

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Белозерского района

Дата отбора 22.10.2020

Белозерский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	555,0	0-20	12,2/25,6	6,3/13,1
		20-40	10,5/25,1	6,05/14,5
		0-40	11,4/50,7	6,15/27,6

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Белозерскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
18,3	14,9	16,2	31,5	10,5	9,8	11,8	11,0	13,6	13,6	151,2

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Белозерскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
16,9	11,1	10,2	9,4	8,7	9,4	9,1	8,1	8,9	10,3	102,1

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Белозерскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
4,1	7,2	17,6	11,6	6,3	5,1	5,1	4,3	8,5	12,9	82,7
пар										
8,0	6,8	6,1	6,5	7,3	8,3	12,7	13,0	15,5	15,5	99,7

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Далматовского района

Дата отбора 06.11.2020

Далматовский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник		
			пар	пшеница	ячмень
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	3214,0	0-20	10,5/22,1	6,6 /13,9	6,6/12,8
		20-40	13,2 /31,7	9,1/21,8	5,7/13,7
		0-40	11,9/53,8	7,9/35,7	6,2/26,5

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Далматовскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
14,4	9,8	9,9	12,4	10,0	10,2	9,7	6,8	10,0	10,6	103,8

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Далматовскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
13,6	10,7	10,3	11,0	2,8	5,8	6,9	13,2	10,7	11,8	96,8

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Далматовскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
4,8	3,2	2,9	2,7	3,1	6,0	9,3	16,2	16,2	16,2	80,6
пар										
6,3	9,6	18,8	17,5	10,9	11,9	9,3	7,4	9,3	13,5	114,5

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Каргапольского района

Дата отбора 13.11.2020

Каргапольский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	224,0	0-20	25,2/53,0	6,0/12,6
		20-40	6,6/15,8	6,4/15,4
		0-40	15,9/68,8	6,2/28,0

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Каргапольскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
17,1	19,8	20,3	16,0	15,3	13,9	10,1	10,0	12,6	13,0	148,1

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Каргапольскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
20,1	15,6	16,5	12,4	5,7	4,9	3,2	5,6	5,2	3,8	93,0

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Каргапольскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
4,2	8,7	11,0	6,2	4,6	3,8	3,4	2,8	2,6	2,8	50,1
пар										
9,6	8,3	7,7	7,3	8,0	6,8	8,1	11,2	13,5	16,2	96,7

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Шатровского района

Дата отбора 13.11.2020

Шатровский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	400,0	0-20	18,9/39,7	14,7/31,0
		20-40	20,1/48,2	7,4/17,6
		0-40	19,5/87,9	11,1/48,6

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шатровскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
17,1	16,6	14,9	15,2	20,1	17,1	18,8	16,1	16,9	13,3	166,1

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шатровскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
12,0	8,3	10,5	13,0	12,0	10,6	10,3	5,9	5,8	4,4	92,8

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Шатровскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
11,9	13,9	10,8	10,4	8,2	7,8	10,2	12,0	10,9	11,8	107,9
пар										
19,1	23,0	21,0	12,1	6,7	6,6	6,1	5,4	8,8	11,2	120,0

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Катайского района

Дата отбора 10.11.2020

Катайский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	220,0	0-20	7,2/15,1	5,2/10,9
		20-40	12,0/28,8	7,2/17,3
		0-40	9,6/43,9	6,2/28,2

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Катайскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
12,9	11,7	13,5	12,4	11,2	10,0	9,5	9,2	14,0	16,0	121,4

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Катайскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
12,9	7,8	8,7	8,4	7,9	7,2	6,5	6,9	7,3	9,1	82,7

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Катайскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
5,5	6,2	4,8	7,6	6,1	5,4	6,3	5,2	6,8	7,8	61,7
пар										
13,2	7,2	12,0	14,8	19,4	18,3	12,0	10,9	11,2	11,2	130,2

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Мишкинского района

Дата отбора 11.11.2020

Мишкинский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	538,0	0-20	6,8/14,3	2,8/5,9
		20-40	10,0/24,0	7,2/17,3
		0-40	8,4/38,3	5,0/23,2

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Мишкинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
15,4	12,7	14,4	14,7	13,4	11,4	2,1	1,3	7,7	5,1	98,2

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Мишкинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
13,6	5,3	10,3	9,0	7,3	6,0	10,7	10,3	8,9	8,3	89,7

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Мишкинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
4,2	4,2	7,6	8,3	10,9	11,7	10,7	8,1	6,1	5,8	77,6
пар										
8,3	7,5	9,6	15,2	19,0	19,0	11,2	9,6	10,0	9,6	119,0

