

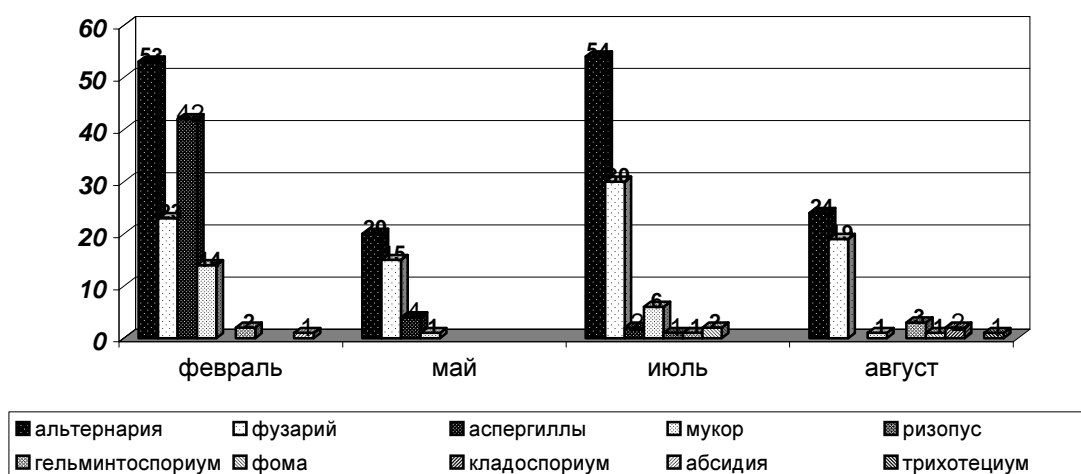
## Перспективы исследования микофлоры тебеновочных пастбищ в Якутии.

*Былгаева А.А., Неустроев М.П.*

ГНУ ЯНИИСХ СО РАСХН

За годы исследований микологического характера в условиях Якутии значительно расширились исследования по изучению видового состава и распространения микроскопических грибов, клинико-гематологические и паталого-анатомические характеристики микотоксикозов, разработке средств и методов борьбы с патогенными грибами.

Выявлены токсические агенты в различных кормах, установлено, что токсикозы могут возникать непосредственно на тебеновочных пастбищах (П.И. Николаев, 1981-1985). Вследствие чего, могут регистрироваться массовые аборты кобыл зимой, когда летние месяцы (период заготовки кормов) были влажные и сено заготавливалось недосушенным, в итоге – плесневело.



Табунное коневодство в Якутии является традиционной отраслью сельского хозяйства. Перспективы развития табунного коневодства обуславливаются кормовой емкостью огромных массивов естественных пастбищ, недоступных для использования других видов сельскохозяйственных животных.

Микотоксикозы лошадей, по данным П.И. Николаева, имеют большое распространение в РС (Я). Например: клавицептоксикоз был установлен в

1942 г., стахиботриотоксикоз – в 1937 г., а дендрохиотоксикоз – в 1939 г. До открытия этих микотоксикозов случаи заболеваний подозревали как инфекционные, тем самым, нанося значительный экономический ущерб коневодческим хозяйствам.

Исследователями ЯНИИСХ во главе с П.И. Николаевым, обнаружены 11 родов токсигенных грибов (*Alternaria*, *Fusarium*, *Aspergillus*, *Mucor*, *Rhizopus*, *Helminthosporium*, *Phoma*, *Cladosporium*, *Absidia*, *Trichothecium*) на тебеновочных пастбищах центральной группы улусов Якутии. Ими же установлено, что в зимнее время токсигенность грибов на тебеновочных пастбищах повышается на 60%.

За последние десятилетия в Центральном регионе Якутии отмечено увеличение контаминирования и кормов растительного происхождения, и патологического материала плесневыми грибами. Пораженность кормов составляет сена – 15,1%, сочные корма – 6,2% и концентрированные корма – 10% от всех исследованных проб.

Проведенный расчет соотношения числа изолятов микроскопических грибов, в процентах к общему числу грибных инфекций показал, что чаще всего встречаются плесневые грибы рода *Mucor* (65%), *Penicillium* (12%) и *Aspergillus* (10%).

Поэтому, изучение санитарно-микологической характеристики тебеновочных пастбищ в условиях Якутии является перспективной задачей.