

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности "Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство"

**Хисматуллин Марс Мансурович**

Директор ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Приволжскому ФО» (ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», г.Казань), р. 08.04.1974, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный мелиоратор Республики Татарстан, Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации

Хисматуллин М.М. - специалист в области мелиорации, автор 202 научных статей, в том числе: 75 статей в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК; 45 статей в журналах и изданиях, входящих в ядро РИНЦ; 6 монографий; 7 учебных пособий и 4 учебно-методический пособий, читает курсы лекции по управлению и использованию мелиорированных земель, организации территории оросительных систем.

Основные научные результаты Хисматуллин М.М.:

Научно обоснованы, разработаны, рекомендованы производству и внедрены в производство экологически безопасные ресурсосберегающие приемы формирования высокопродуктивных агроценозов безрассадной капусты, моркови, кукурузы на зерно и многолетних трав на орошении.

Впервые за 100-лентнюю историю мелиорации в Татарстане в 2015 г. издано учебное пособие «Система мелиоративного земледелия в Республике Татарстан», которое стало настольной книгой мелиораторов и отмечено Серебряной медалью Всероссийской выставки «Золотая осень».

Научно обоснованы, разработаны и реализованы республиканские целевые программы по развитию мелиорации земель в Татарстане, в рамках которых восстановлено и модернизировано более 42 тыс. га орошаемых земель, посажено более 38 тыс.га лесополос. Благодаря программам республика полностью обеспечила потребности в картофеле и овощах на орошении.

При участии М.М.Хисматуллина научно обоснованы, разработаны и внедрены современные высокопроизводительные и энергоэффективные дождевальные машины отечественного производства «Казанка», ориентированные на автоматизированный режим работы с использованием компьютерных систем управления, которые позволяют обеспечивать производство сельскохозяйственных культур на новом инновационном уровне, сократить энергозатраты, на 25% снижать себестоимость производимой продукции, продлевать срок службы мелиоративных систем. Впервые в лесостепной зоне Среднего Поволжья им разработана и внедрена авторская комплексная система мелиорации пойменных лугов, обеспечивающая повышение их продуктивности в 2,0-2,5 раза.

Для проведения научных исследований запроектированы и построены современные мелиоративные системы на опытных полях Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Агробиотехнопарка Казанского КАУ. На мелиорированных землях с 2012 года проводятся полевые опыты и научные исследования в области растениеводства и мелиорации.

Хисматуллин М.М. - член редколлегии журнала "Мелиорация и водное хозяйство" (рекомендован ВАК), член научно-технического Совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по направлению «Мелиорация», член диссертационного совета Казанского государственного аграрного университета, председатель научно-технического центра по разработке комплексных проектов по мелиорации при ФГБУ «Управление «Татмелиоводхоз».

Заслуженный мелиоратор Республики Татарстан, «Почетный работник агропромышленного комплекса России», Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации.

Хисматуллин М.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "Земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" Ученым советом Казанского ГАУ.