Рентабельность выращивания сельскохозяйственных культур на филиалах ООО СП "НИБУЛОН". Сорго – как перспективная нишевая культура

Докладчик: Ковальская Екатерина
Начальник торгового отдела
ООО СП «НИБУЛОН»

НІБУЛОН

- ООО СП "НИБУЛОН" - вертикально-интегрированная компания, ведущий экспортер Украины.

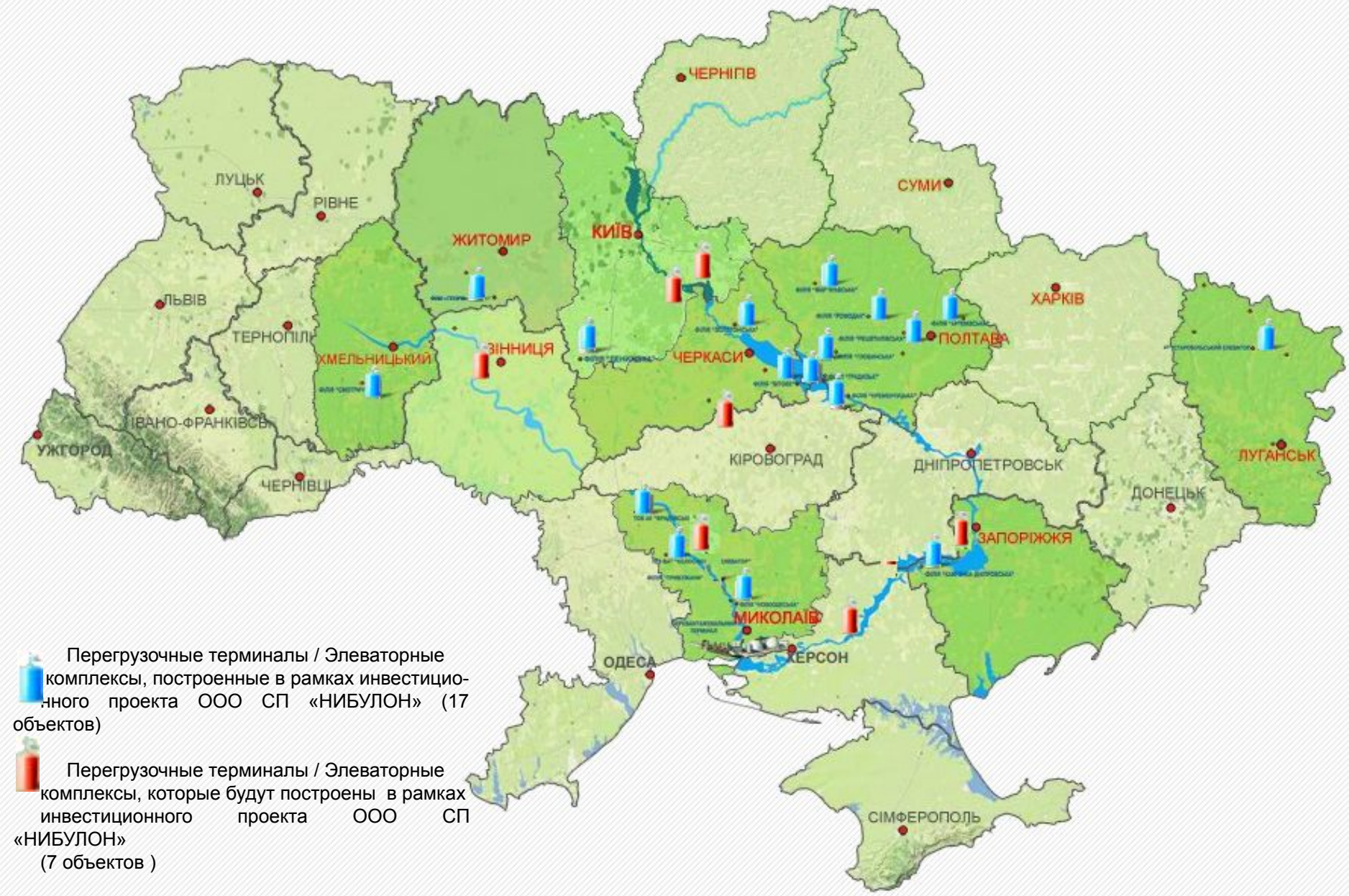
-Один из крупных украинский сельхозтоваропроизводителей, арендует в 12 регионах Украины более 80 тыс. га. Валовой сбор масличных и зерновых культур в 2011/2012 МГ составил порядка 270 тыс.т

- Компания имеет:

1. Перегрузочный терминал емкостью 130 тыс. т;
2. 38 структурных подразделений, из которых 21 сельскохозяйственный филиал и 17 элеваторов, общей емкостью 1,6 млн тонн хранения зерна;
3. Собственный флот из 28 несамоходных суден и 5 буксиров;
4. Собственный автопарк из 86 единиц зерновозов ;
5. Полный комплект сельхозтехники.

- За 20 лет деятельности наша компания инвестировала в экономику Украины почти 8,5 млрд. грн.

Карта элеваторов и перегрузочных терминалов ООО СП «НИБУЛОН»



Перегрузочные терминалы / Элеваторные комплексы, построенные в рамках инвестиционного проекта ООО СП «НИБУЛОН» (17 объектов)

Перегрузочные терминалы / Элеваторные комплексы, которые будут построены в рамках инвестиционного проекта ООО СП «НИБУЛОН»
(7 объектов)

Структура презентации

1. Рентабельность в условиях изменения цен и урожайности. Пессимистичный и оптимистичный прогноз

   1.1. Рентабельность выращивания основных культур на филиалах ООО СП «НИБУЛОН». Коридор рентабельности в условия изменения урожайности.
   1.2. Рентабельность выращивания основных культур в условиях изменения цен. Коридор рентабельности в условия изменения цен.
   1.3. Моделирование изменения рентабельности выращивания основных культур в условиях прогнозных цен и урожайности. Эффект влияния цены и урожайности на показатели рентабельности.

2. Сорго – как перспективная нишевая культура

3. Структура выращивания сельскохозяйственных культур на примере ООО СП «НИБУЛОН» на 2012/2013 МГ

Рентабельность

Основным показателем эффективности текущей деятельности предприятия является **рентабельность продукции**.

$$Рентабельность(ROM) = \frac{Доход - Себестоимость}{Себестоимость} * 100\%$$

Рентабельность (Return on management - ROM) — это показатель, который характеризует эффективность использования и потребления ресурсов. Рентабельность отображает эффективность использования каждой вложенной гривны. Чем выше рентабельность – тем эффективнее предприятие использует ресурсы в процессе основной деятельности.

Показатели **рентабельности** более полно, чем прибыль, характеризуют окончательные результаты хозяйствования, потому что их величина показывает соотношение эффекта с наличными или использованными ресурсами, понесенными затратами.

Рентабельность выращивания основных культур на филиалах ООО СП «НИБУЛОН».

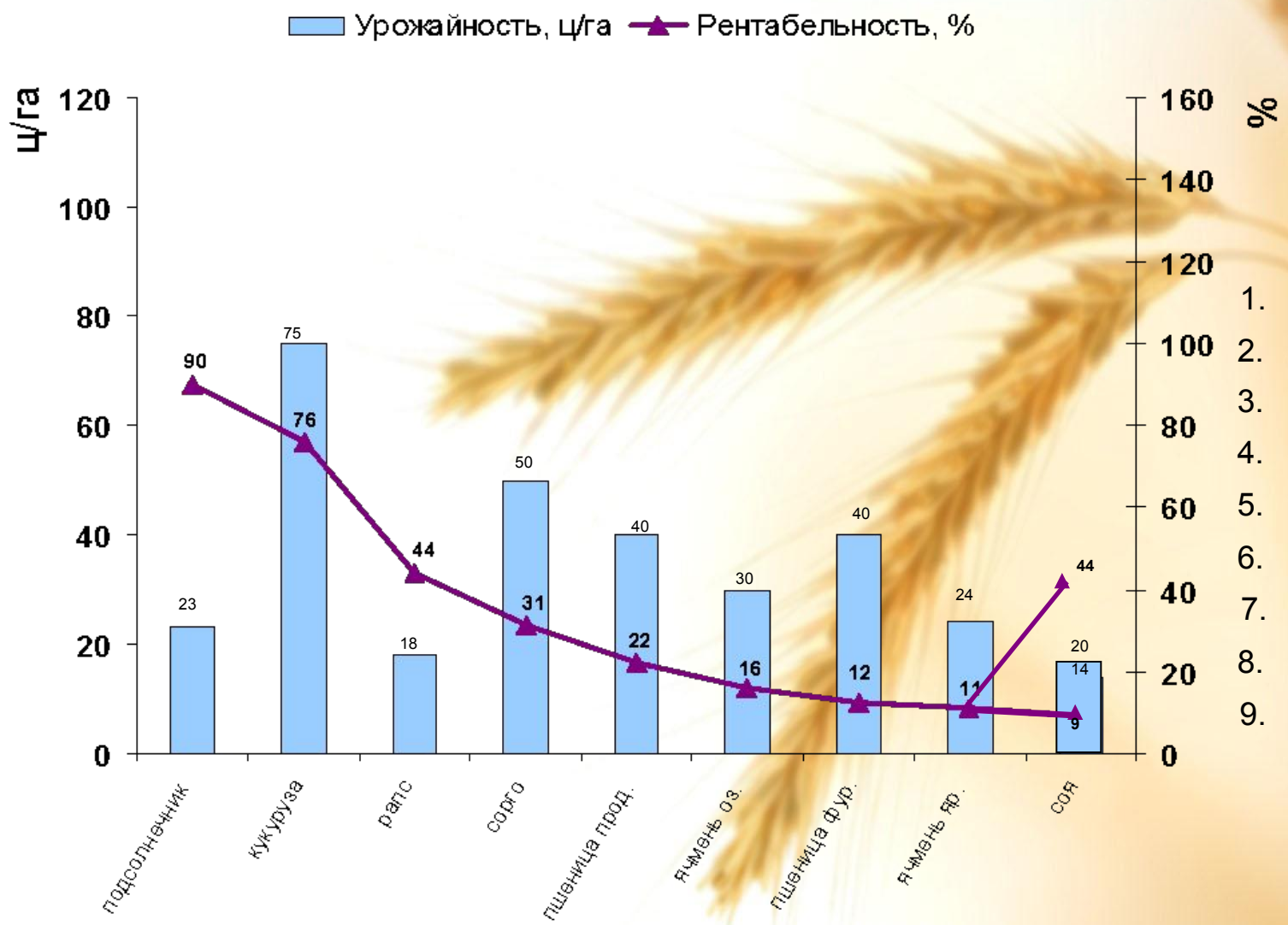
Коридор рентабельности в условия изменения урожайности.

