

Зудову Сергею /  
Филиппу Макарычу /  
6/8-1929г.

В. Я. Поляков

В. Я. ПОЛЯКОВ.

684.1  
11.57

# Основы хозяйства в Подгородной лесной даче Сибирского Института Сел. Хоз. и Лесоводства и особенности техники лесоустройства в лесостепной полосе Омского округа.

## И. ВВЕДЕНИЕ.

Экономика, лесорастительные условия и история Подгородной учебно-опытной лесной дачи Сибирского Института С. Х. и Лесоводства в основном являются типичными для всех лесов лесостепной полосы Западной Сибири вообще, и для лесных дач Омского округа, за исключением крайнего севера, в частности.

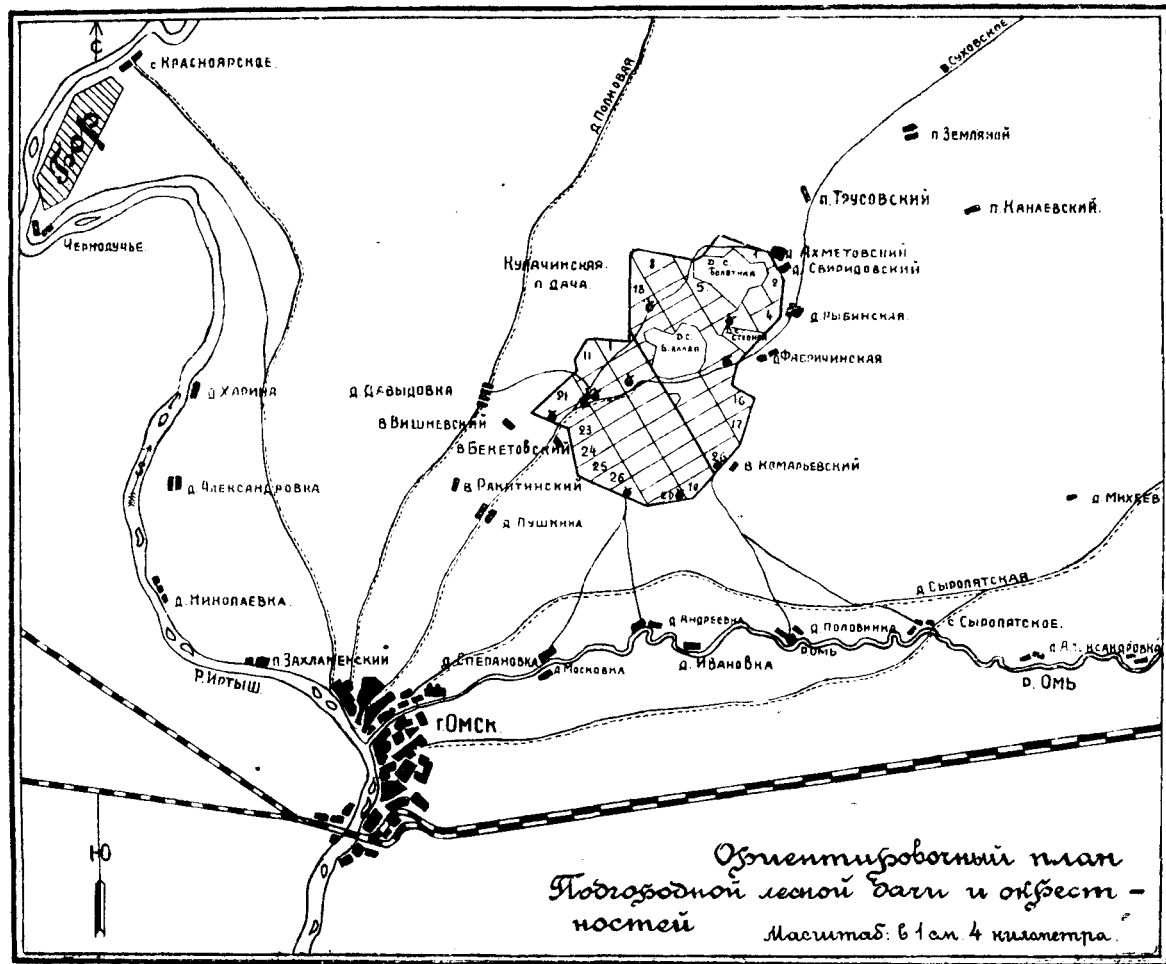
Государственный лесной фонд лесостепи Омского округа частью не устроен совершенно, частью устроен несколько десятилетий тому назад, при чем в устроенных дачах до настоящего момента не производилось никаких ревизий хозяйства.

