

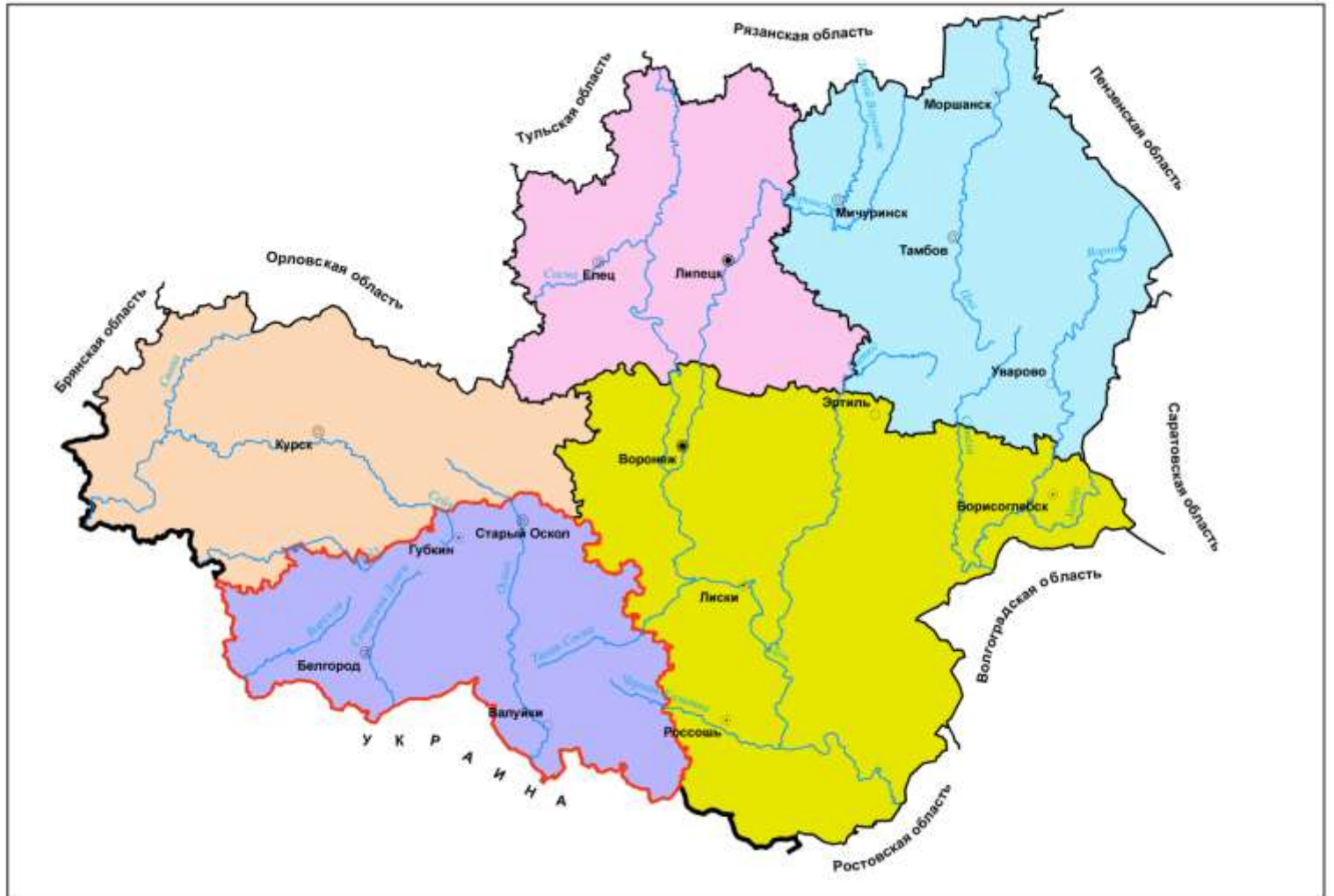
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «Центр агрохимической службы «Белгородский»**

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ
НА ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЁМОВ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНЫХ ОБЛАСТЕЙ**

