

23 сентября 2020 года в Пыталовском районе Псковской области на землях хозяйства «Тригорское» был проведен выездной семинар секции по мелиорации Агрофизического научно-исследовательского института. Подготовкой и проведением семинара занимались сотрудники ФГБУ «Управление «Псковмелиоводхоз».

В составе участников семинара были руководители хозяйств Пыталовского района, представители организаций, обслуживающих сельскохозяйственные предприятия Псковской области, проектировщики и научные работники. Всего 31 специалист в области мелиорации и сельского хозяйства.

В полевых условиях была продемонстрирована возможность ремонта закрытого трубчатого дренажа способом его промывки от слежавшегося ила в коллекторе диаметром 200 мм. Работниками управления «Псковмелиоводхоз» продемонстрирована очистка трубчатого коллектора установкой «Пасейдон» с реактивной промывочной насадкой из колодца-регулятора стока. Результаты очистки проверены способом раскопки и извлечением трубок из дренажной линии.

Научные сотрудники Агрофизического НИИ с помощью беспилотного летательного аппарата провели съемку участка осушительной мелиоративной системы с целью определения мест неисправного трубчатого дренажа.

Результаты полученных исследований будут использованы при разработке новых технологий восстановления работы осушительного трубчатого дренажа с истекшим гарантированным сроком эксплуатации.

В связи с изменением климата Земли и необходимостью адаптации к этому сельскохозяйственного производства на мелиорированных землях на семинаре обсуждались вопросы новых конструкций мелиоративных осушительных систем, способов дистанционного обследования технического состояния объектов мелиорации, порядка формирования адресных программ ремонтно-восстановительных работ и субсидирования мелиоративных работ из бюджетных источников.

Принято решение об обращении в компетентные организации по скорейшему изменению действующих правил эксплуатации осушительных мелиоративных систем в Российской Федерации, чтобы привести их в соответствие новому Кодексу законов о земле и воде.



Е.Г. Кузенёк, Г.Г. Гулюк, А.И. Иванов, Ю.Г. Янко