

А.И. Кнize

Хлопководство в России

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
А11

А11 **А.И. Кнize**
Хлопководство в России / А.И. Кнize – М.: Книга по Требованию, 2022. – 53 с.

ISBN 978-5-458-17029-1

Отдельный оттиск из Ежегодника Департамента Земледелия за 1907 год. Составил А. И. Кнize.

ISBN 978-5-458-17029-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

рѣшившаго задачу быстрого отдѣленія хлопковыхъ сѣмянъ отъ волокна. Въ 1751 году изъ Америки была отправлена въ Европу первая партія хлопка—18 кипъ (около 200 пудовъ). Въ 1833—34 г.г.—производство хлопка уже достигло 1.200.000 кипъ (или 11.000.000 пудовъ), а въ 190⁹/₇—12 южныхъ штатовъ и областей Сѣверной Америки дали сборъ хлопка въ 13.400.000 кипъ (по 500 ф.)=187.510.000 пудовъ, что составляетъ 70% мірового сбора и 75% общаго потребленія хлопка за этотъ годъ.

Съ начала прошлаго столѣтія Америка являлась почти единственнымъ поставщикомъ сырья для европейской хлопчатобумажной промышленности, занимая и донинѣ господствующее положеніе на хлопковомъ рынкѣ. Это обстоятельство ставитъ европейскую хлопчатобумажную промышленность въ весьма тягостную и опасную зависимость отъ американскаго хлопка, такъ какъ хотя бы временное лишеніе этого хлопка или даже сокращеніе его запасовъ на рынкѣ при теперешнемъ состояніи промышленности можетъ угрожать страшнымъ, по своимъ размѣрамъ и матеріальнымъ ущербамъ, кризисомъ.

Подобный кризисъ европейская промышленность уже пережила въ 1861—65 г.г. во время междоусобной войны сѣверныхъ и южныхъ штатовъ, когда производство хлопка и вывозъ его почти прекратился и цѣны на него доходили въ Америкѣ до 1 доллара за фунтъ. Особенно тяжелымъ оказалось тогда положеніе Англіи, почти исключительно работавшей на американскомъ хлопкѣ. Многія фабрики разорились. Тысячи людей остались безъ заработка и безъ средствъ къ существованію. Этотъ кризисъ открылъ глаза на дѣйствительное положеніе дѣла и заставилъ почти всѣ заинтересованныя въ хлопкѣ страны принять самыя экстренныя мѣры къ изысканію новыхъ районовъ хлопководства и насажденію его тамъ, для обезпеченія хлопчатобумажной промышленности своимъ сырьемъ. Хотя Америка, по окончаніи войны, благодаря высокимъ цѣнамъ на хлопокъ, опять быстро развила свое хлопководство въ еще болѣе широкихъ размѣрахъ, но большинство европейскихъ государствъ уже начали разводить въ своихъ колоніяхъ хлопчатникъ, причемъ Англія направила свои усилія на заглохшее было въ Остъ-Индіи хлопководство, а впослѣдствіи и на Египетъ, гдѣ культура хлопка оказалась особенно удачною.

Помянутый кризисъ прошелъ сравнительно легче для Россіи, благодаря возможности полученія азіатскаго хлопка изъ Хивы, Бухары и Персіи *), но также заставилъ обратить вниманіе на хлопководство, а чрезвычайно высокія цѣны на хлопокъ вызвали къ

*) Потребленіе хлопка въ то время русскими фабриками было немногимъ болѣе 2.500.000 пудовъ.

жизни его культуру всюду, гдѣ населеніе хотя отчасти было знакомо съ нею. Съ концомъ 60-хъ—началомъ 70-хъ годовъ у насъ совпадаютъ первыя серьезныя попытки расширенія хлопководства, съ введеніемъ американскихъ сортовъ хлопчатника въ нашихъ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ и въ Закавказьѣ. Опыты насажденія улучшен-ныхъ сортовъ оказались вполне удачными и подготовили переходъ мѣстнаго хлопководства—домашняго къ промышленному—рыночному, доставляющему въ настоящее время нашимъ хлопчатобумажнымъ фабрикамъ отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ всего необходимаго сырья, не уступающаго качествомъ американскому.