Основные показатели выращивания сельскохозяйственных культур на филиалах ООО СП "НИБУЛОН" урожая 2011 года

Культура	Себестоимость, грн/га	Урожайность, ц/га	Средняя Р, грн/тн	Рентабельность, % (согласно средних Р)
Подсолнечник	1 891	23	3600	90
Кукуруза	936	75	1650	76
Рапс	3 278	18	4725	44
Сорго	1 223	50	1600	31
Пшеница пр.	1 394	40	1700	22
Ячмень оз.	1533	30	1770	16
Пшеница ф.	1 394	40	1560	12
Ячмень яр.	1597	24	1770	11
Соя	3 113	14	3380	9
Соя *	2339	20	3380	44

* Средние данные по Украине

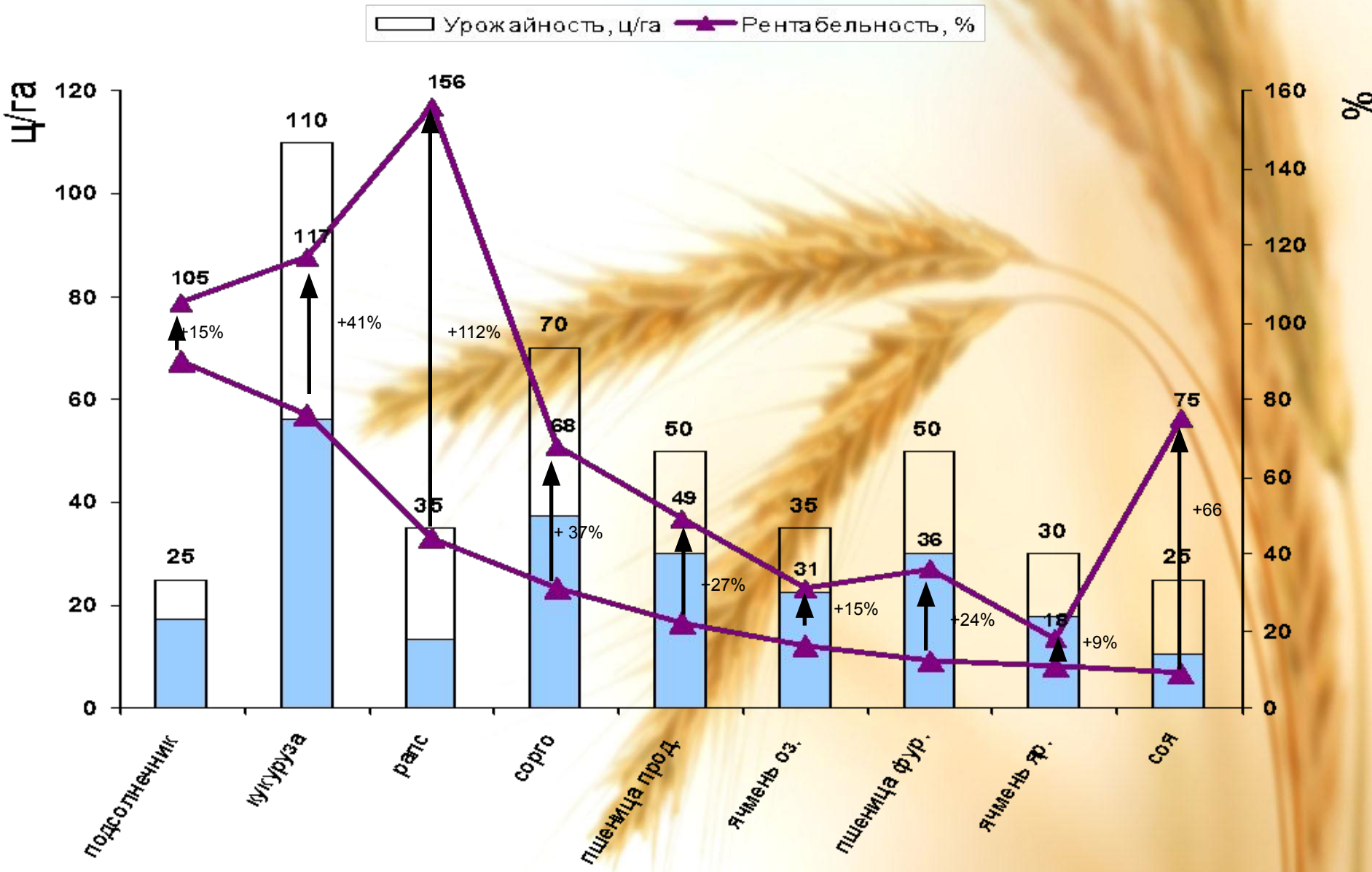
Рентабельность выращивания основных культур на филиалах ООО СП "НИБУЛОН" урожая 2011 года



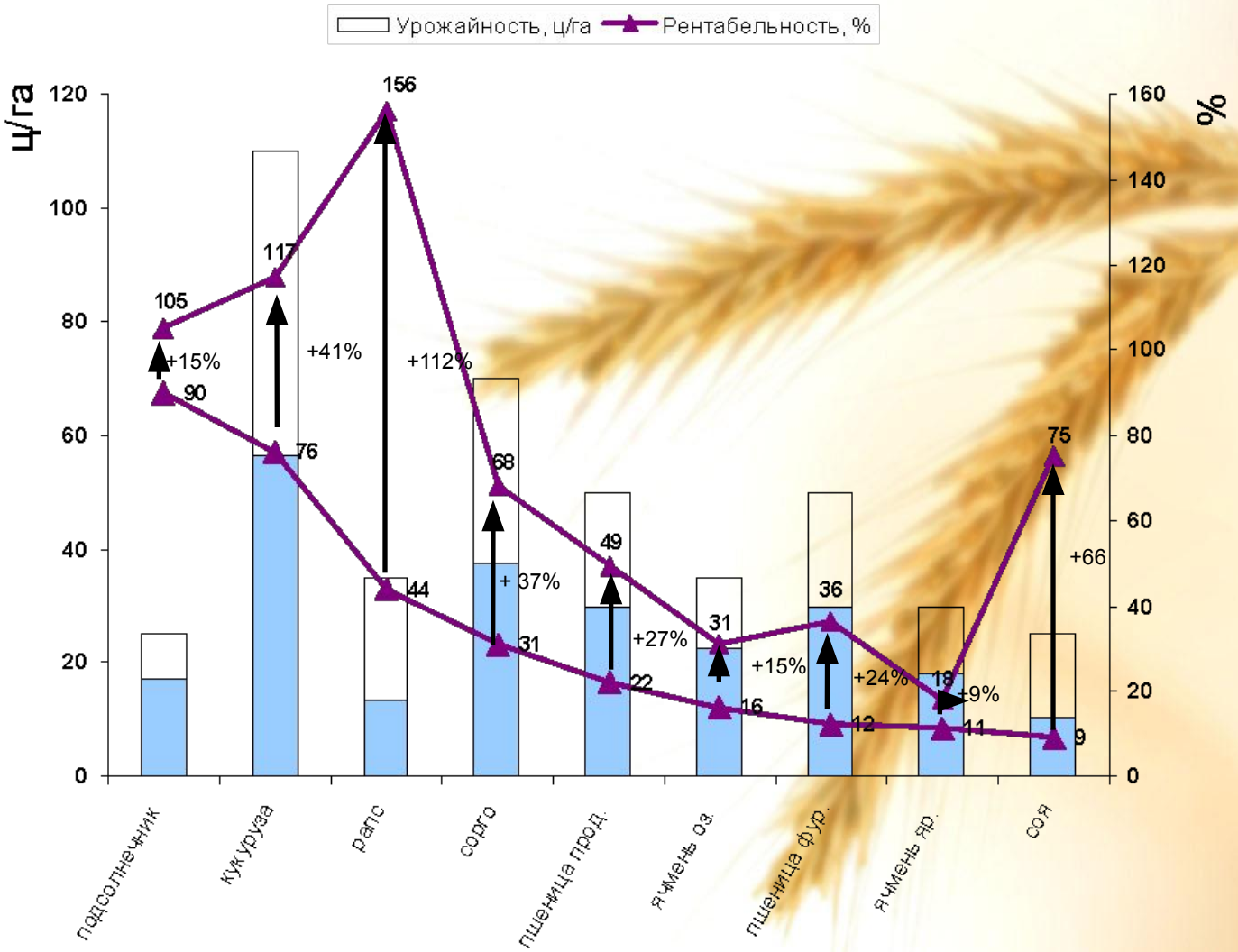
Рейтинг культур

1. Подсолнечник
2. Кукуруза
3. Рапс
4. Сорго
5. Пшеница прод.
6. Ячмень озимый
7. Пшеница фур.
8. Ячмень яровой
9. Соя

Рентабельность выращивания основных культур урожая 2011 года на филиалах ООО СП "НИБУЛОН"



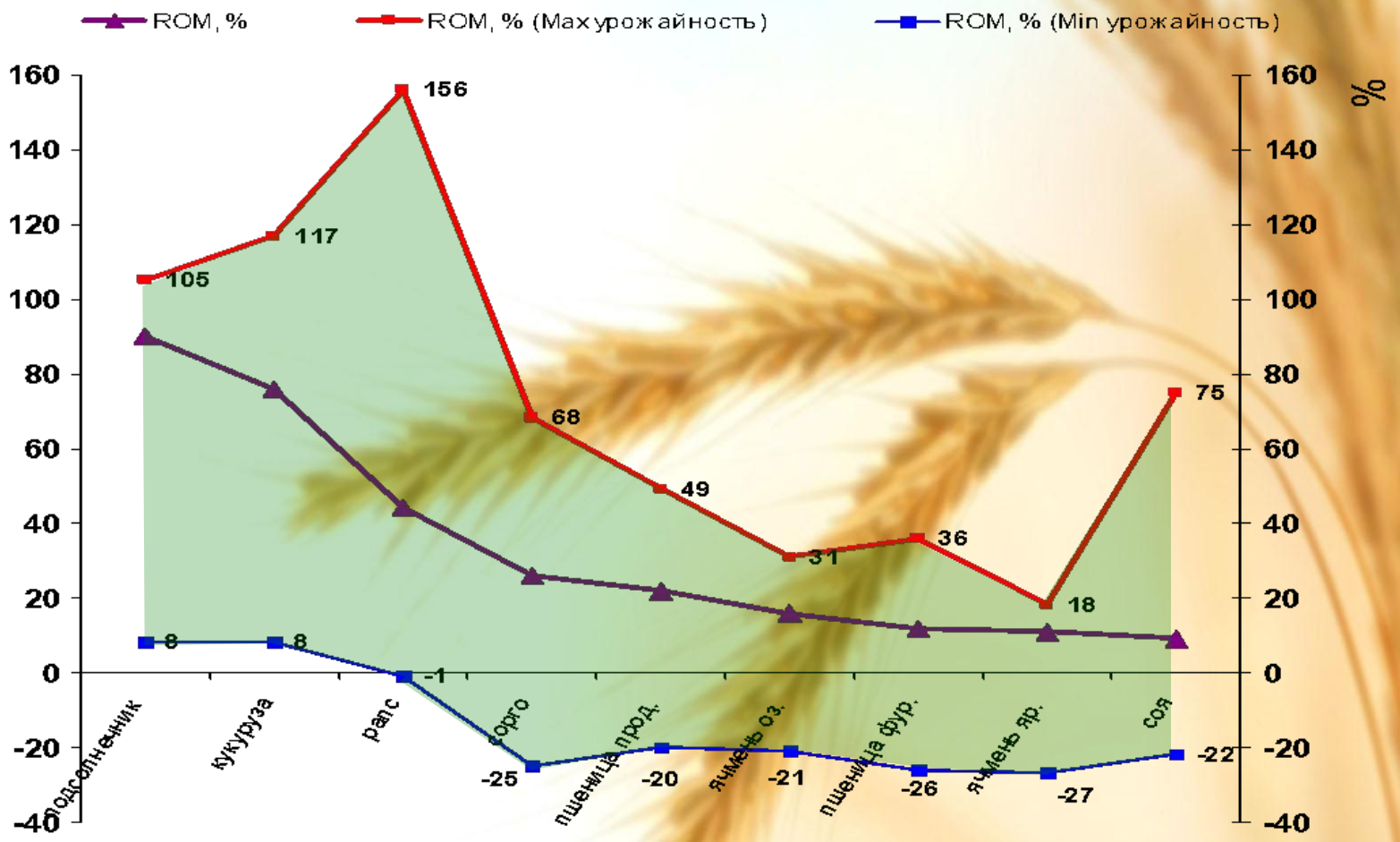
Рентабельность выращивания основных культур урожая 2011 года на филиалах ООО СП "НИБУЛОН"



