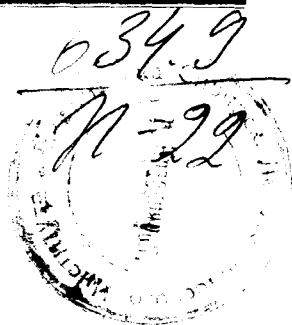


ЛЕНИНГРАДСКИЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ.



## ПАШЕ-КАПЕЦКАЯ ЛЕСНАЯ ДАЧА

Па́ше-Ка́пецкого учебно-опытн. лесничества

ЛЕНИНГРАДСКОГО

Сельско-Хозяйственного Института

У8

ИЗДАНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОГО СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА.

Ленинград, 1926 г.

## Предисловие.

В апреле 1924 г. Ленинградскому Сельско-Хозяйственному Институту для учебных и опытных целей были предоставлены Саньковское и Костьковское лесничества Череповецкой губ.

Полученные лесничества Институт решил объединить в одно под названием „Паше-Капецкое уч.-оп. лесничество“ и произвести устройство его в три года (1924—1927 г.г.). Для этого лесничество было разделено на три части и ежегодно должна была устраиваться одна из них.

Имевшийся в лесничестве материал не давал возможности судить о состоянии насаждений и хозяйства лесничества, поэтому было предпринято обследование его, которое показало нецелесообразность сплошных рубок, главным образом в еловых и елово-лиственных насаждениях, и установило, что наиболее рациональными и эффектными будут выборочные рубки прироста и ухода. К этому выводу Институт пришел в начале августа 1924 г. и лесоустроительной партии, которая уже работала в лесничестве, пришлось произвести дополнительные работы, необходимые для составления плана выборочного хозяйства. Партией были заложены ряд новых пробных площадей и взяты анализы стволов преимущественно в елово-лиственных насаждениях и особенное внимание было направлено на выяснение влияния осветления ели на рост ее при выборочной рубке.

Лесоустроительный отчет был написан заведывающим лесоустроительными работами дачи Н. П. Макаровым, в отчете же были помещены исследования таксатора А. Н. Алексеевского о «хозяйственно-экономическом значении окольцевания осины в елово-лиственных насаждениях».

Настоящая работа представляет собою упомянутый лесоустроительный отчет сокращенный мною; сокращение коснулось главным образом таблиц, приведенных в тексте лесоустроительного отчета, исследования А. Н. Алексеевского, которое готовится к печати, и ряда пробных площадей, помещенных в отчете, для характеристики возможности выборки древесины в виде меры ухода в елово-лиственных насаждениях разных условий произростания. Последнее служит предметом особой работы.

„Почвенно-геологические условия“ описаны по предварительным данным почвенно-геологического исследования Паше-Капецкой дачи, произведенного летом 1925 г. проф. К. Д. Глинкой; „типы насаждений“

описаны на основании исследования пом. лесничего Н. М. Тюльпанова, работавшего тем же летом 1925 г. под руководством проф. В. В. Гумана, „прошлое хозяйство“ и „пользование фауной осины“ написано по материалам, собранным мною.

Выпускаемая работа имеет целью ознакомление интересующихся Паше-Капецким лесничеством с состоянием насаждений его и теми формами хозяйства, которые приняты в нем.

Техника выполнения лесничеством предначертаний лесоустройства и, главное, проведения выборочной рубки прироста и ухода в экономических условиях Череповецкой губ. здесь не затронута и освещение этого вопроса является последующими работами С.-Х. Института.

Ленинград.  
6 апреля 1926 г.

И. А. Холопцев.

## Глава I.

Паше-Капецкое учебно-опытное лесничество, получившее свое наименование, согласно постановления Правления Ленинградского Сельскохозяйственного Института от 10 апреля 1924 г., и образовавшееся из лесничеств Костьковского и Саньковского, находится в Череповецкой губернии, Тихвинского уезда в пределах волостей Прогальской и Капшинской и омывается водами среднего течения р. Паши с притоками.

На севере и северо-западе лесничество граничит с Ленинградской губернией, с востока—р. Капшей лесничество отделяется от Ребовского и Шугозерского лесничеств, на юго-востоке граничит с Шугозерским лесничеством, на юге и юго-западе—с Тихвинским и на западе—с Лазаревичским.

По географическому положению лесничество находится между  $59^{\circ} 45' - 60^{\circ} 15'$  северной широты и  $2^{\circ} 45' - 3^{\circ} 35'$  восточной долготы от Пулково.

Кантора лесничества помещается в усадьбе „Остров“ (в  $\frac{1}{2}$  версте от дер. Вялыгино), расположенной на правом берегу р. Паши, в 22 верстах от уездного города Тихвина. Ближайшая к лесничеству почтово-телеграфная кантора находится в гор. Тихвине.

Общая площадь лесничества определяется примерно в 133132 гектара (121916 дес.), в том числе лесной—79813 гект. (73089 дес.).

Для удобства управления лесничество разделено на три равновеликие административные части, которые в то-же время являются и хозяйственными дачами. Одна из них, именуемая Паше-Капецкой дачей, занимает всю южную часть лесничества, другая, под названием Капшинской дачи, занимает северо-восточную часть и третья, под названием Пашской дачи, занимает всю остальную северо-западную часть лесничества.

