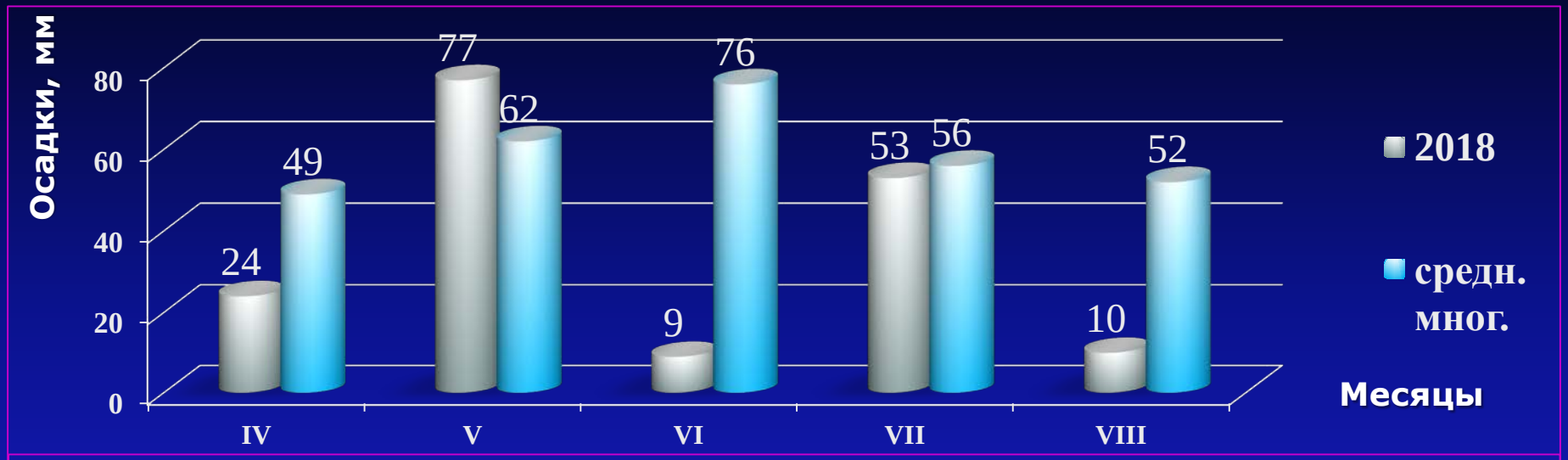
День поля - 2018
в НПО «КОС-МАИС»