Для характеристики роста хлопкообрабатывающей промышленности могутъ служить слѣдующія цифры потребленія хлопка въ главнѣйшихъ странахъ за нѣсколько періодовъ*):

Страны:	1875 г.	1890 г.	1900 г.	1906 г.
	Потребленіе въ пудахъ.			
Сѣв.-Ам. Соединен. Штаты.	4.170.000	32.700.000	50.600.000	71.886.000
Великобританія	20.000.000	48.042.000	45.440.000	53.966.000
Континентъ Европы	3.920.000	50.460.000	63.600.000	} 65.552.000 20.000.000 Россія
Индія	4.030.000	12.800.000	13.900.000	

Міровое производство и потребленіе хлопка по отдѣльнымъ странамъ за ближайшій сезонъ 1906/7 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Страны:	Міровой сборъ хлопка въ 1906/7 г.			Средн. урож. съ десятины
	Площадь подъ хлопкомъ въ десятин.	Собрано очищ. хлопка пудовъ.	въ %	
Сѣв.-Ам. Соединенные Штаты.	11.750.000**)	187.510.000	69,6	15,9
Остѣ-Индія	7.556.530	48.182.000	18,0	6,3
Египеть	473.000	18.875.000	7,0	39,9
Россія (Закавказье и Средне-Азіатскія владѣнія) до	390.000	9.100.000	3,4	23,3
Бразилія, Перу, Вестѣ-Индія, Турціи и отчасти Японія		5.535.000	2	
Всего собрано.		269.202.000	100%	

*) 1875, 1890, 1900 г.г. заимствованы изъ книги Беркетта «Хлопокъ», переводъ Л. П. Забѣлло. Изд. Д-та Земл. 1908 г.; 1906/7—изъ статьи Н. И. Малаховскаго—«Хлопокъ въ міровой торговлѣ» № 41—Вѣст. Фин., Промыш. и Торг. 1907 г., со включеніемъ въ учетъ средне-азиатскаго хлопка.

***) Взята площадь 190⁴/₆ года—близкая къ площади даннаго года, тѣмъ болѣе, что суммы сбора также почти совпадаютъ (13.565.600 кипъ въ 190⁴/₆ г. и 13.400.000 кипъ въ 190⁶/₇ г.).

Слѣдуетъ отмѣтить, что 1906 годъ былъ выдающимся по урожайности, обычно же средній урожай очищеннаго хлопка на десятину въ Америкѣ—15 пудовъ, въ Египтѣ—34, въ Россіи—18, а въ Остѣ-Индіи 5—6 пудовъ.

Потребленіе хлопка по отдѣльнымъ странамъ
за 1906/7 г.

Страны:	Въ пудахъ.	%
Сѣв.-Ам. Соединенные Штаты	71.886.000	28,5
Великобританія	53.966.000	21,5
Континентъ Европы (безъ Россіи).	65.552.000	26,4
Россія	20.000.000	8,5
Остѣ-Индія	22.140.000	9,0
Прочія страны (главнымъ образомъ Японія)	15.152.000	6,1
Итого	248.696.000	100%
Запасъ сверхъ потребленія	20.506.000	
Всего	269.202.000	

Приведенныя цифры даютъ наглядное представленіе о размѣрахъ мірового хлопководства и хлопкообрабатывающей промышленности. Можно еще указать, что бумагопряденіемъ занято до 114.000.000 веретенъ, съ общей цѣнностью вырабатываемыхъ матеріаловъ свыше 3 миллиардовъ рублей; если же прибавить сюда стоимость оставшагося въ 1906/7 году запаса хлопка, а также хлопковыхъ сѣмянъ и получаемыхъ изъ нихъ продуктовъ, то вся цѣнность производства хлопка въ этомъ году достигала 3½ миллиардовъ рублей. Однако эти данныя далеко не исчерпываютъ дѣйствительные размѣры хлопкодобыванія и хлопкообработки, такъ какъ статистика міра регистрируетъ лишь хлопокъ, обращающійся на рынкѣ и въ промышленности, не учитывая совершенно громаднаго производства хлопка для домашняго тканья, распространеннаго весьма широко въ Средней Азіи, Китаѣ, Индіи и нѣкоторыхъ другихъ южныхъ странахъ.