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Шумихинского района

Дата отбора 11.11.2020

Шумихинский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник	
			пар	пшеница
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	300,0	0-20	6,0/12,6	3,4/7,1
		20-40	8,2/19,7	3,8/9,1
		0-40	7,1/32,3	3,6/16,2

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шумихинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
15,0	13,2	19,8	18,4	19,1	17,4	15,0	14,3	11,5	10,8	154,5

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шумихинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
9,0	10,8	10,0	10,2	8,8	3,9	11,8	8,8	9,2	5,3	87,8

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Шумихинскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пшеница										
3,1	3,5	4,9	4,7	4,5	5,8	5,9	8,5	4,3	5,1	50,3
пар										
3,4	3,4	4,8	6,3	7,2	8,6	16,2	18,6	19,6	19,6	107,7

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Щучанского района

Дата отбора 11.11.2020

Щучанский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник		
			пар	пшеница	лён
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	10000,0	0-20	9,6/20,2	8,3/17,4	7,2/15,1
		20-40	9,5/22,8	9,5/22,8	7,0/16,8
		0-40	9,55/43,0	8,9/40,2	7,1/31,9

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Щучанскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар										
5,5	14,2	11,8	14,0	11,8	10,8	13,6	13,9	14,4	14,1	124,1

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Щучанскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пшеница										
6,0	10,7	12,4	12,1	14,9	10,1	3,8	3,9	3,3	2,1	79,3

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Щучанскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пшеница										
4,0	4,2	7,6	12,7	13,1	5,1	3,9	3,5	3,5	8,5	66,1
Пар										
4,2	6,6	7,6	11,6	11,4	8,3	10,3	8,9	19,6	32,4	120,9

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам Шадринского района

Дата отбора 21.10.2020

Шадринский район	Обследованная площадь, га	Слой, см	Предшественник		
			пар	пшеница	Лён
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га	мг/кг кг/га
Итого по району	1609,0	0-20	13,8/29,0	6,8/14,3	7,8/16,4
		20-40	28,2/67,7	6,8/16,3	10,9/26,2
		0-40	21,0/96,7	6,8/30,6	9,3/42,6

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шадринскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пар										
9,6	9,9	15,2	13,3	14,9	12,2	8,0	8,3	6,1	4,4	101,9

Запасы продуктивной влаги в почве, в метровом слое по Шадринскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, влажность, мм										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пшеница										
22,4	17,5	14,2	6,5	4,3	4,6	5,5	4,9	6,7	6,1	92,7

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по Шадринскому району, осень 2020 г.

Слой отбора, см, нитраты, кг/га										
0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пшеница										
4,2	4,2	5,8	6,1	6,8	5,8	4,1	4,3	7,0	2,8	51,1
Пар										
9,0	8,1	8,6	12,2	14,1	14,2	13,8	9,2	11,0	9,9	110,1

Содержание нитратного азота в почве по предшественникам, осень 2020 год.

Район	Слой, см	Обследованная площадь, га	Предшественник					
			пар	пшеница	ячмень	лён		оз. рожь
			мг/кг кг/га	мг/кг кг/га	мг/кг кг/га	мг/кг	кг/га	мг/кг кг/га
Белозерский	0-20	555,0	12,2/25,6	6,3/13,1				
	20-40		10,5/25,1	6,05/14,5				
	0-40		11,4/50,7	6,15/27,6				
Далматовский	0-20	3214,0	10,5/22,1	6,6/13,9	6,6/12,8			
	20-40		13,2/31,7	9,1 /21,8	5,7/13,7			
	0-40		11,9/53,8	7,9/35,7	6,2/26,5			
Каргапольский	0-20	224,0	25,2/53,0	6,0/12,6				
	20-40		6,6/15,8	6,4/15,4				
	0-40		15,9/68,8	6,2/28,0				
Катайский	0-20	220,0	7,2/15,1	5,2/10,9				
	20-40		12,0/28,8	7,2/17,3				
	0-40		9,6/43,9	6,2/28,2				
Мишкинский	0-20	538,0	6,8/14,3	2,8/5,9				
	20-40		10,0/24,0	7,2/17,3				
	0-40		8,4/38,3	5,0/23,2				
Шадринский	0-20	1609,0	13,8/29,0	6,8/14,3	4,9/10,3	7,8/16,4		
	20-40		28,2/67,7	6,8/16,3	4,2/10,1	10,9/26,2		
	0-40		21,0/96,7	6,8/30,6	4,55/20,4	9,3/42,6		
Шатровский	0-20	400,0	18,9/39,7	14,7/31,0				
	20-40		20,1/48,2	7,4/17,6				
	0-40		19,5/87,9	11,1/48,6				
Шумихинский	0-20	300,0	6,0/12,6	3,4/7,1				
	20-40		8,2/19,7	3,8/9,1				
	0-40		7,1/32,3	3,6/16,2				
Щучанский	0-20	10000,0	9,6/20,2	8,3/17,4		7,2/15,1	5,6/11,8	
	20-40		9,5/22,8	9,5/22,8		7,0/16,8	5,9/14,2	
	0-40		9,55/43,0	8,9/40,2		7,1/31,9	5,75/26,0	
По зоне	0-20	17060,0	12,2/25,6	6,7/14,1	5,8/12,2	7,5/15,8	5,6/11,8	
	20-40		13,2/31,6	7,0/16,8	5,0/12,0	8,9/21,4	5,9/14,2	
	0-40		12,7/57,2	6,85/30,9	5,4/24,2	8,2/37,2	5,75/26,0	