Диаграмма 1

Погодные условия вегетационного периода 2018 года



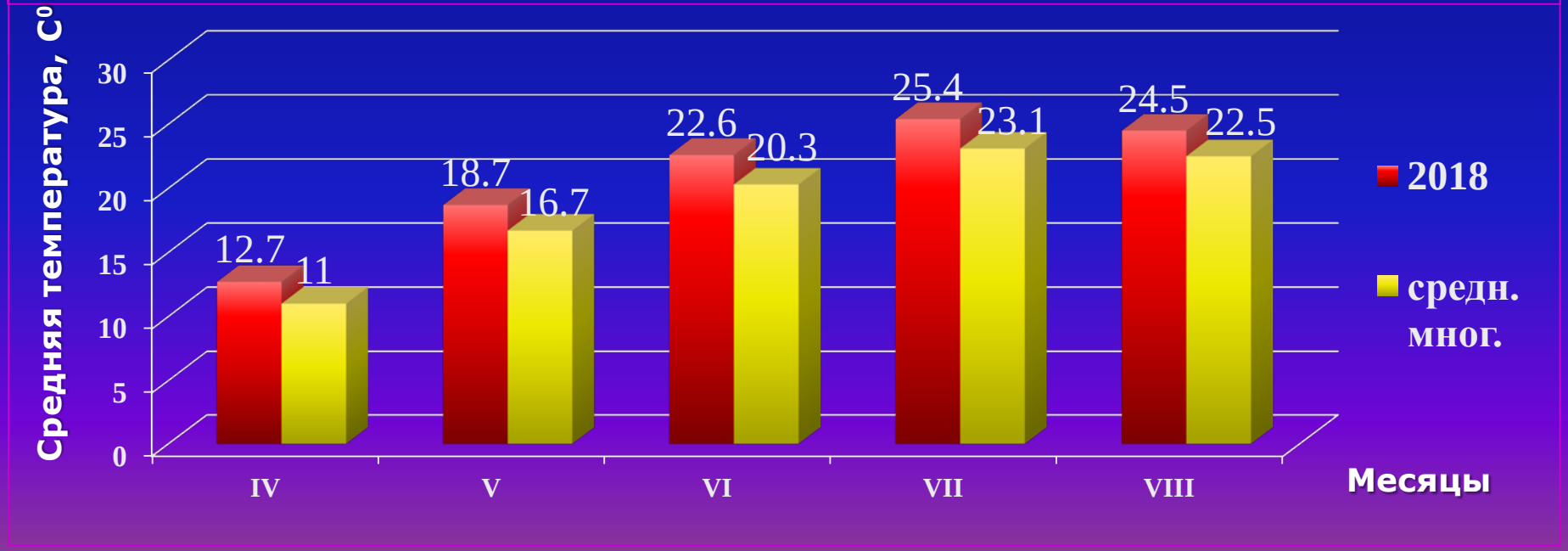
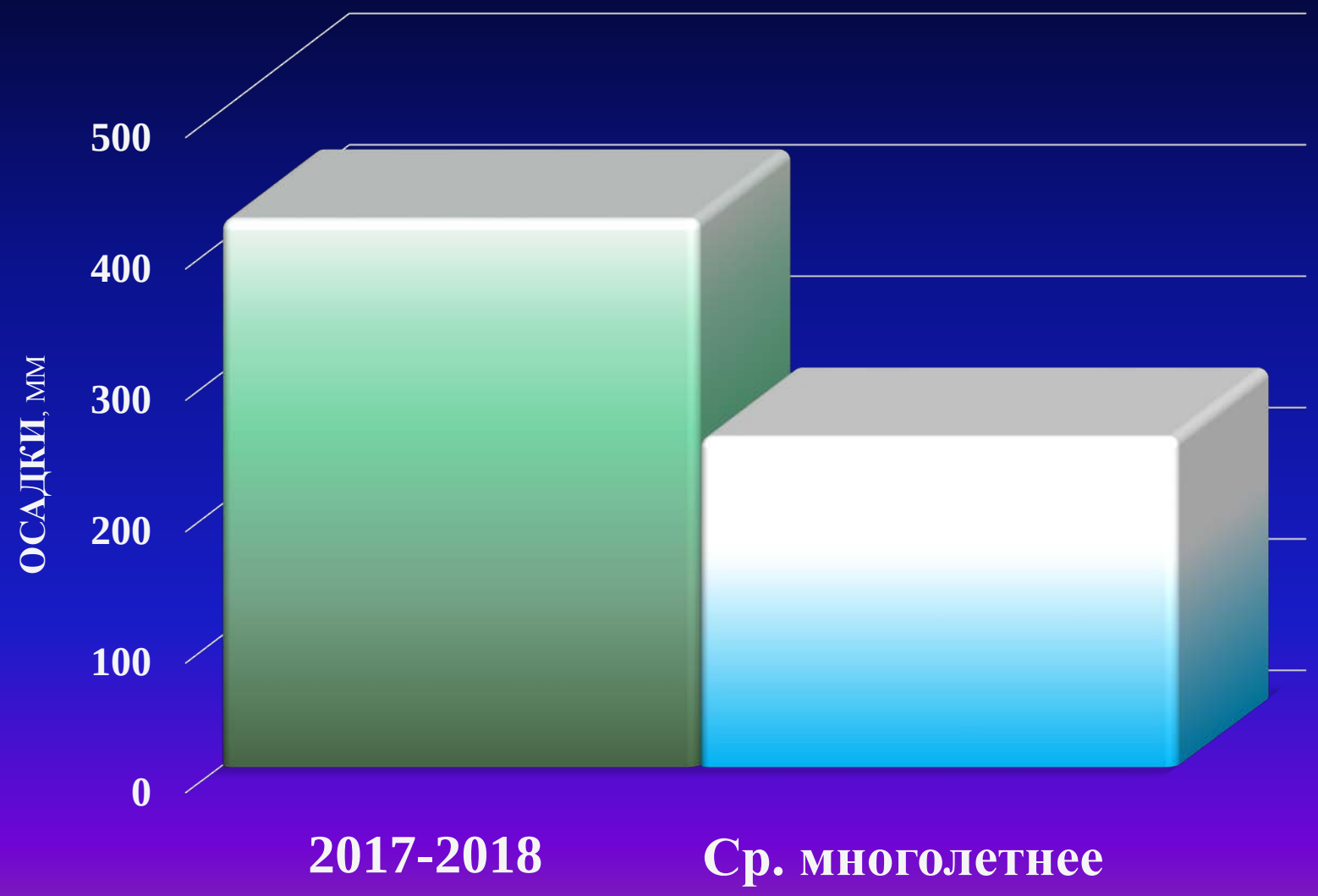