Изъ всего поступившаго въ промышленную обработку хлопка возможно выткать до 50.000.000.000 аршинъ бумажныхъ тканей, являющихся въ то же время еще далеко не общимъ предметомъ потребленія. По расчетамъ департамента земледѣлія Соединенныхъ Штатовъ изъ 1½ миллиарда населенія земнаго шара около 500 милліоновъ носятъ одежду постоянно, до 750 милліоновъ одѣваются частично и до 250 милліоновъ обходятся совершенно безъ одежды, и для того, чтобы одѣть все населеніе міра, потребовалось бы 42 милліона кипъ хлопка (по 500 англ. ф.), т. е. свыше 580.000.000 пудовъ. По приведенному расчету въ Россіи при 140-милліонномъ населеніи потребленіе хлопка, не считая работы на вывозъ, могло бы достигнуть 54.880.000 пудовъ. вмѣсто 20.000.000, перерабатываемыхъ теперь.

Среди всѣхъ странъ свѣта Америкѣ принадлежитъ первенство не только въ производствѣ хлопка, но и въ промышленной переработкѣ хлопкового волокна. Въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ Америка значительно опередила не знавшую въ этомъ отношеніи соперничества Англію. Выгоды переработки хлопка на мѣстѣ производства, когда въ странѣ остается сверхъ стоимости продукта весь промышленный заработокъ населенія и всѣ побочные продукты производства, получили должную оцѣнку у практичныхъ американцевъ и они съ поразительной быстротой начали развивать у себя хлопчатобумажную промышленность, потребляя все большія и большія количества собственнаго хлопка. Это обстоятельство имѣетъ еще болѣе угрожающій характеръ для промышленности другихъ странъ, работающихъ на американскомъ хлопкѣ, чѣмъ временные кризисы въ снабженіи хлопкомъ. Съ дальнѣйшимъ увеличеніемъ хлопкообрабатывающей промышленности Америки на міровомъ рынкѣ можетъ оказаться уже хроническій недостатокъ хлопка, что повлечетъ за собой неминуемое паденіе этой отрасли промышленности въ странахъ, необеспеченныхъ своимъ хлопкомъ.

Отсюда вполне понятна тревога всѣхъ европейскихъ государствъ за свою хлопчатобумажную промышленность и заботы объ изысканіи другихъ районовъ культуры хлопка помимо Америки, для снабженія хлопчатобумажныхъ фабрикъ необходимымъ сырьемъ.

Хлопчатобумажная промышленность въ Россіи и потребность въ хлопкѣ. Призракъ хлопкового голода угрожаетъ и нашей промышленности, хотя въ этомъ отношеніи Россія стоитъ въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, чѣмъ другія европейскія страны, такъ какъ получаетъ своего хлопка уже отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ всего годового потребленія. Такъ, въ 1906 году привозный хлопокъ составлялъ лишь $\frac{1}{2}$ всего потребленія—10.000.000 п., въ томъ числѣ 1.261.000 пуд. египетскаго, употребляемаго для высшихъ сортовъ тканей и незамѣнимаго пока никакими другими сортами, 1.200.000 пуд. персидскаго и до 7.500.000 пуд. американскаго. Кромѣ того, въ закавказскомъ и средне-азіатскомъ хлопковыхъ районахъ, связанныхъ съ промышленными центрами страны непрерывными железнодорожными путями, имѣется наличность условій, вполне благопріятныхъ для дальнѣйшаго расширенія хлопководства до необходимыхъ намъ размѣровъ.

Какъ уже упоминалось выше, въ Россіи хлопчатобумажная промышленность получила болѣе или менѣе значительное развитіе лишь со второй половины прошлаго столѣтія. Однако, этой промышленности

въ началѣ шестидесятыхъ годовъ, когда страна еще не успѣла оправиться послѣ Крымской войны, пришлось пережить весьма острый кризисъ какъ подъ вліяніемъ вызваннаго американской междуусобной войной почти полнаго прекращенія привоза хлопка въ Европу, такъ еще болѣе вслѣдствіе временнаго вздорожанія рабочихъ рукъ, послѣдовавшаго за отмѣной крѣпостного труда, пока наша промышленность не приспособилась къ новымъ условіямъ производства. Но уже къ концу 60-хъ годовъ хлопчатобумажная промышленность оправилась и начала быстро возрастать. На это указываютъ цифры потребленія привознаго, преимущественно американскаго, хлопка, служившаго до конца 80-хъ годовъ почти единственнымъ источникомъ сырья для нашихъ фабрикъ, если не считать нѣсколькихъ сотъ тысячъ пудовъ хлопка персидскаго и средне-азіатскаго, попадавшаго къ намъ черезъ Оренбургъ и Астрахань.