Многие актуальные лесохозяйственные вопросы для лесостепного района до сего времени еще не имеют достаточного освещения в литературе.

Настоящая работа является результатом исследований при последнем устройстве Подгородной лесной дачи в 1928-29 году и пытается разрешить для дачи основные лесохозяйственные вопросы и обратить на них внимание лесохозяйственной мысли Края, так как, с некоторыми местными поправками, значительная часть выводов, верных для дачи, должна быть приемлема и для лесного хозяйства всей лесостепной полосы.

## II. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДАЧИ.

Подгородная дача Сибирского Института Сельского Хозяйства и Лесоводства, общей площадью 12782,66 гектара, из которых лесной площади 3219,00 гектара, находится в Омском округе, на границе Корниловского и Бородинского районов, в Северо-восточном направлении от г. Омска, являясь ближайшей к нему дачей. На северо-западе и севере Подгородная лесная дача граничит с Кулачинской лесной дачей Еланского лесничества; на северо-востоке с землями аула Ахметовского, аула Свиридовского, пос. Трусовского и дер. Рыбинской; на востоке с наделами дер. Фабричинской и выс. Комарьевского; на юго-востоке с землей села Андреевского; на юге и юго-западе с землей выс. Бекетовского и пос. Пушкинского, и на западе с землей крестьян дер. Давыдовской. Аулы Ахметовский и Свиридовский, пос. Трусовский, дер. Рыбинская, дер. Фабричинская и выс. Комарьевский и Бекетовский, расположены в нескольких сотнях метров от границы дачи, остальные селения в расстоянии от 4 до 8 километров. Место жительства лесничего и канцелярия находятся в кв. № 22 южной половины дачи, в 20 километрах от северо-восточной окраины г. Омска и от Сиб. С. Х. Института, в 25 километрах от пристани „Омск“, находящейся при впадении р. Оми в р. Иртыш. и в 30 километрах от ст. „Омск“ Омской жел. дороги. (См. ис. на стр. 2).



Через всю дачу в направлении с юго-запада на северо-восток проле-  
гает большая „Тарская“ дорога. По десятиверстной карте Омского Во-  
енно-Топографического Отдела кв. № 22 южной половины дачи нахо-  
дится под 55°09' северной широты и 43°16' восточной долготы от Пул-  
кова. По конфигурации дача представляет компактный многоугольник,  
вытянутый с юго-запада на северо-восток на 15 километров и с северо-  
запада на юго-восток на 10 километров. Общее протяжение границ дачи  
70,8014 километра. Периметр квадрата, равного по площади даче, рав-  
нялся бы 45,224 километра. С северо-востока, востока, юго-востока, юга  
и юго-запада (от границы доходной статьи „Степная“ и до границы с  
Кулачинской лесной дачей) дача окупана охранной канавой, размерами  
1×1,5×0,5 метра, общим протяжением 25517 метров.

Площадь дачи распределяется по категориям следующим образом:

Лесопокрытой площади . . . . .	3004,56	гект. или	23,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
Редины . . . . .	71,73	„ „	0,6 „
Лесные культуры . . . . .	111,40	„ „	0,9 „
Необлесившиеся лесосеки последнего 10-летия . . . . .	5,60	„ „	} 0,3 „
Прогалины и пустыри . . . . .	28,26	„ „	
Просеки . . . . .	79,87	„ „	0,6 „
Дороги . . . . .	149,52	„ „	1,2 „
Усадьбы . . . . .	3,46	„ „	0,03 „
Пашня (новая и заброшенная вместе) . . . . .	1951,43	„ „	15,3 „
Степь (целинные межколочные пространства) . . . . .	4468,60	„ „	34,9 „
Сенокосные доходные статьи . . . . .	1946,36	„ „	15,2 „
Кустарник (ивы) . . . . .	117,10	„ „	0,9 „
Злостный солонец . . . . .	837,59	„ „	6,5 „
Болото . . . . .	3,98	„ „	0,04 „
Парк . . . . .	2,43	„ „	} 0,03 „
Питомник . . . . .	0,68	„ „	
Пруд . . . . .	0,09	„ „	
<hr/>			
	12782,66	гект. или	100 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

