

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ МЕЛИОРАЦИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ФГБНУ АФИ
И СПЕЦИАЛИСТОВ МСХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОСВОЕНИЯ
ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ ОБОРОТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Великий Новгород

16 октября 2024 года

Обсудив насущные вопросы реализации программы освоения выведенных из оборота сельскохозяйственных земель в текущих почвенно-климатических, организационно-хозяйственных и социально-экономических условиях Новгородской области, участники заседания отмечают:

- Новгородская область обладает значительными земельными ресурсами, пригодными для современного высокотоварного сельскохозяйственного производства: 704 тыс. га сельскохозяйственных угодий, в т.ч. 448 тыс. га – пашни, 180 тыс. га которой ранее осушены. Она является уникальным регионом на Северо-Западе России, сочетающим в себе наличие древних артефактов осушительной мелиорации Новгородской вечевой республики, с первым в России (1854 г.) гончарно-дренажным объектом (усадебный объект «Матвейково» академика РАН Н.И. Железнова у д. Нороново Окуловского района), включенным в реестр «Всемирное наследие ирригационных сооружений» Международной комиссии по ирригации и дренажу, а также бережно сохраненными опытно-мелиоративными системами 80-х годов 20 века. Опытно-мелиоративные системы «Кшентицы» и «Ляпино» являются единственными на Северо-Западе России действующими стационарными объектами сельскохозяйственного гидрологического мониторинга, формирующими современную базу данных для совершенствования нормативного обеспечения осушительной мелиорации;

- На фоне длительного воздействия таких негативных факторов, как обезлюдение деревни, низкая хозяйственная востребованность земель (сельхозугодья – 47 %, пашня – 54 %), бесхозяйность мелиоративных систем (82 %), выход большинства (84 %) осушительных систем за предельные нормативные сроки эксплуатации, отсутствие надлежащего их обслуживания, рост гумидности климата и повторяемости аномальных погодно-климатических явлений агро-мелиоративное состояние сельскохозяйственного земельного фонда деградирует. По данным мониторинговых исследований сплошному зарастанию ДКР подвержены 57 % неиспользуемых земель со средним запасом надземной биомассы в 154 т/га, длительному переувлажнению – 59 %, вторичному заболачиванию – 27 % пашни. Текущие среднегодовые темпы культуртехнических и ремонтно-восстановительных работ не позволяют компенсировать деградационные явления, что ведет к постепенной утрате агропроизводственного потенциала. Вследствие этого фактический уровень использования биоклиматического потенциала сельскохозяйственным производством области не превышает 5 %, что противоречит задачам адаптации регионального земледелия к глобальным климатическим изменениям и формирует опасные риски для успешной реализации Доктрины продовольственной безопасности РФ;

- вступившие в силу изменения в Федеральное законодательство (ФЗ-4), с одной стороны, существенно усложняют характер взаимодействия между организациями, управляющими государственными мелиоративными сооружениями водоотводящей сети, и получателями их услуг. С другой стороны, делают неизбежным проведение сплошной инвентаризации всего имущественного мелиоративного комплекса с решением задач преодоления бесхозяйности (постановкой на кадастровый учет, списанием и т.п.), надлежащего правового оформления всех объектов, в т.ч. государственной проводящей сети, оценки их технического состояния. Нормативно-правовая и информационно-аналитическая база для этого не разработана.

- результаты исследований ФГБНУ АФИ, Новгородского НИИСХ и СЗЦППО ОСП ФГБУН СПбФИЦ РАН доказывают: возможность существенного повышения надежности и эффективности работы закрытого горизонтального дренажа на доминирующих в регионе слабоводопроницаемых почвах тяжёлого гранулометрического состава за счет регулирования поверхностного стока и бесполостного дренирования; высокую эффективность мелиорации в управлении водным режимом почв региона как в условиях погодно-климатических аномалий, так и на фоне краткосрочных засух; методологию выбора правильных технологических решений, в том числе углероднейтральных, при освоении выведенных из оборота земель, проведении культуртехнических работ и ускоренном воспроизводстве эффективного плодородия почв.

Совместное заседание постановляет:

1. Одобрить мелиоративную исследовательскую программу ФГБНУ АФИ, Новгородского НИССХ, СЗЦПО ОСП ФГБУН СПбФИЦ РАН и рекомендовать ввести в тематический план научных работ фундаментально-прикладные разработки в области информационно-аналитического обеспечения деятельности мелиоративного комплекса, хозяйственного освоения выведенных из оборота земель и адаптивных технологий ресурсосберегающего управления агромелиоративным состоянием земель и водным режимом почв.

2. Одобрить деятельность ФГБУ «САС «Новгородская» по мониторингу эффективного плодородия почв активно используемых и выведенных из оборота сельскохозяйственных угодий и рекомендовать сопровождать агрохимические паспорта объектов освоения ПСД не только на химическую мелиорацию кислых почв, но и на их ускоренное комплексное окультуривание.

3. Обратиться в Министерство сельского хозяйства РФ с предложениями:

- создать нормативную и информационно-аналитическую базу оценки агро-мелиоративного состояния мелиорированных сельскохозяйственных угодий и технического состояния осушительного мелиоративного комплекса с формированием специализированной геоинформационной системы;

- расширить тематический план и увеличить финансирование прикладных научных исследований в зоне осушения, предусмотрев создание на базе ведущих профильных НИУ экспериментальных мелиоративных систем нового поколения, в том числе двойного регулирования.

4. Рекомендовать Министерству сельского хозяйства Новгородской области:

- разработать методические рекомендации по проведению мониторинга агро-мелиоративного состояния сельскохозяйственных угодий и обоснованию выбора объектов и технологий эффективного освоения выведенных из оборота сельскохозяйственных земель;

- провести сплошную инвентаризацию мелиорированных сельскохозяйственных угодий и осушительного мелиоративного комплекса с уточнением границ и принадлежности, оценкой их агро-мелиоративного и технического состояния и формированием региональной геоинформационной системы.

- включить в Государственную программу эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Новгородской области комплекс изыскательских, проектных, ремонтно-восстановительных, культуртехнических и химико-мелиоративных работ на опытно-мелиоративных системах «Кшентицы» и «Ляпино»;

- включить в областную программу научного обеспечения сельского хозяйства гидромелиоративную тематику Новгородского НИИСХ с перспективой формирования стационарного пункта гидромелиоративных наблюдений на опытных мелиоративных системах.

5. Обратиться в Министерство образования Новгородской области с предложением включить в региональную программу и информационную систему поддержки научной деятельности Новгородского центра развития инноваций и промышленности Новгородский научно-исследовательский институт – филиал ФГБУН СПбФИЦ РАН и остро актуальную перспективную тематику мелиоративного научного профиля.