

Мив Н 1266 Б

Н. К. З. Уз. С. С. Р.

ГОЛОДНОСТЕПСКАЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТ. ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ.

ОТДЕЛ ПОЛЕВОДСТВА.

633.54

М33

ВЫПУСК 2.

И. К. МАТВЕЕВ.

В ОБМЕН НА
ВАШИ ИЗДАНИЯ

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ

КУЛЬТУРЫ КЕНАФА В УСЛОВИЯХ ГОЛОДНОЙ СТЕПИ



Л. С.-Х. И.

Опытная Станция
ПО ПРЯДИЛЬНЫМ РАСТЕНИЯМ

БИБЛИОТЕКА

Ленинградского сельско-
хозяйственного института.
Остров Трудящихся
2-я Береговая аллея 2.

Ф 10014

Ташкент № 100
Заказ № 41. Тираж 525
1928

ТАШКЕНТ.

1928.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

В довоенное время на опытных учреждениях Туркестана кенаф входил почти исключительно в состав ботанических питомников и, несмотря на то, что волокно его оказалось обладающим некоторыми хорошими качествами, за пределы этих питомников культура кенафа не вышла.

Коренное население (главным образом в Ферганской области) высевало его по межам своих небольших полей для надобностей хозяйства и веревочные изделия из него изредка попадались только на местных базарах.

В последние годы, когда встал вопрос о замене привозного джута каким-либо волокном получаемым в пределах Союза, Голодностепская Сельско-Хозяйственная Опытная Станция, в числе других опытных учреждений Узбекистана, с момента возобновления своей работы в 1925 году, включает в программу отдела полеводства изучение культуры кенафа.

За это время по кенафу на Опытной Станции накопился материал, часть которого и решено опубликовать в настоящем выпуске, так как вопрос о промышленной культуре кенафа стал достаточно остро, и результаты опытов с кенафом должны будут помочь выяснению вопросов, связанных с возможностью быстрого и рационального внедрения культуры его в сельское хозяйство Средней Азии.

Директор опытной станции А. Чуловский

I. Вступление.

Значение кенафа для хозяйства СССР в настоящее время достаточно известно. С одной стороны, волокно кенафа освобождает нас от импорта джута из заграницы (12 миллионов руб.); с другой—есть громадные возможности не только покрыть потребность хозяйства СССР в кенафе, но и сделать волокно его экспортной статьей нашего Союза.

Общая потребность промышленности Союза в волокне кенафа исчисляется в 32.7 тысяч тонн. Такое количество волокна можно получить, примерно, с 50 тысяч гектаров. Началом промышленных посевов кенафа можно считать 1924 год, с какого времени площадь посева кенафа с каждым годом увеличивается. Намечается целый ряд новых районов культуры кенафа на волокно,—на северном Кавказе. Производители пробные посевы в Одессе, Астрахани и других местах. В Средней Азии точно также наметилось несколько районов культуры кенафа: Чимкентский, Аулие-Атинский, Пишпекский, Алма-Атинский, Ташкентский, Голлностепский и Ферганский.

Несмотря на большое количество районов вполне отвечающих требованиям культуры кенафа на волокно (площадь этих районов, только в Средней Азии и вне хлопкового пояса исчисляется некоторыми до 2-х миллионов гектаров), площади посева кенафа еще далеко не достигли 50 тысяч гектаров, кои необходимы для покрытия потребности нашей промышленности.

Рост промышленных посевов кенафа по годам идет следующим образом:

Г о д	Всего посевов	Из них в Ср. Азии	Из них в Гол. Степи
1924	21.5 га.	—	—
1925	421.0 "	—	—
1926	2200 "	300 га.	140 га.
1927	3500 "	800 "	250 "

Этот недостаточный темп роста объясняется среди других причин и следующими:

1. Новизной и неизученностью культуры.
2. Недостатком семян кенафа. Дело в том, что в большинстве наших главных районов культуры кенафа семена его не вызревают, почему их приходилось ввозить из Персии. Но персидские семена не мо-