

1760

A

630.2
0-141

ОБЗОРЪ

ЛѢСОУСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ИНСТРУКЦІЙ

въ связи съ исторіей лѣсоустройства.

169 84498
28769

48

Составлено по лекціямъ 1902 г. проф. М. М. Орлова и
соотвѣствующимъ инструкціямъ

КАМЕНЕЦКАЯ ПЕЧАТНИЦА

г. Омск.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Н. Фридберга, Б. Сампсоніевскій, 62.
1904.

A

Устройство казенных лѣсовъ по инструкціи 1900 года.

Инструкція для устройства казенныхъ лѣсовъ 1900 г. ставитъ себѣ трудную задачу - навести порядокъ хозяйства въ казенныхъ лѣсахъ. Задача является очень трудною не только потому, что имѣются самые разнообразныя лѣса, но еще по слѣдующимъ основаніямъ: 1) инструкція должна считаться съ громадностью территоріи, 2) она должна имѣть въ виду континентъ исполнителей - ихъ среднія силы, 3) должна считаться съ наличностью экономическихъ условий, опредѣляющихъ ходъ лѣсоустроительныхъ работъ.

Наша инструкція должна была основываться на минимальныхъ требованіяхъ относительно средствъ и исполнителей. Затѣмъ, утверждая общій набѣлъ, инструкція должна давать просторъ для частностей. Все это надо принимать во вниманіе при разборѣ инструкціи. Она, какъ и все живое, должна съ теченіемъ времени развиваться и совершенствоваться. Никакая инструкція не можетъ быть измѣнена сразу - въ одинъ пріемъ. Отъ инструкціи легко отказаться, но нельзя измѣнить того, что уже сдѣлано. Съ этой точки зрѣнія инструкція имѣетъ большую жизненность и можетъ органически измѣняться.

Разсматривать инструкцію мы будемъ догматически - § за §. Хорошая воля таксатора многое можетъ сдѣлать въ измѣненіи инструкціи. Примѣняются новыя предначертанія при соответственныхъ распоряженіяхъ и, такимъ образомъ, инструкція можетъ идти дальше.

Наши землеустроители совершенно несправедливо иногда считают инструкцию единственным примером землеустройства, — она лишь характеризует современный уровень землепользования, известный период землеустройства, но не характеризует землеустройства вообще.

Так, как инструкция для устройства земель имеет в виду огромную территорию, то она прежде всего должна установить степень подробности землеустройства в зависимости от значимости хозяйства, обусловливаемой благоприятными экономическими условиями, главным образом сбытом.

Деление дач на разряды.

Инструкция устанавливает 4 разряда дач.

К первому относятся земли, в которых имеют место самые благоприятные условия — полный сбыт всех пород и всех сортиментов.

Ко второму — те земли, где имеют затруднения в сбыте дровяного материала. Трудность сбыта хвороста не понижает отнести дачу к I разряду, а при трудности сбыта дров, дачу можно отнести ко II.

К третьему — те земли, где имеется возможность сбыта только крупного строевого и подблочного леса.

К четвертому — земли, где сбыт крайне ограничен, где производится рубка на привокзальном указании имеют заготовки. Эти дачи по инструкции вовсе не подлежат устройству.

Переходим прямо ко второй части инструкции технической.

Сначала в ней говорится о подготовительных работах.

Съемка границ дачи.

В § 19 указано, что, при съемке обширных площадей, их следует разбить магистралью на мелкие части и снимать эти части отдельно друг от друга.

Защиты должны быть произведены обычными землемерными работами по обходу границ, раздѣленію их на кварталы и выдѣлу участков.

По § 20 обход границ дачи производится по действительному владѣнію, такъ какъ съемщикъ не имеетъ права входить въ разсмотрѣніе юридическихъ границъ владѣнія.

§ 21 говоритъ о томъ, что съемка окружной границы должна производиться угломерными инструментами или мензурой. Следовательно, инструкция предлагаетъ 2 способа съемки, отдавая преимущественно первому, ибо, допуская второй, требуетъ вычисления астролябическихъ угловъ. Значитъ, инструкция хорошо понимаетъ преимущество угломерной съемки, допуская 2-й способъ только по недостатку средствъ. Отметимъ, что инструкция здѣсь является очень краткой — ей следовало бы потребовать болѣе совершенныхъ и тщательныхъ приемовъ съемки для земель высшихъ разрядовъ, такъ какъ теоретически вездѣ является необходимымъ держаться угломерной съемки.

Дѣленіе на кварталы.

Въ § 22 инструкция останавливается на подраздѣленіи дачи на части, каковыми являются *кварталы*, при чемъ величина кварталовъ обусловливается разрядомъ дачи:

Величина кварталовъ.