Рейтинг культур

1. Подсолнечник
2. Кукуруза
3. Рапс
4. Сорго
5. Пшеница прод.
6. Ячмень озимый
7. Пшеница фур.
8. Ячмень яровой
9. Соя

Коридор рентабельности при потенциально максимальной и минимальной урожайности и среднегодовых ценах 2011/12 МГ , %

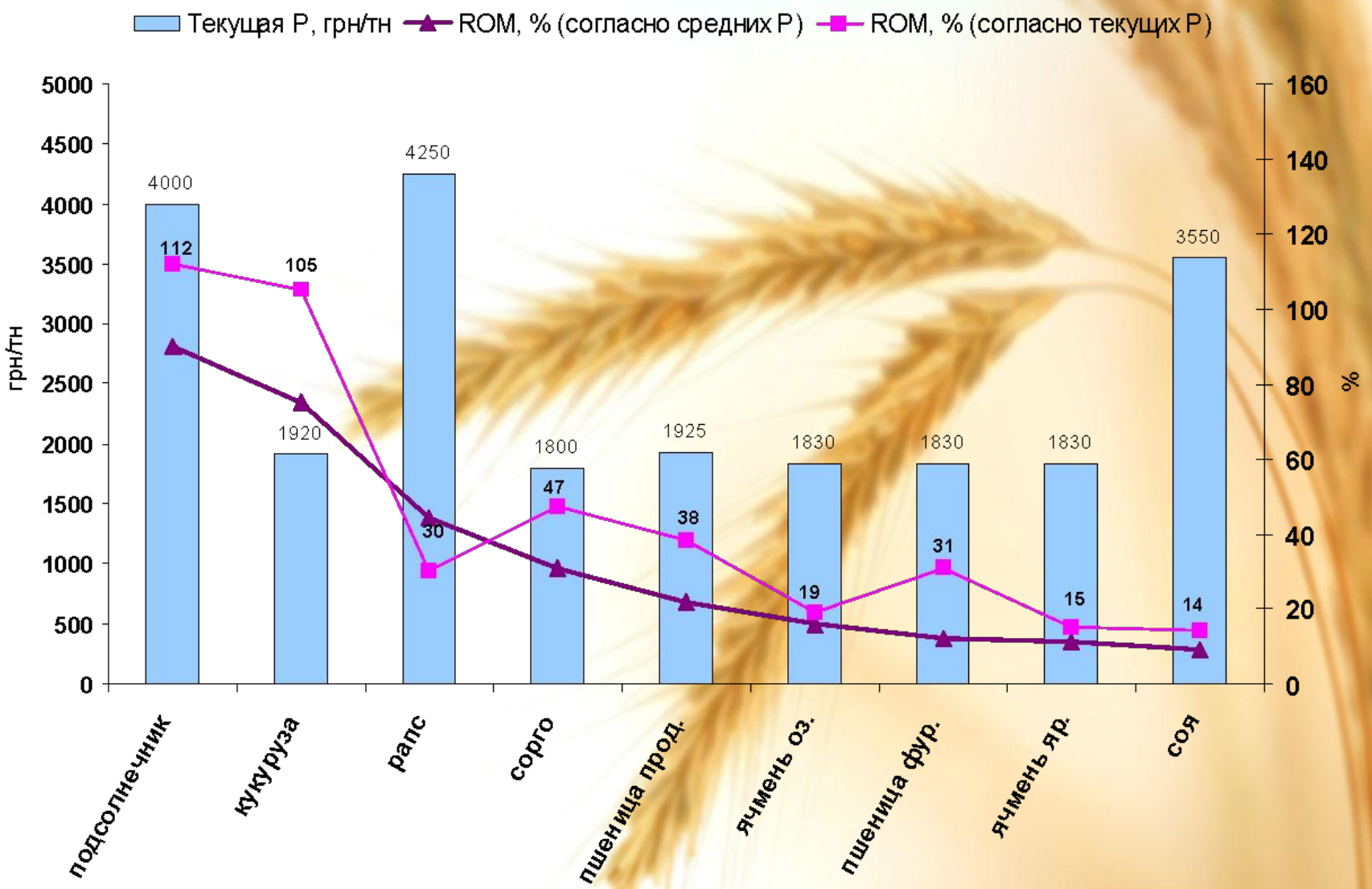


Культура	Подсолнечник	Кукуруза	Рапс	Сорго	Пшеница пр.	Ячмень оз.	Пшеница ф.	Ячмень яр.	Соя
Max урожайность, ц/га	25	110	35	70	50	35	50	30	25
Min урожайность, ц/га	12	40	12	25	25	20	25	15	10

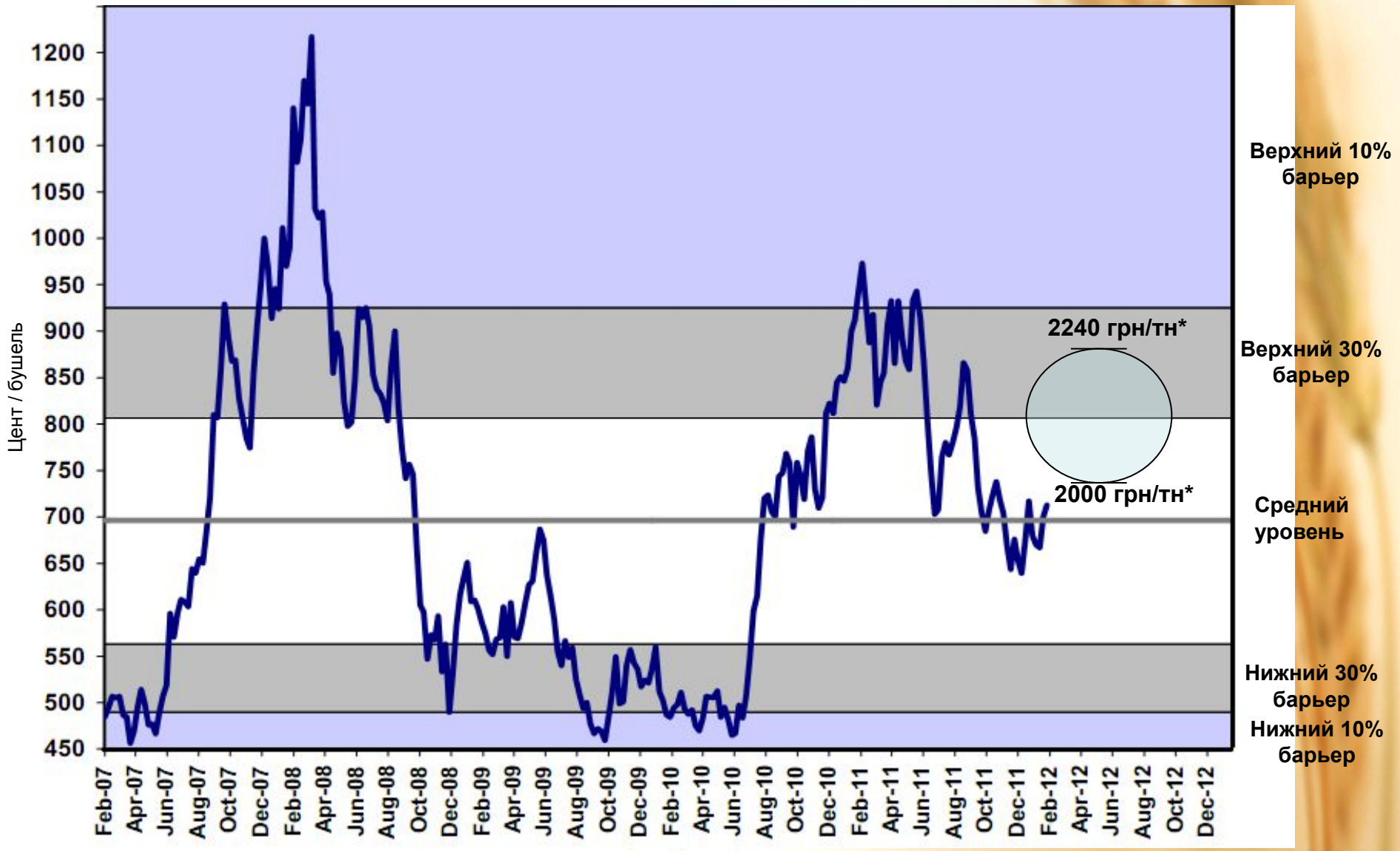
Рентабельность выращивания основных культур в условиях изменения цен.

Коридор рентабельности в условия изменения цен.

