

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К СТРОИТЕЛЬСТВУ ПОЛЬДЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ОСВОЕНИЮ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЙМЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.

Нестеренко Е.К.

*Белорусский государственный экономический университет
Пинский филиал.*

Многолетний опыт мелиорации болот, заболоченных и переувлажненных минеральных почв и их сельскохозяйственного освоения, накопленный в Белорусском Полесье и других регионах республики, убедительно свидетельствует о том, что наиболее высокая и быстрая отдача капитальных вложений, выделяемых на эти цели, достигается в тех случаях, когда гидротехнические мелиорации, обеспечивающие регулирование водно-воздушного режима мелиорируемых почв, дополняются комплексом мероприятий по созданию других объективных и субъективных предпосылок, необходимых для высокоэффективного ведения мелиоративного земледелия и всего сельскохозяйственного производства на основе его последовательной интенсификации и индустриализации. Строгое соблюдение требований такого комплексного подхода особенно важно применительно к мелиорации и освоению пойменных земель. Это объясняется тем, что указанные земли, по сравнению с ранее мелиорированными заболоченными и переувлажненными минеральными почвами, расположенными в бассейне малых рек, удалены от существующих производственных центров хозяйств, а также от дорог, линий электропередач на значительно большие расстояния, в связи с чем организация их сельскохозяйственного освоения и использования сопряжена с гораздо большими трудностями. И, как свидетельствуют факты, далеко не всегда эти трудности успешно и вовремя преодолеваются на практике. Именно на пойменных землях чаще всего наблюдается наиболее существенный временный разрыв между проведением мелиоративно-строительных, культуртехнических работ и организацией высокоэффективного сельскохозяйственного использования мелиорированных земель. Предотвращение подобных недостатков является одним из важнейших путей ускорения отдачи капитальных вложений, направляемых на польдерное осушение пойменных земель Белорусского Полесья.

Исходя из результатов научных исследований и накопленного производственного опыта, для обеспечения высокоинтенсивного и высокорентабельного ведения сельского хозяйства на мелиорируемых угодьях в комплекс мероприятий по коренному изменению природных условий должно прежде всего входить:

- строительство технически совершенных и экономичных гидромелио-

ративных систем для целенаправленного регулирования водно-воздушного режима мелиорируемых почв, позволяющего бесперебойно обеспечивать культурные растения влагой в полном соответствии с их потребностями в течение всего периода вегетации;

- создание крупных полей правильной конфигурации (прямоугольной или близкой к ней формы), с хорошо спланированной поверхностью, свободных от отдельных препятствий, мешающих в работе сельскохозяйственной техники;
- создание высокоплодородного слоя почвы, обладающего физико-химическими и биологическими свойствами, благоприятными для роста и развития культурных растений посредством удаления камней; известкованием кислых почв и внесения органических и минеральных удобрений; осуществления соответствующих противоэрозионных мероприятий;
- строительство на мелиоративных объектах современной дорожной сети оптимальной плотности и других коммуникационных сооружений.

Однако осуществление приведенной выше системы мероприятий создает лишь возможность высокоинтенсивного сельскохозяйственного использования каждого гектара мелиорированных площадей. Для того чтобы эта возможность стала реальной действительностью, необходимо внедрить на мелиорируемых землях высокоинтенсивную структуру угодий и посевных площадей, обеспечивая при этом высокий уровень культуры мелиоративного земледелия и луговодства. С учетом обеспечения более полного использования искусственно создаваемых на мелиорированных землях благоприятных почвенных условий, прежде всего целенаправленно регулируемого водно-воздушного режима, очень важно, чтобы мелиорируемые угодья в течение всего теплого периода календарного года по возможности находилось под культурными растениями, интенсивно формирующими урожай. Указанное требование рационального ведения мелиоративного земледелия и луговодства предполагает, в частности, возделывание на больших площадях мелиорируемых земель многолетних трав при их интенсивном использовании, а также расширение посевов промежуточных культур.

Для того чтобы в полной мере обеспечить все требования рационального использования мелиорированных угодий, дополнительно следует осуществить систему мероприятий по созданию в хозяйствах, осваивающих мелиорируемые площади, соответствующих производственно-экономических и социальных предпосылок, необходимых для высокоэффективного ведения земледелия и животноводства на промышленной основе. К числу важнейших предпосылок относятся:

- организация правильной эксплуатации гидромелиоративных систем на основе максимально возможного уровня механизации и автоматизации ремонтно-эксплуатационных работ с целью обеспечения своевре-

менного и высококачественного выполнения в полном объеме всего комплекса мероприятий по капитальному и текущему ремонту мелиоративной сети с расположенными на ней сооружениями и их техническому обслуживанию при минимальных затратах труда и средств;

- своевременное обеспечение колхозов и совхозов, осваивающих мелиорируемые земли, своевременной сельскохозяйственной техникой, приспособленной к условиям мелиоративного земледелия, минеральными удобрениями, микроэлементами и другими оборотными средствами сельскохозяйственного назначения в размере полной потребности;
- выведение и широкое внедрение в производство высокоинтенсивных сортов сельскохозяйственных культур, позволяющих в полной мере использовать относительно благоприятные почвенные условия, создаваемые на мелиорируемых площадях, для формирования высоких урожаев, в том числе высокоинтенсивных сортов зерновых культур, устойчивых к полеганию на осушенных торфяно-болотных почвах;
- полное обеспечение потребностей колхозов и совхозов, которые осваивают большие площади мелиорированных земель, прежде всего торфяников, в высококвалифицированных кадрах механизаторов и специалистов сельского хозяйства, хорошо владеющих техникой, технологией и организацией мелиоративного земледелия;
- строительство в хозяйствах благоустроенных поселков; создание в них жилищных и культурно-бытовых условий, в наиболее полной мере соответствующих материальным и духовным потребностям сельского населения.

Все это позволит в короткое время превратить пойменные земли Белорусского Полесья в высокоурожайные поля и луга, существенно повысить их роль в производстве высокопитательных кормов и другой продукции растениеводства, а через них и животноводства. Тем самым будет значительно увеличен вклад полесских хозяйств в повышение благосостояния трудящихся нашей республики.