

**Тульский НИИСХ
– филиал ФИЦ «Немчиновка»**

**ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ НОВЫХ ЛИНИЙ И
СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНОГО
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ**

*Докладчик:
Макаров В.И., канд. эк.-х. наук*

образцы
селекции ФИЦ
«Немчиновка»


- Московская 39 (st)
- Московская 40
- Московская 56
- Эритроспермум 185/16
- Лютесценс 982/08

МОСКОВСКАЯ 39

образцы
селекции НЦЗ
им. П.П.
Лукияненко

- Протон
- Гром
- Творец

ТВОРЕЦ



образцы
селекции
Самарского
НИИСХ

➤ Бирюза

БИРЮЗА

образцы
селекции
Белгородского
ФАНЦ РАН

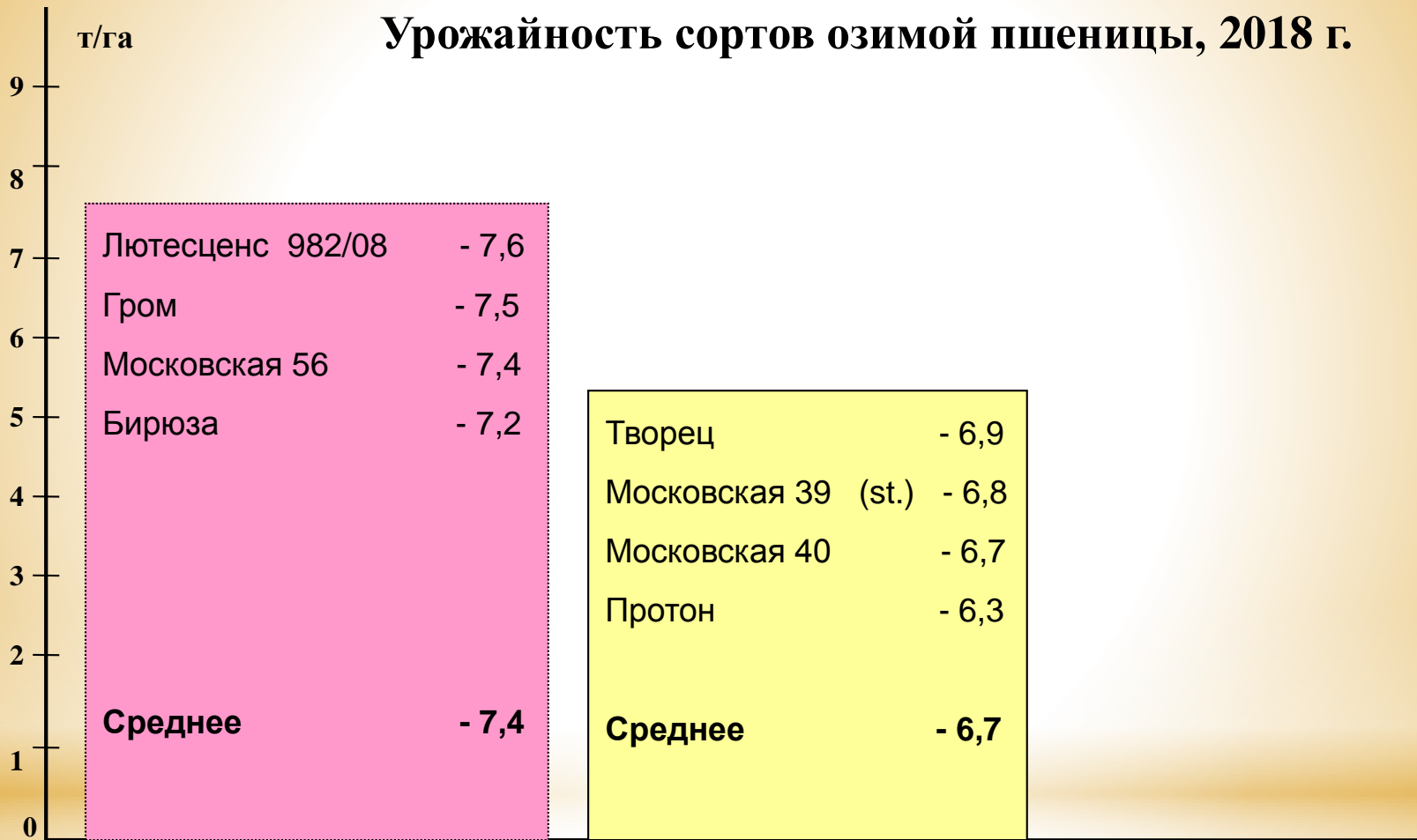
- Корончанка
- Ариадна
- Вязелка
- Синтетик
- Богданка

БОГДАНКА

Сравнительная характеристика образцов озимой пшеницы 2018-2020 гг.