Рентабельность основных культур при текущих ценах, %

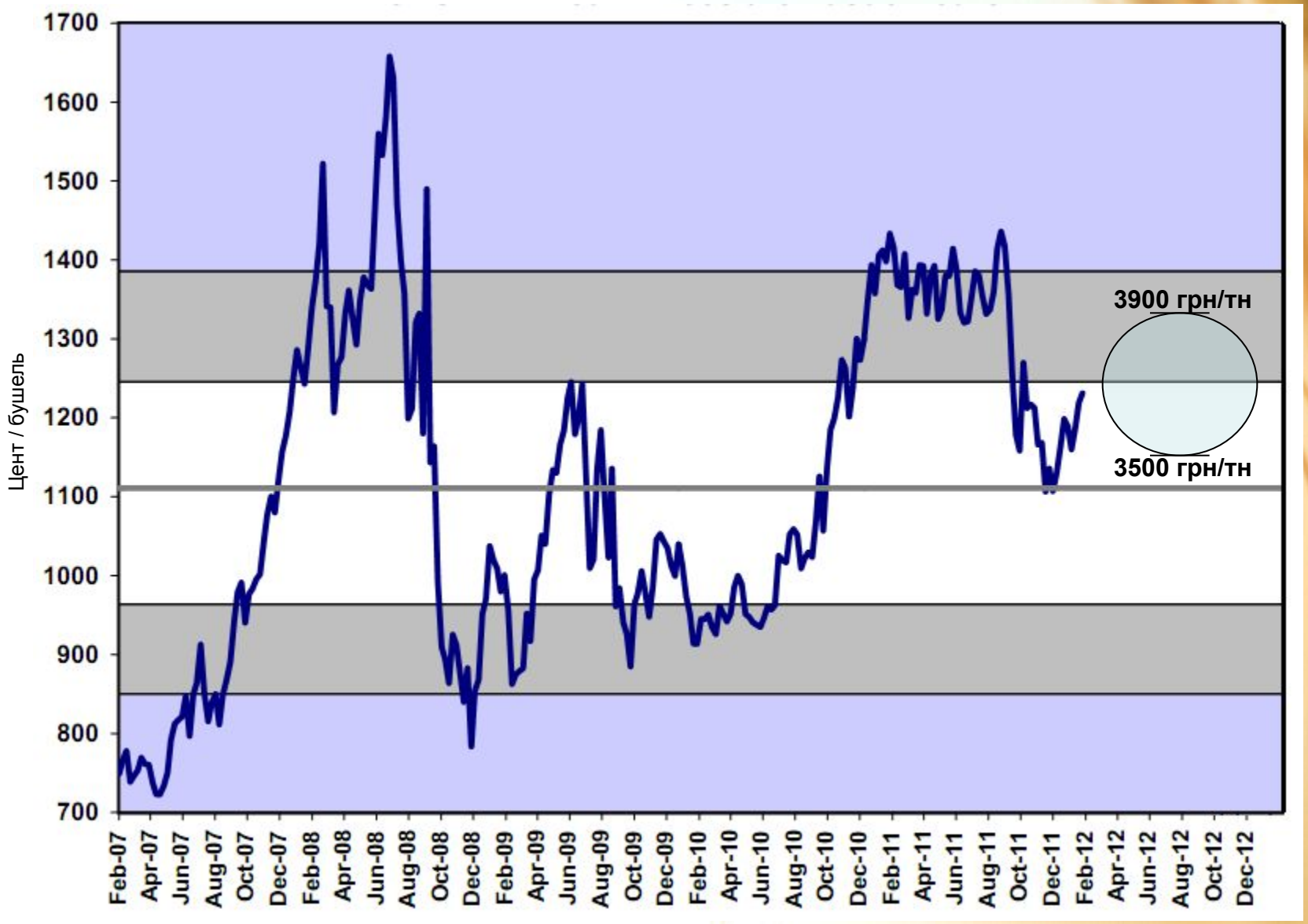


Цены на пшеницу на Чикагской бирже за последние 5 лет



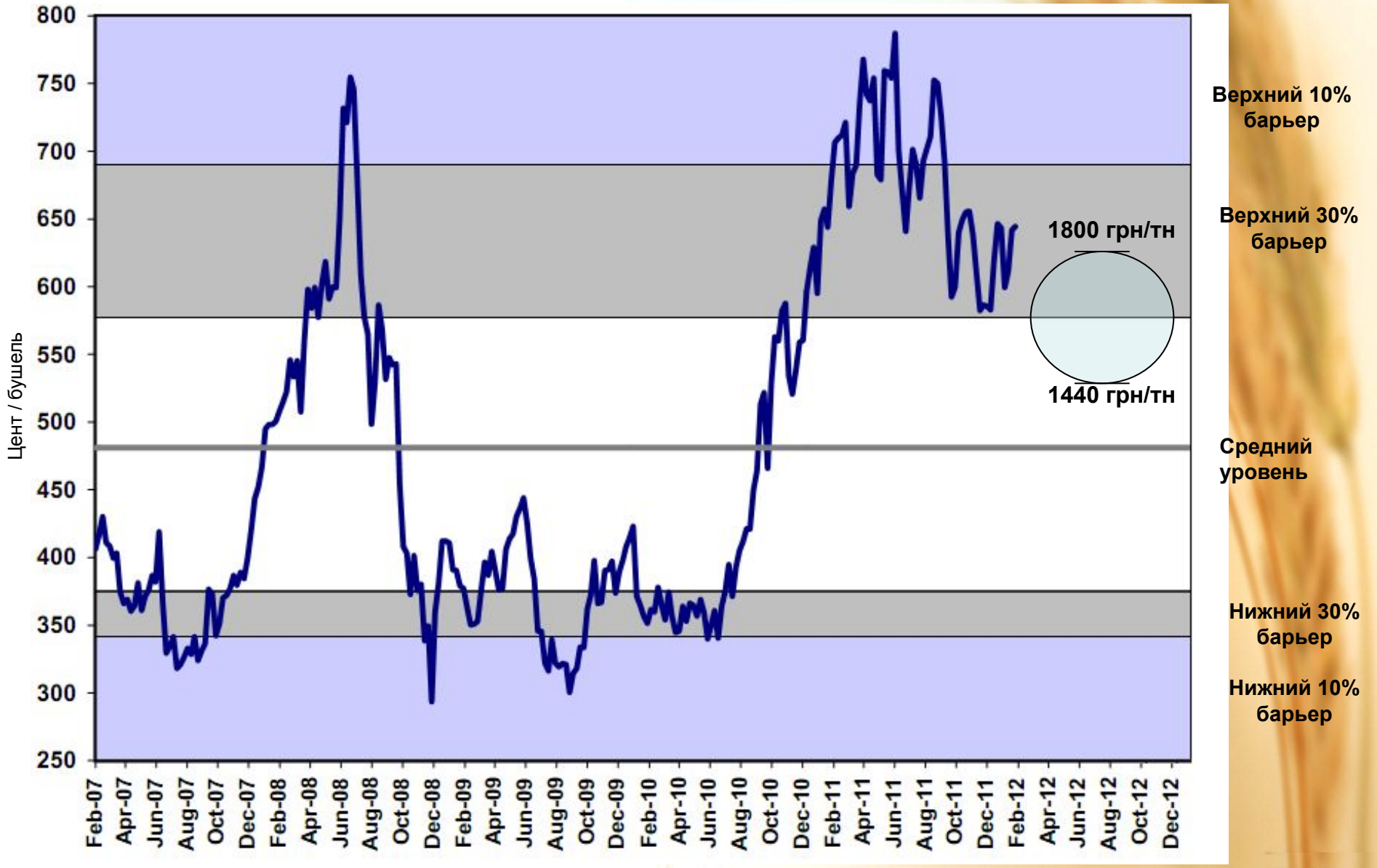
* Цены свободного рынка, при условии отсутствия политики протекционизма

Цены на сою на Чикагской бирже за последние 5 лет

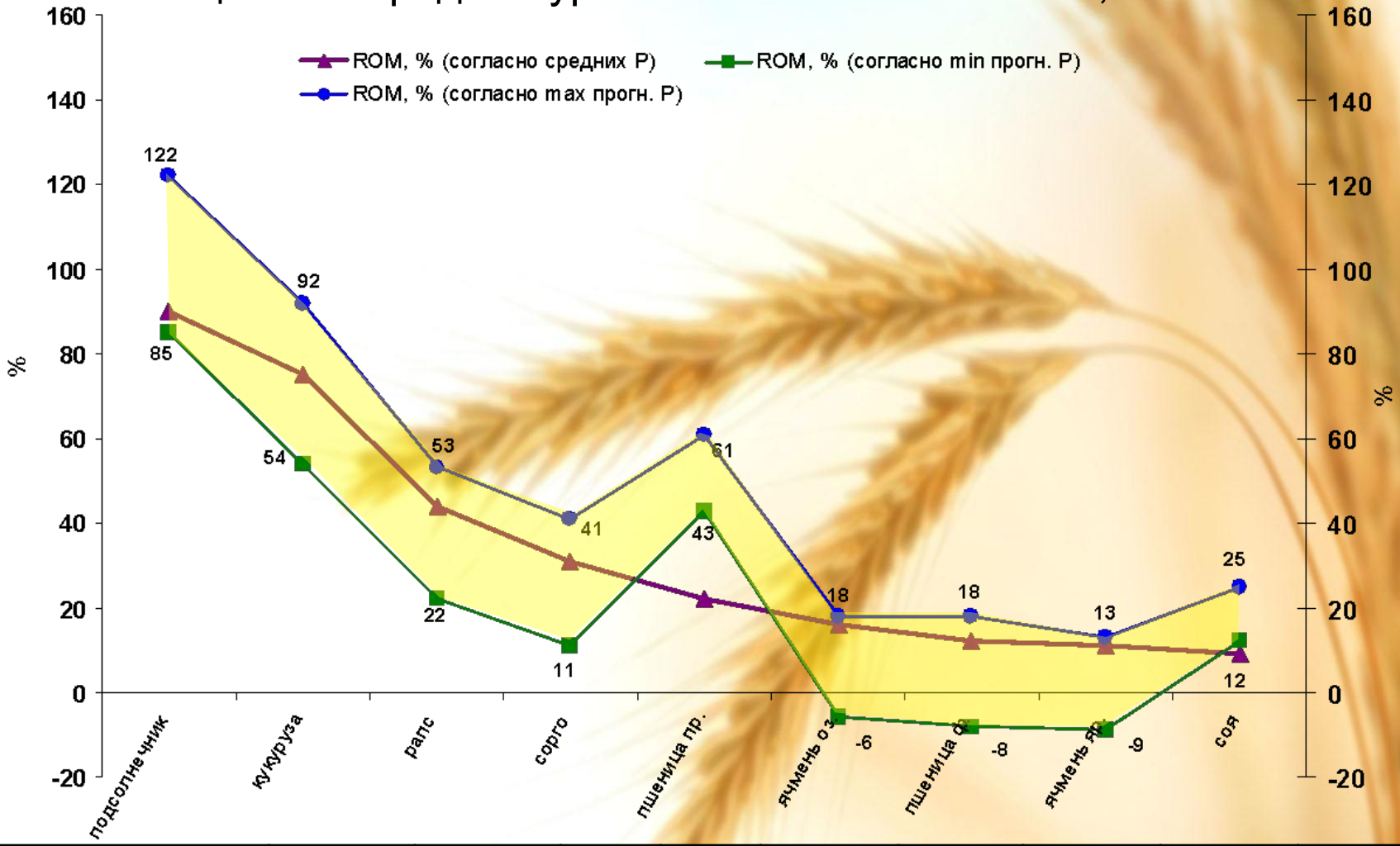


НІБУЛОН

Цены на кукурузе на Чикагской бирже за последние 5 лет



Коридор рентабельности основных культур при прогнозных ценах и средней урожайности 2011/2012 МГ, %

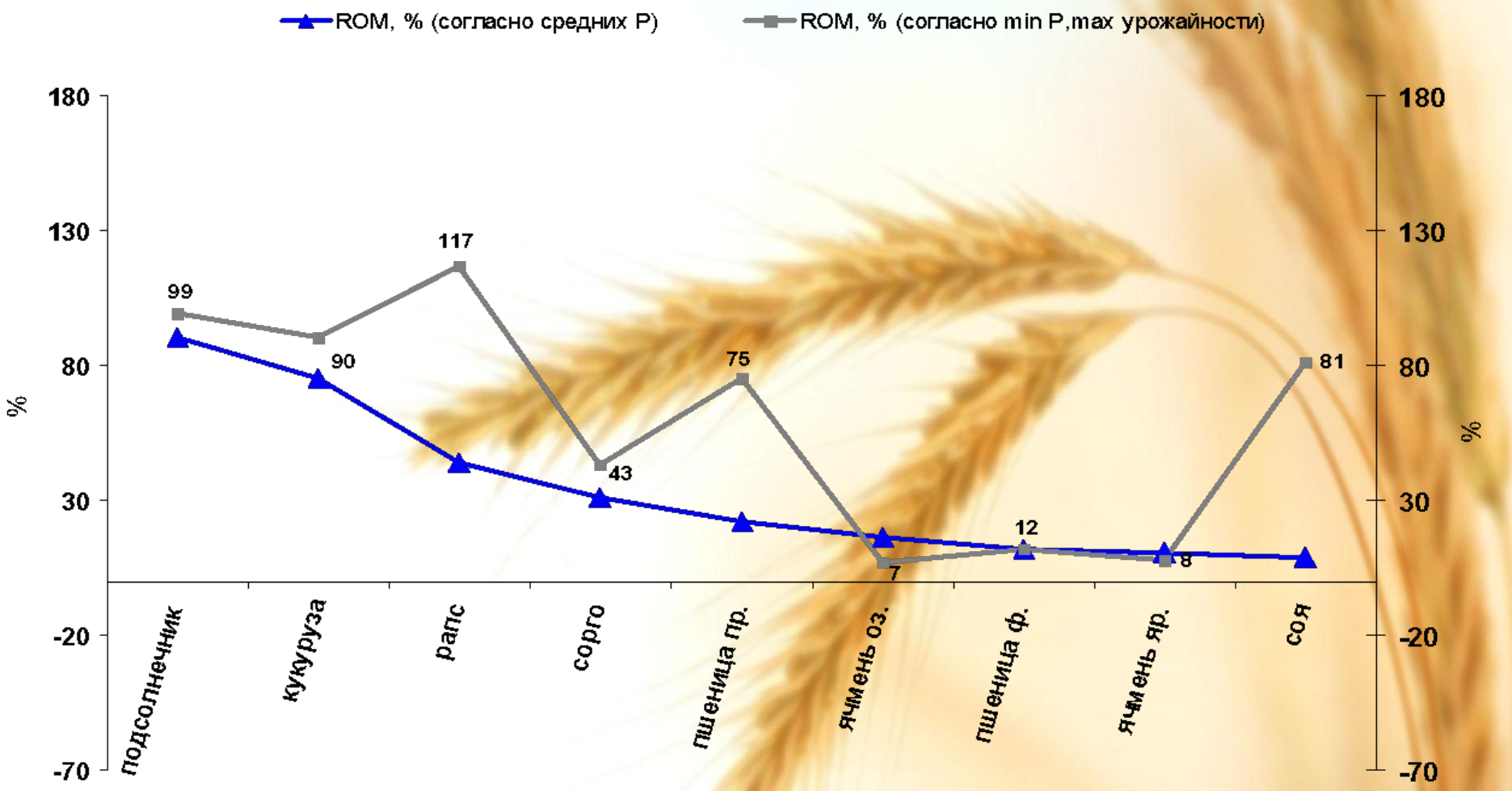


Культура	Подсолнечник	Кукуруза	Рапс	Сорго	Пшеница пр.	Ячмень оз.	Пшеница ф.	Ячмень яр.	Соя
Max цена, грн/тн	4200	1800	5000	1720	2240	1800	1640	1800	3900
Min цена, грн/тн	3500	1440	4000	1360	2000	1440	1280	1440	3500

Моделирование изменения рентабельности выращивания основных культур в условиях прогнозных цен и урожайности.

