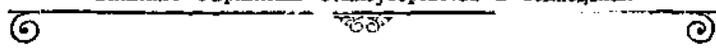


Лѣсной Департаментъ  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.



# РАБОТЫ

## ПО УКРѢПЛЕНІЮ ПЕСКОВЪ

### въ Астраханской губерніи

и

желательная организація ихъ въ ближайшемъ будущемъ.

Съ приложеніемъ 8 таблицъ фотографій и карты Астраханской губ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
1910.

## Предисловіе.

---

Лѣснымъ Департаментомъ лѣтомъ минувшаго (1909) года былъ командированъ въ Астраханскую губернію и. о. вице-директора Лѣсного Департамента Н. В. Грудиновъ совместно съ ревизоромъ лѣсоустройства А. В. Костяевымъ для ознакомленія съ постановкою производимыхъ здѣсь, главнымъ образомъ, за счетъ казны обширныхъ пескоукрѣпительныхъ работъ и выработки плана дальнѣйшей дѣятельности чиновъ песчаной партіи въ этомъ краѣ. Результаты поѣздки, которая охватила собою наибольшія части крупныхъ песчаныхъ массивовъ Астраханской губерніи, изложены въ настоящей брошюрѣ, въ которую вошли какъ личныя впечатлѣнія названныхъ лицъ, такъ равно и свѣдѣнія, собранныя на мѣстѣ и почерпнутыя изъ дѣлъ Лѣсного Департамента и литературы по песчаному вопросу послѣдняго времени.

Въ цѣляхъ наилучшей оріентировки въ песчаномъ вопросѣ Астраханскаго края въ брошюрѣ приложены карта губерніи съ нанесеніемъ на нее мѣстъ работъ и 6 таблицъ фотографій какъ видовъ песковъ, такъ равно и исполненныхъ уже работъ по укрѣпленію и облѣсенію.

23 Іюля 1910 г.

---

Печатается по распоряженію Лѣсного Департамента.

Работы по укреплению песковъ въ Астраханской губерніи и желательная организація ихъ въ ближайшемъ будущемъ.

## I.

По свѣдѣніямъ, поступившимъ въ 1893 году въ бывшее Министерство Государственныхъ Имуществъ отъ г.г. губернаторовъ и управляющихъ государственными имуществами, количество сыпучихъ песковъ опредѣляется для разныхъ губерній средней и южной полосы Европейской Россіи (кромѣ Астраханской губерніи) въ 524.295 десятинъ и для Астраханской губерніи въ 4.020.009 десятинъ. Свѣдѣнія эти въ настоящее время надо признать устарѣвшими и не отвѣчающими дѣйствительности, а площадь песковъ болѣе или менѣе превышающею данныя 1893 года.

Площадь песковъ.

Пески Астраханской губерніи распределяются слѣдующимъ образомъ:

Распределение песковъ по владѣніямъ и по территории губерніи.

Уѣзды	отъ общей площади уѣзда	
Астраханскій . . . . .	50.282 дес. или	8,63%
Енотаевскій . . . . .	49.307 .. ..	22,21 ..
Красноярскій . . . . .	384.729 .. ..	39,72 ..
Царевскій . . . . .	43.308 .. ..	2,32 ..
Черноярскій . . . . .	60.007 .. ..	1,11 ..
Калмыцкая степь . . . . .	375.006 .. ..	4,99 ..
и Киргизская .. . . .	3.111.350 .. ..	44,88 ..

а всего: 4.020.009 дес. или 2,15%

Наибольшее количество песковъ въ губерніи, какъ видно изъ этой таблицы, находится въ Киргизской степи, расположенной по лѣвую сторону рѣки Волги въ такъ называемой Волжско-Уральской части губерніи, и раздѣ-

ляющейся въ административномъ отношеніи на два Приморскихъ округа (первый и второй) и 5 частей: Таловская, Торгунская, Нарынская, Калмыцкая и Камышъ—Самарская. Въ свою очередь, рассматривая отдѣльныя части Киргизской степи въ песчаномъ отношеніи, надлежитъ отмѣтить, что подавляющее количество песковъ находится во второмъ Приморскомъ округѣ: затѣмъ слѣдуетъ первый Приморскій округъ, Нарынская и прочія части. Въ послѣднихъ песковъ сравнительно немного. Необходимо указать, однако, что точной карты Киргизской степи не имѣется, какъ не имѣется ее и для всей Астраханской губерніи. Съемка песковъ въ губерніи до настоящаго времени не производилась и поэтому все то, что здѣсь говорится о количествѣ песковъ, надо принимать за примѣрную величину. Есть, правда, карта маршрутно-глазѣрной съемки Киргизской степи, составленная врачами во время чумной эпидеміи въ 1905 году, но она далеко не точна и нуждается въ значительныхъ исправленіяхъ и дополненіяхъ.