Въ 1869 году было ввезено до 3 милліоновъ пудовъ (изъ нихъ 200 тыс. пудовъ по азіатской границѣ) на сумму 36 милліоновъ рубл., въ 1885 г. уже 6,5 милл. (азіатскаго—500 тыс. пуд.) на 68,5 милліоновъ рублей. Особенно энергичнымъ ростомъ хлопчатобумажной промышленности отличаются послѣднія десять лѣтъ минувшаго столѣтія, 1890—1900 г.г., причемъ въ общей суммѣ потребляемаго хлопка начинаетъ играть уже весьма замѣтную роль *русскій хлопокъ*.

Въ 1890 году нашими фабриками было переработано свыше 8 милліоновъ пудовъ хлопка, изъ нихъ 6 милліоновъ привознаго и 2 милліона изъ Средне-Азіатскихъ владѣній и Закавказскаго. Въ 1900 году потребленіе хлопка достигло 17,5 милл. пудовъ, изъ нихъ привознаго 10,5 милл., а своего уже 6—7 милл. пудовъ. За послѣдующіе годы до настоящаго времени потребленіе хлопка нашими фабриками исчисляется отъ 18 до 20 милліоновъ пудовъ, причемъ количество привознаго хлопка за это время оставалось почти на одномъ уровнѣ, не превышая 10—11 милліоновъ, остальной же хлопокъ отъ 7 до 9, а по подсчетамъ торговыхъ фирмъ и по ж.-д. перевозкамъ даже до 10 милл. пудовъ получался изъ Туркестана съ Хивою и Бухарою и Закавказья.

Размѣры и цѣнность нашего хлопчатобумажнаго производства въ началѣ 60-хъ годовъ опредѣлялись общею суммою до 71 милл. рублей. Въ концѣ 80-хъ годовъ переработкой хлопка занято было свыше 500 фабрикъ и заводовъ при 3.450.000 веретенахъ съ общей стоимостью производства до 230 милл. рублей. Въ 1900 году имѣлось уже 730 заводовъ и фабрикъ по обработкѣ хлопка, число веретенъ достигло 6.554.597. Сумма производства—520.518.100 рублей. Занято было рабочихъ обоюга пола около 400 тысячъ, получавшихъ до 66 милліоновъ рублей заработной платы. Позднѣйшихъ данныхъ этого рода

пока не имѣется, но въ соотвѣтствіи съ нѣкоторымъ увеличеніемъ количества перерабатываемаго хлопка за послѣдніе годы (на 1½—2 милл. пуд. болѣе), конечно, должны были увеличиться размѣры и цѣнность производства. По суммѣ производства хлопкообрабатывающая промышленность значительно превышаетъ всѣ остальные виды нашихъ главнѣйшихъ отраслей промышленности. Въ 1900 году сумма производства по обработкѣ животныхъ продуктовъ составляла 110.894.200 рублей, шерсти—167.166.300 руб., питательныхъ веществъ—361.570.500 руб. и металловъ—371.933.000; наибольшее количество занятыхъ рабочихъ въ производствѣ по обработкѣ металловъ было лишь—240.907 человекъ. Эти данныя указываютъ на чрезвычайно крупное значеніе нашей хлопчатобумажной промышленности въ жизни страны и вполне подтверждаютъ важность вопроса обезпеченія этой отрасли необходимымъ сырьемъ, такъ какъ она, какъ уже отмѣчалось выше, до сихъ поръ еще въ значительныхъ размѣрахъ опирается на иностранный привозный продуктъ. Помимо обезпеченія сырьемъ и огражденія отъ иностранной зависимости крупнѣйшей отрасли промышленности, производство собственного хлопка имѣетъ весьма серьезное финансовое значеніе. Въ послѣдніе 3 года (1905—1907) Россія ежегодно уплачивала за ввозимый иностранный хлопокъ и бумажную пряжу (на 5—8 милл. руб.) около 100 милліоновъ рублей (1905 г.—77 милл. руб., 1906—85,6 милл. руб., 1907—98,8 милл. руб.). Сумма эта несомнѣнно играетъ большую роль въ нашемъ торговомъ балансѣ, а слѣдовательно и въ расчетномъ. Сокращеніе ввоза хлопка за счетъ расширенія отечественнаго производства его способствовало бы улучшенію нашего торговаго баланса. Эти обстоятельства, указывая на необходимость широкаго развитія у насъ хлопководства, придаютъ ему въ ряду сельскохозяйственныхъ культуръ нашей страны особенно важное значеніе.