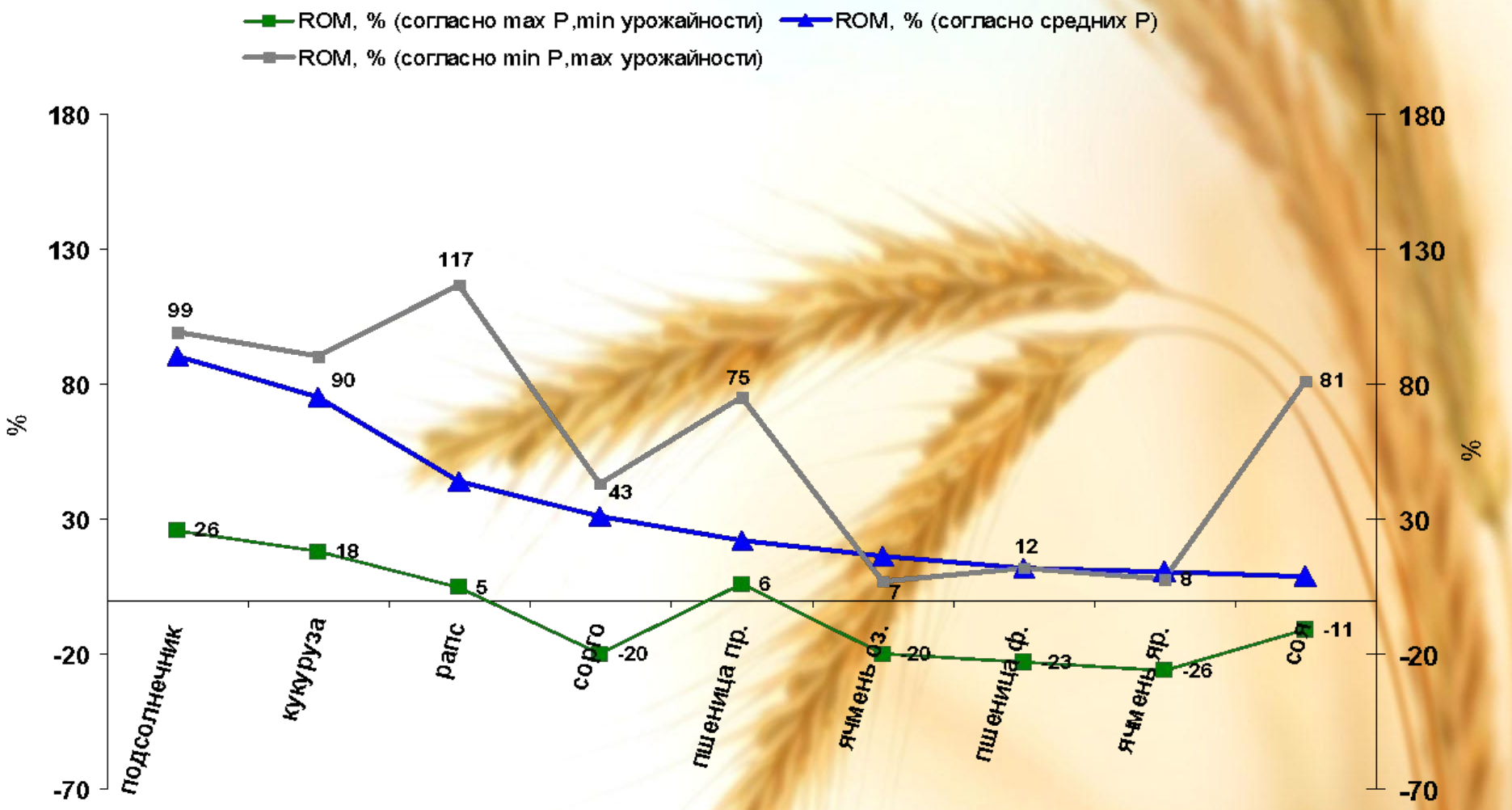
Эффект влияния цены и урожайности на показатели рентабельности.

Показатели рентабельности при оптимистичном прогнозе урожайности и пессимистичном прогнозе цен



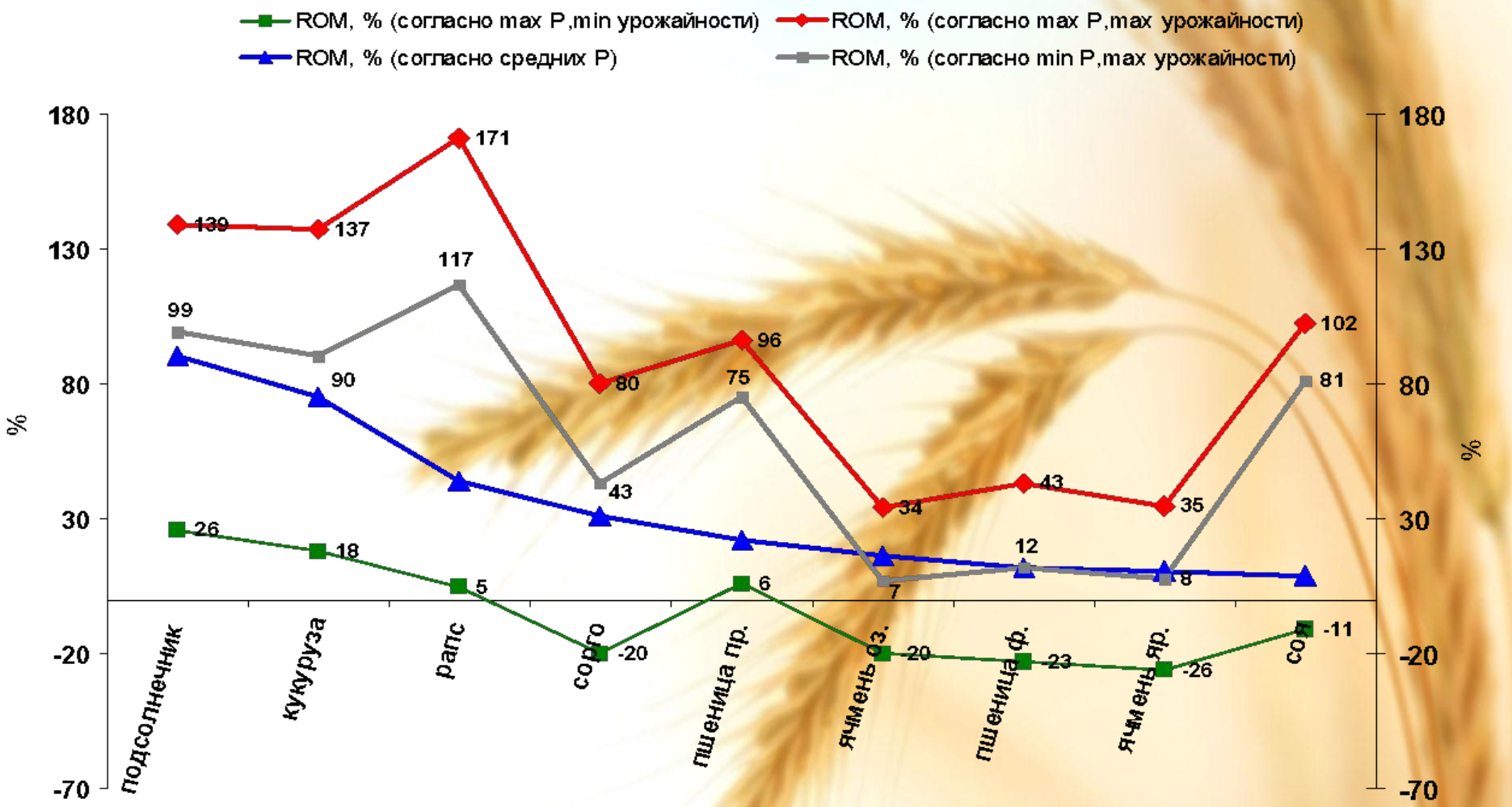
Культура	Подсолнечник	Кукуруза	Рапс	Сорго	Пшеница пр.	Ячмень оз.	Пшеница ф.	Ячмень яр.	Соя
Max урожайность, ц/га	25	110	35	70	50	35	50	30	25
Min цена, грн/тн	3500	1440	4000	1360	2000	1440	1280	1440	3500

Показатели рентабельности при пессимистичном прогнозе урожайности и оптимистичном прогнозе цен