**ЛУКИН Сергей Викторович,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор**



Центрально-Черноземный район



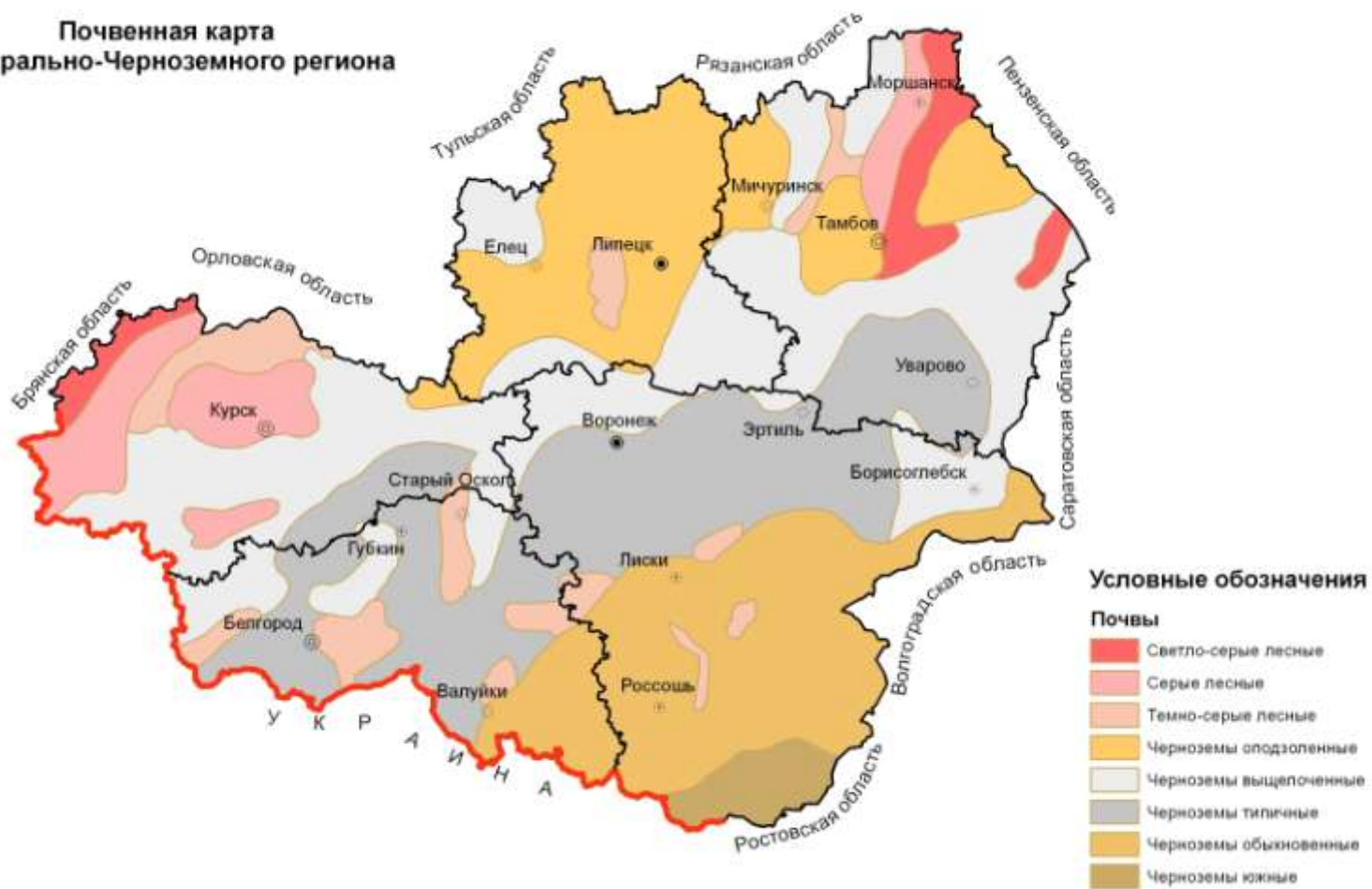
Краткая характеристика ЦЧО

Область	Численность населения, млн. чел.	Площадь территории, млн. га	Площадь пашни, млн. га	Доля эродированной пашни, %
Белгородская	1,54	2,71	1,54	47,9
Воронежская	2,33	5,22	2,96	22,1
Курская	1,12	3,00	1,84	30,5
Липецкая	1,17	2,40	1,54	14,9
Тамбовская	1,09	3,45	2,12	9,4
ЦЧО	7,25	16,78	10,0	23,8