Исторія возникновенія хлопководства и районы. Хлопчатникъ воздѣлывается у насъ въ Закавказьѣ и въ южной части Туркестанскаго края съ Хивой и Бухарою.

Культура хлопчатника (мѣстнаго—азіатскаго) въ этихъ районахъ велась съ самыхъ отдаленныхъ временъ, главнымъ образомъ, для удовлетворенія домашнихъ и мѣстныхъ потребностей въ простѣйшихъ хлопчатобумажныхъ тканяхъ.

Возможность воздѣлыванія хлопчатника при благопріятныхъ условіяхъ зависитъ отъ продолжительности безморознаго періода, необходимаго для вызрѣванія коробочекъ хлопка. Послѣднее, начинаясь въ августѣ, тянется до половины октября и долѣе. Рѣшающимъ моментомъ большаго или меньшаго урожая волокна является время наступ-

пленія первыхъ осеннихъ заморозковъ, которые губятъ всѣ недозрѣлыя коробочки хлопчатника. Крайнимъ сѣвернымъ предѣломъ промышленной культуры хлопчатника у насъ считается 42° широты; хотя и были случаи удачной культуры хлопчатника сѣвернѣе до 45—46° с. ш., но они пока имѣютъ лишь интересъ опытовъ. По отношенію къ высотѣ надъ уровнемъ моря установлено, что хлопчатникъ въ Закавказьѣ и Туркестанѣ можетъ подниматься до 3.000 фуг. надъ уровнемъ моря. Съ движеніемъ на югъ и въ болѣе низкія долины культура хлопчатника становится надежнѣе и выгоднѣе.

Въ *Закавказьѣ* промышленное развитіе хлопководство получило въ началѣ 60-хъ годовъ подъ вліяніемъ хлопкового кризиса, достигнувъ вскорѣ весьма значительной цифры 500—600 тыс. пудовъ въ годъ очищеннаго волокна. Къ этому же времени относятся первыя серьезныя попытки разведенія тамъ сортовъ египетскаго и американскаго хлопчатника, изъ которыхъ послѣдній вскорѣ сталъ господствующимъ. Въ настоящее время культура хлопчатника сосредоточена главнымъ образомъ въ Эриванской и Елисаветпольской губерніяхъ (до 80%) и въ значительно меньшей мѣрѣ въ Кутаисской, Тифлисской и Бакинской губерніяхъ. Воздѣлывается почти исключительно хлопчатникъ американскаго происхожденія—Upland (Gossip. hirsutum) и лишь въ весьма незначительныхъ размѣрахъ мѣстный сортъ азіатскаго хлопчатника (G. herbaceum) „кара-коза“. За послѣднія пять лѣтъ въ среднемъ собиралось около 750 тысячъ пудовъ очищеннаго волокна или всего лишь 10,2% общаго сбора хлопка въ русскихъ владѣніяхъ.

Туркестанскій край, присоединенный къ Россіи въ половинѣ 60-хъ годовъ, хотя и позже Закавказья выступилъ со своимъ хлопкомъ, но, благодаря сравнительно широкому распространенію этой культуры въ краѣ среди туземнаго населенія и чрезвычайно благоприятнымъ условіямъ для ея развитія, быстро занялъ первенствующее мѣсто въ производствѣ русскаго хлопка, доставляя за послѣдніе годы вмѣстѣ съ Бухарою и Хивою до 90% всего русскаго хлопка, преимущественно изъ акклиматизированныхъ американскихъ сортовъ.