Вариант	Зимостойкость, балл			Урожайность, т/га			Средняя урожайность по сорту, т/га
	2018 г	2019 г	2020 г	2018 г	2019 г	2020 г	
Московская 39 (st)	4,8	4,2	4,5	6,8	3,8	4,5	5,0
Московская 40	5,0	4,2	4,5	6,7	3,9	5,2	5,3
Московская 56	5,0	4,2	4,5	7,4	3,8	5,3	5,5
Эритроспермум185/16	-	4,7	4,5	-	4,8	6,8	5,8
Лютесценс 982/08	5,0	4,7	4,0	7,6	4,8	6,7	6,4
Бирюза	4,7	3,5	4,7	7,2	3,1	5,6	5,3
Протон	4,7	3,5	5,0	6,3	3,3	5,1	4,9
Гром	4,7	4,0	5,0	7,5	3,8	5,7	5,7
Творец	5,0	4,0	4,7	6,9	3,9	5,6	5,5
Корончанка	-	-	4,5	-	-	5,6	5,6
Ариадна	-	-	4,5	-	-	5,1	5,1
Вязелка	-	-	4,7	-	-	5,1	5,1
Синтетик	-	-	4,5	-	-	6,4	6,4
Богданка	-	-	5,0	-	-	4,8	4,8
Среднее за год по опыту, т/га				7,1	3,5	5,5	
НСР ₀₅				0,14	0,15	0,17	

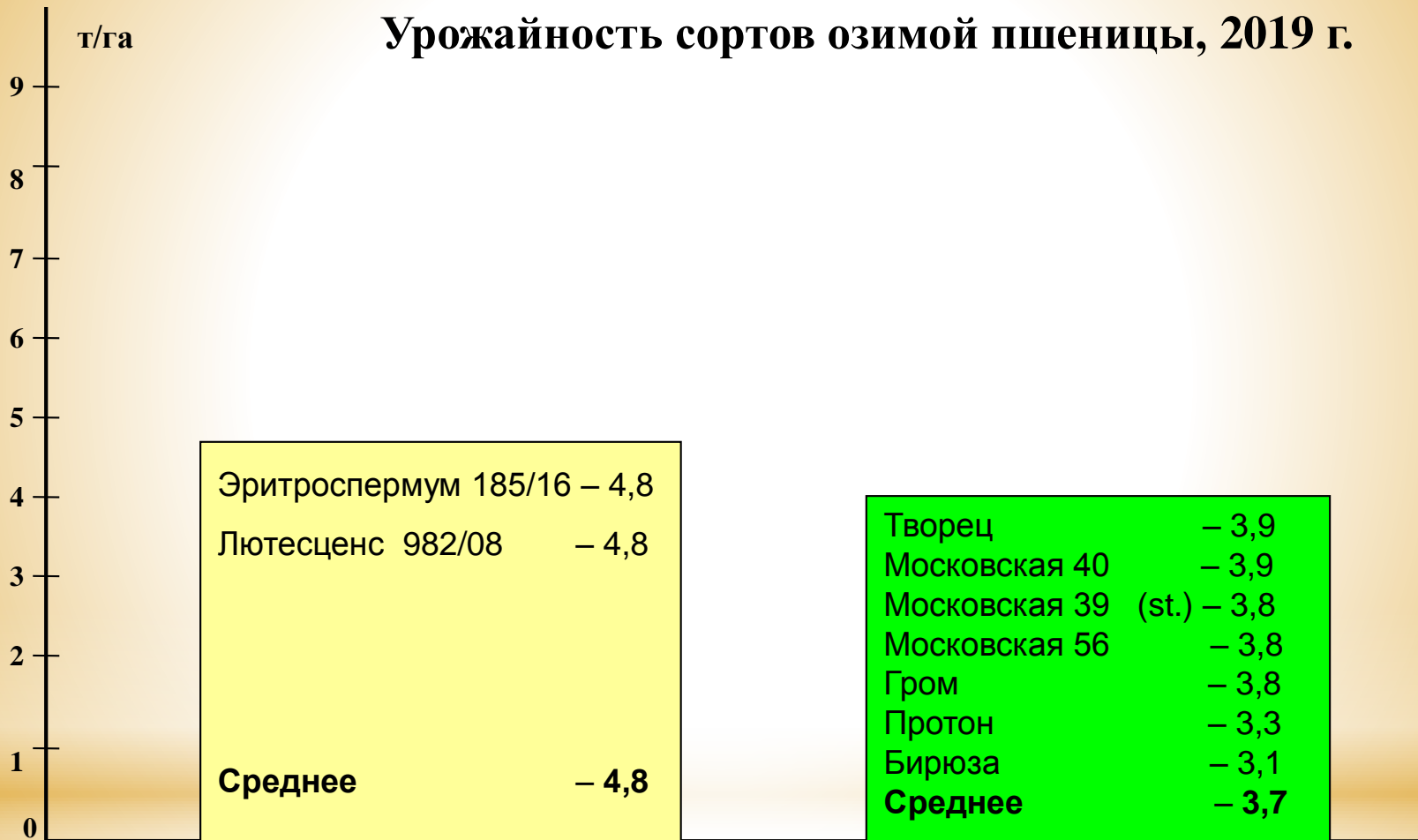
Урожайность сортов озимой пшеницы, 2018 г.