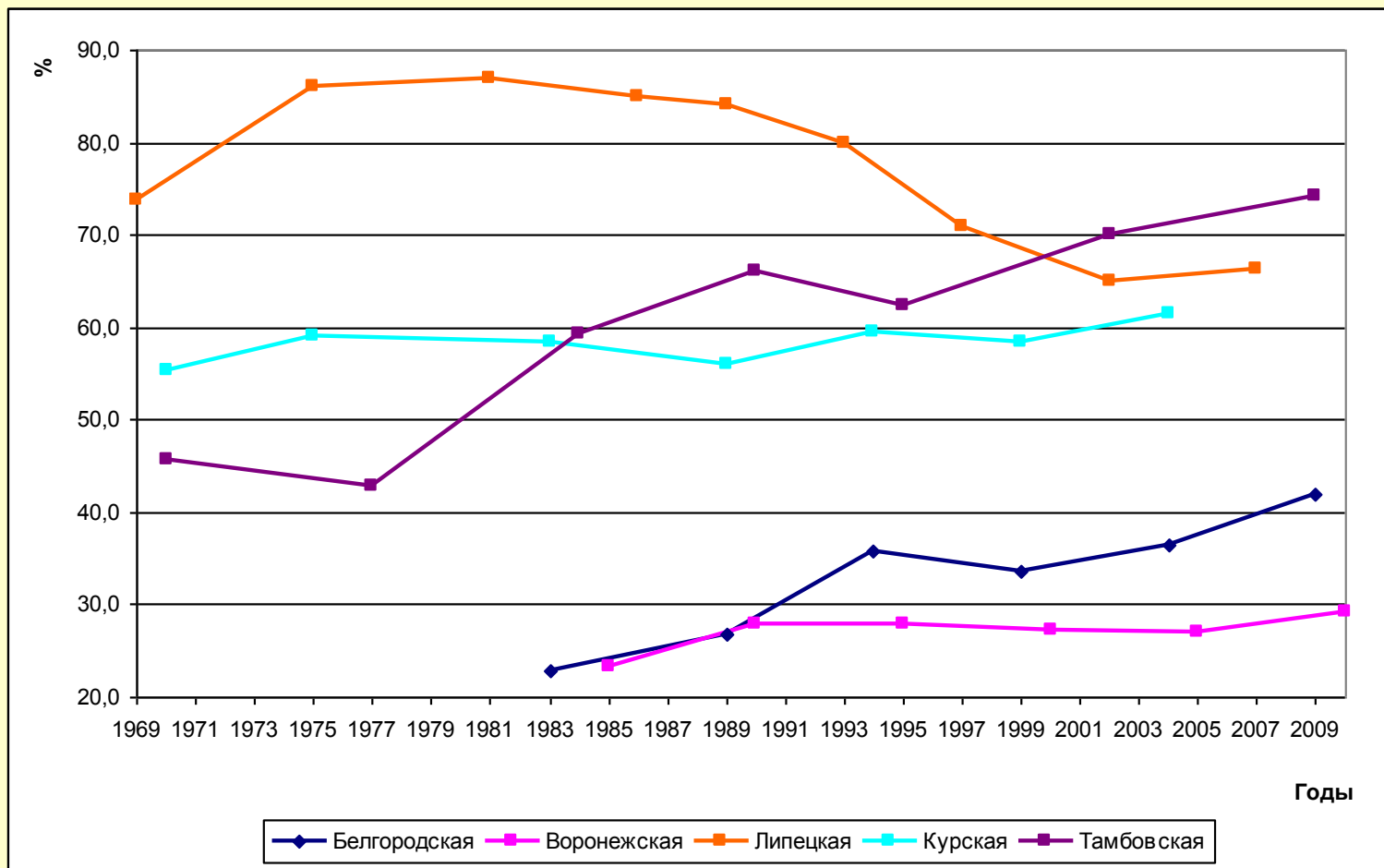
Почвы ЦЧО

Название почв	Сельхозугодья		Пашня		Сенокосы и пастбища	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
Дерново-подзолистые	2,7	0,2	2,0	0,2	0,7	-
Светло-серые лесные	66,4	0,5	37,6	0,3	28,5	1,3
Серые лесные	343,2	2,6	311,3	2,9	26,3	1,2
Темно-серые лесные	449,7	3,4	417,0	3,9	24,2	1,1
Черноземы оподзоленные	484,3	3,6	464,7	4,4	11,3	0,5
Черноземы выщелоченные	4180,7	32,2	3972,2	37,2	180,2	8,1
Черноземы типичные	3674,8	28,2	3522,6	32,9	119,6	5,3
Черноземы обыкновенные	1386,8	10,6	1247,3	11,7	129,1	5,8
Черноземы южные	37,2	0,3	32,8	0,3	4,4	0,2
Черноземы остаточно-карбонатные	86,7	0,7	52,0	0,5	34,4	1,5
Лугово-черноземные	582,7	4,5	403,0	3,8	172,0	7,7
Пойменные луговые	680,0	5,2	122,4	1,1	555,7	24,9
Лугово-болотные	39,1	0,3	0,8	-	38,3	1,7
Солонцы, солоды	77,6	0,6	26,0	0,2	51,6	2,3
Пески	28,6	0,2	13,9	0,1	14,7	0,7
Почвы овражно-балочного комплекса	898,7	6,9	55,0	0,5	841,3	37,7
Итого	13019,2	100	10660,7	100	2232,3	100

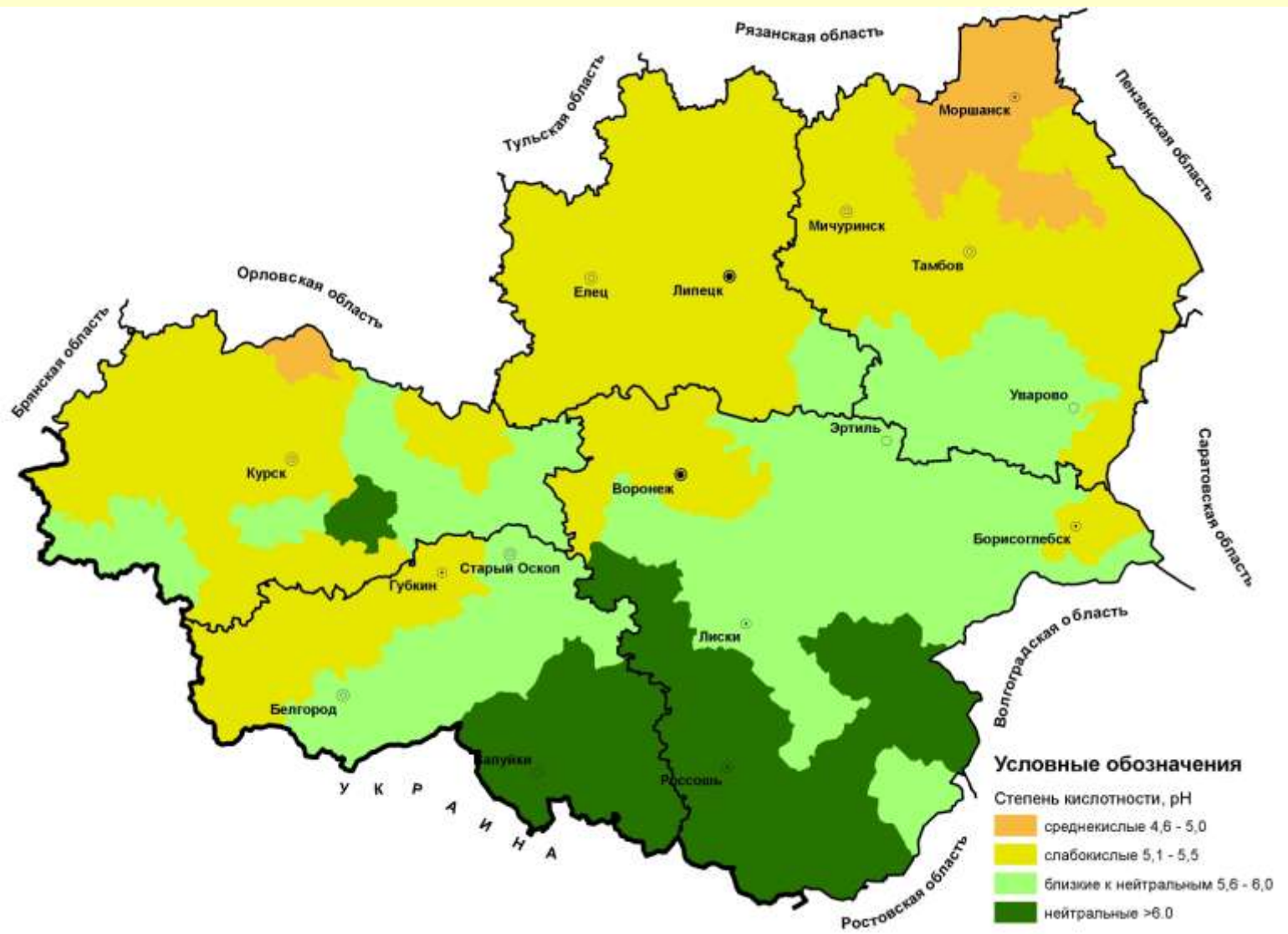
Почвенная карта
Центрально-Черноземного региона



