

ПОСТАНОВЛЕНИЕ**Международной научно-практической интернет-конференции
«Мелиорация в России: потенциал и стратегия развития»,
г. Волгоград, 26 августа 2016 г., ФГБНУ ВНИИОЗ**

Заслушав и обсудив доклады, выступления, участники Международной научно-практической конференции, представляющие российские и зарубежные научные учреждения, водо- и сельскохозяйственные организации, высшие учебные заведения, законодательную и исполнительную власть субъектов федерации и местного самоуправления, констатировали, что особую важность представляют проблемы, связанные с обеспечением продовольственной безопасности страны и рациональным использованием природных ресурсов. В сравнении с другими странами Российская земледельческая зона находится в более жестких природных условиях. Обусловлены они высокоширотным географическим расположением и, как следствие, низкой тепло- и влагообеспеченностью, ярко выраженной континентальностью климата. Около 80 % пашни находится в зонах неустойчивого, а свыше 10 % – в зоне избыточного увлажнения. Часто повторяющиеся в самой теплообеспеченной зоне засухи и суховеи, а в зоне избыточного увлажнения – переувлажнение сельскохозяйственных угодий, особенно в весенний и осенний периоды, сопровождаются потерей урожая. В такие аномальные годы крестьяне недобирают значительное количество зерна, кормов и другой сельскохозяйственной продукции, что определяет высокую изменчивость объемов производства по годам.

Исследования научных учреждений и мировая практика доказывают, что основной путь решения продовольственной проблемы в связи со снижением удельного веса пашни сводится к повышению ее почвенного плодородия с использованием комплексной мелиорации земель, включая сочетание таких эффективно работающих на прибавку урожая видов как оросительные, осушительные, химические, агролесомелиоративные и др.

Для обеспечения продовольственной безопасности и устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации Всероссийским НИИ орошаемого земледелия совместно с другими научными учреждениями разработана «Концепция мелиорации сельскохозяйственных земель России», согласно которой площадь мелиорированных земель должна составлять 17-18 млн. га, в том числе орошаемых – 10-12, а осушаемых – 7-8 млн га. В соответствии с системой орошаемого земледелия, разработанной институтом, до 60-80 % площади мелиорированных земель должно отводиться под посевы кормовых культур, зерновую кукурузу и сою, а также под высокорентабельные овощные культуры,

выращивание которых сопряжено с наименьшей степенью экономического риска.

В настоящее время, несмотря на действие ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в России на период 2014-2020 годы», кризис мелиоративной отрасли еще не преодолен. Страна из-за высокого физического износа гидротехнических сооружений и низких темпов ввода в эксплуатацию новых гидромелиоративных систем продолжает терять высокопродуктивные сельскохозяйственные угодья, на которых развиваются процессы деградации.

По-прежнему серьезной проблемой в реализации инновационных разработок является отсутствие соответствующих сервисных служб в системе Минсельхоза России и органах управления АПК субъектов Российской Федерации, остаётся недостаточной государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей, осуществляющих научно обоснованную технологическую модернизацию производства.

Вызывает озабоченность состояние части источников забора воды на орошение, так как в зарегулированных равнинных реках активизировались процессы эвтрофикации воды, сопровождающиеся биологическим загрязнением и ухудшением качества воды.

Значительный объем научных разработок и знаний, полученных в НИУ, вузах, на опытных станциях, не проходит производственную проверку, так как предприятия и учреждения ФАНО в отличие от остальных сельхозтоваропроизводителей не пользуются господдержкой в рамках программы развития сельского хозяйства, а их проекты по мелиорации земель не включены в ФЦП по реконструкции и строительству мелиоративных объектов, и соответственно остаются невостребованным и не реализуется в производстве.

Учитывая экономическую, социальную и экологическую значимость проведения оросительных, осушительных, агролесозащитных и других видов мелиораций, участники конференции **постановили:**

1. Отметить большой вклад ученых ВНИИОЗ, ВНИИГиМ, ВНИИМЗ, ВНИАЛМИ и др. в научное обоснование необходимости развития оросительных и осушительных мелиораций, экономически эффективное и экологически безопасное использование мелиорированных земель по природным зонам благодаря освоению адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

2. Возрождение мелиорации земель считать приоритетным национальным проектом и важнейшим стратегическим направлением развития АПК России, способствующим решению проблемы продовольственной независимости страны в самые неблагоприятные по степени засушливости годы и позволяющим стать активным поставщиком продовольствия на международный рынок.