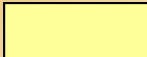


Сорта с урожайностью 7,0-8,0 т/га.

Сорта с урожайностью 6,0-7,0 т/га.

Урожайность сортов озимой пшеницы, 2019 г.

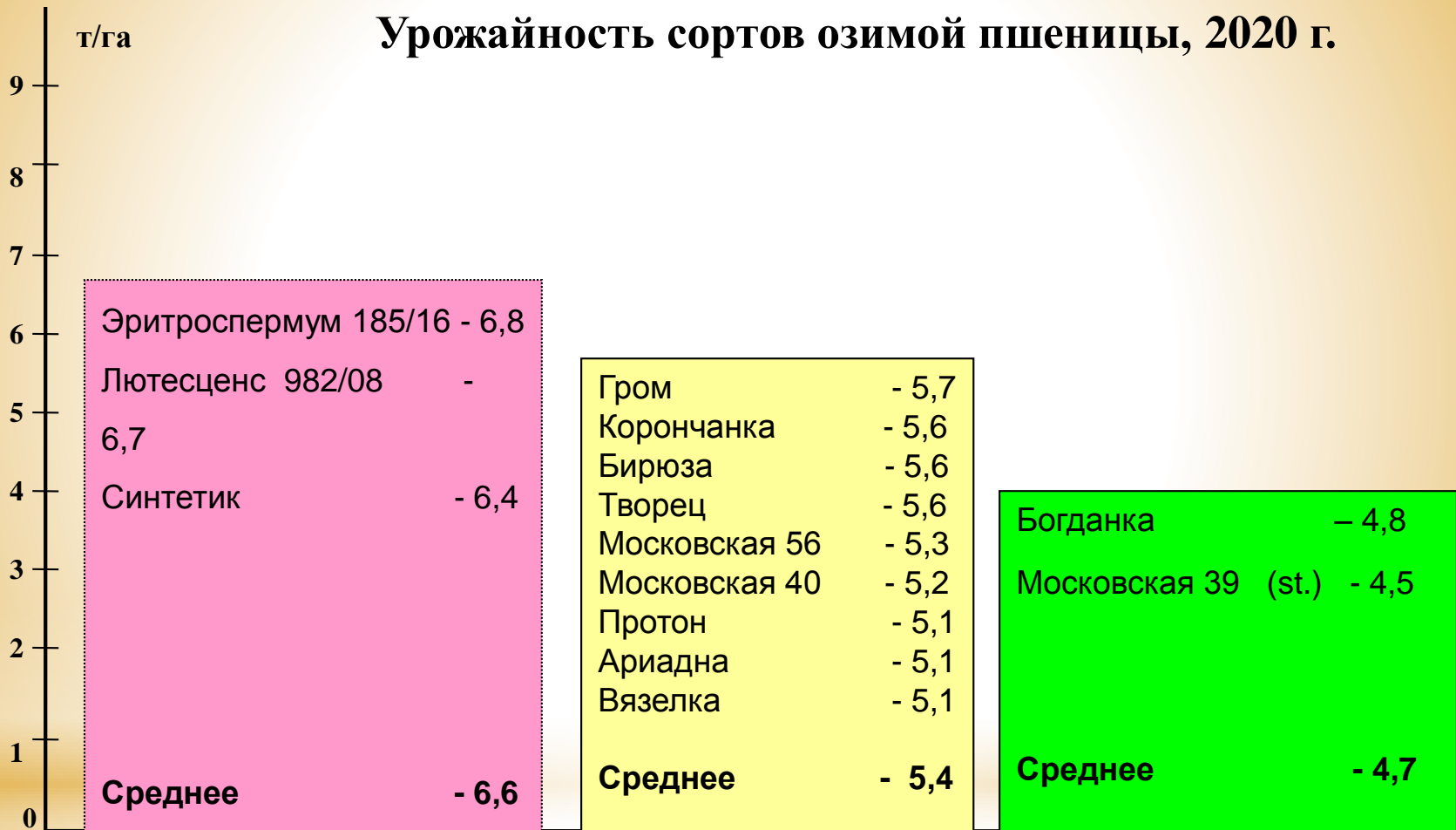


 Сорта с урожайностью 4,0-5,0 т/га.

 Сорта с урожайностью 3,0-4,0 т/га.

НСР_{0,5} - 0,15

Урожайность сортов озимой пшеницы, 2020 г.



Сорта с урожайностью 6,0-7,0 т/га.

Сорта с урожайностью 5,0-6,0 т/га.

Сорта с урожайностью 4,0-5,0 т/га.