Въ I	отъ 1/2 до 1 кв. версты;
„ II	„ 1 „ 2 „ „
„ III	„ 4 „ 16 „ „

Кварталы должны иметь правильную форму и одинаковую площадь, за исключеніемъ прилегающихъ къ окружной междѣ или живымъ урочищамъ.

Значитъ, въ самыхъ лучшихъ случаяхъ, кварталъ можетъ быть въ 25 десятинъ; эта площадь является уже небольшою (наименьшая величина квартала, каковая встрѣчается при современномъ землеустройствѣ — 17 десятинъ). Конечно, это не можетъ послужить въ будущемъ препятствіемъ принимать болѣе подробное земле-

устройство. Такое деление (25 дес. кварталы) приведено в исполнение в некоторых дачах Тульскихъ застѣк и въ Московской губ. подъ руководствомъ проф. Собичевскаго.

Для дачъ II разряда размеры квартала 100—200 дес., а для III 400—1600 дес.

§ 23 поясняетъ, какъ проводить проѣски для образования кварталовъ. При этомъ необходимо сообразоваться: 1) съ направлениемъ вѣтровъ, 2) съ положениемъ вывозныхъ дорогъ и 3) если возможно, съ общимъ очертаниемъ дачи. Следовательно, здѣсь предъявлены 2 категорическихъ требованія и 3-е желательное.

Этимъ инструкція и ограничивается для равнинныхъ лѣсовъ, а относительно гористыхъ лѣсовъ въ ней сказано, что въ нихъ границами кварталовъ должны служить хребты и подошвы горъ, котловины, овраги, дороги и горныя рѣчки. Изъ этого видно, что равниннымъ лѣсамъ относительно деленія посвящается меньше мѣста, нежели горнымъ, не смотря на ихъ большее значеніе. Интересно отмѣтить, что здѣсь вовсе не затронутъ принципъ естественнаго деленія съ помощью естественныхъ и искусственныхъ линий и, следовательно, лѣсоустроителю предоставлена большая свобода дѣйствій. При деленіи на кварталы инструкція придаетъ главное значеніе искусственному деленію; это объясняется тѣмъ, что, если придать большее значеніе живымъ урочищамъ, то лѣсоустроители начнутъ въ широкихъ размѣрахъ пользоваться этимъ обстоятельствомъ; это нельзя поощрять, такъ какъ правильное искусственное деленіе очень важно въ лѣсномъ хозяйствѣ.

Съемка лѣсныхъ и пелѣсныхъ участковъ.

Для выдѣла лѣсныхъ участковъ инструкція (§ 25) вводитъ по существу рекогносцировочный способъ при помощи ряда визировъ, проведенныхъ въ кварталѣ, при чемъ указаны нормы разстояній между ними

въ зависимости отъ разряда дачи: для I—не < 100 саж.; II—не < 125 саж., и въ III—не < 250 саж. Значитъ, указаны опредѣленные предѣлы, и колебанія не могутъ быть большими. Больше частые визиры не имѣютъ мѣста, такъ какъ тогда работа врядъ ли будетъ скорѣе, чѣмъ при инструментальномъ выдѣлѣ. Надо замѣтить, что при выдѣлѣ участковъ лѣсоустроителю предоставлена свобода по выбору приѣмовъ.

По § 27 визиры основательно *закрѣпляются* постановкою на нихъ столбиковъ, о которыхъ инструкція трактуетъ съ очень большою подробностью. Привѣсившіе въ этому § предоставляютъ возложить установку знаковъ на мѣстныхъ лѣсничихъ. Относительно съѣмки угодій, участковъ лѣсной почвы, болотъ, рѣкъ, дорогъ, то, какъ было уже сказано, инструкція предоставляетъ лѣсоустроителю нѣкоторую свободу выбора инструментовъ и приѣмовъ. Этой свободой надо дорожить и пользоваться, такъ какъ нѣтъ ничего болѣе утомительнаго, какъ идти совершенно непроизводительно по большимъ визирамъ, и, если представляется возможность легко ориентироваться, то лучше воспользоваться другими приѣмами. Инструкція совершенно права, признавая достаточнымъ мотивомъ для употребленія другихъ инструментовъ и приѣмовъ—меньшую затрату времени.

Закрѣпленію границъ дачи посвящено (§ 27) чрезвычайно много мѣста,—до тонкости указаны пункты для установки столбиковъ и размеры послѣднихъ. Все это имѣетъ свои основанія, т. е. если отъ лѣсоустройства мало сохраняется знаковъ, то контроль является очень труднымъ дѣломъ (границы выдѣловъ совершенно исчезаютъ). Чтобы обезопасить вышесказанное контролъ, инструкція, поэтому, такъ подробно и останавливается на закрѣпленіи границъ. Столбики должны сохраниться въ продолженіи 10 лѣтъ и опредѣлять собою границы выдѣла, чтобы будущее лѣсоустройство могло продолжать этотъ выдѣлъ.

Закрѣпленіе границъ.