

11-11454
Российская академия сельскохозяйственных наук

ДУБЛЕТ

Государственное научное учреждение
Ставропольский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства

Л. И. Желнакова С. А. Антонов

Методическое пособие по корректировке
систем земледелия в связи с
региональным изменением климата
(на примере Ставропольского края)

11-11458
г. Михайловск 2011

Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение
Ставропольский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства

Методическое пособие
по корректировке систем земледелия
в связи с региональным изменением климата
(на примере Ставропольского края)

г. Михайловск 2011

УДК 631.58:551,583 (083,132)(470,63)
ББК 41,4:40,2 Ж-50

Методическое пособие подготовлено:

Л. И. Желнаковой, к.с.-х.н.
С. А. Антоновым, к.г.н.

На основании анализа многолетних агроклиматических данных, характеризующих региональные особенности изменения климата в Ставропольском крае, опыта климатической корректировки краевых систем земледелия рекомендован необходимый перечень агроклиматических показателей и последовательность (алгоритм) их рассмотрения, позволяющие в любом регионе определить направления климатических изменений и своевременно адаптировать к ним сельскохозяйственную деятельность.

В пособии обосновано применение геоинформационных систем (ГИС) для оценки пространственно-временного распределения этих показателей и их районирования.

Методическое пособие предназначено широкому кругу специалистов сельского хозяйства для использования при разработке или корректировке систем земледелия в направлении их максимальной адаптации к особенностям изменения климата в любом регионе России.