Въ Калмыцкой степи, расположенной по правую сторону рѣки Волги, въ такъ называемой Волжско-Донской части губерніи, и раздѣленной въ административномъ отношеніи на 7 улусовъ, наибольшая площадь песковъ имѣется въ Александровскомъ улусѣ, затѣмъ слѣдуютъ Эркетеневскій, Яндыкомочажный, Харахусовскій и Александровско-Богадхуровскій улусы, въ остальныхъ улусахъ песковъ немного. Говоря о пескахъ Калмыцкой степи, нельзя не упомянуть также и о пескахъ на оброчныхъ статьяхъ Управленія Калмыцкимъ народомъ (находящихся по лѣвую сторону Волги), изъ состава которыхъ были отведены въ распоряженіе казеннаго лѣснаго вѣдомства для закрѣпительныхъ цѣлей Хошеутовскій участки.

Пески, принадлежащіе Астраханскому казачьему войску, тянутся по правому берегу рѣки Волги полосой на протяженіи около 100 верстъ и въ ширину мѣстами до 10 верстъ. Они видны бываютъ съ парохода и поражаютъ

всѣхъ путешествующихъ по Волгѣ своею мощною картиною, непрерывно развертывающеюся въ теченіе 3—4 часовъ къ ряду. Песковъ этихъ числится, по даннымъ войскового правленія, около 40 тысячъ десятинъ.

Вѣдомство Управленія Земледѣлія также владѣетъ песками въ Астраханской губерніи, во первыхъ, на оброчныхъ статьяхъ въ Царевскомъ уѣздѣ и, во вторыхъ, въ такъ называемомъ Нарынскомъ лѣсениществѣ, на площади всего около 150 тысячъ десятинъ. Впрочемъ, необходимо оговориться, что Царевскіе пески при помощи шелюги (*Salix acutifolia*) могутъ быть легко закультивированы, въ Нарынскомъ же лѣсениществѣ, благодаря посѣву песчаныхъ травъ, и, главнымъ образомъ, охранѣ отъ скота, закрѣпленіе песковъ идетъ впередъ довольно замѣтными шагами.

Крестьянскіе пески находятся въ Царевскомъ, Черноярскомъ, Енотаевскомъ, Астраханскомъ и Красноярскомъ уѣздахъ, при чемъ у крестьянскихъ обществъ Красноярскаго уѣзда Сеитовки и Хожетаевки, на такъ называемыхъ земляхъ Кундровскихъ татаръ, песковъ имѣется около 200 тысячъ десятинъ, т. е. около половины всей имѣющейся у нихъ надѣльной земли находится подъ песками; у Никольскаго общества (Джамбай) того же Красноярскаго уѣзда также имѣется до 15 тысячъ десятинъ песковъ. Крестьянскія общества прочихъ уѣздовъ имѣютъ, сравнительно съ указанными обществами, незначительныя площади песковъ.

Къ юго-западной части 1-го Приморскаго округа прилежитъ владѣніе княгини Юсуповой, которое, находясь въ большей своей части въ арендѣ у киргизовъ, имѣетъ довольно большія площади летучихъ песковъ, коихъ насчитывается около 17 тысячъ десятинъ. Къ этой же категоріи частновладѣльческихъ песковъ надо причислить и пески Синеморскаго имѣнія, которое въ настоящее время принадлежитъ Крестьянскому Поземельному Банку.<sup>1)</sup> По

<sup>1)</sup> Имѣніе было пожаловано въ началѣ XIX столѣтія графу Кушелеву-Безбородко; затѣмъ оно принадлежало камергеру Д. С. Сов.