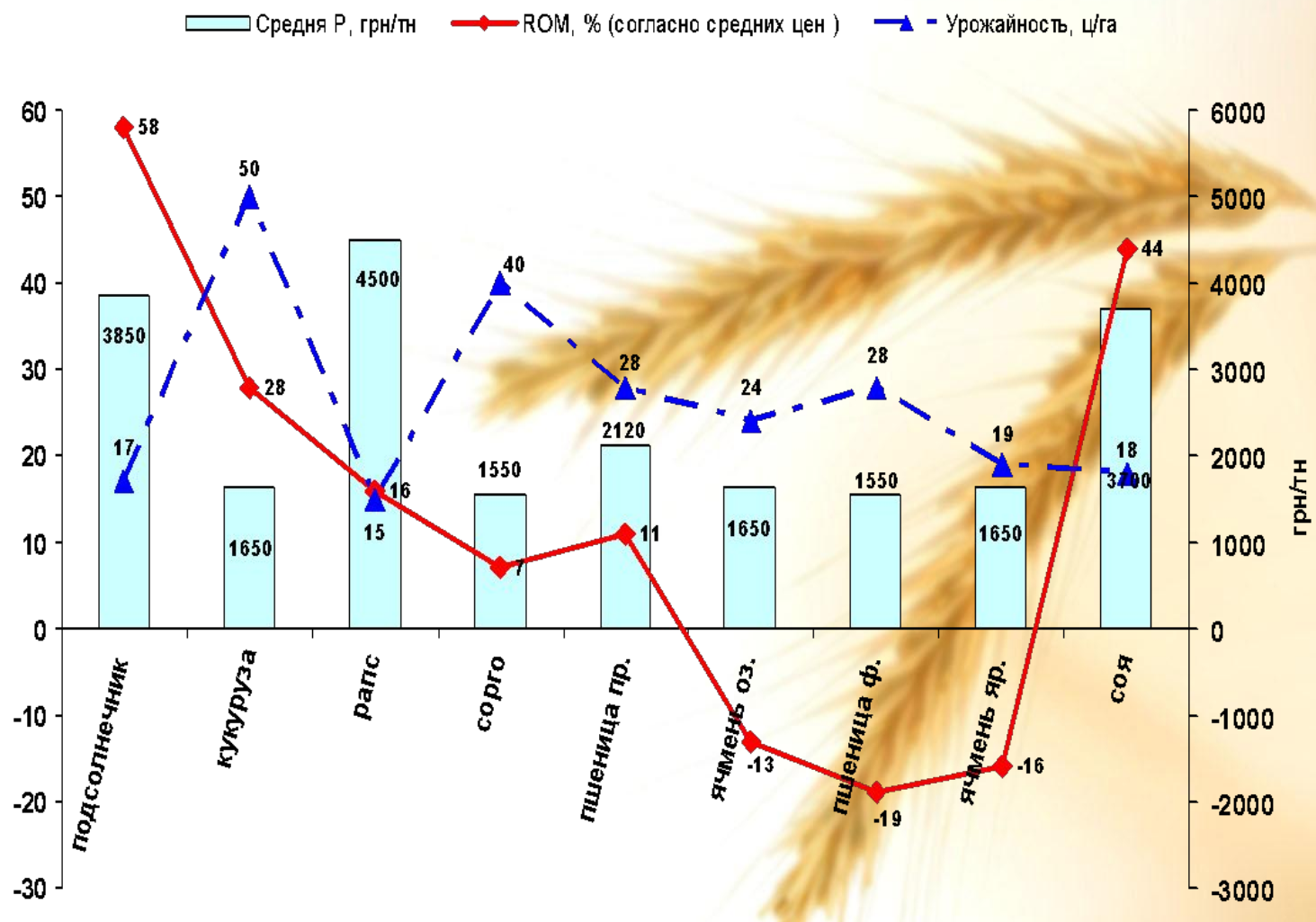
Культура	Подсолнечник	Кукуруза	Рапс	Сорго	Пшеница пр.	Ячмень оз.	Пшеница ф.	Ячмень яр.	Соя
Min урожайность, ц/га	12	40	12	25	25	20	25	15	10
Max цена, грн/тн	4200	1800	500	1720	2240	1800	1640	1800	3900

Показатели рентабельности при оптимистичном прогнозе урожайности и цен



Культура	Подсолнечник	Кукуруза	Рапс	Сорго	Пшеница пр.	Ячмень оз.	Пшеница ф.	Ячмень яр.	Соя
Max урожайность, ц/га	25	110	35	70	50	35	50	30	25
Max цена, грн/тн	4200	1800	500	1720	2240	1800	1640	1800	3900

Прогноз урожайности, цен и рентабельности сельскохозяйственных культур на 2012/2013 МГ



Рейтинг культур

1. Подсолнечник
2. Кукуруза
3. Рапс
4. Сорго
5. Пшеница прод.
6. Ячмень озимый
7. Пшеница фур.
8. Ячмень яровой
9. Соя

Изменение цены и урожайности на 1 % влияет на изменение рентабельности следующим образом:

Культуры	*Δ ROM (↑Р на 1%)*	*Δ ROM (↑ урож. на 1%)*	*Диапазон изменения цен*	*Диапазон изменения урож., ц/га*
Подсолнечник	2	2	Δ 10%	Δ108%
Кукуруза	2	2	Δ 25%	Δ175%
Рапс	3	3	Δ 25%	Δ192%
Сорго	4	4	Δ 25%	Δ180%
Пшеница прод.	6	9	Δ 12%	Δ100%
Ячмень оз.	9	7	Δ 25%	Δ75%
Пшеница фур.	10	4	Δ 28%	Δ100%
Ячмень яр.	11	9	Δ 25%	Δ100%
Соя	12	11	Δ 16%	Δ150%

Изменение цены и урожайности на 1 % влияет на изменение ROM следующим образом

Базовый показатель	Потенциальный показатель	∆ ROM, %	Показатель ROM, %
Соя (ROM = 9)			
14 ц/га	25 ц/га (78% ↑)	78%*11 = 858%	9+858% = 87
3380 грн/тн	~~6000 грн/тн (78% ↑)~~	16%*12=192%	9+192%=26

*Показатель потенциальной рентабельности может иметь отклонение ∆ 5%

Сорго – как перспективная нишевая культура

Сорго – как перспективная нишевая культура

1. По засухо- и солевыносливости сорго занимает первое место среди сельскохозяйственных культур в мире.

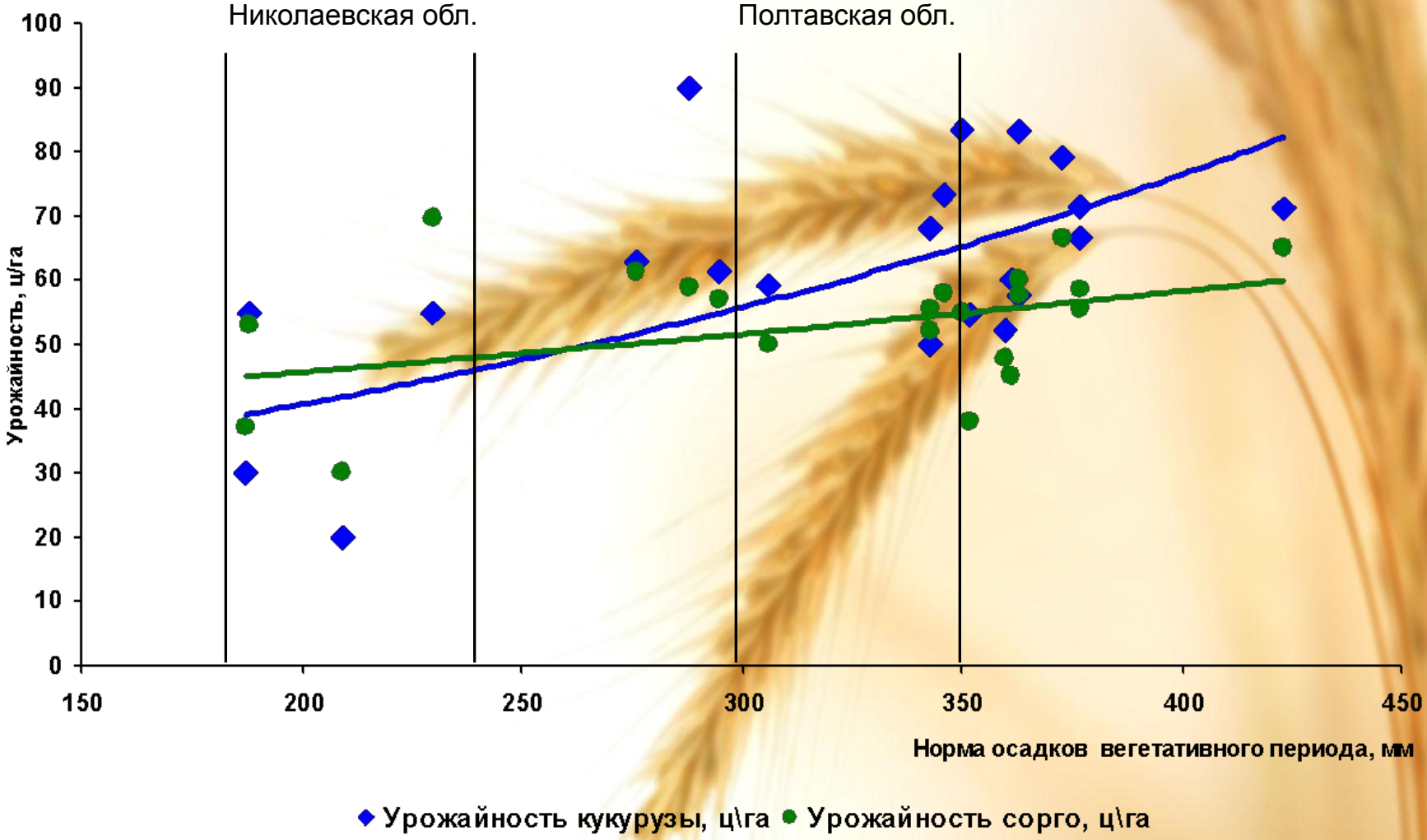
2. С 2009 года в Украине увеличиваются посевные площади под сорго ежегодно. В 2009 году под сорго было отведено около 20 тыс. га, а в 2011 сорго было посеяно на площади 74 тыс. га (рост составляет 278%).

3. Наиболее рациональным в Украине является размещение посевов сорго в Южной Степи - зонах рискованного земледелия с недостаточным уровнем осадков.

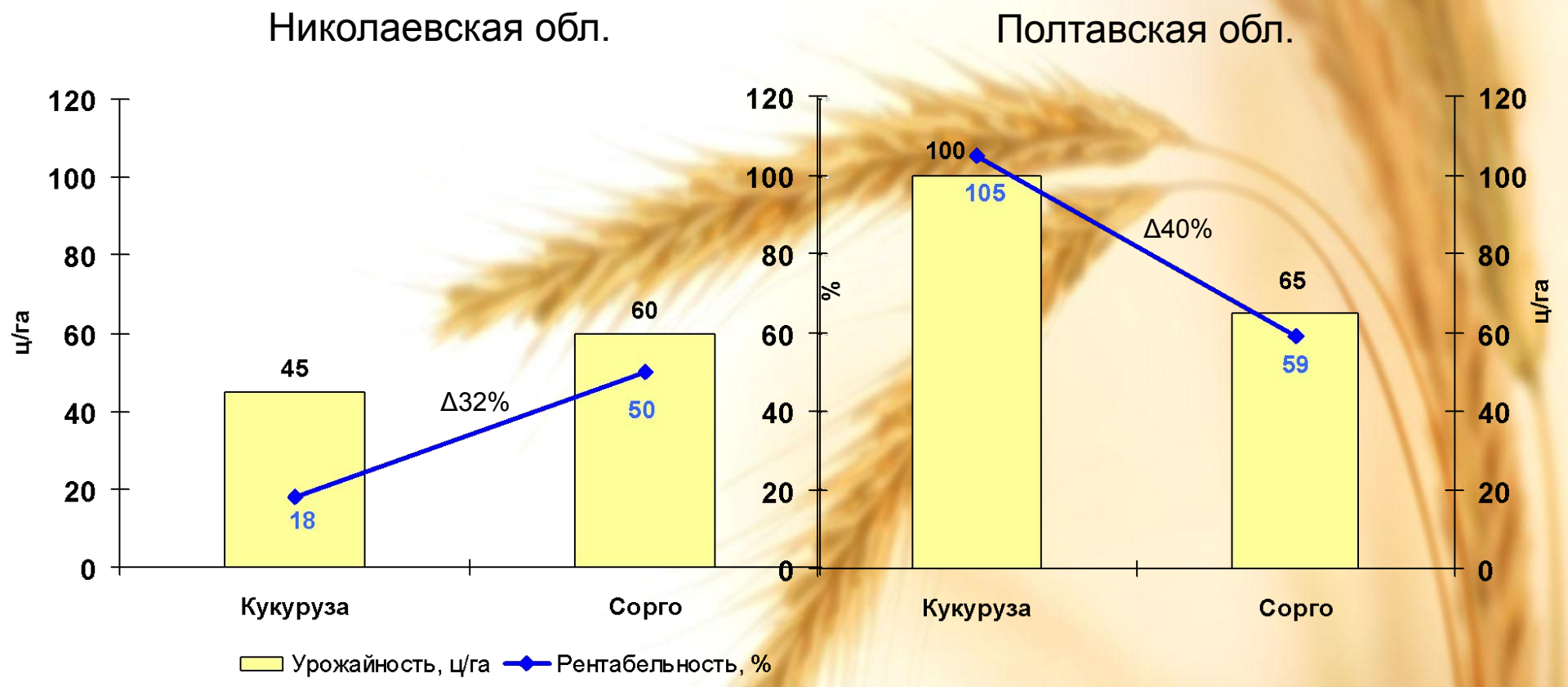
4. Наша компания является одним из крупнейших производителей сорго. С 2009 по 2011 год посевы сорго были увеличены в 5,5 раз, валовой сбор сорго увеличен в 8 раз.

