

22-2524

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.М. ЕМЕЛЬЯНОВ, Л.К. ЕМЕЛЬЯНОВА

**АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ
И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР**

22-02524

**Улан-Удэ
2021**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная
академия имени В.Р. Филиппова»**

А.М. ЕМЕЛЬЯНОВ, Л.К. ЕМЕЛЬЯНОВА

**АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ
И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР**

**Монография
Утверждена НТС ФГБОУ ВО «Бурятская государственная
сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**

**Улан-Удэ
ФГБОУ ВО БГСХА имени В.Р. Филиппова
2021**

УДК 551.5: 631.1:633.2/3

Е 607

Печатается по решению научно-технического совета
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»
Протокол № 6 от «24» марта 2021 г.

Рецензенты:

А.П. Батудаев – доктор с.-х. наук, профессор, заслуженный
работник сельского хозяйства Российской Федерации;

Н.Б. Мардваев – канд. с.-х. наук, руководитель филиала ФГБУ
Россельхозцентр по РБ.

Емельянов А.М., Емельянова Л.К.

Е 607 **Агрометеорологические условия сухой степи Бурятии
и технология возделывания полевых культур** : монография /
А.М. Емельянов, **Л.К. Емельянова** ; ФГБОУ ВО «БГСХА имени
В.Р. Филиппова». – Улан-Удэ: БГСХА имени В.Р. Филиппова, 2021.
– 192 с. ISBN 978-5-8200- 0488-9

Монография выпущена по результатам многолетних полевых опытов и исследований, проведенных в сухостепной зоне на Бурятской государственной сельскохозяйственной опытной станции и в Бурятском НИИСХ СО РАСХН, а также статистических отчетов по ф. ТСХ-8 Иволгинской агрометеорологической станции (АМС). Установлено влияние различных технологических приемов на урожайность полевых культур в зависимости от агрометеорологических условий, набор полевых культур, структуру посевных площадей, систему сортосмены и сортообновления, посев и уход за посевами, уборку урожая и заготовку кормов.

Монография предназначена руководителям и специалистам аграрно-промышленного комплекса, в том числе фермерских и крестьянских хозяйств, а также руководителям и специалистам сельскохозяйственных органов и организаций республики. Может быть полезна преподавателям, бакалаврам, магистрантам, студентам и учащимся вузов и среднеспециальных учебных заведений сельскохозяйственной направленности.

УДК 551.5: 631.1: 633. 2/3

ISBN 978-5-8200- 0488-9

© Емельянов А.М., **Емельянова Л.К.**, 2021

© ФГБОУ ВО «Бурятская государственная

сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», 2021

Оглавление

Введение.....	3
I ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ И АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В СУХОЙ СТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ ЗА 1961-2013 гг.....	25
Атмосферные осадки.....	29
Температура воздуха.....	39
Гидротермические условия.....	45
Динамика продуктивной влаги в почве.....	52
Продуктивная влага в чистом пару.....	53
Продуктивная влага под яровой пшеницей.....	75
Продуктивная влага в почве под овсом.....	103
II. ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	128
Зерновые культуры.....	128
Яровая пшеница.....	132
Овес яровой.....	136
Ячмень яровой.....	140
Яровая рожь.....	142
Тритикале.....	145
Интенсивная технология возделывания зерновых.....	146
Сортомена и сортообновление.....	148
Зернобобовые культуры.....	161
Силосные культуры.....	162
Кукуруза.....	162
Подсолнечник.....	166
Редькамасличная.....	166
Рапс яровой.....	167
Технология заготовки силоса.....	167
Кормовые корнеплоды.....	169
Однолетние травы.....	170
Смешанные посевы однолетних кормовых трав.....	172
Поукосные посевы однолетних кормовых культур.....	174
Технология заготовки сенажа и зерносенажа.....	175
Многолетние травы.....	177
Травосмеси многолетних кормовых трав.....	181
Технология заготовки кормов «Сенаж в упаковке».....	182
Библиографический список.....	185