Диаграмма 2

Сумма осенне-зимних осадков, мм, (октябрь – март)



Тенденция изменения климата в п. Ботанике и урожайность кукурузы

Таблица 1

Год	Осадки сентябрь – июль, мм	Средняя температура воздуха за май – август		Коэффициент увлажнения мм/гр. 10^{-1}	Урожай гибрида Союз 400 МВ, ц/га	Год по увлажнению
		°С	отклонение от ср. многолетней			
2008	587	20.4	- 0.2	2.9	92.9	Средний
2009	503	20.8	+ 0.2	2.4	84.4	Засушливый
2010	687	23.8	+ 3.2	2.9	91.6	Средний
2011	718	21.2	+ 0.6	3.4	124.1	Благоприятный
2012	538	22.3	+ 1.7	2.4	81.3	Засушливый
2013	424	22.2	+ 1.6	1.9	60.9	Острозасушливый
2014	732	22.3	+ 1.7	3.3	94.7	Благоприятный
2015	553	21.9	+ 1.2	2.5	95.7	Благоприятный
2016	703	21.7	+ 1.1	3.2	111.2	Благоприятный
2017	667	21.7	+ 1.1	3.0	82.0	Средний
2018	595	22.9	+2.2	2.6	66.6	Засушливый

Таблица 2

Урожайность гибридов кукурузы и дата цветения в испытаниях «Демо» - 2018 г.

ФАО	Название гибрида	Дата цветения, число/месяц	Урожай-ность, ц/га	Насколько позже цветёт гибрид, дни
160	Кубанский 160 СВ	20.06	56,3	0
200	Кубанский 200	23.06	60,6	3
230	Одиссей 230	24.06	71,9	4
280	Кубанский 280 МВ	26.06	72,5	6
350	Одиссей 340 СВ	1.07	80,1	11
550	Кубанский 601 СВ	5.07	82,5	15