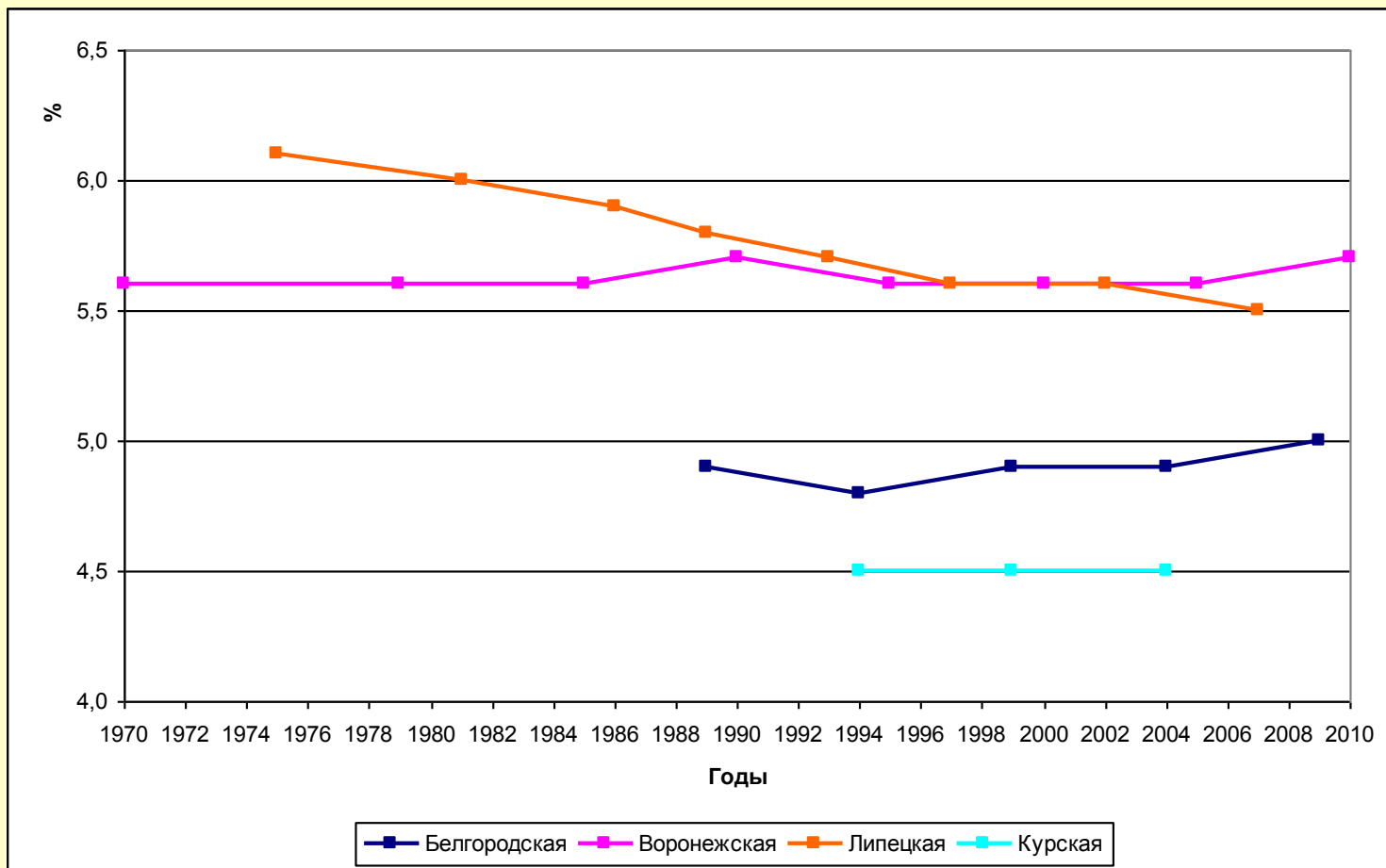
Доля кислых почв, % от обследованной площади



