
ПРОБЛЕМЫ МЕЛИОРАТИВНОГО ОСВОЕНИЯ БАССЕЙНА Р. ЯСЕЛЬДА

М. Ф. Мороз, О. П. Мешик

**Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Беларусь**

Problems of meliorative development of basin river Yaselda are considered.

Степень мелиорированности земель водосбора р. Ясельда составляет около 26 % площади. Двусторонним регулированием водного режима охвачено около 40 % мелиорированных угодий. Доля гарантированного увлажнения низкая, доминирует предупредительное шлюзование. Основными причинами заболачивания земель являются поверхностные воды, сток которых в виду недостаточной дренированности замедлен, также безнапорные грунтовые воды и постоянное паводковое затопление. Выше г. Береза, где русло р. Ясельда отрегулировано и характеризуется высокой пропускной способностью, преобладают осушительно-увлажнительные системы. На отдельных участках поймы ниже г. Береза построены польдерные мелиоративные системы, защищающие сельхозугодья от паводков. Возраст большей части мелиоративных систем на водосборе превышает 20–30 лет. В связи с недостаточным финансированием эксплуатационных мероприятий происходит ускоренное старение систем, особенно оросительных и польдерных. Выход из строя подпорных сооружений (20–50 %) на многих осушительно-увлажнительных системах делает невозможным осуществление даже предупредительного шлюзования. В результате неудовлетворительной работы осушительной сети на больших площадях появились вымочки и постоянно переувлажненные участки. На многих системах произошло заиливание проводящей сети, обрушение откосов, зарастание их древесно-кустарниковой растительностью. Особо остро стоит проблема сохранения осушенных торфяников. На водосборе р. Ясельда в основном преобладают маломощные торфяники (до 1 м), почти третья часть которых минерализовалась и перешла в стадию органоминеральных и антропогенно преобразованных почв. Сельхозиспользование торфяников привело к обострению на них эрозионных процессов, проблем заморозков и пожаров. Несмотря на то, что в стране наблюдается затяжной спад в развитии мелиоративной отрасли, прослеживаются и положительные тенденции. Предполагаемое значительное увеличение затрат на мелиорацию к 2010 году может обеспечить рост технического уровня действующих мелиоративных систем и надлежащую их эксплуатацию.