

Казанское Губернское Земство.
ЛАИШЕВСКОЕ РАЙОННОЕ ОПЫТНОЕ ПОЛЕ.

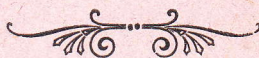
ВЫПУСКЪ

№ 2.

ОПЫТЫ СЪ ТРАВАМИ

въ 1913 году.

И. В. БЛАГОВЪЩЕНСКІЙ.



Л. С.-Х. И.
Опытная Станция
по ПРЯДИЛЬНЫМЪ РАБОТАМЪ

№ 434

КАЗАНЬ.
Типографія Губернскаго Правленія.
1913.

Краткая характеристика вегетационнаго періода травъ въ 1913 г.

Въ отчетномъ году снѣгъ сошелъ съ полей около 4-го апрѣля. 10-го апрѣля травы ожили и зазеленѣли, такъ что съ этого времени нужно считать начало роста травъ. Около 15-го іюня травы въ большинствѣ случаевъ были скошены, такъ что періодъ роста травъ равенъ 67 днямъ. За указанный періодъ въ 1913 г. выпало 124,4 мм атмосферныхъ осадковъ. Средняя температура дня за указанный періодъ равна 11 градусамъ по Цельсію. Дожди во второй половинѣ іюня и началѣ іюля при достаточномъ количествѣ тепла создали условія, благопріятныя для полученія второго укоса. Въ общемъ въ отчетномъ году урожай травъ получился лучший, чѣмъ въ 1912 году. Послѣ краткаго предварительнаго обзора роста травъ въ 1913 г. перейдемъ къ разсмотрѣнію полученныхъ результатовъ.

I. Урожайность разныхъ травъ въ ботаническомъ питомникѣ.

Въ ботаническомъ питомникѣ испытывается 17 разныхъ травъ. Всѣ травы высѣяны безъ покрова на очень маленькихъ дѣлянкахъ, равныхъ 1 кв. сажени. Конечно, такія маленькія дѣлянки не могутъ давать полнаго представленія объ урожайности травъ, такъ какъ при переводѣ на десятину возможны очень грубыя ошибки. Трехкратное повтореніе этихъ дѣля-

нокъ до нѣкоторой степени устраняють эти ошибки, но не совсѣмъ. Но для сравнительнаго изученія роста разныхъ травъ все же полученные данныя имѣють большой интересъ, а результаты заслуживають быть приведенными здѣсь.

Здѣсь приводятся данныя для травъ посѣва 1911 г., 1912 и 1913 г.

Полученные результаты можно расположить въ такой таблицѣ:

Урожай въ пудахъ на казенную десятину.

(среднее изъ 3-хъ дѣлянокъ).

Названіе травы		Травы посѣва 1911 г.			Травы посѣва 1912 г.			Травы посѣва 1913 г.		
		1-й укосъ	2-й укосъ	Итого	1-й укосъ	2-й укосъ	Итого	1-й укосъ	2-й укосъ	Итого
1	Рейграсъ англійск. (<i>Lolium perenne</i>).	46,2	—	46,2	210,3	—	210,3	—	—	—
2	Костеръ безостый (<i>Bromus inermis</i>).	168,0	—	168	288,8	106,8	395,6	—	—	—
3	Манна красная (<i>Festuca rubra</i>). . .	99,0	—	99,0	135,0	—	135,0	—	—	—
4	Пырей (<i>Triticum repens</i>)	—	—	—	173,6	—	173,6	—	—	—
5	Ежа сборная (<i>Dactylis glomerata</i>).	123,6	—	123,6	197,4	—	197,4	—	—	—
6	Мятликъ луговой (<i>Poa pratensis</i>). .	246,6	—	246,6	63,6	—	63,6	—	—	—
7	Лисохвостъ (<i>Alopecurus pratensis</i>). .	—	—	—	127,6	—	127,6	—	—	—
8	Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) . . .	252,6	—	252,6	188,6	—	188,6	—	—	—
9	Душица (<i>Anthoxanthum odoratum</i>). . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Рейграсъ Итальянскій (<i>Lolium italicum</i>).	—	—	—	92,6	—	92,6	—	—	—
12	Манна луговая (<i>Festuca elatior</i>) . . .	141,6	—	141,6	248,4	—	248,4	—	—	—
13	Клеверъ шведск. (<i>Trifolium medium</i>).	122	—	122	416,2	115,6	530,8	105,6	—	105,6
14	Люцерна (<i>Medicago sativa</i>)	223,2	—	223,2	308,8	214,6	523,4	48,0	—	48,0
15	Клеверъ красный (<i>Trifolium pratense</i>).	247,2	—	247,2	508,2	168,0	676,2	104,4	—	104,4
16	Клеверъ бѣлый (<i>Trifolium repens</i>) . .	—	—	—	124,1	79,2	203,3	—	—	—
17	Эспарцетъ (<i>Onobrychis sativa</i>)	—	—	—	135,0	151,8	286,8	—	—	—
	Аржанецъ (<i>Triticum eristatum</i>)	—	—	—	83,0	—	83,0	—	—	—