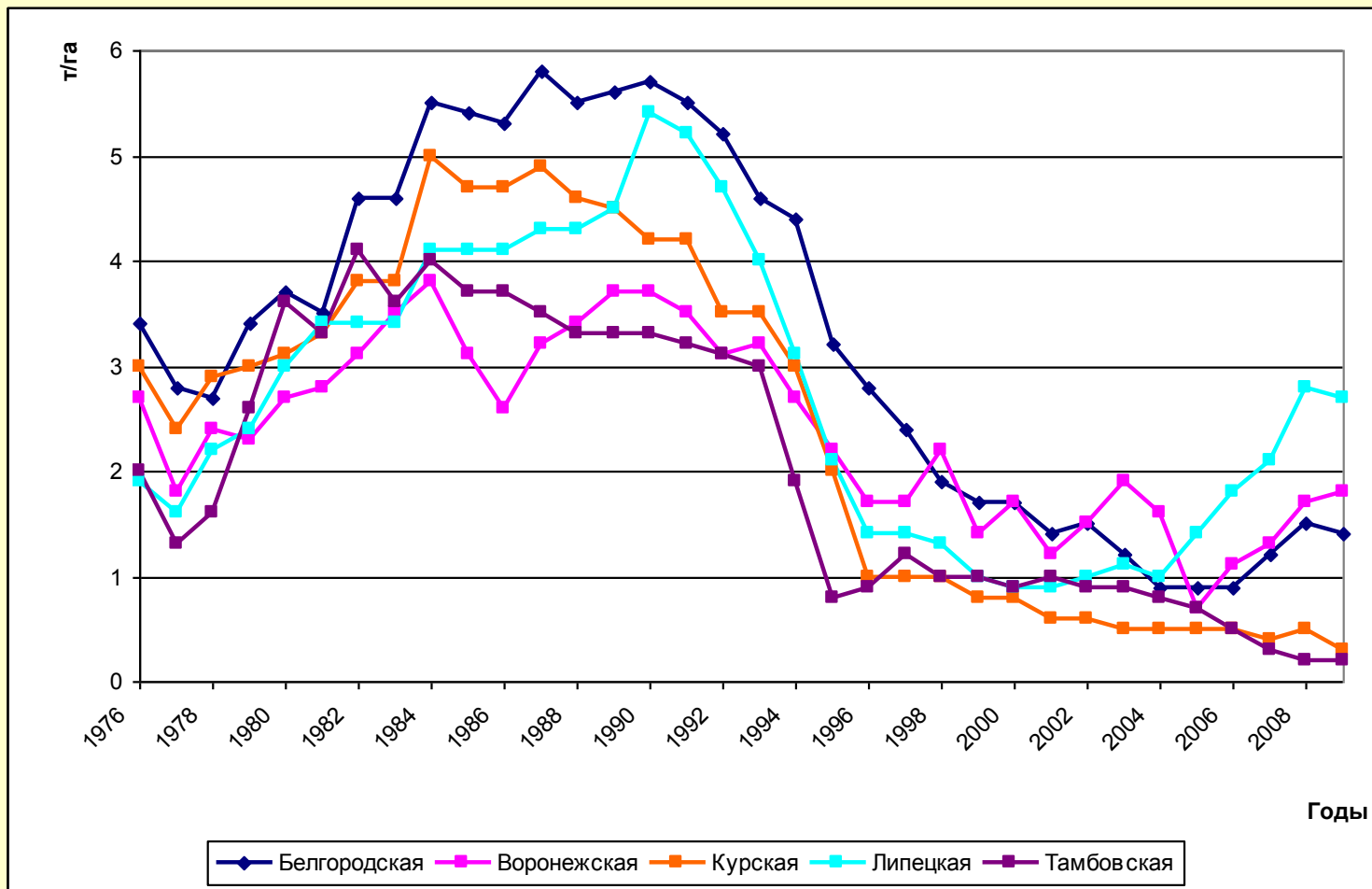
Картосхема кислотности почв



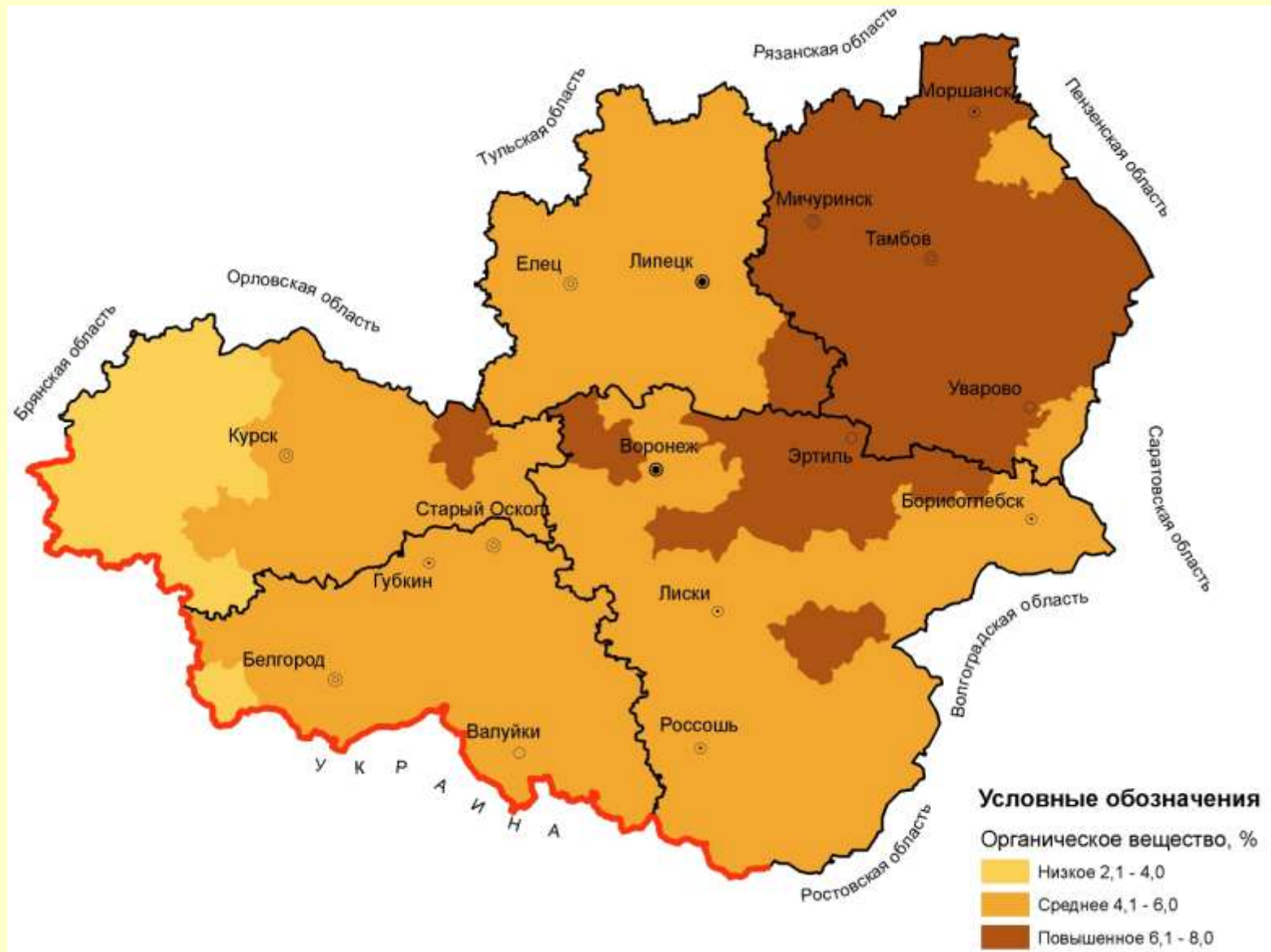
Динамика содержания органического вещества в пахотных почвах, %



