Условные обозначения

Почвы (4)	Механический состав верхнего горизонта (5)	Почвообразующая и подстилающая породы (6)	Условия залегания по рельефу (7)	Общая площадь (га) (8)	пашня (9)	залежь (10)	сенокос (11)	пастбище (12)	лес (13)	кустарник (14)	болота (15)	прочие (16)	% от общей площади (17)
Подзолистые почвы													
…тые	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Слабо волнистые и равнинные участки водораздела.	186	—	—	—	—	182	—	—	4	3.1
Дерново-подзолистые почвы													
…дзолистые слабодерновые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Очень пологие склоны водораздела.	102	—	—	1	2	99	—	—	—	1.7
…дзолистые слабодерновые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6 м.	Слабо волнистые и равнинные участки водораздела.	232	—	—	—	—	231	—	—	1	3.8
…золистые слабодерновые	Легкосуглинистый	Моренные суглинки	Очень пологие склоны водораздела.	33	—	—	—	—	31	1	—	1	0.5
…дзолистые	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески	Слабо волнистые и равнинные участки водораздела.	157	71	6	1	2	73	2	—	2	2.6
…подзолистые	Связнопесчаный	Древне-аллювиальные пески	Надпойменная терраса.	66	27	—	—	2	36	—	—	1	1.1
…подзолистые	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Слабо волнистые и равнинные участки водораздела.	400	223	13	18	32	86	—	—	28	6.6
…подзолистые …е	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Слабо волнистые и равнинные участки водораздела.	24	16	—	4		4	—	—	—	0.4
…подзолистые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. …	Равнинные и очень пологие склоны водоразделов	514	282	1	58	20	147	3	—	3	8.5
…подзолистые	Легкосуглинистый	Моренные суглинки.	Равнинные и очень пологие склоны водораздела.	297	150	10	14	7	99	—	—	17	4.9
…подзолистые намытые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Шлейфы склонов	23	13	—		—	10	—	—	—	0.4
Дерново-подзолистые смытые почвы													
…смытые	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Пологие и очень пологие склоны водораздела.	334	175	2	29	15	85	—	—	28	5.5
…истые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. до 0.6 м.	Очень пологие и пологие склоны водораздела.	248	137	7	11	2	87	1	—	3	4.1
…истые	Легкосуглинистый	Моренные суглинки.	Очень пологие и пологие склоны водораздела.	124	48	7	28	14	9	—	—	18	2.0
…листые …е	Связнопесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Покатые и пологие склоны водораздела.	288	166	7	12	16	84	—	—	3	4.8
…истые …е	Легкосуглинистый	Моренные суглинки.	Покатые и пологие склоны водораздела.	95	53	4	14	4	16	—	—	4	1.6
Болотно-подзолистые почвы													
…подзолистые …е профильно-	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Потяжины, ложбины и слабо дренированные участки водораздела.	45	—	—	—	—	45	—	—	—	0.7
…подзолистые …е поверхностно-	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. до …	Потяжины, ложбины и слабо дренированные участки водораздела.	32	—	—	—	—	21	11	—	—	0.5

