

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ПОЛЕСЬЯ

К. Н. Водниц, М. Ф. Мороз, А. С. Прибылена

Сельскохозяйственные угодья Белорусского Полесья отличаются сложностью природных условий. Здесь характерны преобладание торфяных и песчаных почв, равнинный рельеф местности, способствующий длительному затоплению угодий весенними, а нередко и летне-осенними паводковыми водами, что наносит сельскому хозяйству значительный ущерб и без мелиоративных мероприятий эти земли использовать невозможно. В настоящее время в Белорусском Полесье мелиорировано около 1,5 млн. га. заболоченных и переувлажненных земель, что позволило увеличить производительность мелиорированного гектара на 20-25 ц. кормовых единиц. В последние годы при проведении мелиоративных работ большое внимание уделялось созданию экологически надежных осушительно-увлажнительных и водооборотных систем. В то же время, при мелиоративном строительстве допускались ошибки и просчеты, особенно на начальном этапе освоения Полесской низменности. Строительство мелиоративных систем проводилось без учета природных условий и требований охраны окружающей среды, что объясняется не только недостаточными материально-техническими ресурсами, но и пренебрежением экологическим обоснованием мелиоративных систем. Следствием этого явилось исчезновение малых рек или превращение их в каналы, ухудшение гидрологического режима на прилегающих к осушенным массивам территориях, ускорение минерализации торфяников при возделывании на них пропашных культур, развитие ветровой эрозии в связи с уничтожением лесных массивов, по-

падающих в зону мелиорации и переосушкой верхних слоев почвы. Отрицательно сказывается на урожайности сельскохозяйственных культур и отставание в строительстве водоемов для увлажнения земель в засушливые периоды года. В тоже время, построенные водохранилища и пруды, в условиях плоского рельефа, вызывают подтопление прилегающих территорий, в других случаях, наблюдается исчезновение естественных озер. Нельзя забывать такие отрицательные последствия современной эксплуатации мелиорированных земель, как загрязнение водных источников и грунтовых вод компонентами минеральных удобрений, ядохимикатов и стоками животноводческих комплексов. До настоящего времени некоторые хозяйства используют на мелиорированных землях с открытой осушительной сетью авиацию для внесения средств химизации, что ведет к интенсивному загрязнению поверхностных вод, уничтожению посаженных лесополос, а также находящихся на данной территории диких животных. Поэтому все мероприятия по строительству и эксплуатации мелиоративных систем, сельскохозяйственному их использованию должны обеспечивать экологически безопасное природопользование в пределах региона, водосборов, отдельных хозяйств и мелиоративных объектов. Необходимо более четко учитывать при проектировании мелиоративных объектов, изменения в окружающей среде в результате последующей хозяйственной деятельности, не нарушать естественных экологических комплексов, заказников, леса, кочковенников и др., для чего на каждом мелиорируемом водосборе следует создавать единую взаимосвязанную систему природоохранных мероприятий. При эксплуатации мелиоративных систем, необходимо проводить их разукрупнение путем посадки новых разделительных лесных полос и внедрения природоохранных севооборотов.