

Выводы

1. Изменение климата в сторону повышения среднемесячных температур повысит агроклиматические ресурсы региона.
2. Повышение урожая сельскохозяйственных культур возможно при создании благоприятной мелиоративной обстановки, оптимальной водообеспеченности, высокой агротехники возделывания сельхозкультур.
3. Потепление в районах региона увеличит продолжительность вегетационного периода и позволит выращивать более выгодные экономически среднеспелые и поздние сорта.
4. Изменение климатических условий при росте температуры воздуха на 1-2 °С приведет к необходимости коренной реконструкции схем размещения сельскохозяйственных культур. Возможны некоторые изменения в севообороте в смещении сроков чередования культур и схем их размещения с учетом сортовых особенностей.
5. Изменение климата повлияет на сроки прохождения фенологических фаз и смещение сроков сева.
6. Изменение водопотребления культур, сроков поливов. В расчете на прибавку урожая количество потребляемой воды должно снизиться на единицу производимой продукции.

Список использованной литературы

1. Каштанова А.Н. Природно-сельскохозяйственное районирование и использование земельного фонда СССР. М.: 1983.-336с., ил.
2. Каюмов М.К. Программирование продуктивности полевых культур. Справочник. М.: Росагропромиздат, 1989.-368с.: ил.
3. Константинов А.Р. Погода, почва и урожай озимой пшеницы. Л.: Гидрометеиздат. 1978. – с.264
4. Муминов Ф.А.. Погода, климат и Хлопчатник. Л.: Гидрометеиздат, 1991.-277с
5. Муминов Ф.А. Тепловой баланс и формирование урожая хлопчатника, Л.: Гидрометеиздат. Тр. САНИГМИ, вып. 50 (65). – 247с.
6. Павлова В.Н. О различных способах интерпретации климатической информации в задачах оценки влияния изменения климата на продуктивность сельскохозяйственных культур. Л.: Гидрометеиздат. Тр. ВНИИСХМ, вып. 21. 1986. с. 93-103
7. Подрезов О.А., Диких А.Н., К.Б. Бакиров. Изменчивость климатических условий и оледенения ТЯНЬ-ШАНЯ за последние 100 лет. Вестник КРСУ. Том 1. №3. 2001
8. Платонов В.А., Чудновский А.Ф. Моделирование агрометеорологических условий и оптимизация агротехники. Л.: Гидрометеиздат, 1984.-277с.
9. Полевой А.Н. Методическое пособие по разработке динамико-статических методов прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур. М.: Гидрометеиздат. 1981.-36с.
10. Полевой А.Н. Модель роста, развития и формирования продуктивности злаков. Обнинск. 1986.-109 с.
11. Полевой А.Н. Теория и расчет продуктивности сельскохозяйственных культур. Л.: Гидрометеиздат. 1981.-36с.
12. Юлдашев Х. Люцерна Т.: Мехнат. 1990.-220с.
13. Brinetty A. Ford. P.B. ets. Weater / climate and sustainable agricultural production and protection. WMO/TD № 838. Geneva. 1997. - 112p.
14. Das H.P. Definition of agro meteorological information required for vegetable crops. WMO/TD № 866. Geneva. 1997. - 110p.
15. Roger E. Kasperson, Jeanne X. Kasperson. Equity, vulnerability and social justice. May 2001.
16. Salinger M.J. Desjardins R. Climate variability, fgriculture and forestry – fn updata . WMO\TD № 841. Geneva. 1977.-53p.
17. Тарко А.М. Парниковый эффект и климат. "Экология и жизнь" № 1' 2001
18. The international research institute for climate prediction. Linking science to society. Annual report 2000-2001

19. Virnani S.M. Relation between weather / climate and sustainable agricultural production and protection WMO/TD N° 817. Geneva. 1977.-26p.