Дача делится на 2 хозяйственных части: южную, с общей площадью  
5323,79 гектара, переустроенную в 1925/26 году, и северную, с общей  
площадью 7458,87 гектара, переустроенную в 1928/29 году. Хозяйствен-  
ные части разделяются в натуре трехметровой просекой.

### III. ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ ХОЗЯЙСТВА.

#### Общие сведения.

Дача расположена в густонаселенной части Омского округа. Плот-  
ность населения округа 9,7 человека на кв. километр, а плотность на-  
селения Корниловского и Бородинского районов, окружающих дачу.  
14,15 \*) человека на кв. километр. Лесистость Омского округа и Боро-  
динского и Корниловского районов около 7<sup>0</sup>/<sub>0</sub> \*\*). Из всей лесопокрытой  
площади вышеуказанных районов, равной 32694,0 гектара, на долю Под-  
городной лесной дачи приходится 3187,69 гектара или 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

#### Характеристика сбыта и рынки сбыта древесины.

Местным потребителем является окружающее сельское  
население, потребляющее древесину из дачи как топливо и как строи-

\*) Омский округ. Краткий статистический справочник, издан. Омокрстатотдела за  
1928 год.

\*\*) „Статистические сведения для предполагаемого к изданию справочника избача“—  
дело Омокрлесотдела за 1928 г.

тельный материал для сооружения и ремонта жилых и надворных строений и различных хозяйственных оград. В настоящее время значительная часть жилых строений в окрестных деревнях, особенно в выселках, складывается из дерновых пластов, саманных кирпичей или льется из глины, смешанной с соломой, а деревянные части строений: стойки, балки, стропила, косяки и т. д., делаются из круглого березового и осинового леса. Стены надворных построек в подавляющем большинстве плетневые или из березового амбарника, а крыши соломенные или из дерновых пластов. Дворы огораживаются плетнями из ивового и березового хвороста. Крестьянский рынок отличается тем, что потребляет положительно все сортаменты древесины, которые дает сметная лесосека дачи. Наиболее употребительными в крестьянском хозяйстве являются следующие сортаменты:

	Название сортаментов	Длина в метрах	Толщина в верхнем отрубе без коры в сантиметрах
1	Колья . . . . .	3—4	8—4
2	Жерди . . . . .	>6	12—8
3	Амбарник (мелкие бревна) . . . . .	6,5—8,5	16—12
4	Бревна . . . . .	6,5—8,5	16 и выше

В отношении потребления древесины к даче тяготеют следующие селения \*).

№ п. п.	Категория селения	Название	Число хозяйств	Лесопокрытая площадь лесного надела в гектарах	Примечание
1	Аул	Ахметовский . . .	14	26	К моменту составления настоящей ведомости в с. Сперановском, поселке Пушкинском и в д. Давыдовской лесные наделы еще не были нарезаны, почему лесопокрытая площадь показана предположительно.
2	"	Свиридовский . . .	16	32	
3	Поселок	Трусовский . . .	19	47	
4	Деревня	Рыбинская . . .	7	00	
5	"	Фабричная . . .	51	73	
6	"	Егоровская . . .	108	192	
7	"	Масляновская . . .	42	25	
8	"	Ивановская . . .	77	91	
9	Выселок	Комарьевский . . .	217	148	
10	Село	Андреевское . . .	104	(100)	
11	"	Сперановское . . .	103	00	
12	Выселок	Бекетовский . . .	104	00	
13	Поселок	Ростовский . . .	125	(100)	
14	"	Новомосковский . . .	27	(50)	
15	"	Пушкинский . . .	157	00	
16	Выселок	Ракитинский . . .			
17	Деревня	Давыдовская . . .			
18	Выселок	Вишневский . . .			
			1171	884	

\*). Ведомость составлена на основании „Списка населенных мест Сиб. Края“ издания Сибкрайстатотдела за 1928 год, и данных Лесоустройства Омсклесотдела.

