



11- 8122

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ЯКУТСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

11- 08122

Адаптивно-ландшафтные системы земледелия
в Приленском и Малтанском
агроландшафтных районах
(на примере Немюгюнского наслега)

Якутск
2010

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЯКУТСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫЕ
СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
В ПРИЛЕНСКОМ И МАЛТАНСКОМ
АГРОЛАНДШАФТНЫХ РАЙОНАХ
(НА ПРИМЕРЕ НЕМЮГЮНСКОГО НАСЛЕГА)**

РЕКОМЕНДАЦИИ

Якутск
2010

УДК 631.58:(571.14)

Ответственный редактор:
П.П. Охлопкова, д-р с.-х. наук

Рецензенты:

Зав. лаб. рационального землепользования СибНИИЗиХ РАСХН
д-р с.-х. наук *Н.И. Добротворская*,
Вед. н. с. лаб. селекции и семеноводства ГНУ ЯНИИСХ РАСХН
канд. с.-х. наук. *В.С. Рожин*

Адаптивно-ландшафтные системы земледелия в Приленском и Малтанском агроландшафтных районах (на примере Немюгунского наслега) : Рекомендации / Рос. акад. с.-х. наук, Якут. НИИ сель. хоз-ва. – Якутск, 2010. – 41 с.

Рекомендации подготовили: Л.С. Иванова, к. г. н., Л.А. Романова, С.С. Пчелкина.

В работе приведены материалы по разработке агроэкологической типизации земель Немюгунского наслега Республики Саха (Якутия). Приведены технологии возделывания сельскохозяйственных культур по уровням интенсификации производства и агроэкологическим группам и типам земель.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов коллективных сельскохозяйственных предприятий, крестьянских хозяйств.

Утверждены ученым советом Якутского НИИСХ (протокол №10 от 20 октября 2010г.)

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ НЕМЮГЮНСКОГО НАСЛЕГА	5
1.1 Общие сведения	5
1.2 Климатические особенности территории и почвы.	5
1.3 Уровни интенсификации систем земледелия.	8
2. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ ЗЕМЕЛЬ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	9
2.1 Агроландшафтные районы и группировка земель.	9
2.2 Умеренно и слабодренированные земли поймы р. Лены.	11
2.3 Засоленные земли надпойменных террас р. Лены.	16
2.4 Эрозионные земли.	18
2.5 Умеренно-холодные, экологически неустойчивые земли междуречий.	20
2.6 Земли умеренно-холодных, увлажненных плакоров.	21
2.7 Переувлажненные земли долин таежных речек.	22
2.8 Аласные земли термокарстового происхождения.	23
3. АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	24
ЛИТЕРАТУРА	35
ПРИЛОЖЕНИЯ	37