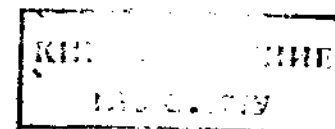


А
Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія.
ЛѢСНОЙ ДЕПАРТАМЕНТЪ.

ОБЛЪСЕНІЕ
Австрійскаго Карета
КАКЪ ОБРАЗЕЦЪ ГОРНОКУЛЬТУРНЫХЪ РАБОТЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Русская Типо-Литографія Гр. Быкова, Литейный, 58.
1911.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

I. Предисловіе.

II. Ф. Зибольдъ. Облѣсеніе Австрійскаго Карста.

III. А. Скоробогатый. Лѣсенія культуры Карста и значеніе ихъ для Горнаго Крыма (съ рис.).

IV. Г. Пуцциъ. Облѣсеніе Карста въ Австрійско-Иллирійскомъ Приморьѣ (переводъ съ нѣмецкаго П. Боброва).

Предисловіе.

Вопросъ объ использованіи такъ называемыхъ абсолютно лѣсныхъ почвъ, объ облѣсеніи пустырей и вообще пространствъ, непригодныхъ для сельскохозяйственной культуры, издавна занимаетъ различныя государства 3. Европы: примѣромъ тому служатъ обширныя работы по облѣсенію песчаныхъ французскихъ ландъ, по разведенію лѣса на мѣловыхъ горахъ Шампаны, на каменистыхъ пустыряхъ Бельгій и, наконецъ, прекрасно поставленное лѣсокультурное дѣло въ Австрійскомъ Карстѣ; извѣстно также, что въ Италіи и Англіи серьезно озабочены выработкой грандіозныхъ лѣсокультурныхъ проектовъ.

Если у насъ, въ Россіи, мы пока сосредоточиваемъ наше вниманіе на обширныхъ и весьма плодотворныхъ работахъ по облѣсенію песковъ и овраговъ нашей равнины, то, вѣроятно, недалеко то время, когда намъ придется заняться лѣсокультурными работами въ горахъ Туркестана, Урала, Крыма и Кавказа.

Нѣкоторые въ этомъ направленіи опыты у насъ уже имѣются, какъ напр., въ урочищѣ „Акѣ-Ташъ“ въ Туркестанѣ, въ Оеодосійскомъ лѣсничествѣ въ Крыму и въ окрестностяхъ гор. Тифлиса.

Въ виду желательности расширенія подобныхъ работъ, весьма важно познакомиться съ однимъ изъ лучшихъ западно-европейскихъ образцовъ горнаго лѣсоразведенія,—съ культурами Карста.

Подъ именемъ „Карста“ извѣстно сложное, главнымъ образомъ, изъ мѣловыхъ и тріасовыхъ известняковъ нагорье, идущее отъ восточнаго конца Альпъ на юго-вост. между Крайной и Истрией. Страна эта имѣетъ настолько опредѣленный, оригинальный и рѣзко выраженный физико-географическій характеръ, что названіе „Карстъ“ стало нарицательнымъ и примѣняется для многихъ другихъ мѣстностей, гдѣ имѣется болѣе или менѣе полное сочетаніе тѣхъ же свойствъ (легкая растворимость и водопроницаемость горныхъ породъ, присутствіе трещинъ, постепенное расширеніе ихъ и образованіе пещеръ и проваловъ, недостатокъ воды на поверхности при наличности подземныхъ рѣкъ, озеръ потоковъ).

Карстовый ландшафтъ бываетъ большей частью оголеннымъ, безжизненнымъ, что зависитъ отъ уплыванія продуктовъ вывѣтриванія почвы въ щели и трещины; только во впадинахъ и углубленіяхъ („полянъ“, „долинахъ“), гдѣ отлагается на днѣ слой

плодородной красной глины, условія для растительности болѣе благопріятны.

Кромѣ южной Австріи, эти „карстовыя“ явленія встрѣчаются въ разныхъ мѣстахъ Балканскаго полуострова (Далмаціи, Босніи, Черногоріи, Сербіи и пр.), въ южной Франціи, Сиріи и Палестинѣ. У насъ въ Россіи, нѣчто, напоминающее Карстъ, имѣется мѣстами въ Самарской, Тульской и друг. губерніяхъ; особенно же рельефно выражены у насъ „карстовыя“ черты въ южной части Горнаго Крыма.

Климатическія условія горныхъ лѣсовъ Крыма, представляющихъ собою обширную естественную санатарію, и важное значеніе этихъ лѣсовъ для питанія горныхъ источниковъ, побудило лѣсное вѣдомство, обратить особенное вниманіе какъ на успѣшное возобновленіе вырубокъ, такъ и установленіе методовъ искусственнаго созданія насажденій на лишенномъ нынѣ древесной растительности хребтѣ Яйлы.

Такъ какъ близкое сходство Яйлы съ австрійскимъ Карстомъ даетъ основаніе полагать, что примѣняемые въ Карстѣ лѣсокультурные приемы, нѣсколько видоизмѣненные, согласно съ мѣстными условіями, окажутся наиболѣе цѣлесообразными при облѣсеніи Яйлы, Лѣснымъ Департаментомъ было испрошено разрѣшеніе на командированіе въ Австрію (въ Карстъ) ревизора лѣсоустройства Зибольда и старшаго лѣснаго ревизора Скѣробогатаго, какъ