

УДК 626.8: 63

**МЕЛИОРАЦИЯ КАК ФАКТОР ВОЗРОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ  
БЕЛОРУССКОГО СЕЛА**

**В.И. Невдах**, кандидат технических наук, доцент

**К.П. Сучков**, кандидат исторических наук, доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия  
Горки, Республика Беларусь

*Ключевые слова:* мелиорация, осушение, сельское хозяйство

Одним из приоритетных направлений «Государственной программы возрождения и развития села на 2005-2010 годы» в сфере повышения эффективности агропромышленного комплекса Республики Беларусь является улучшение плодородия почвы и продуктивности мелиорированных земель. Программой предусматривается за счет поддержания в нормативном состоянии мелиоративных и водохозяйственных систем на площади 2,2 млн. га повысить продуктивность пахотных мелиорированных земель до 52-55, а сенокосно-пастбищных – до 32-34 ц корм. ед. с гектара. На эти цели направляется 1302,8 млрд. руб. бюджетных средств [1]. Все это накладывает высокую ответственность на мелиораторов Беларуси за эффективность израсходованных денег, с одной стороны, и мелиорацию как фактор развития социально-культурной и производственно-экономической сферы села, с другой. В этой связи вполне оправданным является взгляд на мелиорацию с точки зрения ее исторической роли в развитии сельского хозяйства в целом и белорусского села в частности.

Место и роль мелиорации в возрождении и развитии села более детально изложены в принятой Советом Министров Республики Беларусь 5 мая 2005 г. Республиканской программе «Сохранение и использование мелиорированных земель на 2006-2010 годы» [2]. В ней отмечено, что мелиорированные земли являются важным природно-техногенным ресурсом и национальным богатством Беларуси. От их эффективного использования и охраны во многом зависит экономическая, социальная и экологическая ситуация в стране. На мелиорированных землях производится более трети продукции растениеводства в республике, однако их возможности в обеспечении стабильной урожайности сельскохозяйственных культур, независимо от природно-климатических условий, далеко не исчерпаны.

Основная задача программы состоит в сохранении и восстановлении мелиорированных земель с целью получения конкурентоспособной экологически чистой сельскохозяйственной продукции. Для ее достижения предусмотрены проведение эксплуатационных мероприятий, своевременный ремонт, реконструкция износившихся мелиоративных

систем, комплекс агромелиоративных мероприятий, совершенствование мелиоративного земледелия и луговодства. Программа ориентирует землепользователей и мелиораторов на охрану почв и почвенного покрова от деградации, а водных источников от истощения и загрязнения, на создание необходимых условий для жизни и труда сельского населения.

В программе подчеркивается, что ее осуществление приведет к росту продуктивности мелиорированных земель, повышению их устойчивости к неблагоприятным погодным условиям. Мелиоративные системы, которые включают около 170 тыс. км каналов и водоприемников, 136,3 тыс. гидротехнических сооружений, 964,8 тыс. км закрытых дренажных коллекторов и дрен, 477 польдерных насосных станций, около 20 тыс. км эксплуатационных дорог, 925 прудов и водохранилищ, будут более эффективно работать на человека и страну, стремящуюся к процветанию и усилению социально-экономического потенциала.

Современные мелиоративные системы в Беларуси – результат деятельности многих поколений людей, соединенных исторической преемственностью. Мелиорация земель уходит в глубь веков и превратилась, доказав свою необходимость, в одно из приоритетных направлений не только в аграрном секторе экономики, активно участвуя в развитии и преобразовании отечественного производственно-культурного пространства человека.

Осушение болот и заболоченных земель в Беларуси началось со строительства канала в первой половине XVI столетия в Кобринском старостве, которое принадлежало жене польского короля и великого князя литовского Сигизмунда 1 княгине Боне Сфорца. Ее примеру последовали несколько крупных полесских землевладельцев. Однако эти осушительные работы, основанные на частной инициативе, носили локальный характер. Во второй половине XVIII века за счет государственной казны были построены Огинский и Днепро-Бугский каналы. Они оказали значительное влияние на водный режим прилегающих территорий, хотя предназначались для сплава леса и навигации. Первый закрытый дренаж в Беларуси был построен в 1853-1862 гг. на землях учебной фермы Горыгорецкого земледельческого института [3].

При этом необходимо отметить, что в силу достаточности сельскохозяйственных угодий, экономического и научно-технического отставания царской России от стран Запада, как указывает председатель фонда «Белорусское Полесье» И.В. Титов [4], мелиорация в Российской империи не получила в свое время должного развития. Об этом свидетельствует тот факт, что еще в 1797 г. голландские предприниматели, имеющие большой опыт мелиорации земель в своей стране, предложили царскому правительству осушить Пинские болота с последующей арендой этих земель в течение 100 лет.