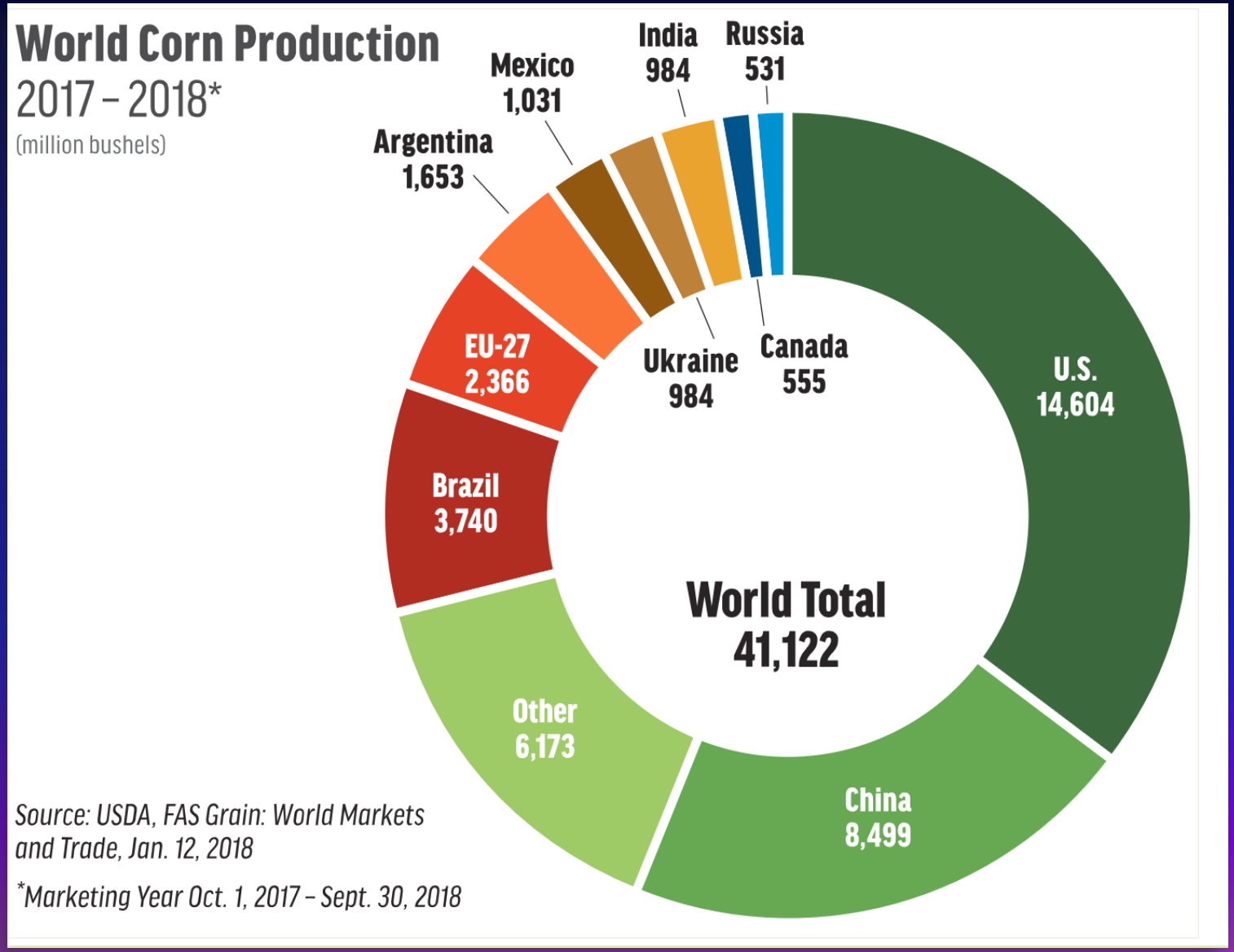
Цены на стандартное желтое зерно кукурузы

Таблица 3

Покупатель	Дата							
	2014 сентябрь	2015 сентябрь	Повы-шение цены, %	2016 сентябрь	2017 сентябрь	Паде-ние цены, %	2018 август	Повы-шение цены, %
Международная Чикагская товарная биржа, фьючерсная закупка	5.0 руб./кг 13.4 ¢/кг	9.7 руб./кг 14.4 ¢/кг	+94%	10.1 р/кг 14.5 ¢/кг	7,9 р/кг 13,6 ¢/кг	-21,7% - 6,2%	9,6 р/кг 14,3 ¢/кг	+21,5 + 4,4
Порт Азов, Ростовская обл.	5.5 руб./кг	9.2 руб./кг	+67%	9,2	7,6	-17,3	--	--
Дилеры: г. Краснодар, г. Гулькевичи, г. Армавир, г. Кропоткин – франко-склад, самовывоз	5.1 руб./кг	8.5 руб./кг	+66%	8.5 р/кг.	6,3	-25,9	9,0 р/кг.	+ 42,8
Курс доллара, $	*37,3*	*67,6*		*69,6*	*58,5*		*67,3*	

Производство зерна кукурузы в мире в 2017/18 гг. (млн бушелей)

Рисунок 1



Спасибо за внимание