

# Типы лугов и ярусность

# Основные типы луговых угодий и приемы их улучшения

- Природные и искусственно созданные луга с их многообразной растительностью составляют один из красивейших ландшафтов Нечерноземья. Они являются местом обитания многих полезных насекомых (шмелей, кузнечиков, бабочек), мелких диких животных и птиц, служат важнейшим источником получения кормов для животноводства, имеют большое эстетическое значение, создавая изумительные неповторимые композиции северной природы. Многие знаменитые отечественные породы сельскохозяйственных животных издавна сформировались на кормах с природных высокопродуктивных луговых угодий. Наиболее очаровательны эти угодья в сочетании с зеркальной гладью рек и озер, недаром они воспеты многими нашими поэтами и прозаиками.

- **Суходольные сенокосы и пастбища** занимают возвышенные хорошо дренированные площади с сильно- и среднеподзолистыми почвами различного механического состава. Эти угодья часто имеют значительную закамененность. Грунтовые воды в этих местах обычно находятся на большой глубине, поэтому травостои в основном обеспечиваются водой за счет атмосферных осадков. Растительность представлена бобово-разнотравнозлаковыми травостоями, в которых часто встречаются щучка дернистая, полевица обыкновенная и тонкая, мятлик луговой и обыкновенный, овсяница красная и овечья, душистый колосок, белоус торчащий, тимофеевка луговая, вейник наземный и Лангсдорфа, сивец луговой, клевер луговой и средний, манжетка обыкновенная, василек луговой, лапчатка прямостоящая, нивяник обыкновенный, колокольчик раскидистый, подорожники и др. Урожайность их составляет в среднем 0,6-1 т сена с 1 га. На не заросших кустарниками участках с ровной поверхностью возможна механизированная заготовка кормов.



- **Низинные сенокосы и пастбища** расположены в бессточных понижениях, на днищах логов и в речных долинах с болотными, дерново-подзолистыми и торфяно-подзолистыми почвами различной степени оглеения. Растительность этих местообитаний снабжается водой за счет атмосферных осадков и близко залегающих грунтовых вод. Травостои представлены разнотравно-осоково-злаковой растительностью с участием щучки дернистой, мятлика болотного и лугового, полевицы белой и собачьей, тимофеевки луговой, овсяницы луговой и красной, чины болотной, клевера лугового и ползучего, лабазника вязолистного, лютика ползучего, лапчатки гусиной, гравилата речного, вероники длиннолистной, купальницы европейской, сабельника болотного, горца змеиного, осоки острой, дернистой, заячьей и вздутой. Во время таяния снега и выпадения сильных дождей уголья переувлажняются. Продуктивность их невысокая (1-1,5 т сена с 1 га). Значительные площади этих сенокосов и пастбищ закустарены, покрыты растительными кочками, что не позволяет проводить механизированную уборку урожая.

■ **Пойменные луга** - угодья, занимающие прибрежные площади малых и больших рек. Они подразделяются на луга прирусловой, центральной и приматериковой поймы. Почвы - пойменные дерново-подзолистые, дерновые, дерново-глеевые различного механического состава. Травостои, произрастающие на возвышениях поймы, обеспечиваются влагой в основном только за счет атмосферных осадков, а в долинах и балках - атмосферных осадков и грунтовых вод. Территория, прилегающая к руслу реки, затопляется полыми водами, но режим их затопления существенно варьирует по годам. Травостои в основном представлены разнотравно-злаковой растительностью с примесью бобовых. Характерными их представителями на короткопоемных лугах являются: ежа сборная, тимофеевка луговая, овсяница луговая, красная и овечья, мятлик луговой, полевица обыкновенная, щучка дернистая, душистый колосок, клевер луговой и ползучий, чина луговая, василек луговой, нивяник обыкновенный, погребок малый, лапчатка гусиная, лютик ползучий, гравилат речной, манжетка обыкновенная, купальница европейская. Для долгопоемных лугов наиболее типичной является крупнозлаково-осоковая или даже крупноразнотравная растительность с участием лисохвоста лугового, двукисточника тростникового, костреца безостого, пырея ползучего, полевицы белой, тимофеевки луговой, бекмании восточной, горошка мышиного, люцерны желтой, клевера лугового и гибридного, борщевика сибирского, щавеля конского, тысячелистника обыкновенного, подмаренника большого, осоки дернистой, заячьей и стройной, ситника лягушачьего. Среди естественных луговых угодий это самые урожайные, дающие наиболее ценный в питательном отношении корм, но в общей луговой площади Нечерноземья они занимают всего около 8-10%.



# Травянистая растительность в Белгородской области

В лесостепной части области она представлена разнотравно-луговой, в степной – разнотравно – ковыльной степями. Граница между ними идет примерно по линии Валуйки- Волоконовка – Красногвардейск – Алексеевка –Острогожск. К северу от этой линии на мощных и отчасти выщелоченных черноземах располагаются разнотравно-луговые степи.

Травянистый покров их представлен  
горицветом, адонисом, подорожником,  
тимофеевкой, овсяницей луговой и др.  
однако в настоящее время первоначальные  
степные пространства в основной своей  
массе распаханы. Пятна древней целинной  
степи в ее первобытном состоянии  
сохранились лишь в очень не многих местах.