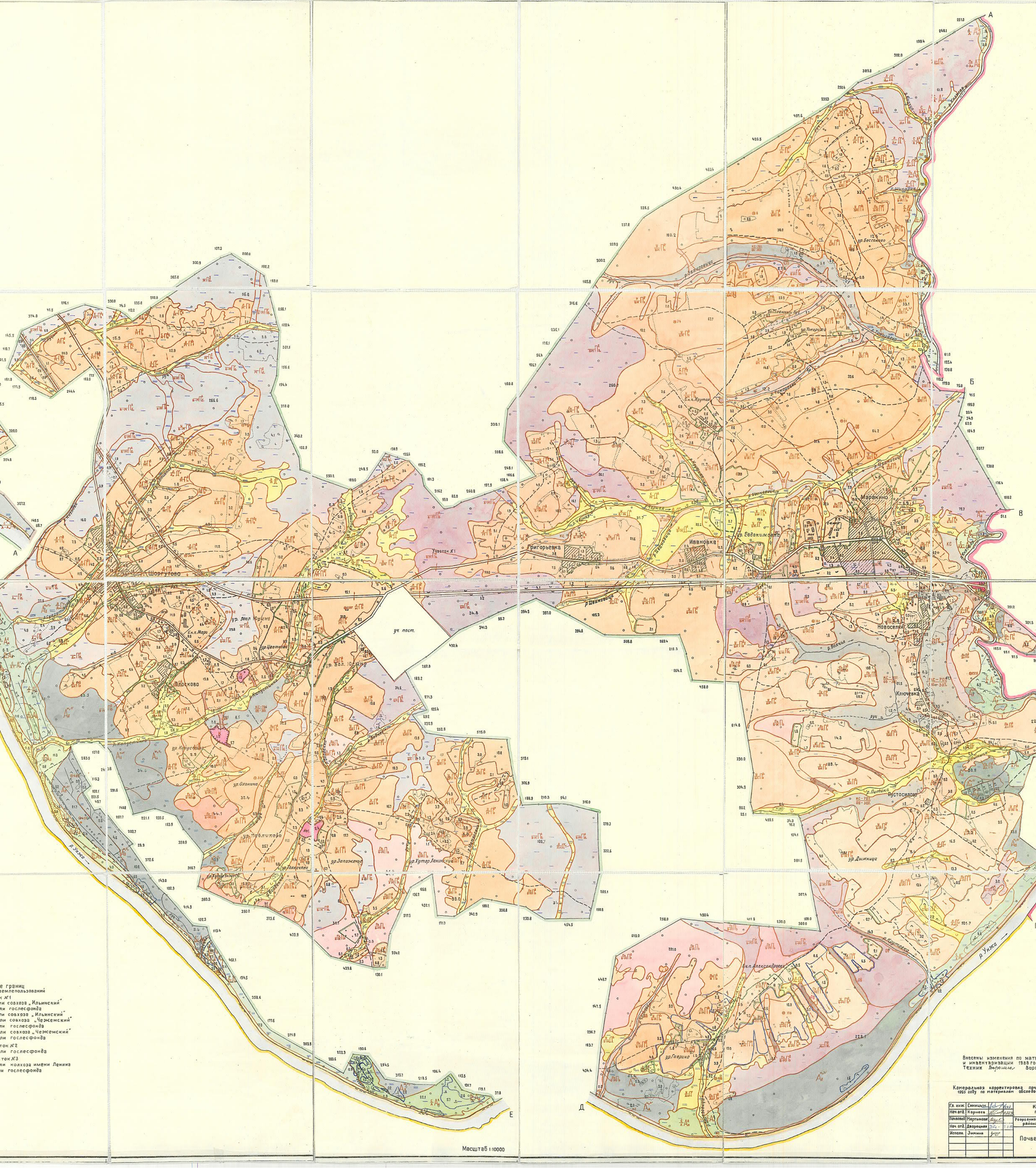
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19.	72 в	$\frac{С}{М}П^{в}_{з}\bar{г}$	Дерново-сильноподзолистые слабодерновые поверхностно-глееватые	Среднесуглинистый	Моренные суглинки.	Потяжины, ложбины и слабо дренированные участки водораздела	41	1	—	4	—	35	—	—	1	0.7
20.	72 ж	$\frac{У}{В-М}П^{в}_{з}г$	Дерново-сильноподзолистые профильно-глееватые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Потяжины и ложбины.	129	7	1	4	3	112	—	—	2	2.1
21.	72 д	$\frac{У}{ВМ}П^{в}_{з}\bar{г}$	Дерново-сильноподзолистые поверхностно-глееватые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. до 0.6 м	Потяжины и ложбины.	65	11	—	1	—	52	—	—	1	1.1
22.	72 б	$\frac{С}{М}П^{в}_{з}\bar{г}$	Дерново-сильноподзолистые поверхностно-глееватые	Среднесуглинистый	Моренные суглинки.	Потяжины и ложбины	112	21	—	17	—	71	2	—	1	1.8
23.	74	$_{В-М}П^{г}_{б_1}$	Торфянисто-подзолистые профильно-глееватые	—	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Слабоволнистые равнинные слабо дренированные участки водораздела	526	2	—	3	—	507	3	—	11	8.8
24.	74	$_{ВМ}П^{\bar{г}}_{б_1}$	Торфянисто-подзолистые поверхностно-глееватые	—	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. до 0.6 м	Слабо дренированные равнинные участки водораздела.	240	—	—	3	—	229	—	—	8	4.0
25.	74	$_{М}П^{\bar{г}}_{б_1}$	Торфянисто-подзолистые поверхностно-глееватые	—	Моренные суглинки.	Слабо дренированные равнинные участки водораздела.	158	—	—	1	—	155	—	—	2	2.6
26.	74	$_{Ап}П^{г}_{б_1}$	Торфянисто-подзолистые профильно-глееватые	—	Древне-аллювиальные пески.	Надпойменные террасы	148	—	—	—	3	145	—	—	—	2.4
27.	75	$_{В-М}П^{г}_{б_1}$	Торфянисто-подзолистые профильно-глеевые	—	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м	Ложбины и лощины.	45	—	—	—	—	44	—	—	1	0.7
Дерновые оглеенные почвы																
28.	70 ж	$\frac{У}{В-М}Д^{г}$	Дерновые глееватые	Супесчаный	Водно-ледниковые пески, подстилаемые моренными суглинками на гл. 0.6–1 м.	Очень пологие склоны и ложбины водораздела.	49	1	—	—	3	2	43	—	—	0.8
29.	70 б	$\frac{С}{М}Д^{г}$	Дерновые глееватые	Среднесуглинистый	Моренные суглинки.	Очень пологие склоны и ложбины водораздела.	59	1	—	—	3	1	53	—	1	1.0
30.	71 ж	$\frac{У}{Ап}Д^{г}$	Дерновые глеевые	Супесчаный	Древне-аллювиальные пески.	Надпойменные террасы	16	—	—	—	—	3	13	—	—	0.3
31.	71 д	$\frac{Л}{Дп}Д^{г}$	Дерновые глеевые намытые	Легкосуглинистый	Делювиальные отложения.	Днища лощин, балок и потяжин на водоразделе	334	12	—	41	11	261	4	—	5	5.6
Аллювиальные дерновые почвы																
32.	81 и	$\frac{Пс}{Ап}А_{д}$	Аллювиальные дерновые	Связнопесчаный	Аллювиальные пески.	Прирусловая часть поймы высокого уровня.	28	—	—	3	—	25	—	—	—	0.5
33.	81 д	$\frac{Л}{А}А_{д}$	Аллювиальные дерновые	Легкосуглинистый	Аллювиальные суглинки.	Пойма среднего уровня.	15	—	—	—	6	9	—	—	—	0.2
34.	81 г	$\frac{С}{ААп}А_{д}$	Аллювиальные дерновые	Среднесуглинистый	Аллювиальные суглинки, подстилаемые аллювиальными песками на гл. до …	Пойма среднего уровня.	33	—	—	6	10	14	2	—	1	0.5
Аллювиальные луговые кислые почвы																
35.	82 б	$\frac{С}{А}А^{г}_{л}$	Аллювиальные луговые кислые глееватые	Среднесуглинистый	Аллювиальные суглинки	Пойма среднего и низкого уровня.	127	—	—	18	23	81	4	—	1	2.1
36.	82 в	$\frac{С}{А}А^{г}_{л}$	Аллювиальные луговые кислые глеевые	Среднесуглинистый	Аллювиальные суглинки.	Пойма низкого уровня.	65	—	—	3	19	40	3	—	—	1.1
37.	82 б	$\frac{С}{АТ}А^{г}_{л}$	Аллювиальные луговые кислые глеевые	Среднесуглинистый	Аллювиальные суглинки, подстилаемые торфами на гл. до 0.8 м.	Пойма низкого уровня.	14	—	—	—	1	13	—	—	—	0.2
Аллювиальные болотные почвы																
38.	91	$А^{и-т-п-г}_{б}$	Аллювиальные иловато-торфяно-перегнойно-глеевые	—	—	Пойма низкого уровня.	148	—	—	5	2	141	—	—	—	2.4
39.	91	$А^{и-т-п}_{б}$	Аллювиальные иловато-торфяно-перегнойные на мелких торфах.	—	—	Межтерасные по…										
Деформированные земли																
40.	344	ПП	Прирусловые пески	—	—	—										
41.	91	$А^{и-т-п}_{бр}$	Торфяные выработки	—	—	—										
42.	344	КС	Береговые откосы, очень крутые склоны	—	—	—										
43.	344	ОБ	Овражно-балочные почвы	—	—	—										
44.	344	К	Карьеры	—	—	—										
Сочетания																
45.	344	$\frac{КС-70\%}{ОБ-30\%}$	Крутые склоны (70%) Овражно-балочные почвы (30%)	—	—	—										