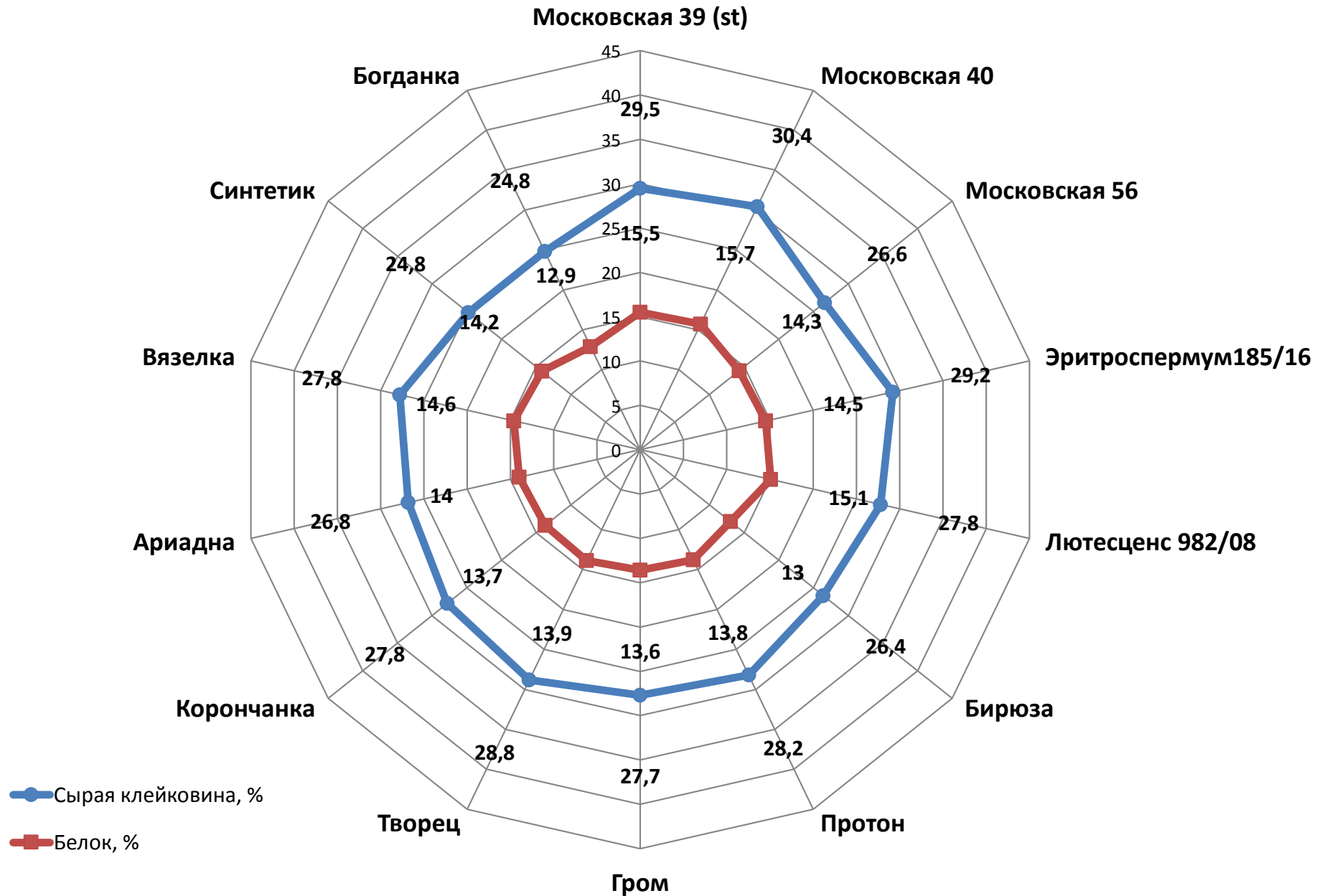
НСР_{0,5} - 0,17

Таблица 2

Биохимический состав зерна озимой пшеницы 2018-2020 гг.

Вариант (сорт)	Сырая клейковина, %			Белок, %			Натура зерна, г/л		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Московская 39 (st)	30,1	33,0	29,5	15,4	15,9	15,5	815	740	795
Московская 40	28,5	30,8	30,4	15,4	15,3	15,7	800	745	780
Московская 56	26,0	28,5	26,6	14,6	14,5	14,3	802	735	780
Эритроспермум185/16	-	31,0	29,2	-	14,7	14,5	-	760	815
Лютесценс 982/08	22,4	30,2	27,8	12,0	15,2	15,1	790	725	790
Бирюза	24,9	29,2	26,4	12,2	14,1	13,0	825	735	802
Протон	24,5	31,6	28,2	12,7	14,9	13,8	825	730	795
Гром	24,5	30,3	27,7	12,4	14,4	13,6	820	725	785
Творец	27,5	33,1	28,8	12,5	14,6	13,9	832	740	805