Запасы влаги в почве, в метровом слое по районам зоны обслуживания

ФГБУ САС «Шадринская», осень 2020 года

Район	Слой см, влага, мм										
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
Пар											
Белозерский	18,3	14,9	16,2	31,5	10,5	9,8	11,8	11,0	13,6	13,6	151,2
Далматовский	14,4	9,8	9,9	12,4	10,0	10,2	9,7	6,8	10,0	10,6	103,8
Каргапольский	17,1	19,8	20,3	16,0	15,3	13,9	10,1	10,0	12,6	13,0	148,1
Катайский	12,9	11,7	13,5	12,4	11,2	10,0	9,5	9,2	14,0	16,0	121,4
Мишкинский	15,4	12,7	14,4	14,7	13,4	11,4	2,1	1,3	7,7	5,1	98,2
Шадринский	9,6	9,9	15,2	13,3	14,9	12,2	8,0	8,3	6,1	4,4	101,9
Шатровский	17,1	16,6	14,9	15,2	20,1	17,1	18,8	16,1	16,9	13,3	166,1
Шумихинский	15,0	13,2	19,8	18,4	19,1	17,4	15,0	14,3	11,5	10,8	154,5
Щучанский	5,5	14,2	11,8	14,0	11,8	10,8	13,6	13,9	14,4	14,1	124,1
По зоне	13,9	13,6	15,1	16,4	14,0	12,5	11,0	10,1	11,9	11,2	129,7
пшеница											
Белозерский	16,9	11,1	10,2	9,4	8,7	9,4	9,1	8,1	8,9	10,3	102,1
Далматовский	13,6	10,7	10,3	11,0	2,8	5,8	6,9	13,2	10,7	11,8	96,8
Каргапольский	20,1	15,6	16,5	12,4	5,7	4,9	3,2	5,6	5,2	3,8	93,0
Катайский	12,9	7,8	8,7	8,4	7,9	7,2	6,5	6,9	7,3	9,1	82,7
Мишкинский	13,6	5,3	10,3	9,0	7,3	6,0	10,7	10,3	8,9	8,3	89,7
Шадринский	22,4	17,5	14,2	6,5	4,3	4,6	5,5	4,9	6,7	6,1	92,7
Шатровский	12,0	8,3	10,5	13,0	12,0	10,6	10,3	5,9	5,8	4,4	92,8
Шумихинский	9,0	10,8	10,0	10,2	8,8	3,9	11,8	8,8	9,2	5,3	87,8
Щучанский	6,0	10,7	12,4	12,1	14,9	10,1	3,8	3,9	3,3	2,1	79,3
По зоне	14,1	10,9	11,5	10,2	8,0	6,9	7,5	7,5	7,3	6,8	90,7

