

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПАВЛОВОЙ Сахаяны Афанасьевны
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ
ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВСТОЕВ В
МЕРЗЛОТНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) по

специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство на соискание ученой
степени доктора сельскохозяйственных наук

Современное развитие обширных территорий Республики Саха (Якутия) предполагает активное вовлечение в оборот мерзлотных аласных и пойменных земель в реализации федеральной и региональной Программы. В этом ключе земледелие Республики Саха (Якутия) выступает одним из основных индикаторов, в котором значимость увеличения урожая многолетних трав на мерзлотных землях приобретает несомненную актуальность. Поскольку эти угодья характеризуются низкой продуктивностью многолетних травостоев и специфическими мерзлотными режимами.

Вовлечение в оборот огромного массива мерзлотных земель аласов и пойм разного уровня требуют обоснования агротехнологических приемов повышения продуктивности этих кормовых угодий при массивированном доминировании холодных потоков в обороте температурных ресурсов выступает ключевым критерием. К настоящему времени традиционные практики и многолетний опыт исследований заложили основы для обоснования и реализации ряда агротехнологических приемов увеличения урожая многолетних травостоев. Ресурсный потенциал кормовых угодий в регионе сдерживается повсеместным наличием многолетней толщи мерзлоты с доминированием холодных воздушных масс, неустойчивостью осадков при активной солнечной инсоляции на фоне ярко выраженных криогенных явлений, скудном видовом составе травостоя и периодически массивном спонтанном затоплении угодий в период весеннего паводка. Отсюда, теоретическое обоснование высокой устойчивости фитоценозов к мерзлотным режимам и разработка агротехнологических приемов увеличения урожаев многолетних травостоев в системе комплекса мероприятий мерзлотного

земледелия служат наиболее мотивированными позициями современного развития региона.

Накопленные к настоящему времени материалы ранее проведенных исследований не в полной мере аппроксимируются с амбициозными задачами стратегического развития устойчивой кормовой базы Республики Саха (Якутия). Диссертационная работа ПАВЛОВОЙ Сахаяны Афанасьевны посвящена изучению этих актуальных вопросов.

Для раскрытия темы автором использовались самые современные методы исследования, получены новые результаты, которые имеют как теоретическое, так и практическое значение. Результаты исследований достоверны, апробированы в соответствующих журналах и конференциях.

Диссертация ПАВЛОВОЙ Сахаяны Афанасьевны является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям установленным Положением о порядке присуждения ученой степени, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 г. №74 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Хабиров Ильгиз Кавиевич

доктор биологических наук (03.02.13 – «Почвоведение», 1992г.)

профессор кафедры почвоведения, агрохимии и точного земледелия Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34 тел. (347) 228-07-19, e-mail bgau@ufanet.ru . Уфа

« 15 » 09 2022 г.

Подпись *Хабирова И.К.*
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
« 15 » 09 2022 г.
ИНН 0278011005