Во второй половине XIX в. мелиорацию земель государство взяло под свою опеку. Для проведения осушительных работ в Полесье правительством была создана Западная экспедиция и уже за период с 1874 по 1897 гг. ею было проложено 4357 верст осу-

шительных каналов, расширено 127 верст речных русел, построено 549 мостов. Возле деревни Бабичи Речицкого уезда на первом в Беларуси опытном поле высевались зерновые культуры, картофель, овощи, многолетние травы. В 1911 и 1913 гг. в Минске были проведены губернские совещания по проблемам мелиорации земель, на которых обсуждались вопросы регулирования водного режима почв в водосборах рек Лань и Морочь. В 1911 г. начала действовать Минская опытная болотная станция, в 1913 г. правительственным решением была создана межгубернская Полесская изыскательская партия [3].

После Октябрьской Социалистической революции государство усилило внимание к проведению мелиорации земель. Большой объем мелиоративных работ был намечен в Витебской, Минской и Могилевской губерниях. В январе 1923 г. СНК БССР утвердил постановление «Об организации мелиоративных товариществ», и в том же году правительство наметило меры по охране мелиоративных сооружений. Однако до 1925 г. выполнялись сравнительно небольшие работы по осушению болот.

В 1939 г. при Академии наук Беларуси была создана группа ученых, которая разработала технико-экономическое обоснование решения проблемы Полесья, в основу которого были положены два основных принципа: регулирование стока рек водохранилищами и комплексное использование водных и земельных ресурсов. На основе обоснования правительством СССР был принят 15-летний план мелиорации Полесья с общей площадью осушения болот и заболоченных земель 4 млн. га. Осуществлению этого плана помешала Великая Отечественная война.

В послевоенные годы освоение Полесской низменности вновь выдвигается как одна из важнейших комплексных народнохозяйственных проблем государства. Схема ее освоения была составлена в 1954 г. институтом «Белгипроводхоз» с участием Академии наук Беларуси и Украины. Она была одобрена правительственными органами СССР и на состоявшемся в мае 1966 г. Пленуме ЦК КПСС была принята долговременная комплексная программа крупномасштабных мелиоративных работ. Она коснулась всех регионов Советского Союза и открыла новую страницу в истории мелиорации Беларуси, особенно Полесского региона.

Если до 1966 г. мелиоративными мероприятиями в этом крае было охвачено не более 20 % площади болот и заболоченных земель, то на начало 1991 г. в Полесье было осушено 1,5 млн. га. Здесь, в отличие от других регионов, осушение болот и их хозяйственное использование, охрана земельных и водных ресурсов, вопросы экономического и социального развития края, повышение благосостояния проживающего населения рассматривались в тесной взаимосвязи и в рамках мелиоративных проектов выполнялся целый комплекс работ. Кроме осушения, культуртехники, регулирования рек, противопаводковых мероприятий, сооружения прудов и водоемов, гидролесомелиорации, ликвидации мелкоконтурности угодий, орошения, рекультивации карьеров и других видов мелиораций, одновременно строилась социально-культурная и производственно-хозяйственная

инфраструктура, приблизившая жизнедеятельность селян к городским условиям. К началу 1990 г. на мелиорированных землях было введено в эксплуатацию 35 совхозов, 10 находилось в стадии строительства. В 1987 г. на мелиорированных землях было получено 13 млн. т корм. ед., что втрое превышало уровень 1965 г. [4].

Мелиорация позволяет не только улучшать и расширять сельскохозяйственные угодья, но положительно влияет на социально-экономический и культурный климат деревни, создает дополнительные возможности интенсивного развития растениеводства и животноводства, благоприятно воздействует на производственно-экономическое пространство агропромышленного комплекса в целом, обеспечивает полную занятость трудоспособного населения деревни, существенно снижает ее миграцию в города и другие регионы.

Следовательно, реализация Государственной программы возрождения и развития села в значительной степени будет определяться не только эффективностью использования мелиорированных земель, но и применением комплекса тех мелиоративных мероприятий, которые оказывают влияние на развитие непроизводительной сферы села и другие объекты культурно-бытового назначения. Высокая продуктивность мелиорируемых земель является основной целью мелиорации и на достижение ее должны быть направлены основные усилия не только мелиораторов, но и деятельность всех субъектов агропромышленного комплекса республики.

#### ***Литература***

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. – Мн.: Беларусь, 2005. – 95 с.
2. Республиканская программа «Сохранение и использование мелиорированных земель на 2006-2010 гг.»/ Постановление Совета Министров Республики Беларусь.
3. Равовой П.У., Сучков К.П. Введение в специальность: история развития мелиорации в Беларуси. – Мн.: 1996. – 144 с.
4. Белорусское Полесье: стратегия и тактика комплексного освоения: 1966-2005 (сост. И.В. Титов; под ред. И.В. Титова). – Мн.: Беларусь, 2006. – 432 с.

#### ***Summary***

##### ***Nevdakh V., Suchkov K. Land-reclamation as a factor of renewal and development of Belarusian villages***

Historical excursion to the past of the development of land-reclamation evidences its positive influence on socio-economic and cultural conditions of the village and agrarian plants as a whole, on employment of able-bodied citizens that significantly reduces the migration to cities and other regions. State Program of renewal and development of villages in the Republic of Belarus requires conservation and restoration of reclamation lands to make agricultural products competitive and ecological.

*Поступила 11 мая 2007 г.*