

МЕЛИОРАЦИЯ И ЕЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ В ПОЛЕСЬЕ

<http://edoc.bseu.by>

Е. А. Коноплев

Белорусский НИИ мелиорации и луговодства

Белорусское Полесье занимает первое место в республике по объемам мелиоративного фонда и его освоению. Этот регион имеет свои специфические природные особенности, а, следовательно, и комплекс проблем по рациональному использованию земельных и водных ресурсов.

Чрезвычайно пестрый почвенный и растительный покров, мозаичное размещение разнообразных по механическому составу почв, не одинаково требовательных к уровенному режиму грунтовых вод, а также наличие чувствительных к водному режиму пойменных, водораздельных, озерных и других ландшафтов обуславливали и обуславливают необходимость тщательно продуманных, дифференцированных инженерных, агротехнических и хозяйственных решений.

Мелиорация земель Полесья имеет многовековую историю как в практическом, так и научном плане. Заметный вклад в его преобразование внесла Западная экспедиция, возглавляемая генералом Жилинским. В отчетах экспедиции отмечалась экономическая целесообразность проведения осушительных мелиораций и высокая отдача средств на их проведение. Заметим при этом, что основным направлением использования осушенных угодий того времени было луговое хозяйство, что в наибольшей мере отвечало и экологическим требованиям.

Значительные преобразования в регионе были проведены уже в первые годы Советской власти. Созданные в 30-е годы на осушенных землях Любанского района крупные сельскохозяйственные предприятия получили широкую известность не

только в республике, но и за ее пределами в осушении болот и использовании мелиорированных земель. Особый размах мелиоративное строительство получило в 60-е годы. Высокие темпы ввода в эксплуатацию осушенных и орошаемых земель продолжались до распада Советского Союза. Площадь мелиорированных угодий в республике к этому времени достигла более 3 млн. гектаров, из них около половины – в Полесье.

Реакция на мелиорацию того времени и в настоящее время неоднозначна, и особенно со стороны ее критиков за столь существенное вторжение в природную среду и нарушение экологического равновесия. Необходимость в осушении была обусловлена прежде всего высоким удельным весом болот и заболоченных земель. Мелиорация же является первоочередным мероприятием в повышении их плодородия и эффективности сельскохозяйственного производства.

Мелиорация – объективная необходимость, и ее функции неизмеримо возросли. Это связано как с необходимостью улучшения условий труда и увеличения производства продуктов питания в решении продовольственной проблемы, так и создания современного уровня и качества жизни людей. Если для Гродненской области с ее невысоким мелиоративным фондом осушительные мелиорации не имели жизненно важной потребности, то для Полесской зоны она являлась насущной необходимостью.

Роль мелиорации земель для подъема сельского хозяйства очевидна. Введение в сельскохозяйственный оборот больших площадей осушенных земель позволило республике ежегодно получать дополнительно треть продукции сельского хозяйства, а в Полесье – не менее ее половины. С проведением мелиоративных работ повысилась занятость около трети трудовых ресурсов села, создавалась относительно развитая со-

циальная инфраструктура. За счет средств в мелиорацию строились современные поселки, дорожные и иные коммуникации. В совхозах, созданных на мелиорированных землях, высокими темпами осуществлялось производственное строительство. При этом заметим, что в общих объемах капитальных вложений в мелиорацию их четверть была направлена на производственное и непроизводственное строительство во вновь созданных совхозах, создание базы строительных организаций, существующей и в настоящее время.

Созданные мелиоративные системы, и особенно с высоким техническим уровнем, имеют немаловажное значение в снижении урона и последствий от часто повторяющихся в Полесье паводков и наводнений.

Наши расчеты показывают, что средства, вложенные в мелиорацию Полесской зоны, окупались полученной продукцией многократно.

В новых условиях хозяйствования при ограниченных финансовых и материально-технических ресурсах отпадает необходимость в проведении работ по новому осушению. В отличие от автоморфных (не требующих осушения) земель для рационального использования мелиорированных угодий необходимы дополнительные средства на выполнение работ по уходу за мелиоративными системами, а также на проведение капитальных ремонтов и реконструкцию систем. В этих условиях необходима концентрация средств на содержание в технически исправном состоянии существующей мелиоративной сети, и прежде всего, на землях с более высоким плодородием.

Осушенные угодья с низким естественным плодородием и высоким износом сети по мере повышения интенсивности производства на лучших землях могут постепенно выводиться с оборота при условии передачи их лесохозяйственным

организациям и последующей посадкой леса.

В то же время необходимо учитывать и такую реальность, что хозяйства, располагающие преимущественно низкоплодородными землями и трудовыми ресурсами, прекратить свою деятельность не смогут. И для них нужна государственная поддержка в части выравнивания условий хозяйствования по отношению к предприятиям с лучшими условиями производства.

При принятии решения о выводе из сельскохозяйственного оборота малопродуктивных осушенных земель следует учитывать не только экологические и экономические, но и его социальные последствия.

Резкое повышение урожайности сельскохозяйственных культур в ряде стран Западной Европы при относительно малых размерах площадей в расчете на жителя позволило не только приостановить ввод в оборот новых площадей, но и осуществить их вывод из сельхозоборота, засаживать лесом, образовывать на их территории национальные заповедники и парки, восстанавливать естественные биоценозы. Исходя из этого и условий нашей республики вызывается необходимость в корректировке концепции мелиорации земель и их использования со строгим учетом природно-экономических условий регионов, отдельных объектов и хозяйств.