Первыя попытки къ введенію въ культуру американскихъ сортовъ хлопчатника въ Туркестанѣ были произведены въ началѣ 70-хъ годовъ по почину мѣстной администраціи, хотя успѣха не имѣли, вслѣдствіе неудачнаго выбора сорта—приморскаго (островнаго) хлопчатника—Sea Island (Goss. barbadense), требующаго влажнаго тропическаго климата. Прочное начало широкому распространенію американскаго хлопчатника было положено лишь въ 1884 году, когда выборъ сортовъ, испытаніе ихъ и раздача сѣмянъ были поручены спе-

ціалистамъ подъ контролемъ устроенной близъ Ташкента опытной хлопковой плантаціи, находившейся въ то время въ завѣдываніи ученаго натуралиста А. Вилькенса. Распространялись лучшіе сорта материковаго американскаго хлопчатника Upland'a (Gossp. hirsutum), давшіе прекрасные результаты. Волокно не уступало и даже нерѣдко было выше американскаго.

Въ 1885 году американскимъ хлопчатникомъ было засѣяно 300 десятинъ въ окрестностяхъ Ташкента, въ 1900 году посѣвы его составляли 60% всего хлопка, а въ настоящее время туземный хлопокъ въ Туркестанѣ уже почти совершенно вытѣсненъ американскимъ, составляя въ среднемъ менѣе 10% всего засѣваемаго хлопчатника. Одновременно съ водвореніемъ американскихъ сортовъ за послѣднія 15—20 лѣтъ шло быстрыми шагами увеличеніе вообще посѣвовъ хлопчатника, чему въ значительной мѣрѣ способствовало установленіе высокой ввозной пошлины на иностранный хлопокъ (до 1881 г.—40 к. съ пуда, въ 1887 г.—1 руб. 15 к., въ 1895 г.—2 руб. 10 коп. и въ 1900 г.—4 руб. 15 коп.),

Таблица 1.

Площади посѣвовъ хлопчатника за пятилѣтіе съ 1902 по 1906 г.

Р а й о н ы .	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	Среднее за 5 лѣтъ де- сятинъ.	Въ %.	
	Въ тысячахъ десятинъ.							
Туркестанскій край.								
Ферганская область	159,0	149,0	186,0	166,0	180,0	168.200	78,9	
Сырѣ-Дарьинская обл.	15,4	11,0	17,3	13,2	27,3	16.840	7,9	
Самаркандская »	10,1	9,8	17,8	18,8	14,0	14.100	6,6	
Закаспійская »	10,3	20,2	15,0	13,3	11,0	13.960	6,6	
Всего по Туркестанско- му краю	194,8	190,0	236,1	211,3	232,3	213.100	100%	56,5
Закавказье (прибл.).	40	40	39	35,0	40,1	38.820	—	10,3
<i>Всего въ русскія владѣнія</i>	243,8	230,0	275,1	246,3	272,4	251.920	—	
Въ Хивѣ и Бухарѣ	площадь подъ хлопчатникомъ опредѣляется приблизительно въ 100—150 т. десятинъ.					125.000	—	33,2
Итого	359	355	400	370	397	376.920	—	100%

Сборъ хлопка сырца и очищеннаго за пятилѣтіе съ 1902 по 1906 г.

