

А

ПРУТНЯК СТЕЛЮЩИЙСЯ – ЦЕННЫЙ КОРМОВОЙ ПОЛУКУСТАРНИК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ АРИДНЫХ ПАСТБИЩ СЕВЕРО- ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ

Ю. Б. КАМИНОВ

соискатель ВНИИ кормов

им. В. Р. Вильямса

Комитет по природным ресурсам и окружающей среде Республики Калмыкия

Основу кормовой базы овцеводства Российской Федерации составляют естественные пастбища полупустынь и сухих степей, для которых характерны разнообразие пастбищного корма, относительно высокая питательность растений, длительность выпасного периода, возможность круглогодичного использования подножных кормов и их дешевизна. Но наряду с этими положительными качествами природные пастбища имеют целый ряд существенных недостатков (низкая урожайность, обедненность видового состава в результате перевыпаса и вырубки на топливо и корм кустарников и полукустарников). Особенно большим недостатком аридных пастбищ являются резкие колебания урожайности по годам и сезонам года. На различных типах пастбищ их урожайность может возрастать в благоприятные годы вдвое и снижаться в неблагоприятные годы в три-пять раз по отношению к среднему году.

Резкие колебания продуктивности природных пастбищ обусловлены естественно-историческими и доминирующими антропогенными факторами в аридных зонах. В последние годы эти недостатки еще более усугубились вследствие переэксплуатации природных ресурсов аридных земель. В результате увеличения численности населения, промышленности и транспорта в аридных районах из года в год возрастает влияние антропогенных и техногенных факторов на растительный и почвенный покровы, нередко приводящих к обеднению видового состава травостоя и продуктивности пастбищ.

Эффективным способом восстановления и повышения продуктивности деградированных пастбищных земель является создание полукустарниково-травяных пастбищ с использованием зонально типичных кормовых полукустарников. К числу перспективных кормовых полукустарников относится прутняк стелющийся — *Kochia prostrata* L. Schrad, относящийся к семейству маревых