

УДК 630*182:551.521

Н. В. Москаленко, науч. сотр.;
Н. И. Булко, канд. с.-х. наук, зав. лаб.;
Я. А. Курапова, канд. с.-х. наук, науч. сотр.
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

О РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАБОЛАЧИВАЮЩИХСЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬДЕРНЫХ СИСТЕМ ПОЛЕСЬЯ

С середины 60-х г. XX в. в Припятском Полесье началось крупномасштабное освоение пойменных земель, в перспективе пригодных для сельскохозяйственного использования, посредством гидротехнической мелиорации. Основным методом освоения этих земель стало создание мелиоративных систем польдерного типа. В результате значительные площади ранее заболоченных площадей были осушены. Однако на многих объектах при проектировании и строительстве польдеров был нарушен сложившийся гидрологический режим прилегающих лесных территорий путем перекрытия водотоков.

В дальнейшем ситуация усугубилась отсутствием или недостатком уходовых работ за мелиоративными каналами на территории лесного фонда, нарушением эксплуатационного режима, что вызвало их заиление, зарастание и захламление падающими деревьями, и привело к потере работоспособности мелиоративных сетей и нарушению водного режима на прилегающих территориях. Это в свою очередь способствовало вторичному заболачиванию мелиорированных площадей и затоплению прилегающих лесных насаждений, к значительному снижению продуктивности лесных земель, вплоть до полного их вывода из хозяйственного пользования.

В настоящее время площади подтопленных лесных земель в зоне действия польдеров на территории Припятского Полесья составляют: в Брестской области – 16 500 га., в Гомельской области – 3 515 га.

В настоящее время негативное влияние польдерных систем в пойме реки Припять выражено в просчетах при их проектировании, нарушении строительных норм, ненадлежащем эксплуатационном обслуживании обводных и водосбросных каналов мелиоративных систем проходящих по территории леса, повторном заболачивании выработанных торфяных месторождений

Необходимо провести инвентаризацию водосбросных каналов, проходящих по лесным массивам, и смежных с ними, выявить все очаги подтопления, разработать прогнозы развития ситуации в этих очагах и предложить мероприятия по исправлению экологически бедственного положения ряда лесных массивов поймы реки Припять.