5. Наша компания является активным покупателем и экспортером сорго в Украине в течении последних 3 лет.

Корреляционные кривые зависимости урожайности от нормы осадков, 2011



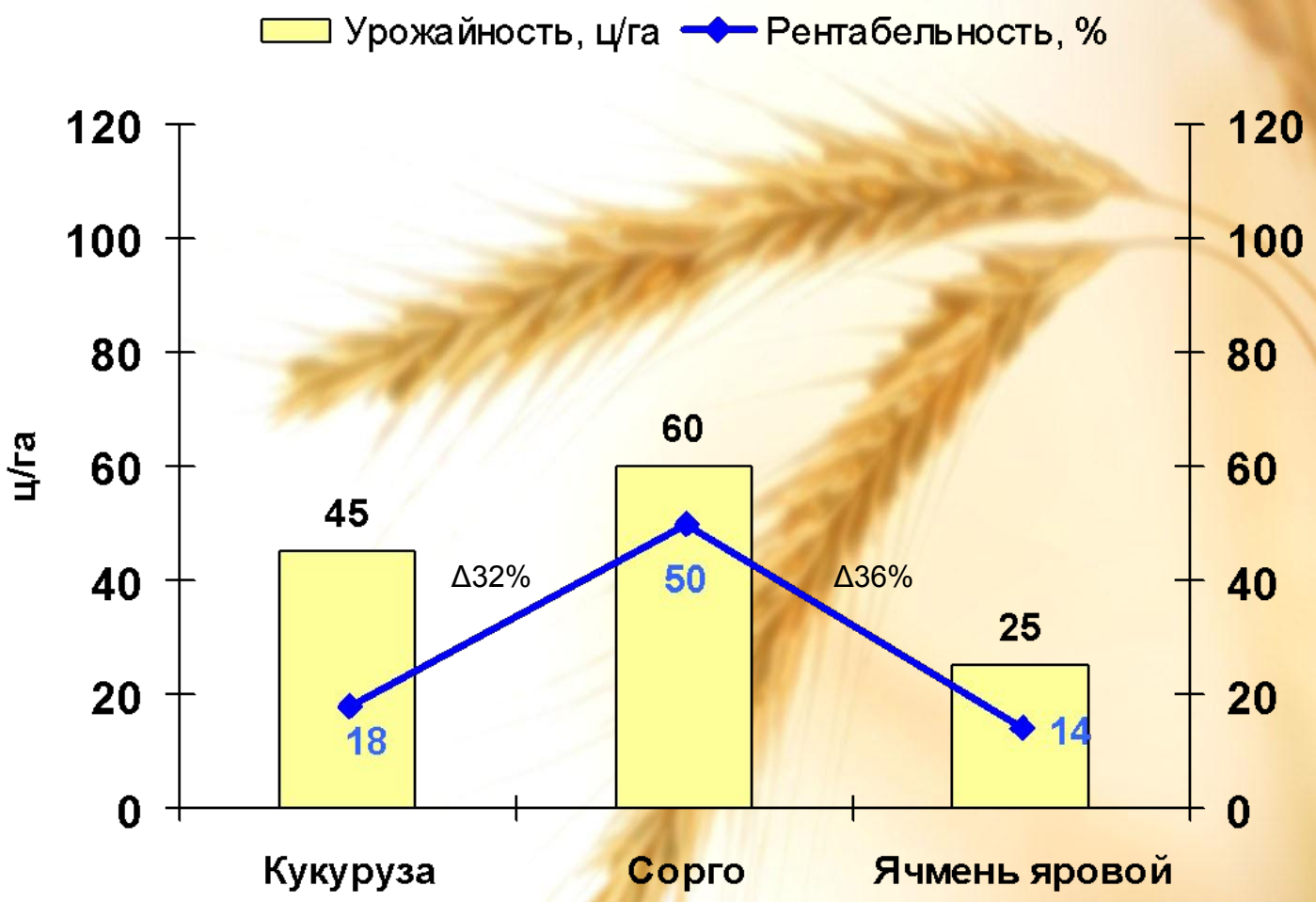
Сравнительный анализ выращивания сорго и кукурузы урожая 2011 года в Николаевской и Полтавской областях



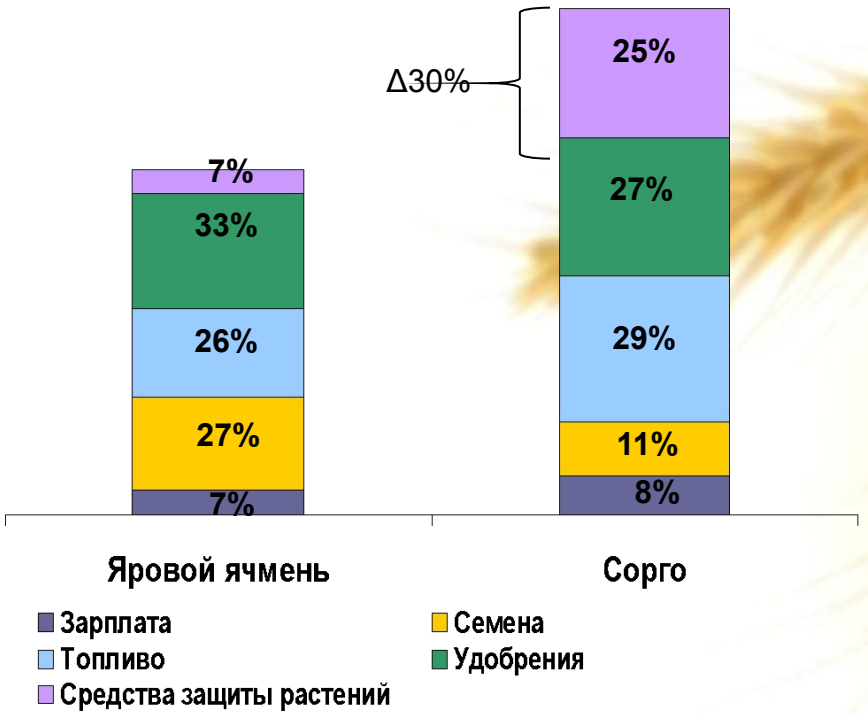
География выращивания сорго и кукурузы

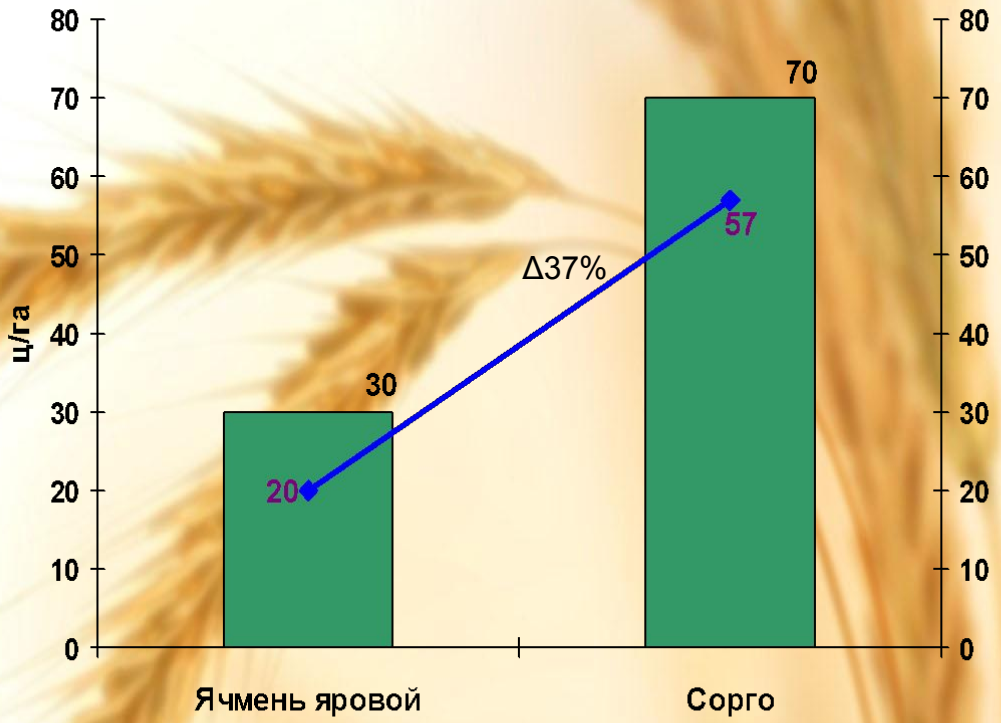
НІБУЛОН

Оценка урожайности (ц/га) и рентабельности (%) выращивания кукурузы, сорго и ярового ячменя



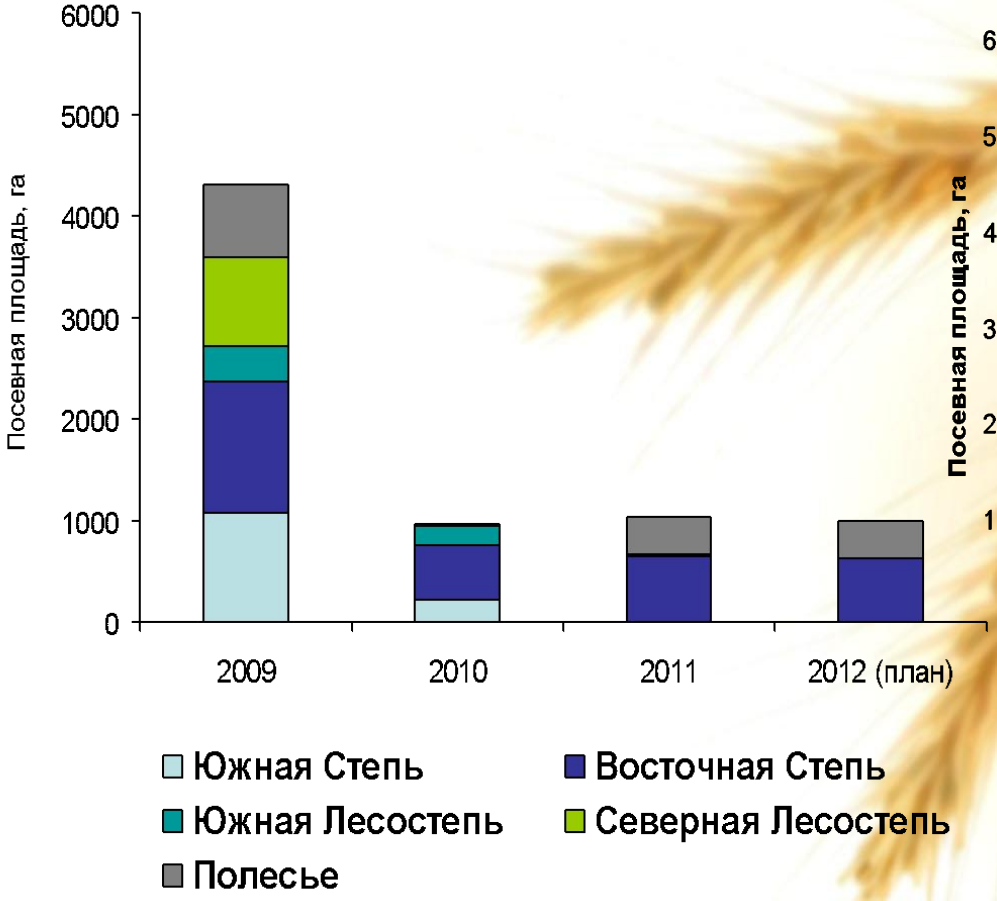
Урожайность, структура затрат и рентабельность сорго и ярового ячменя на примере Николаевской области.



