моисейчик В. А., Кильчевской Л. Н. и таких агрометеорологов современности как Сиротенко О. Д., Полевого А. Н., Дмитренко В. П., Бедарева С. А., Грингофа И. Г. и других, а также практический опыт и знания по агрометеорологии, приобретенные в национальных гидрометеорологических службах стран СНГ, и международный опыт, накопленный во Всемирной Метеорологической организации. Составителями учтены как общие, так и индивидуальные особенности объектов, наблюдаемых в агрометеорологии, их местные названия, особенности природной среды их обитания и возделывания (размножения), которые характерны для территории государств СНГ.

Толковый словарь по сельскохозяйственной метеорологии пополнил ряд толковых словарей, изданных ранее по смежным областям знаний, в том числе по географии (ред. Калесник С. В., 1968), метеорологии (Хромов С. П., Мамонтова Л. И., 1974, Хромов С. П., Петросянец М. А., 1993), гидрологии (Чеботарев А. И., 1978), экологии (Быков Б. А., 1983), почвоведению (Роде А. А., 1975), биологии (Реймерс Н. Ф., 1991) и другие. Его авторы, ссылаясь на эти издания, тем не менее старались не повторяться в толковании терминов и определений и придать им свое агрометеорологическое содержание.

Создатели Толкового словаря по агрометеорологии одновременно работали над двумя его версиями: компьютерной и книжной. Работа над компьютерной версией, в основном, велась в Казахском научно-исследовательском институте мониторинга окружающей среды и климата, а подготовка книжного издания осуществляется во Всероссийском научно-исследовательском институте сельскохозяйственной метеорологии.

Компьютерная версия Толкового словаря выполнена на магнитном и бумажном носителях. Электронный вариант имеет объем памяти 6,3 Мбайт, включая программное обеспечение и базу данных, и предназначен для эксплуатации на IBM совместимых компьютерах. Программное обеспечение подготовлено Иващенко Л. А. и Ивкиной Н. Н., канд. геогр. наук на базе пакета программ CDS/ISIS/M, полученных из ВМО. Основные правила пользования компьютерной версией Толкового словаря содержатся в Инструкции

пользователя. Вариант Толкового словаря на бумажном носителе имеет объем 352 с и выпущен в ограниченном количестве экземпляров. Техническая подготовка выпусков осуществлена Ахмадиевой Ж. К., Смольниковой Н. П., Сычевой Т. Н., Царевой Е. Г.

Толковый словарь по сельскохозяйственной метеорологии предназначен в помощь специалистам, ученым, преподавателям и студентам, занимающимися агрометеорологической деятельностью. Также он может быть применим и в других смежных областях, связанных с агрометеорологией. О приобретении компьютерной версии Толкового словаря по сельскохозяйственной метеорологии обращаться в Казахский научно-исследовательский институт мониторинга окружающей среды и климата.

Казахский научно-исследовательский институт мониторинга окружающей среды и климата

АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ МЕТЕОРОЛОГИЯСЫНДАҒЫ ЖАҢАЛЫҚ

Экон.ғыл.канд.
Геогр.ғыл.канд.

А.М.Шамен
Л.В.Лебедь

ТМД елдерінің ұлттық гидромет ұжымдарымен бірлесіп жинақталған ғылыми нәтижелерінің негізінде ауыл шаруашылығы метеорологиясының дәлелдік сөздігінің дайындығы және шығарылуы аталған. Оның қысқаша ғылыми маңызы, шағаруға қажеттілігін және басқа салаларға арналған басылымдардан ерекшелігі атап көрсетілген.