

Таблица 2

Окупаемость азотных удобрений прибавкой урожая озимой пшеницы
3-го класса в зависимости от комплекса агрохимических свойств почв, кг/кг

Почва	Содержание P2O5							
	низкое				выше среднего			
	Содержание K2O							
	низкое		выше среднего		низкое		выше среднего	
	N30	N60	N30	N60	N30	N60	N30	N60
Низкое содержание минерального азота								
Дерново-подзолистые*	17,3 21,7	10,0 12,5	22,7 28,3	12,7 15,8	24,7 30,3	14,2 17,7	30,3 37,3	16,8 20,8
Серые лесные*	13,3 15,7	7,7 8,8	18,7 21,7	10,2 12,0	20,3 23,3	11,5 13,2	25,7 29,3	14,2 16,3
Черноземы:								
выщелоченные*	11,7	7,0	16,3	9,3	16,7	11,7	24,7	14,2
типичные*	13,0	7,3	14,7	8,2	18,3	10,3	20,3	11,3
обыкновенные*	6,7	3,8	10,0	5,7	11,0	6,2	14,3	7,8
карбонатные**	6,6	3,8	7,3	4,2	12,7	7,3	13,0	7,8
каштановые**	4,7	2,8	6,0	3,5	7,3	4,2	8,3	4,8
Среднее содержание минерального азота								
Дерново-подзолистые	15,7 19,7	9,2 11,3	20,7 25,7	11,5 14,3	22,3 27,7	12,8 16,0	27,3 34,0	15,3 19,0
Серые лесные	10,3 12,0	5,8 6,8	14,3 16,7	7,8 9,2	15,7 18,0	8,8 10,2	19,7 22,7	10,8 12,5
Черноземы:								
выщелоченные	9,0	5,3	12,7	7,2	15,3	9,0	19,0	10,8
типичные	10,0	5,7	11,3	6,3	14,0	8,0	15,7	8,7
обыкновенные	6,0	3,5	9,0	5,0	9,7	5,5	12,7	7,0
карбонатные	5,0	3,0	5,7	3,2	9,7	5,7	10,0	6,0
каштановые	3,7	2,2	4,7	2,7	5,7	3,2	6,3	3,7
Повышенное содержание минерального азота								
Дерново-подзолистые	12,7 16,0	7,3 9,2	16,7 20,7	9,3 11,7	18,0 22,3	10,3 13,0	22,0 27,7	12,5 15,3
Серые лесные	8,3 9,7	4,7 5,5	11,3 13,3	6,2 7,3	12,3 14,3	7,0 8,2	15,7 18,0	8,5 10,0
Черноземы:								
выщелоченные	7,3	4,3	10,0	5,7	12,3	7,2	15,3	8,7
типичные	6,0	3,3	6,7	3,8	8,3	4,8	9,3	5,3
обыкновенные	3,3	2,0	5,0	2,8	5,3	3,0	7,0	3,8
карбонатные	3,3	2,0	4,0	2,0	6,7	4,0	7,0	4,2
каштановые	2,7	1,5	3,3	1,8	4,0	2,2	4,3	2,5

Примечания: в числителе $pH \leq 5,0$; в знаменателе $pH > 5,0$

*к низкой обеспеченности отнесены почвы с содержанием N мин. $< 5,0$; к средней – $5,1-10,0$; к повышенной и высокой - > 10 мг/кг

** $< 10,0$ мг/кг; $10,1-20,0$ и $> 20,0$ мг/кг соответственно. То же в табл. 3 и 4.