

**АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ
ПОЙМЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ****Т.Б. Рошка**

Полесский государственный университет

Рассматривая особенности и перспективы развития Полесского региона с позиции его хозяйственного использования, необходимо в первую очередь отметить, что этот регион является важным резервом прочной и устойчивой кормовой базы для животноводческой отрасли. Из-за высокой заболоченности и лесистости пойменных местообитаний бассейна реки Припять затруднено эффективное использование этих угодий. Поэтому мелиоративное освоение пойменных земель Полесья с их высоким потенциальным плодородием представляется объективной необходимостью и единственной возможностью ускорения темпов экономического и социального развития этого региона.

Важнейшим фактором, определяющим потенциальные возможности и устойчивость к экстремальным погодным условиям, следует признать структуру почвенного покрова, имеющую в условиях поймы Припяти и ее притоков значительную контрастность и неоднородность. Здесь преобладают песчаные и рыхлосупесчаные почвы, сочетающиеся с мелкозалежными торфяниками.

В составе осушенных земель региона находится 0,7 млн. га маломощных торфяников, интенсивное использование которых приводит к активной минерализации торфа и снижению запасов органического вещества. Установлено что в результате сработки торфа на площади свыше 240 тыс. га на поверхность выступает подстилающая минеральная порода, при этом создается сложный микрорельеф и значительно снижается продуктивность мелиорированных угодий [1]. Кроме того, Полесская низменность в силу большой водосборной площади и преимущественно равнинного рельефа ежегодно в разной степени подвергается затоплению паводковыми водами. Поэтому целесообразно и экономически оправдано использовать пойменные земли Припятского Полесья преимущественно в качестве луговых угодий.

Ввиду того, что характер водного режима и уровень плодородия пойменных земель в большей степени зависят от местоположения по отношению к руслу реки, хозяйственное использование этих угодий имеет свои особенности. Прирусловая часть поймы затопливается только в многоводные годы, а во второй половине вегетационного периода даже ощущается недостаток в почве влаги, поэтому целесообразно использовать луга этого уровня для умеренного весеннего выпаса скота. При большой нагрузке на травостой возможно образование скотобойных кочек и изменение видового состава травостоя с появлением низкопродуктивного разнотравья. В этом случае, наряду с регулированием нагрузки на пастбище, необходимо проведение мероприятий ухода и поверхностного улучшения луговых угодий высокого уровня, включающих удаление кустарника и кочек, выборочную планировку, фрезерование дернины, внесение удобрений и подсев трав интенсивного типа в соответствии с почвенно-гидрологическими условиями. Для повышения качественного состава травостоя предпочтительно использовать тимopheевку луговую, овсяницу луговую, лисохвост луговой, из бобовых в состав травосмесей включать клевер луговой, гибридный или ползучий.

Луга центральной поймы с дерновыми заболоченными и торфяно-болотными почвами имеют более продуктивные в кормовом отношении травостои, состоящие из хозяйственно-ценных злаковых и бобовых трав, а также болотного разнотравья и мелких осок. Продуктивность этих угодий сравнительно высокая – урожай сена достигает 30-35 ц/га. Значительная (до 60%) закустаренность местообитаний затрудняет использование центральной части поймы в качестве сенокосных угодий.

Притеррасная часть поймы имеет более сложные гидрологические условия. Близкое залегание грунтовых вод и продолжительные (более 30 суток) паводки способствуют формированию травостоев из грубостебельного разнотравья и влаголюбивых плохо поедаемых злаковых трав (бекмания обыкновенная, двукисточник тростниковый, вейник ланцетовидный). Сбор сена невысокого качества не превышает с таких лугов 20 ц/га. Кроме того, значительная часть притеррасной поймы вообще не используется в сельском хозяйстве ввиду зарастания ольхой черной, березой бородавчатой, ивняками.

Повышение продуктивности пойменных лугов бассейна реки Припять предполагает наряду с максимальным использованием естественного плодородия аллювиальных почв, применение обоснованных доз минеральных удобрений, в первую очередь, азотных. По результатам исследований Института мелиорации и луговодства НАН Беларуси внесение в несколько приемов 100-120 кг/га д.в.-ва азота в 3-5 раз повышает урожайность травостоев, что позволит увеличить продуктивность луговых угодий до 30-40 ц/га корм. ед.[2]. Немаловажным является также подбор компонентов в состав травосмесей для создания травостоев длительного пользования из конкурентоспособных, высокоурожайных и ценных в кормовом отношении видов трав, способных максимально использовать почвенный и биоклиматический потенциал региона.

Литература

1. Гусаков, В.Г. Стратегия развития хозяйственного комплекса Белорусского Полесья / В.Г. Гусаков, А.П. Лихацевич // Белорусское Полесье. Стратегия и тактика комплексного освоения. 1966-2005. – Минск: Беларусь, 2006. – С. 86–99.
2. Мееровский, А.С. Состояние пойменных земель в Полесье и их рациональное использование / А.С. Мееровский, А.Ф. Веренич, Т.Б. Рошка // Мелиорация переувлажненных земель. – 2006. – №1(56). – С. 136–139.