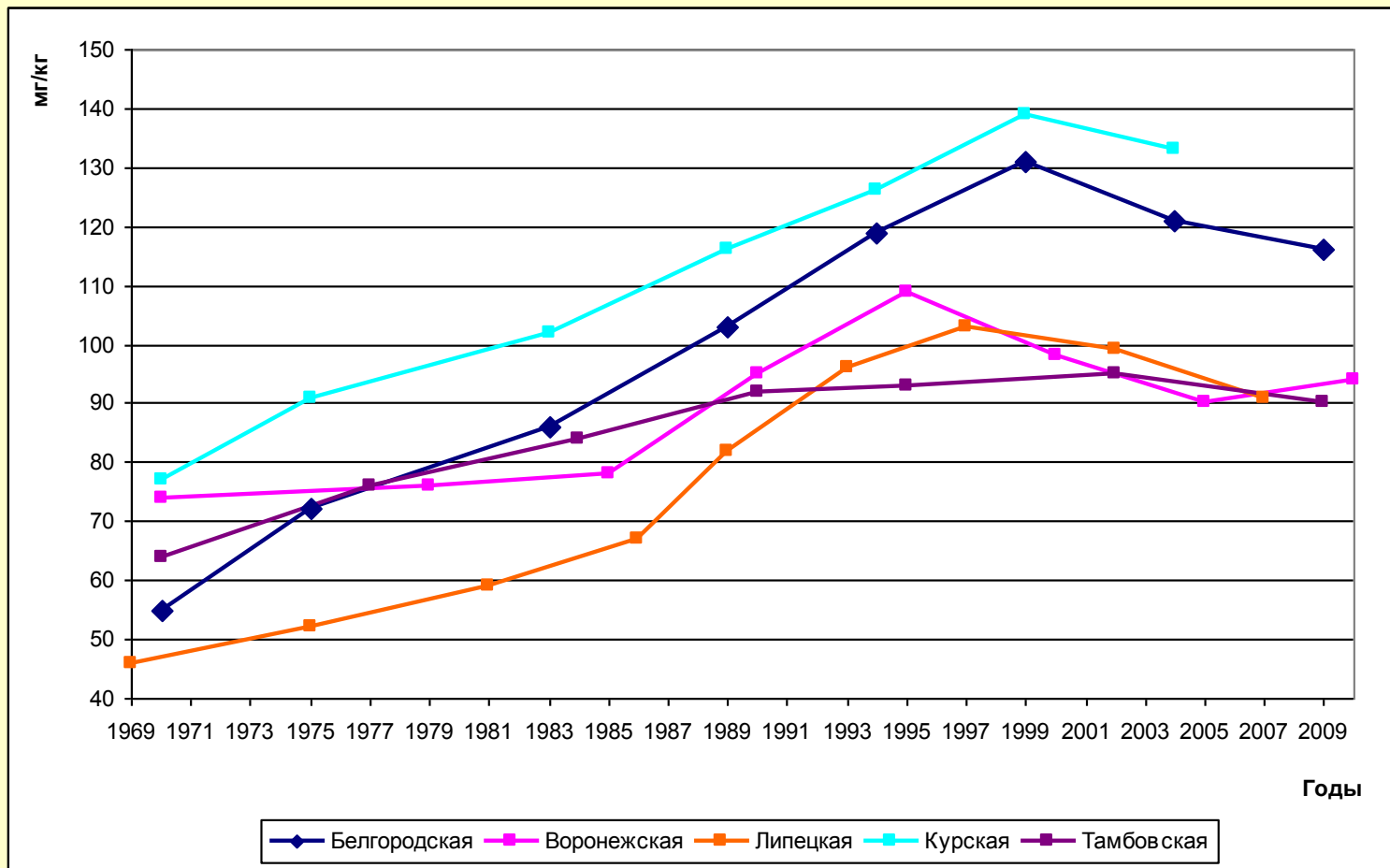
Динамика внесения органических удобрений, т/га



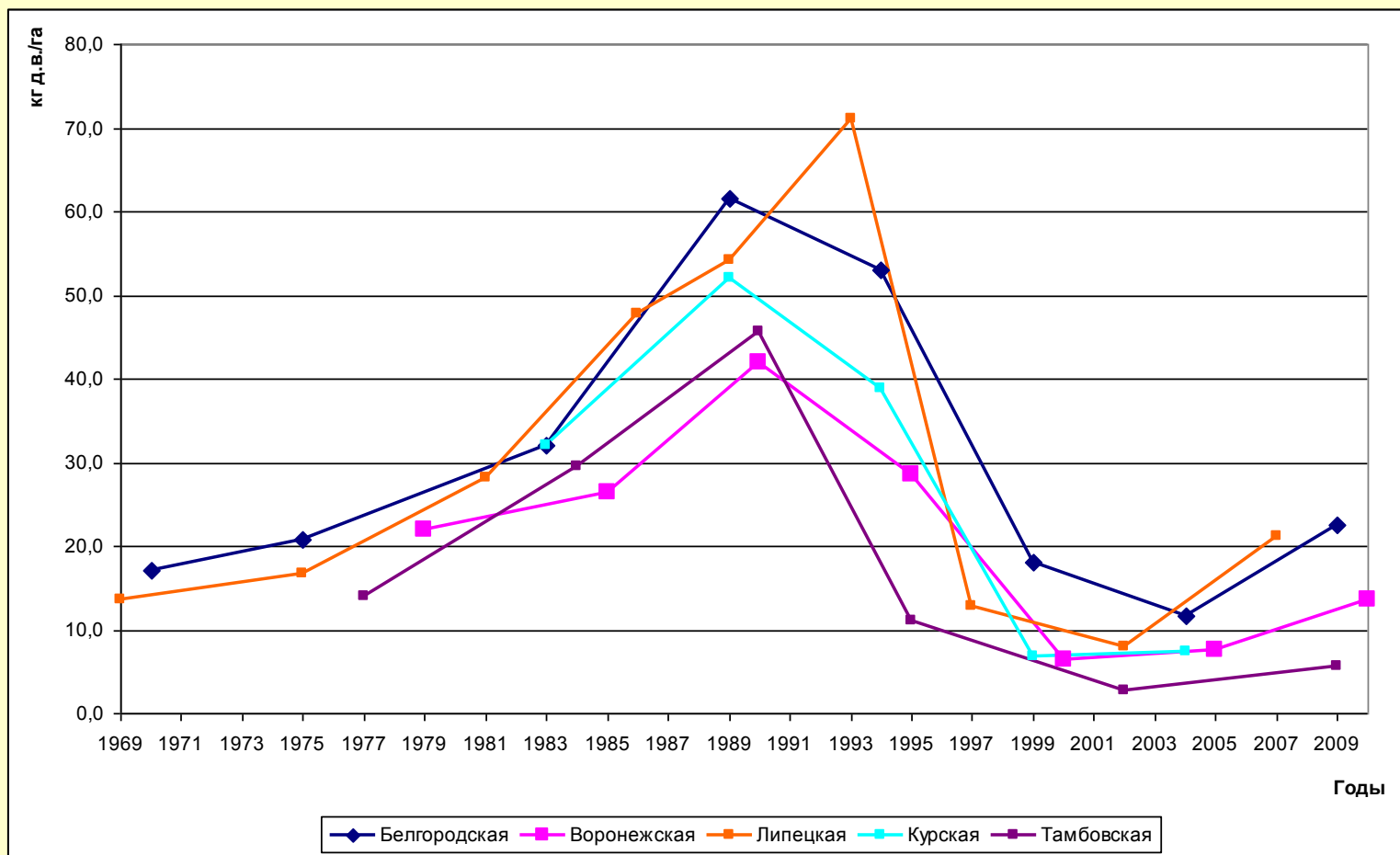
Картосхема содержания органического вещества