Принимая нормальную потребность в древесине для одного крестьянского хозяйства лесостепной полосы по данным лесного ревизора В. И. Рубчевского \*) 20,9 плотных кубич. метров (ф. м.), получим общую годовую потребность в древесине окружающих поселков в 24474 ф. м. Оборот рубки в крестьянских лесах 40 лет, средний бонитет 2,5, запас на гектаре спелых полных насаждений 159 ф. м. \*\*), откуда нормальная годичная производительность лесов местного значения, окружающих дачу, равна 3514 \*\*\*)) ф. м., т. е. 20960 \*\*\*\*)) ф. м. древесины ежегодно окружающее дачу сельское население должно покупать на стороне. Ориентировочная цифра годичного пользования для Подгородной лесной дачи 10000 ф. м., таким образом вся годичная лесосека дачи находит себе полный сбыт на местном потребительном рынке. Следует все же заметить, что спрос на древесину из дачи со стороны окрестных крестьян, определяющийся покупательной способностью потребителей, повышается в урожайные годы и падает до минимума в голодные годы.

Местным распределительным рынком для дачи является гор. Омск. По переписи населения 1926 г. общее число жителей г. Омска 115819 человек. Потребность в древесине г. Омска (жителей, госучреждений и деревообрабатывающей промышленности), за исключением потребности железной дороги и парохозяйства, выражается следующими цифрами \*\*\*\*)).

Дрова . . . . . 155750 ф. м.  
Круглый строевой и пиловочный лес . . . . . 95530 „  
Пиломатериалы . . . . . 100434 „

Таким образом г. Омск является для дачи надежным запасным резервуаром, в который могут отливаться излишки сметной лесосеки, в случае неблагоприятной конъюнктуры на местном потребительном рынке. Кроме того, Омский рынок является регулятором лесной торговли для обширного, прилегающего к г. Омску района, и колебание цен на древесину на Омском лесном рынке, немедленно и соответственно отражается на корневых ценах дачи.

Отдаленных лесных рынков дача не имеет.

### Рубка и вывозка леса.

Рубка леса и заготовка лесных материалов производится, главным образом, потребителями древесины, местными крестьянами. В 1924 и 1925 году часть сметных лесосек заготовлялась в дрова хозяйственным способом самим лесничеством. Опыт последних работ показал, что самым удобным для лесных заготовок временем года является период с 1 ноября по 1 января, когда в крестьянских хозяйствах находятся свободные рабочие руки, и снег не настолько глубок, чтобы сильно затруднять заготовку и вывозку из леса лесоматериалов. Очень удобным для лесных заготовок является также период „межпарницы“, продолжающийся от конца весеннего сева и до сенокоса, примерно с 20 мая по 10 июля. Но в среде лесных хозяев Омского округа существует мнение, что поросль от пней летней рубки не успевает к осени одеревенеть и побивается первыми заморозками. Небольшой опыт летней рубки был

\*) А. Тагауров „Леса Сибири“—Сборник „Лесная Сибирь“ т. 1 за 1923 г.

\*\*) По таблицам хода роста нормальных порослевых березовых насаждений Подгородной л. д., напечатанных в настоящей работе, в главе об обороте рубки.

\*\*\*))  $159 \text{ ф. м.} \times \frac{884}{40} = 3514 \text{ ф. м.}$

\*\*\*\*))  $24474 \text{ ф. м.} - 3514 = 20960 \text{ ф. м.}$

\*\*\*\*\*) Согласно плана завоза лесоматериалов Округноторга от 29/IX—28 г. № 6303, утвержденного Окрисполкомом 8/X—28 г. в заседании № 70.