Итог…
Под во…
Всего

⊗ 221 – разрез с результатами анализа.
$\frac{У}{В-М}П^{д}_{з}$ – индекс почвы, где $П^{д}_{з}$ – вид почвы,
У – механический состав верхнего горизонта,
В-М – почвообразующая и подстилающая породы.
— граница почвенного контура
◡ намытые почвы 334

Направление и степень смыва	Площадь
слабосмытые	786
среднесмытые	383
Степень оглеения	
поверхностно-глееватые $\bar{г}$	648
профильно-глееватые г	1083
профильно-глеевые г	474
Механический состав верхнего горизонта	
Пс связнопесчаный	1483
У супесчаный	1455
Л легкосуглинистый	898
С среднесуглинистый	451

— Земли сельских и городских советов
— Земли фонда перераспределения района



…е границ
…землепользований
…ок №1
…ли совхоза „Ильинский"
…ли госпесфонда
…ли совхоза „Ильинский"
…ли совхоза „Чернемский"
…ли госпесфонда
…ли совхоза „Чернемский"
…ли госпесфонда
…ток №2
…ли госпесфонда
…ток №3
…ли колхоза имени Ленина
…ли госпесфонда

Внесены изменения по мат…
и инвентаризации 1988 го…
Техник …

Камеральная корректировка поч…
1963 году по материалам обслед…

Гл. инж.	Смирнов		
Нач. отд.	Корнеев		
Нач. отд.	Мартынова		
Нач. отд.	Дворецкая		
Исполн.	Зимина		

Почве…