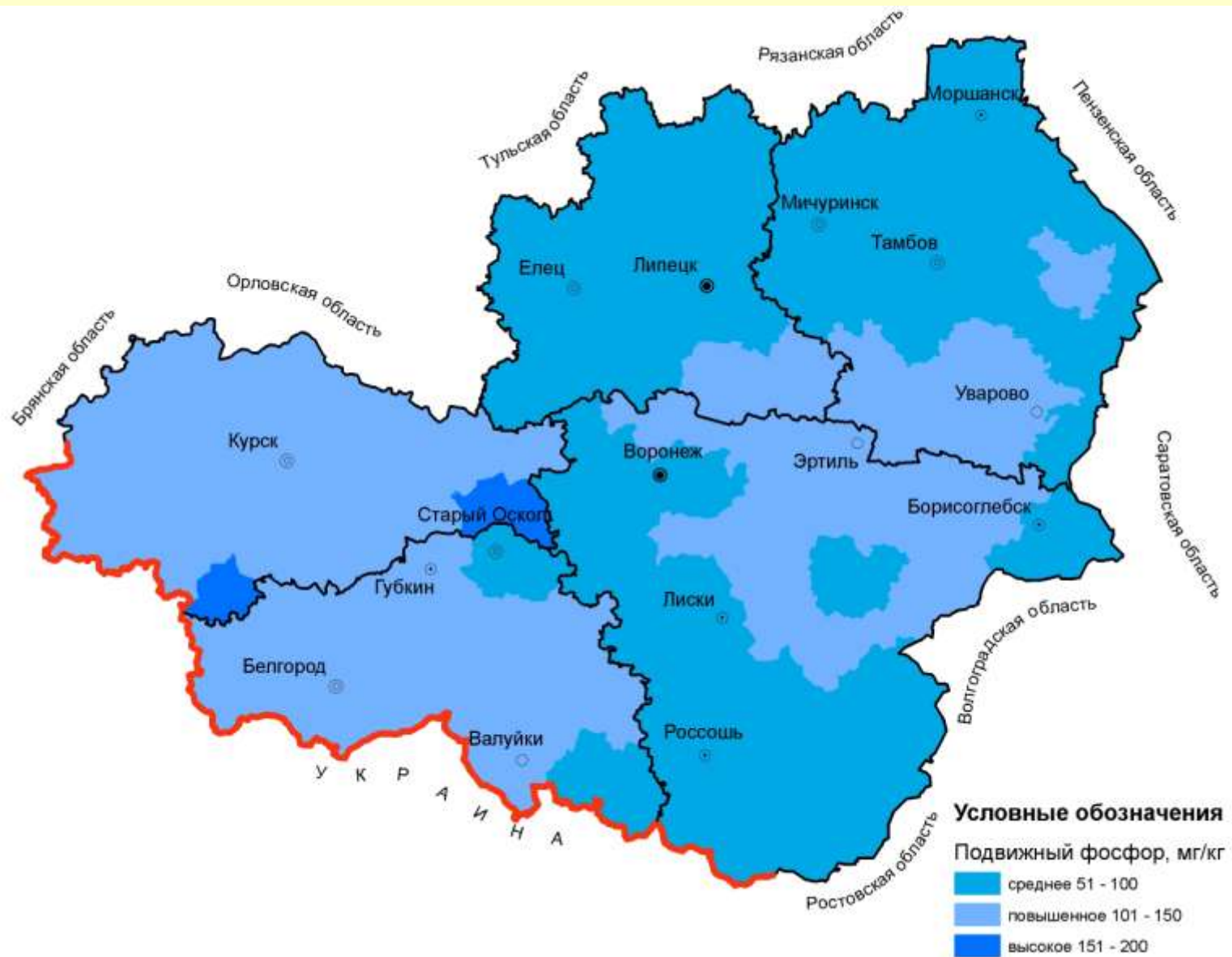
Динамика содержания подвижных форм фосфора в пахотных почвах, мг/кг