Корончанка	-	-	27,8	-	-	13,7	-	-	797
Ариадна	-	-	26,8	-	-	14,0	-	-	785
Вязелка	-	-	27,8	-	-	14,6	-	-	790
Синтетик	-	-	24,8	-	-	14,2	-	-	815
Богданка	-	-	24,8	-	-	12,9	-	-	740

Качественные показатели зерна озимой пшеницы урожая 2020 г.

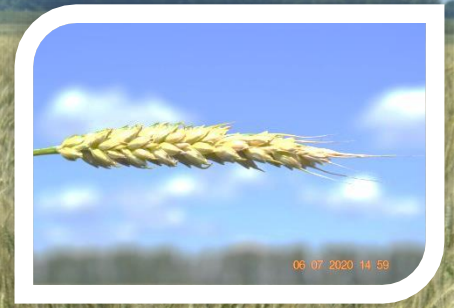




БИРЮЗА

Бирюза
(Самарский НИИСХ)
5,6 т/га

06.07.2020 14:52



ГРОМ



Гром
(НЦЗ им. П.П. Лукьяненко)
5,7 т/га

06.07.2020 14:58



БОГДАНКА

Богданка
(Белгородский ФАНЦ РАН)
4,8 т/га

06.07.2020 14:59



Ариадна

Ариадна
(Белгородский ФАНЦ РАН)
5,1 т/га



Вязелка

Вязелка
(Белгородский ФАНЦ РАН)
5,1 т/га

06.07.2020 15:02



КОРОНЧАНКА

Корончанка
(Белгородский ФАНЦ РАН)
5,6 т/га



СИНТЕТИК

Синтетик
(Белгородский ФАНЦ РАН)
6,4 т/га



Спасибо за внимание!