3. Рекомендовать НИУ и вузам сельскохозяйственной направленности усилить фундаментальные научные исследования по нейтрализации негативного влияния глобальных и зональных изменений климата на влагообеспеченность основных зон производства сельскохозяйственной продукции, установлению оптимальных параметров сочетания орошаемых и неорошаемых земель, обеспечивающих стабилизацию положительного тренда развития экономики АПК.

4. НИУ мелиоративного профиля сосредоточить внимание на разработке, создании и научном сопровождении:

- принципиально новых мелиоративных технологий с целью реализации Федеральной целевой программы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России на период 2014–2020 гг.», агролесомелиоративных систем, препятствующих опустыниванию, других видов деградации сельскохозяйственных угодий в аридных регионах России;

- новых безотходных, ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий строительства и эксплуатации гидромелиоративных систем и сооружений, водопользования и выращивания сельскохозяйственной продукции, мелиоративного и социально-экономического обустройства агроландшафтов и сельских поселений, обеспечивающих оптимальный режим функционирования мелиоративных систем, защиту почв от деградации на основе компьютерных систем контроля и управления, создание комфортных условий для проживания и бизнеса в сельских поселениях;

- биологических, технических и других методов повышения качества воды в открытых водоемах с целью снижения отрицательного влияния возрастающих антропогенных нагрузок;

- технологий и технических приемов повышения плодородия и продуктивности мелиорируемых земель и переход на адаптивно-ландшафтные системы земледелия, обеспечивающие предотвращение деградации и опустынивания земель, сохранения биоразнообразия в условиях динамичности климата;

- отраслевых стандартов, нормативно-технической и правовой базы по сертификации и агроэкологической экспертизе существующей и разрабатываемой энергосберегающей, низконапорной поливной и дождевальной техники, соответствующей требованиям Международной системы стандартизации (ISO).

5. Просить Министерство сельского хозяйства России ускорить работы по принятию федерального закона «О мелиорации» в новой редакции, предусматривающей обязательное участие научных учреждений в качестве экспертов в изыскательских, проектных, экспертных и других работах по мелиорации земель, а также первичному их освоению.

6. Для организации научных исследований на современном уровне, апробации и пропаганды достижений по адаптивно-ландшафтным системам земледелия и рациональному использованию мелиорируемых земель, обеспечения контроля и оценки экологического и технического состояния мелиорированных земель и гидромелиоративных систем, использования технических средств в агротехнологиях, средств водоучета, автоматизации и управления водораспределением просить ФАНО в рамках создания агротехнопарков в аридной и гумидной зонах оказать необходимое содействие по реконструкции и техническому перевооружению агроландшафтного Полигона ФГБНУ ВНИИМЗ на площади 210 га и «Полигона малогабаритной оросительной техники» ФГБНУ ВНИИОЗ на площади 200 га, комплектации машинно-тракторного парка, сельхозмашин и орудий, семяочистительного комплекса и ангаров для хранения продукции, лабораторного оборудования и аппаратуры.

7. Продолжить и расширить научные исследования по обоснованию экологизированных параметров весеннего попуска паводковых вод водохранилищами Волго-Камского каскада, обеспечивающих охрану окружающей среды и оптимальное природопользование на территории природного комплекса Волго-Ахтубинской поймы.

8. Просить Правительство Российской Федерации принять Постановление о поддержке открывающихся производств по выпуску новой инновационной мелиоративной техники, в особенности дождевальная, в первые годы их работы.

9. Создать на базе наиболее крупных ФГБУ региональные машинно-технологические центры, сконцентрировав в них технику, инженерно-технические и рабочие кадры, сформировав механизм для рационального и оперативного распределения мелиоративной, общестроительной и автотранспортной технике, в связи с текущей потребностью и возможным возникновением чрезвычайных ситуаций.

10. Просить МСХ РФ утвердить программу «Защитное лесоразведение в Российской Федерации» и осуществить в течение 2016-2018 гг. комплекс работ по защитному лесоразведению и агролесомелиорации в южных регионах страны.