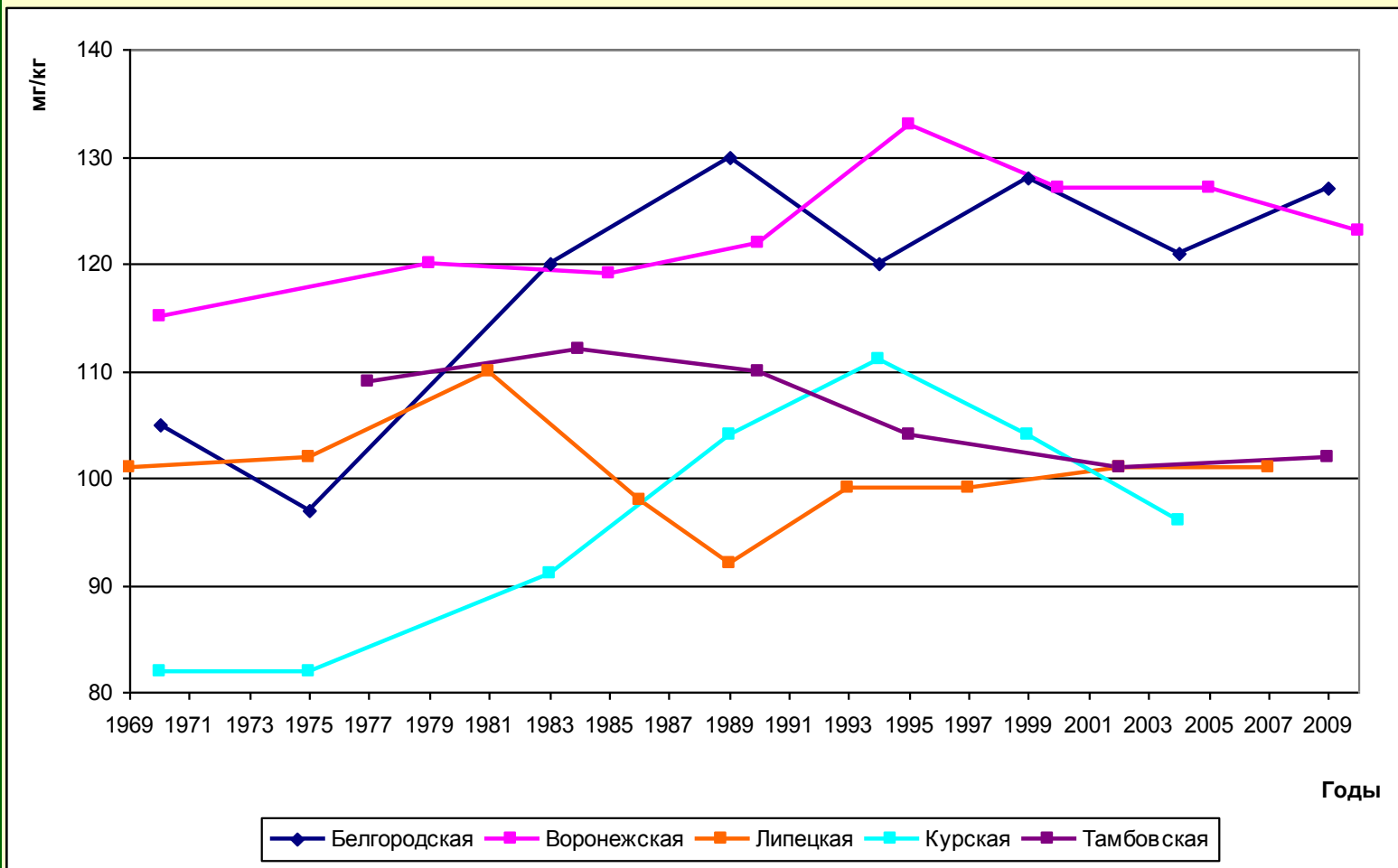
Динамика поступления фосфора в агроландшафты с минеральными и органическими удобрениями, кг д.в./га



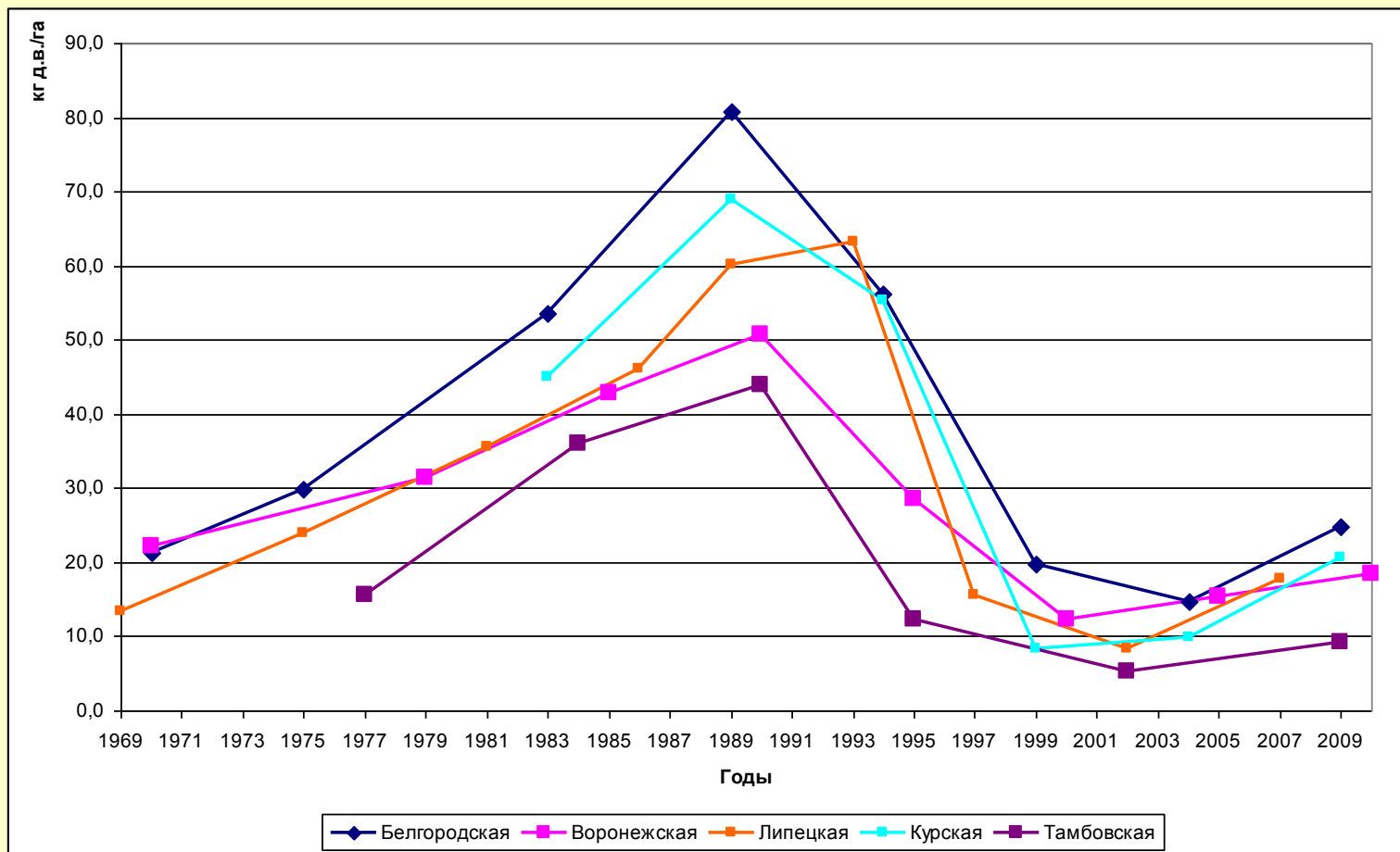
Картосхема содержания подвижных форм фосфора



Динамика содержания подвижных форм калия в пахотных почвах, мг/кг



Динамика поступления калия в агроландшафты с минеральными и органическими удобрениями, кг д.в./га



Картосхема содержания подвижных форм калия

