

УДК 633.2/3:631.531.04:631.445.12 (476.6)

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРОКОВ И СПОСОБОВ ПЕРЕЗАЛУЖЕНИЯ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ**

**Сатишур А.А., Поплевко В.И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Для повышения экономической эффективности современного лугового кормопроизводства важнейшей стратегической целью является более продолжительное продуктивное использование луговых травостоев. Периодичность полного обновления травостоев, как показывают научные исследования [1,2,3], может быть заменена с 5 до 8-10 лет.

Одним из условий создания долголетних травостоев является применение технологии залужения, направленной на создание травостоев с качественным ботаническим составом в течение всего периода использования. В этой связи в 2001-2005гг. в СПК «Прогресс-Вертелишки» применительно к длительно используемым выработанным торфяным почвам проводились исследования по уточнению оптимальных сроков и способов перезалужения, от которых, наряду с другими факторами, напрямую зависит продуктивность и долголетие создаваемых травостоев.

В качестве травосмеси использована смесь, состоящая из кострца безостого, овсяницы луговой и тимофеевки луговой. Площадь делянки в опыте - 60 м<sup>2</sup>. Повторность четырехкратная. В качестве предварительной (полевой) культуры использована однолетняя бобово-злаковая смесь (вико-овсяная) с одно- или двукратным посевом ее за сезон в зависимости от схемы опыта.

Всесторонний анализ показал, что применение предварительных культур при перезалужении выработанных торфяных почв, находящихся в сельскохозяйственном использовании длительное время, способствует положительному изменению ботанического состава травостоев, улучшению химического состава корма, повышению урожайности, энергетической и экономической эффективности возделывания луговых травостоев. Наряду с классическим весенним сроком залужения возможно применение альтернативных сроков, обеспечивающих урожайность на том же уровне, но имеющих ряд организационно-хозяйственных преимуществ.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Кудрячев А. И., Сатишур А. А. и др. Продуктивность старовозрастных злаковых травостоев на торфяных почвах // Ученые записки ГСХИ. – Гродно, 1995. – с.33-35.
2. Луговое кормопроизводство в Нечерноземной зоне/ Н. В. Синецких, А. П. Лихачевич и др./ - Смоленск: Смядынь, 2003.- 264с.