

6314

В 37

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. 32/14

ПОЧВЫ

103

СЛАВКОВСКОГО РАЙОНА, ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

П. В. ВЕРШИНИН

(По материалам почвенной экспедиции ЛОВИУА,
собранным в 1932 г. под руковод. П. А. Двинских)

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.

А

Е. О. Ф. А. 1966

9 ИЮЛ 1966

Издание ЛОВИУА ВАСХНИЛ № 25
Ответственный редактор Ю. А. Поляков
Технический ред. С. А. Холодковский
Сдано в набор 15/VIII—34 г. Подписано к печати 13/X—34 г.
Колич. бум. лист. 2^{3/8} Кол. авт. лист. 2
Кол. тип. знак. в бум. листе 142464. Формат бум. 82 x 110
Ленгорлит № 22896 Тираж 300 экз. Заказ № 3707
Ленпромгиз. Тип. „Печатный Труд“. В. О., 2 л., 43

I. Общие замечания о районе.

Славковский район расположен между $57^{\circ} 15'$ и $57^{\circ} 45'$ северной широты и $28^{\circ} 35'$ — $29^{\circ} 25'$ восточной долготы (от Гринича). На западе он граничит с Островским районом, на севере с Псковским, на востоке с Порховским, юго-востоке с Дедовичским, на юге — с Новоржевским. Территория района имеет большое протяжение с севера на юг (около 50 км.), меньшее с запада на восток (около 30 км.), площадь района около 148 тыс. га (по данным Райзо) и по угодьям распределяется так: усадьба 4878,0 (3,3%), пашня 61642 (41,8%) сенокос 36000 (24,3%) выгон 8864 га (6%); лес и кустарник 25300 (17,18%), неудобные земли 11046,0 (7,5%).

Район густо заселен и по плотности населения занимает одно из первых мест в области (46,1 человек км^2); почвы района, как видно из характеристики угодий, широко освоены (75%) и распаханы (около 42%).

Условия транспорта, по сравнению с соседними районами, в Славковском мало удовлетворительны; железных дорог территории района не проходит, лишь в северном углу района ж. д. Псков-Бологое, ближайшей станцией для Славковского района являются „Подсевы“. Основные точки района удалены от ст. Подсевы на 40—50 км., поэтому в отношении железнодорожного транспорта тяготеют к Дедовичскому району (ж. д. Ленинград-Витебск).

Грунтовых дорог, более или менее усовершенствованных, проходит по территории района значительное количество, и по обеспеченности безрельсовыми путями район занимает первое место в Области. В особенности густа эта сеть в северной части района—32,9 км дорог на 100 км^2 площади,

значительно реже в южной (бывший Выборский район) — 21,6 км. на 100 км². Шоссе Порхов-Остров пересекает район с юго-запада на северо-восток. Важное значение, как хороший подъездной путь, имеет дорога ст. Подсевы-Поселок Славковичи; наконец следует упомянуть дорогу Шишилово-Быстро-Никольское, имеющую выход на дорогу Остров-Порхов. Таким образом, в отношении улучшенных грунтовых дорог район сравнительно обеспечен, но качество дорог проселочных далеко не удовлетворительное и в особенности в южной холмистой части района.

Характерной чертой района является очень высокий удельный вес льна в общей посевной площади; так в 19 году лен занимал второе место после зерновых; в процент занимают: зерновые злаковые — 49,8, лен — 24,3, клевер — 10,0, зерновые бобовые — 7,8, корне и клубнеплоды и силосные — 0,5, прочие культуры 2,0.

При рассмотрении этих данных бросается в глаза диспропорция между площадями под льном и клеверами, которые являются лучшими предшественниками льна, обеспечивающими в значительной мере восстановление плодородия почвы, истощенной льном и зерновыми.

Поэтому хотя древняя культура высокосортного льна долгуна создала известность Славковскому району, однако урожайность льна в настоящее время еще весьма низка, а именно — 2,0 ц. (волокна) с га, что значительно ниже урожайности в районах не льняных (например в молочноживотноводческих районах, где урожай льна на волокно 2,7 ц. га.)

Причина низкой урожайности льна в выпханности почв, в отсутствии правильных севооборотов (резкий недостаток клеверищ) и в общем низком уровне агротехники.

Во второй пятилетке сельско-хозяйственная структура района должна получить правильную форму, обеспечивающую наиболее эффективное использование производственных сил района и позволяющую наряду с качественным производством льноводства создать в районе прочную животноводческую и зерновую базу (в частности широкое внедрение культуры пшеницы).

Районное с.-х. планирование должно при этом учитывать особенности почвенного покрова и других природных условий района в их территориальном размещении. Выявив картину почвенного покрова района, указать агропроизвод-

ственные особенности почв, нуждаемость их в известковании, эффективность и условия применения удобрений, дать микро-районирование по комплексу ест. истор. условий, таковы задачи настоящего очерка.

2. Краткая агро-метеорологическая характеристика района.

Располагаясь в юго-западной части Области, между Псковским и Ильменским озерами, Славковский район (за отсутствием своих мет. станций) может быть охарактеризован в климатическом отношении средними данными между Псковской и Старорусской станциями.

Для того, чтобы подчеркнуть климатические особенности юго-западных районов в сравнении с районами восточными, в нижеприведенных таблицах помещены данные по г. Череповцу (восток Лен. Области):

Табл. 1.
Температура по многолетним данным.

Наименование пунктов	Зима	Лето	Годовая	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.
Псков	— 6,3	16,1	4,7	11,2	15,4	17,5	15,5	10,7
Старая Русса . .	— 7,3	16,2	4,4	11,3	15,4	17,9	15,5	10,5
Череповец . . .	— 10,8	15,2	2,0	10,1	14,6	17,4	14,5	9,0

Табл. 2.
Среднее количество осадков.

Наименование пунктов	Май	Июнь	Июль	Август	Сент.	Сумма	Годовая
Псков	50	64	76	75	59	324	560
Старая Русса	44	66	74	78	54	316	520
Череповец	19	70	101	81	55	326	650