

**ДИНАМИКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ
НАСТОЯЩИХ ЛУГОВ АЛАСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ**

© *М. Х. Николаева,¹ Р. В. Десяткин*

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск

¹E-mail: mayan34@yandex.ru

Изучен видовой состав фитоценозов настоящих лугов аласных котловин Центральной Якутии на примере модельного аласа Института биологических проблем криолитозоны СО РАН. В результате многолетних исследований, проведенных с 1988 по 2012 г., показано, что при значительной динамике площади пояса настоящих лугов аласа наблюдалось и значительное изменение видового состава. Суммарная удельная фитомасса настоящих лугов имела тенденцию к повышению. При этом сохранялась высокая доля участия злаковых, а с 2009 г. повышается роль осоковых при снижении доли разнотравья.

Ключевые слова: видовое разнообразие, продуктивность, настоящие луга, аласы, Центральная Якутия.