Запасы нитратного азота в почве, в метровом слое по районам зоны обслуживания

ФГБУ САС «Шадринская», осень 2020 года

Район	Слой см, нитраты , кг/га										
	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100
пар											
Белозерский	8,0	6,8	6,1	6,5	7,3	8,3	12,7	13,0	15,5	15,5	99,7
Далматовский	6,3	9,6	18,8	17,5	10,9	11,9	9,3	7,4	9,3	13,5	114,5
Каргапольский	9,6	8,3	7,7	7,3	8,0	6,8	8,1	11,2	13,5	16,2	96,7
Катайский	13,2	7,2	12,0	14,8	19,4	18,3	12,0	10,9	11,2	11,2	130,2
Мишкинский	8,3	7,5	9,6	15,2	19,0	19,0	11,2	9,6	10,0	9,6	119,0
Шадринский	9,0	8,1	8,6	12,2	14,1	14,2	13,8	9,2	11,0	9,9	110,1
Шатровский	19,1	23,0	21,0	12,1	6,7	6,6	6,1	5,4	8,8	11,2	120,0
Шумихинский	3,4	3,4	4,8	6,3	7,2	8,6	16,2	18,6	19,6	19,6	107,7
Щучанский	4,2	6,6	7,6	11,6	11,4	8,3	10,3	8,9	19,6	32,4	120,9
По зоне	9,0	8,9	10,7	11,5	11,6	11,3	11,1	10,5	13,2	15,4	113,2
Пшеница											
Белозерский	4,1	7,2	17,6	11,6	6,3	5,1	5,1	4,3	8,5	12,9	82,7
Далматовский	4,8	3,2	2,9	2,7	3,1	6,0	9,3	16,2	16,2	16,2	80,6
Каргапольский	4,2	8,7	11,0	6,2	4,6	3,8	3,4	2,8	2,6	2,8	50,1
Катайский	5,5	6,2	4,8	7,6	6,1	5,4	6,3	5,2	6,8	7,8	61,7
Мишкинский	4,2	4,2	7,6	8,3	10,9	11,7	10,7	8,1	6,1	5,8	77,6
Шадринский	4,2	4,2	5,8	6,1	6,8	5,8	4,1	4,3	7,0	2,8	51,1
Шатровский	11,9	13,9	10,8	10,4	8,2	7,8	10,2	12,0	10,9	11,8	107,9
Шумихинский	3,1	3,5	4,9	4,7	4,5	5,8	5,9	8,5	4,3	5,1	50,3
Щучанский	4,0	4,2	7,6	12,7	13,1	5,1	3,9	3,5	3,5	8,5	66,1
По зоне	5,1	6,1	8,1	7,8	7,1	6,3	6,5	7,2	7,3	8,2	69,7

**Обследованная площадь на содержание нитратного азота
по районам зоны обслуживания ФГБУ САС «Шадринская», осень 2020 года**

Район	Обследо- ванная площадь га	Кол- во хоз-в	Очень низкое <5,0 мг/кг		Низкое 5-10 мг/кг		Среднее 10-15 мг/кг		Высокое >15,0 мг/кг	
			га	%	га	%	га	%	га	%
Белозерский	555,0	2	0,0	0,0	403,0	72,6	112,0	20,2	40,0	7,2
Далматовский	3214,0	3	160,0	5,0	2744,0	85,4	310,0	9,6	0,0	0,0
Каргапольский	224,0	3	30,0	13,4	94,0	42,0	100,0	44,6	0,0	0,0
Катайский	220,0	3	40,0	18,2	120,0	54,5	60,0	27,3	0,0	0,0
Мишкинский	538,0	3	211,0	39,2	327,0	60,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Шадринский	1609,0	5	180,0	11,2	1390,0	86,3	0,0	0,0	39,0	2,5
Шатровский	400,0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	210,0	52,5	190,0	47,5
Шумихинский	300,0	3	130,0	43,3	170,0	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Щучанский	10000,0	2	300,0	3,0	5100,0	51,0	3900,0	39,0	700,0	7,0
Всего	17060,0	27	1051,0	6,2	10348,0	60,6	4692,0	27,5	969,0	5,7

**Шкала потребности полевых культур в зависимости от
содержания
нитратного азота в слое почвы 0-40 сантиметров**

Содержание N-NO ₃		Обеспеченность растений азотом	Потребность в азотных удобрениях кг/га д.в.	ФГБУ САС "Шадринская" Дозы (кг/га д.в.) азотных удобрений	
мг/кг почвы	кг/га			Зерновые	Пропашные
0-5	0-25	оч. низкая	Очень сильная 90	90	120
5-10	25-50	низкая	Сильная 60	60	90
10-15	51-75	средняя	Средняя 30	30	40
более 15	более 75	высокая	Отсутствует	Удобрения не применяются	

Оценка запаса продуктивной влаги

Мощность слоя Почвы, см	Запасы воды, мм	Качественная оценка Запаса воды
0-20	>40	Хорошие
	40-20	Удовлетворительные
	<20	Неудовлетворительные
0-100	>160	Очень хорошие
	160-130	Хорошие
	130-90	Удовлетворительные
	90-60	Плохие
	<60	Очень плохие