



292

А

НКЗ — СССР

ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК им. В. И. ЛЕНИНА
ВСЕСОЮЗНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИЙ
и АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ им. К. К. ГЕДРОЙЦА

Труды Ленинградского Отделения, вып. 32/28

ПОЧВЫ

СТАРОРУССКОГО РАЙОНА, ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. Л. БЛАГОВИДОВ и А. П. ВИШНЯКОВ

Редакционная коллегия:

Н. Л. Благовидов, П. А. Двинских, М. Ф. Корнилов, Л. И. Прасолов,
И. И. Самойлов, Н. А. Сапожников и С. И. Якубов

Издание ВАСХНИЛ

Ленинградское Отделение Всесоюзного Научно-Исследовательского
Института Удобрений и Агропочвоведения им. К. К. Гедройца.

ЛЕНИНГРАД

1934 г.

31601

А

9 ИЮЛЯ 1966

Издание ЛОВИУА ВАСХНИЛ № 39

Ответственный редактор Ю. А. Поляков

Технический ред. С. А. Холодковский

Сдано в набор 12/XI-34 г. Подписано к печати 23/XI-34 г.

Кол. бум. лист. 1 л. в $\frac{1}{32}$. Кол. авт. лист. $2\frac{7}{10}$ л.

Кол. тип. знак. в бум. листе 154.112 Формат бум. 82 x 110

Ленгорлит № 32921. Тираж 300 экз. Зак. 5112

Ленпромпечатъсоюз. Тип. „Печ. Труд“, В. О., 2 л., 43

Общие сведения о районе.

Старорусский район, располагается между $57^{\circ} 40' - 58^{\circ} 15'$ с. ш. и $30^{\circ} 35' - 31^{\circ} 42'$ в. д. от Гринича. Конфигурация района представляет неправильный пятиугольник, с основанием по южному берегу оз. Ильмень и с вершиной, обращенной к югу,—левобережье р. Ловати. в среднем ее течении.

Естественная граница района четко выражена по северной его стороне; здесь она составляется нижним течением р. Шелони (от устья Угловки) и береговой линией оз. Ильмень от Шелони, на западе, до залива Ситецкого на востоке.

Восточная граница района проходит по лесистому песчаному водоразделу р. Ловати и р. Пола. (правобережье Ловати).

Граница по юго-восточной стороне (наиболее короткой) лежит на левобережье Ловати по водоразделу Ловать—Редья, также лесистому и заболоченному.

Неясно выражена естественная граница района по юго-западной его стороне. Весьма характерным в данном случае является пересечение ею почти под прямым углом к течению всех многочисленных рек южно-ильменской покатости между Ловатью и Шелонью (Редья, Псижа, Перехода, Полисть и др.).

Наконец, западная граница района идет от верховьев р. Калошки к р. Шелони по ломаной линии, огибая верховья притоков р. Шелони (р.р. Угловка, Сосенка, Калошка), т. е. по главной водораздельной линии нижнего течения Шелони.

В этих границах площадь района составляет 289.671 га.

Состав территории района по угодьям—следующий: (на 1933 г.).

Т а б л и ц а № 1.

Вся площадь	Усадьба	Пашня	Сенокос	Лес и кустарн.	Выгон и пастб. угодья	Всего удобной	Неудобн. земли (болота и проч.)
285.408	8.794	96.954	69.204	65.566	24.703	265.221	20.187
100%	3.1	34.0	24.3	23.0	8.6	93.0	7.0

Старорусский район может быть отнесен к числу наиболее освоенных территорий Ленинградской области. Он близок в этом отношении ко всей юго-западной группе льноводных районов, уступая, однако, среди них первое место группе р-нов Лыносемрассадника. Собственно лесная площадь (Гослесфонд и леса местного значения) составляя около 13% от площади района, сосредоточена, в основном, в юго-восточной части района между р.р. Полисть и Ловать и на правобережьи последней; по западной окраине р-на (по водоразделу Псижа—Калошка) имеется сравнительно небольшой участок леса, в значительной мере расчищенного (совхозное строительство). На остальном массиве района изреженные леса м. значения встречаются мелкими участками, и часто представляют листовенную поросль, служащую выгонами, и кустарники с отдельно стоящими экземплярами листовенных пород. Болота на территории района не составляют сколько-нибудь крупных массивов, за исключением заболоченной поймы Ильменя (дельта Ловати), где сосредоточены группы низинных и переходных болот и многочисленные зарастающие озера. Небольшие участки болот встречаются по южной окраине района—в полосе, переходной к сильно заболоченному Поддорскому району, а также среди лесов на восточных водоразделах.

Являясь одним из древнейших очагов с. х. культуры на территории области, район в настоящее время характеризуется интенсивным льноводным направлением и сопутствующим ему молочно-животноводческим и мясо-свиноводным. Общая распаханность района—34%—резко превышает средний областной процент пашни (13%). Отношение посевной площади к пашне составляет 77%, т. е. на долю незанятого пара и пустующей пашни в районе приходится менее $\frac{1}{4}$ пашни.

В областном разрезе этот процент можно считать несколько выше среднего.

Сенокосная площадь значительно меньше площади пашни (24% территории района), что характерно для районов интенсивно-льноводного направления. Т. о. район принадлежит к числу слабо обеспеченных этим видом угодий.

Агро-метеорологические условия района.

Сельско-хозяйственное производство в отношении агрономических мероприятий в значительной мере определяется климатическими условиями района.

Рассматриваемые ниже метеорологические элементы в их многолетнем среднем выражении являются конкретным развитием вышеуказанного положения.

Движение температур по месяцам для Старорусского района, по многолетним данным Парфенской школы, имеет следующий характер:

Т а б л и ц а № 2.

Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д	Год
— 8.4	— 7.6	— 3.6	3.9	11.3	15.4	17.9	15.5	10.5	4.5	— 1.3	— 5.9	4.4

Сводя температуры по сезонам, имеем следующую таблицу:

Т а б л и ц а № 3

Температура сезонов в Старорусском районе
(по Парфенской школе):

Зима	Весна	Лето	Осень
— 7°,3	+ 3°,9	+ 16°,3	+ 4°,6