

## ЭФФЕКТИВНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**Г.Г. ГУЛЮК**

### *Уважаемые мелиораторы России!*

**Д**ень знаний 2025 года вызывает в памяти яркие моменты эпохи золотой мелиорации Советского Союза. Это время оставило много воспоминаний, полных значимости и важности, которые стоит вспомнить. Министерство мелиорации в СССР представляло собой мощную и эффективную структуру, которая открывала огромные перспективы для развития сельскохозяйственных угодий. Оно играло ключевую роль в улучшении состояния земель и повышении их производительности.

Важно отметить, что мелиорация земель была одной из основных задач, на которую ориентировались территориальные власти. Каждый регион республик и областей имел хорошо организованные органы управления, отвечающие за мелиорацию и водное хозяйство. Областные и районные управления мелиорации играли важную роль в реализации проектов, связанных с улучшением земельных ресурсов. Разрабатывались программы развития мелиорации, жесткие планы с соответствующими финансовыми ресурсами. Крупные производства, строительные организации, проектные институты, дирекции областных организаций обеспечивали проектирование и мелиоративное строительство. Огромное внимание уделялось образованию на уровне территорий, областных центров. Создавались крупные индустриальные базы, заводы, оборудование и ремонтные предприятия.

Несколько показателей по Вологодской области: осушение – 16 тыс. га; культуртехнические работы – 50 тыс. га; строительство территориальных

баз, освоение капитальных вложений – 65 млн рублей, 1,5 тысячи работающих.

Огромный интерес руководства был к сотрудникам с мелиоративным или, в порядке исключения, агрономическим образованием. Не могу не остановиться на условиях образования Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева. 2025 г. особенный – 160 лет со дня основания прославленной академии. По заявлению ректора, академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук, доктора экономических наук, профессора Владимира Ивановича Трухачёва – это не просто 160 лет истории, это 160 лет научных открытий, воспитание поколения аграриев, ученых и государственных деятелей, которые внесли и продолжают вносить неоценимый вклад в развитие России.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – признанный лидер, единственный аграрный вуз России, который вошел в мировой рейтинг лучших вузов в 2024 г. – 1401-е место в мире, 41...47-я позиция в России. В предметной области России сельское и лесное хозяйство занимает 251-е место в мире, 3-е место в России. По итогам 2024 г. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева улучшил свои позиции на 79 пунктов и занял 167-е место в мире, 4-е место в стране. По итогам научного агрегированного рейтинга 2025 г. РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева показал лучший результат среди аграрных вузов и вошел в Премьер-лигу российских университетов.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева вошел в пилотный рейтинг университетов стран БРИКС, который впервые опубликован в 2024 г. и расположился на 251-й позиции в мире и 67-й позиции по стране.

В текущие годы подано более 110 тыс. заявлений о поступлении, из них половина на бакалавриат и специалитет. Огромная значимость РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева подтверждается ее размещением в Северном административном округе Москвы. Академия занимает 555 га в 9 км от Красной площади. Территория Тимирязевки в 2,5 раза больше княжества Монако и в 11 раз больше города-государства Ватикан.

Кампус Академии насчитывает 334 объекта недвижимости, из которых: 31 учебный корпус, 13 общежитий, 18 объектов



Главное здание Тимирязевской академии

культурного наследия, 137 квартир, 2 столовых, 8 буфетов. Город в городе по своей инфраструктуре – 9 улиц и 13 переулков. В университете трудится более 600 человек профессорско-преподавательского состава, из которых 91 % – доктора наук.

Научно-исследовательская работа является одной из приоритетных задач университета – сегодня в агроуниверситете функционируют: 53 научные школы, 43 исследовательских центра и лаборатории, 7 диссертационных советов. В прошлом году запустили в работу 12 новейших аудиторий и центров.

Студентам предоставляются благоустроенные общежития. На протяжении 100 лет Тимирязевка выпускает востребованных и высококвалифицированных специалистов.

За последние годы разработано более 20 новых образовательных программ бакалавриата и магистратуры, в том числе по наиболее востребованным специальностям в IT-сфере, управлении предприятием и финансовому менеджменту.

Численность студентов выросла почти в 2 раза до 2900 человек, средний балл поступающих по всем направлениям подготовки составляет 73,8, по отдельным направлениям 79,6.

Теперь о самом главном!

Завершился прием студентов в Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства им А.Н. Костякова РГАУ-МСХА им. Тимирязева. Приемная комиссия в институте едва заполнила выделенное количество бюджетных мест в основном абитуриентам г. Москвы. Такое отношение нетерпимо при недостаточной обеспеченности мелио-

раторами областных, районных, государственных бюджетных организаций, не говоря уже о ситуации в сельскохозяйственных организациях землепользователей.

Проходной балл	2024/2025	2025/2026
Минимальный	154	179
Средний	181,2	196,5
Максимальный	228	230

Безусловно, не оправдан набор на 3 места в магистратуру по требованиям Департамента мелиорации, руководителей областных учреждений.

Убедительно прошу усилить работу по набору в 2026/2027 гг. Каждое ФГБУ должно направить не менее 2 абитуриентов. Обратиться в Министерство сельского хозяйства территории с просьбой направить 3–4 абитуриентов, руководителям землепользователей в каждом хозяйстве, имеющим более 100 тыс. га орошаемых или осушенных земель.

Министерство сельского хозяйства России прошу увеличить бюджетные места институту по мелиорации земель и количество мест в магистратуру.

Уважаемые директора ФГБУ по мелиорации земель! Прошу проявить инициативу и в следующих наборах увеличить в целом набор до 10 мест, а в магистратуру до 20. Пора идти в школы для профориентации. Поверьте, отношение к земле, мелиорации, безусловно, привлечет соответствующее внимание к плодородию земель и росту эффективности, обеспечению продовольственной безопасности.

Главный редактор журнала  
«Мелиорация и водное хозяйство»

Г.Г. Гулюк

УДК 626/627

DOI: 10.32962/0235-2524-2025-4-3-7

## СОСТОЯНИЕ ПУНКТОВ ВОДОУЧЕТА НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ЮЖНОГО И СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ

М.В. ВАЙНБЕРГ, А.Е. ШЕПЕЛЕВ

**Ключевые слова:** гидрометрическая сеть, пункт водоучета, средство измерения, оросительная система, сооружение, рейка, уровень безопасности.

**Keywords:** hydrometric network, water metering station, measuring instrument, irrigation system, structure, rail, security level.

**Аннотация.** В 2025 г. сотрудниками ФГБНУ «РосНИИПМ» проведен сбор, анализ и систематизация массива информационно-аналитических данных эксплуатационных организаций, подведомственных Департаменту мелиорации Минсельхоза России, относящихся к Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам, о состоянии гидрометри-

ческой сети. Согласно результатам опроса основными средствами измерений на пунктах водоучета являются стационарные гидрометрические рейки (61%) и градуированные сооружения (17%). Касательно технического состояния пунктов водоучета установлено, что у 51% от общего количества пунктов уровень безопасности оценивается как нормальный. К пунктам водоучета, характеризующим пониженный и неудовлетворительный уровень безопасности, относятся 303 единицы (21%) и 323 единицы (23%) соответственно. В рамках мероприятий по оптимизации системы технологического водоучета и повышению точности гидрометрических исследований на мелиоративных каналах управлениями представле-