Естественной границей между Пашской и Капшинской дачами являются ручей Святой, река Шижня и приток последней—Пярнуй.

В 1924—25 году лесоустройство производилось на площади Паше-Капецкой дачи. В состав последней входили 50 дач бывшего Костьковского лесничества, общей площадью 51582,8 гект. При обходе окружной межи Паше-Капецкой дачи одновременно производились работы по выделению лесов местного значения.

После выделения лесов местного значения в состав вновь образованной дачи вошли 18 разных дач.

Общая площадь вновь образованной Паше-Капецкой дачи определена в 31635,6 гект., в том числе лесной, покрытой лесом — 15049,4 гектаров, непокрытой — 1914,4 гект.

Площадь лесов местного значения, земельного фонда и болот, выделенная из государственного фонда в районе Паше-Капецкой дачи, определяется в 19947,2 гект.

## Глава II.

*Экономическая характеристика местности.* Паше-Капецкая дача, занимая территорию в 774 кв. килом., находится в местности, характеризующейся почти полным отсутствием какой-либо обрабатывающей промышленности.

Главное занятие жителей — земледелие, однако, последнее, вследствие первобытных способов обработки, а поэтому и малой урожайности земли, не обеспечивает население и оно принуждено искать источники для своего существования, помимо земледелия, в целом ряде других занятий, к числу каковых относятся, главным образом, лесозаготовительные и сплавные работы.

Имеющийся у населения рогатый скот мелок; убойный вес быка в среднем 10 пудов. Корова доится в течение 7—8 месяцев в году; средний суточный удой коровы — 2—2½ литра. Овцеводство промыслового значения не имеет и служит исключительно для потребностей самого населения.

Из кустарных промыслов кое-где наблюдается кожевенное производство.

Земледелие и побочные занятия, не вознаграждая в достаточной степени труд и затраты земледельца, заставляют его до некоторой степени основывать свое благополучие на занятиях, связанных с развитием в районе лесопромышленности.

*Населенность.* В районе Паше-Капецкой дачи находится 43 населенных пункта, расположенных главным образом вблизи, или по берегам рек Паши и притока ее Капши. Общая численность населения по данным Прогальского Волисполкома определяется в 6065 едоков, объединенных в 998 дворов. Населения, могущего принять участие в разного рода работах, имеется 1814 чел.; из них мужчин от 18 до 50 лет — 934 чел., женщин от 18 до 40 лет — 880 ч.

Лошадей имеет не каждый двор и указанные 998 дворов имеют только 687 лошадей (68%).

Средняя плотность населения равняется 7,8 человек на 1 кв. километр.

При продолжительности работ по вывозке дров и лесоматериалов 90 дней в году и ежедневной норме вывозки (при среднем расстоянии 4 вер.) ½ куб. саж. на лошадь, наличным числом лошадей может быть вывезено 30870 куб. саж. При продолжительности же работ по заготовке дров и лесоматериалов 120 дней в году и ежедневной норме заготовки ⅜ куб. саж. на рабочего, имеющимся числом рабочих мужчин можно заготовить 42000 к. с. дров и лесоматериалов.

Эти цифры более чем на 1000% превосходят ежегодный размер главного пользования по Паше-Капецкой даче (4200 т. с.) и указывают, таким образом, на значительный избыток рабочей и гужевой силы. Отсутствие денежных средств, необходимых для приобретения недостающего хлеба и предметов домашнего и сельскохозяйственного обихода, принуждает избыток рабочей силы уходить на лесозаготовки, на выгрузку и погрузку дров и бревен далеко за пределы своего местожительства.

*Местные лесные рынки.* Местными лесными рынками являются исключительно селения и местные учреждения, расположенные в районе Паше-Капецкой дачи.

При общем количестве 1000 дворов (с округлением) средняя ежегодная потребность населения в дровах и лесоматериалах, до выделения лесов местного значения, выражалась в следующих цифрах (в куб. мт.).

Таблица № 1.

Количество дворов.	На отношение избы, овина и бани.	На ремонт и возведение построек.	На жерди колья.	Всего.
1 1000	12 12000	2,5 2500	0,5 500	15 15000

Указанная потребность в дровах и мелких лесных материалах в довоенное время покрывалась из крестьянских лесных наделов, из купчих крестьянских земель и, наконец, посредством сбора с р. Паши топляков, и только потребность в строевом материале полностью удовлетворялась из близлежащих частно-владельческих лесных дач.

С выделением лесов местного значения нужда местного населения в топливе, кольях и жердях точно также будет покрываться частью топляками, частью из лесов местного значения, а потому Паше-Капецкому лесничеству не придется рассчитывать на отпуск дровяной и отчасти мелкой строевой древесины на местные нужды. Хотя в революционное время почти каждое селение успело обстроиться, все же спрос на строевую древесину со стороны населения наблюдается в значительных размерах.

*Отдаленные рынки.* Главным отдаленным рынком для сбыта лесоматериалов и дров из Паше-Капецкого лесничества и, в частности,