

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Александр Давыдович Дубах

(к 125-летию со дня рождения)



Р.09.07.1883, д.Ботово Московской обл.— 1942, ученый в области мелиорации и гидрологии. Академик Национальной академии наук Беларуси (1928), доктор сельскохозяйственных наук (1926), профессор (1921). В 1908-1916 гг. инженер-гидротехник в Минской и Могилевской губерниях. В 1920-1927 гг. заведующий кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии. В 1927-1930 гг. заведующий отделом Белорусского научно-исследовательского института сельского и лесного хозяйства им. В.И.Ленина. В 1925-1930 гг. председатель научно-технического совета при Наркомземе БССР. В 1930 г. арестован, лишен звания академика. Реабилитирован в 1932 г. Повторно арестован в 1937 г., но дело в отношении его производством прекращено. В 1927-1930 гг. и 1933-1942 гг. заведующий кафедрой Ленинградской лесотехнической академии. Восстановлен в звании академика в 1978 г. Автор более 70 научных работ, в том числе 14 монографий. Награжден медалью «За оборону Ленинграда».

Среди ученых-мелиораторов это одна из звезд первой величины. Весь талант исследователя Александр Давыдович посвятил мелиорации и гидрологии болот, сельскохозяйственных и лесных земель. Провел анализ закономерностей формирования водного режима болот. Благодаря его работам гидрология болот выделилась в самостоятельную отрасль науки. В его лице сочетались черты инженера-мелиоратора, практика, ученого и педагога.

После окончания Московского сельскохозяйственного института (1908) свою научную карьеру А.Д. Дубах начинал в Минской губернии. Этот регион, граничащий на северо-западе с Гродненской, а на юге – с Волынской губерниями, включал Полесье, на территории которого осушительные работы имели уже многолетнюю историю.

Мелиорация региона началась с учреждения Комиссии под председательством статс-секретаря графа Валуева в 1872 г. В одном из документов Комиссия отмечала, что «... осушка болот составляет меру, необходимую в губерниях: Петроградской, Псковской, Новгородской, Ярославской, Тверской, Минской и Волынской, где стоячие воды, занимая огромные пространства, вредно действуют на климат, портят леса, затрудняют земледелие и препятствуют развитию скотоводства, необходимого подспорья сельского хозяйства в этих местах».

Согласно заключениям комиссии, Министерство Государственных Имуществ, как записано в документах того времени, «с Высочайшего соизволения» в 1873 г. учредило Западную, а затем и Северную экспедиции по осушению земель. Районом действия Западной экспедиции по осушению болот было сначала Полесье, т.е. губернии Минская, Волынская, часть Гродненской. Затем на эту же экспедицию в 1876 г. были возложены работы в Московской, Тверской, Рязанской и Владимирской губерниях. Причем, как Западная экспедиция под началом Жилинского, так и Северная – под началом Августиновича, находились в ведении Лесного департамента.

Александр Давыдович Дубах в 1917 г. занимал пост инженера-агронома, инженера-гидротехника при Минском Управлении Земледелия и Государственных Имуществ. Совмещение должностей в одном лице говорит о широком спектре интересов А.Д. Дубаха, который впоследствии

вии (в предисловии к монографии «Сельскохозяйственная мелиорация для агрономов и лесоводов», изданной в 1928 г.) отмечал, что «... наука о сельском хозяйстве на рубеже XIX и XX веков выделила самостоятельные специальности: сельскохозяйственную мелиорацию, технологию, машиноведение и лесоводство». Далее он пишет: «Сейчас и сельское хозяйство в узком смысле дифференцирует на растениеводство, животноводство и экономику. Но образовавшиеся специальности, в частности сельскохозяйственная мелиорация, могут нормально развиваться лишь при условии знания всех достижений в области растениеводства, так как цель мелиоратора заключается в том, чтобы техническими приемами изменить коренным образом к лучшему условия роста растений на земной поверхности, а для этого надо знать потребности растения. Сеть осушительных или оросительных канав есть только рама, в которую нужно вставить картину лугов, лесов, полей и садов».

Весьма современно предупреждение А.Д. Дубаха относительно игнорирования комплексного подхода к мелиорации земель. Вот как он пишет в 1927 г.: «... мелиорация не может продуктивно работать изолировано от землеустроителя, агронома и лесовода; но не может планомерно работать и агрономия, изолировавшись от мелиорации. Поэтому достижения мелиорации, исследовательские и технические, приемы ее работ, не касаясь, конечно, техники исполнения, не могут стать чуждыми агрономии без ущерба для поднятия производительности сельского хозяйства страны». Удивительно, но написанное Александром Давыдовичем 80 лет назад по-прежнему актуально и в наши дни.

Белорусские мелиораторы гордятся тем, что значительная часть жизненного пути Александра Давыдовича Дубаха прошла на белорусской земле. Именно здесь он состоялся как ученый-мелиоратор, приняв после окончания института непосредственное участие в организации Минской болотной опытной станции. Несколько лет А.Д. Дубах преподавал теорию осушения земель в стенах Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, опубликовав в 1927 г. научный труд «Пути к уточнению проектирования осушительных работ».

В своих публикациях А.Д. Дубах неоднократно приводит результаты исследований Минской болотной опытной станции. В 1928 г. он пишет, что отчеты этой станции более чем за десятилетний срок работы указывают на то, что для использования болот под интенсивную культуру требуются огромные предварительные затраты, в том числе необходимо ежегодное внесение калийных и фосфорных удобрений. Вместе с тем результатами являются: 1) получение очень высоких урожаев всех видов сельскохозяйственных культур, покрывающих с избытком все понесенные расходы; 2) получение совершенно устойчивых из года в год урожаев, почти не зависящих от погоды отдельных лет. Вывод однозначен: распространение такой культуры хотя бы на малую долю всех болот коренным образом способно изменить условия сельскохозяйственного быта страны, но необходимость ежегодного внесения минеральных удобрений является значительным препятствием к распространению такой культуры. Этот вывод полностью подтверждается современными исследованиями.

В заключение отметим, что имя выдающегося исследователя, ученого – основоположника теории осушения болот, известного гидролога и талантливого педагога – Александра Давыдовича Дубаха – навечно останется в истории мелиорации земель Беларуси.