Р а й о н ы.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	Среднее за 5 лѣтъ въ пудахъ.	Въ %.	
	Въ тысячахъ пудовъ.							
Туркестанскій край.								
Ферганская обл.	сырца	8.600	11.434	9.924	11.327	16.052	11.467.200	} 80,2
	очищеннаго	2.866,6	3.811	3.308	3.776	5.350,7		
Сырѣ-Дарьин.»	сырца	600,0	602,0	904,0	718,0	1.860	936.400	} 6,8
	очищеннаго	200,0	200,8	301,3	239,3	620,0		
Самаркандская»	сырца	1.000	607,0	1.077	1.196	982,0	972.400	} 7,0
	очищеннаго	333,3	202,3	359,0	398,6	327,3		
Закаспійская »	сырца	505,0	1.214,0	897,0	809,0	751,0	835.200	} 6,0
	очищеннаго	168,3	404,6	299,0	269,6	250,3		
Итого по Туркестанск. краю .	сырца	10.705	13.857	12.802	14.050	19.645	14.211.400	} 100
	очищеннаго	3.568,2	4.618,7	4.267,3	4.683,2	6.548,3		
Закавказье .	сырца	2.200	2.400	1.950	2.100	2.460	2.222.000	} »
	очищеннаго	750	800	650	700	800		
Всего въ русскіихъ владѣн.	сырца	12.905	16.257	14.752	16.150	22.105	16.433.400	} »
	очищеннаго	4.318,2	5.418,7	4.917,3	5.383,2	7.348,3		
Бухара и Хива	сырца	Колеблется отъ 4½ до 6 милл.				5.250.000	} »	} 24,3
	очищеннаго	» приближ. отъ 1½ до 2 м. пуд.						
Итого	сырца	—	—	—	—	—	21.683.800	} »
	очищеннаго	7.070,0	7.169,0	6.667,1	7.132,3	9.100,0		

а также проведеніе Средне-Азіатской желѣзной дороги (1888—1900 г.г.), облегчившей и удешевившей перевозку хлопка (расходы уменьшились почти на 75 коп. съ пуда), а также давшей доступъ привозному изъ Россіи хлѣбу, что вызвало пониженіе на него мѣстныхъ цѣнъ *) и увеличеніе площади хлопка за счетъ посѣвовъ зерновыхъ хлѣбовъ.

Въ 1890 году въ Туркестанскомъ краѣ (безъ Бухары и Хивы) хлопкомъ было занято 95 тыс. десятинъ, а въ 1907 г. уже 320.000 десятинъ. Хлопководство въ Туркестанскомъ краѣ въ настоящее время ведется въ четырехъ областяхъ: въ Ферганской, Самаркандской, Сырѣ-Дарьинской (съ Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ) и Закаспійской.

Помѣщаемыя выше двѣ таблицы №№ 1 и 2 даютъ величины площадей посѣва и сборовъ хлопчатника сырца и очищеннаго съ 1902 по 1906 годъ по годамъ и среднія за пятилѣтіе, по отдѣльнымъ районамъ нашего хлопководства.

*) Пшеница въ Ферганѣ доходила до 2 р. 50 к. пудъ.

Площади посѣва и сборъ хлопка въ 1907 г. Въ 1907 году, благодаря высокимъ цѣнамъ на хлопокъ и значительному спросу со стороны скупщиковъ и фабрикантовъ, охотно раздававшихъ населенію задатки подъ посѣвы хлопчатника, площадь послѣднихъ увеличилась по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ болѣе чѣмъ на 35%. Однако метеорологическія условія этого года сложились настолько неблагоприятно (поздній сѣвъ, прохладное лѣто, поврежденія насѣкомыми и, наконецъ, повсемѣстные ранніе заморозки въ началѣ октября), что ожидаемый сборъ хлопка былъ пониженъ на 25—30 процентовъ, причемъ и хлопокъ получился весьма низкаго качества. Какъ населеніе, такъ и торговля фирмы и скупщики потерпѣли крупныя убытки, хотя державшіяся все время высокія цѣны отчасти еще компенсировали недоборъ волокна.

Приводимъ подробныя данныя по губерніямъ и областямъ и, гдѣ можно, по уѣздамъ о площадяхъ посѣва и сборѣ хлопка сырца и очищеннаго въ 1907 г.

Закавказье.

Области, губерніи и уѣзды:	Площади въ десятинахъ.	Урожай въ пудахъ. Сырца.	Очищен. волокна.	
Елисаветпольская губернія:				
Уѣзды	Арешскій	6.000	700.000	218.000
	Елисаветпольскій	5.250		
	Казахскій			
	Джеванширскій	3.500		
	Шушинскій	2.500		
	Зангезурскій	250		
	17.500			
Эриванская губернія:				
Уѣзды	Сурмалинскій	6.980	890.400	280.000
	Эриванскій	5.190		
	Шаруро-Даралагезскій	5.000		
	Эчміадзинскій	3.290		
	Нахичеванскій	1.900		
	22.360			