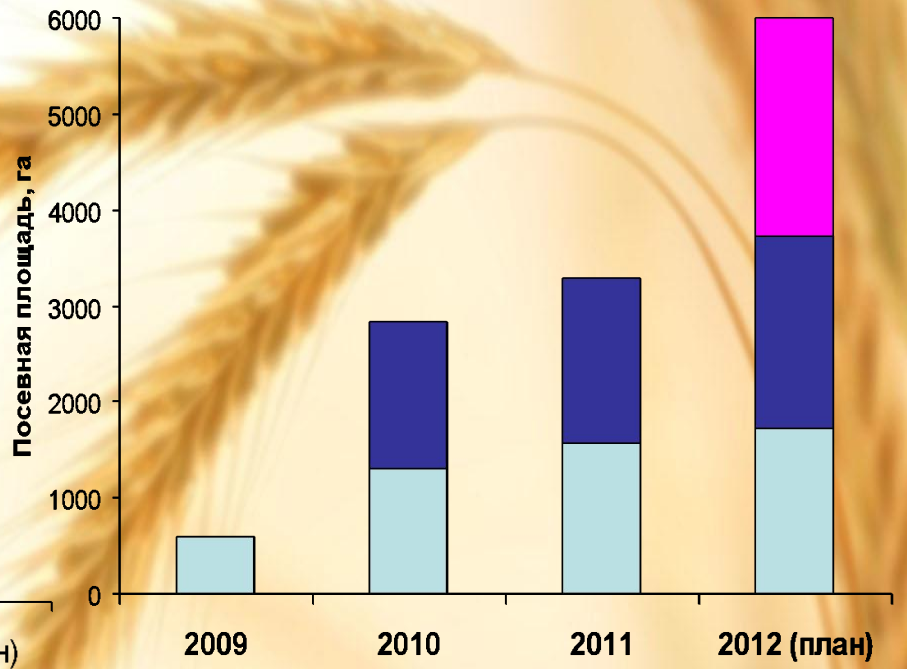


Посевные площади ярового ячменя и сорго ООО СП «НИБУЛОН» 2009-2012, га

Посевные площади ярового ячменя ООО СП «НИБУЛОН» 2009-2012, га



Посевные площади сорго ООО СП «НИБУЛОН» 2009-2012, га



География выращивания основных сельскохозяйственных культур

Сравнительный анализ выращивания сельскохозяйственных культур (США, Украина)

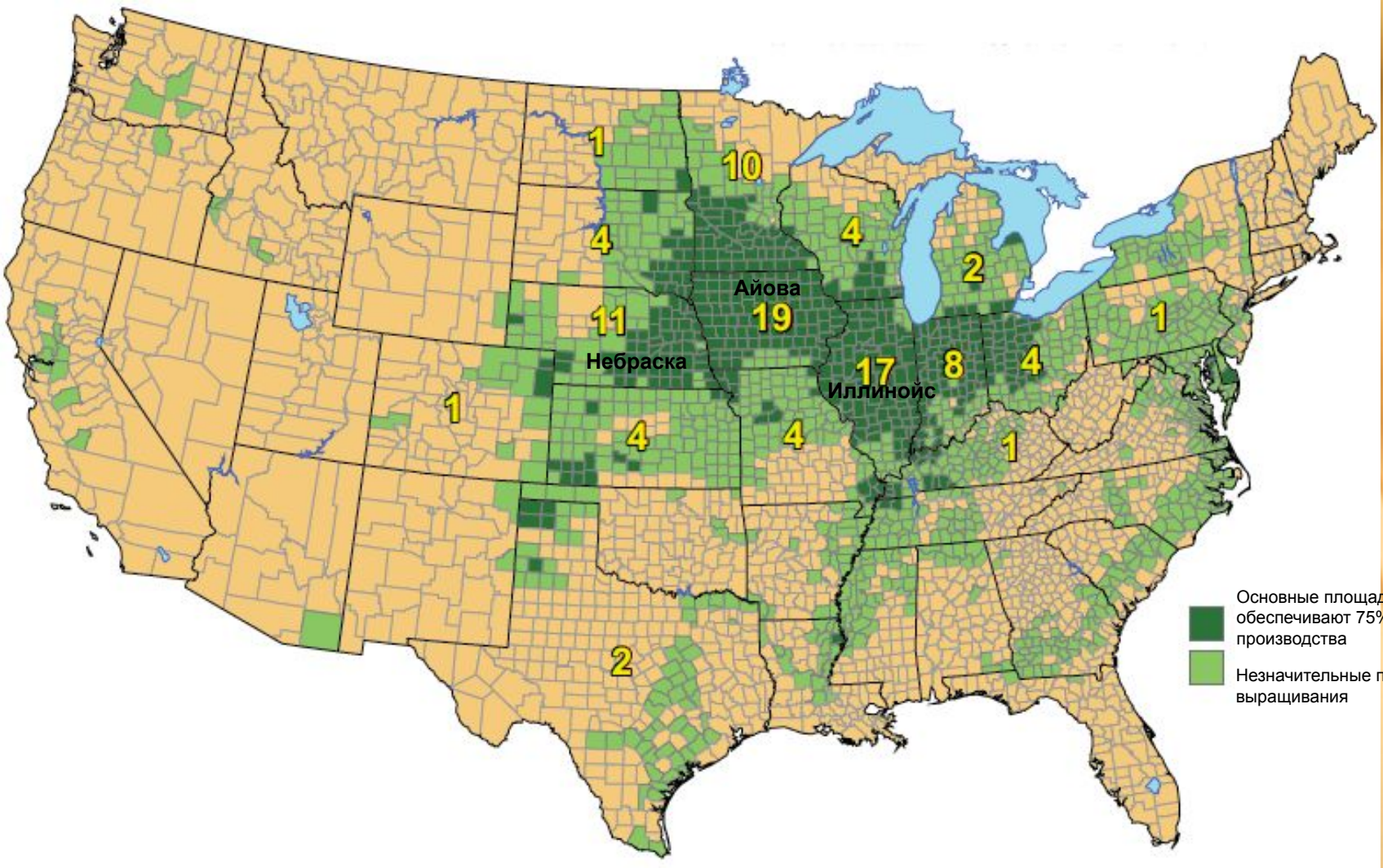
Прогнозный рейтинг согласно рентабельности (Украина)

	Культура	ROM,%		Площадь, тыс. га.		Площадь, %
1.	**Подсолнечник**	58	→	5300	→	22
2.	**Соя**	44	→	1700	→	7
3.	**Кукуруза**	28	→	4500	→	19
4.	**Рапс**	15	→	1091	→	5
5.	**Пшеница**	11	→	7209	→	30
6.	**Сорго**	7	→	250	→	0,3
7.	**Озимый ячмень**	-13	→	1371	→	6
8.	**Яровой ячмень**	-16	→	3100	→	13

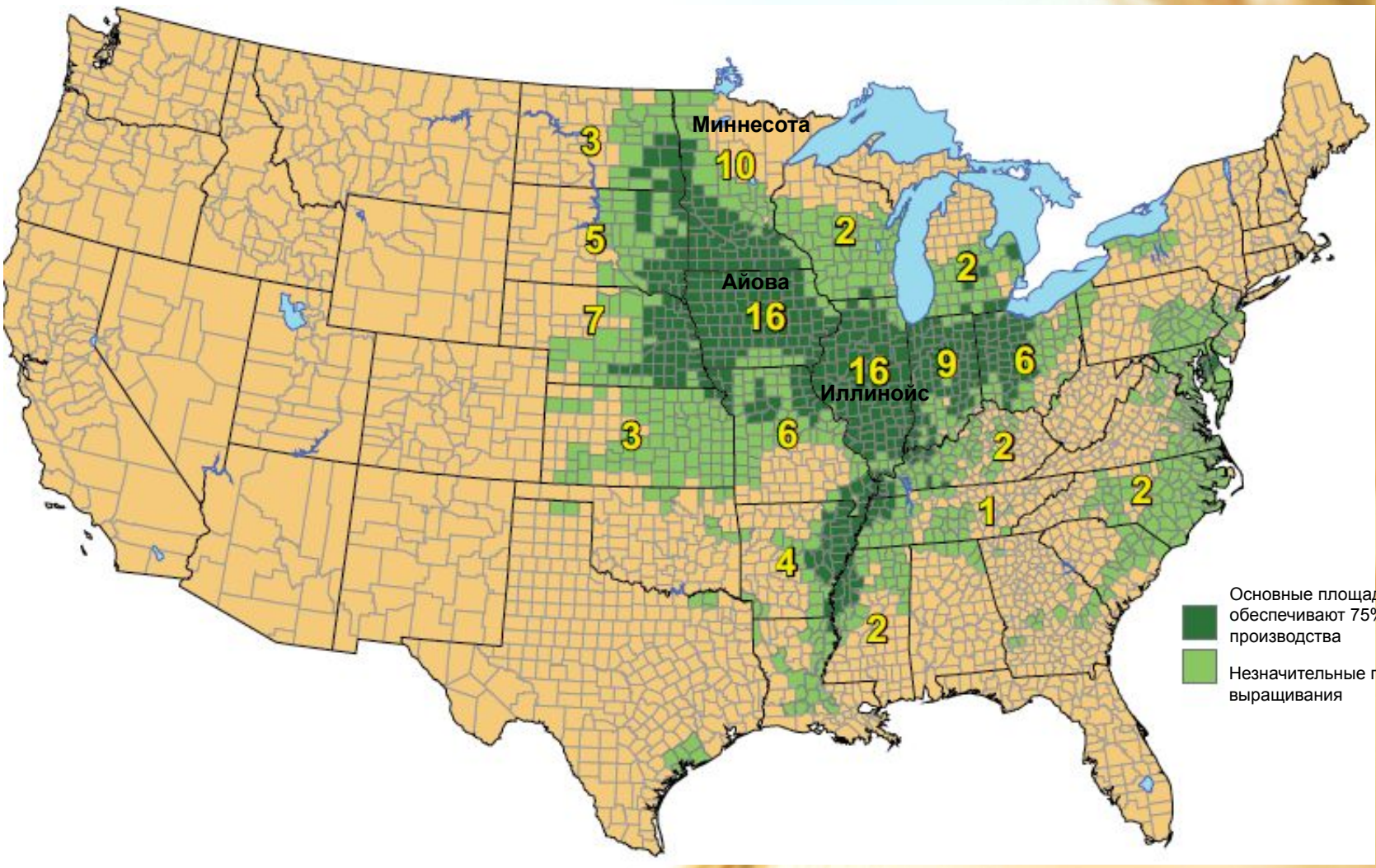
Прогнозный рейтинг согласно рентабельности (США)

	Культура	ROM,%		Площадь, тыс. га.		Площадь, %
1.	**Кукуруза**	54	→	94 748	→	39
2.	**Соя**	51	→	74 568	→	31
3.	**Пшеница**	9	→	41 947	→	17
4.	**Хлопок**	8	→	13 838	→	6
5.	**Сорго**	2	→	5 556	→	1
6.	**Рис**	1	→	2 675	→	1
7.	**Овес**	-18	→	2 729	→	1
8.	**Ячмень**	-32	→	3 057	→	1

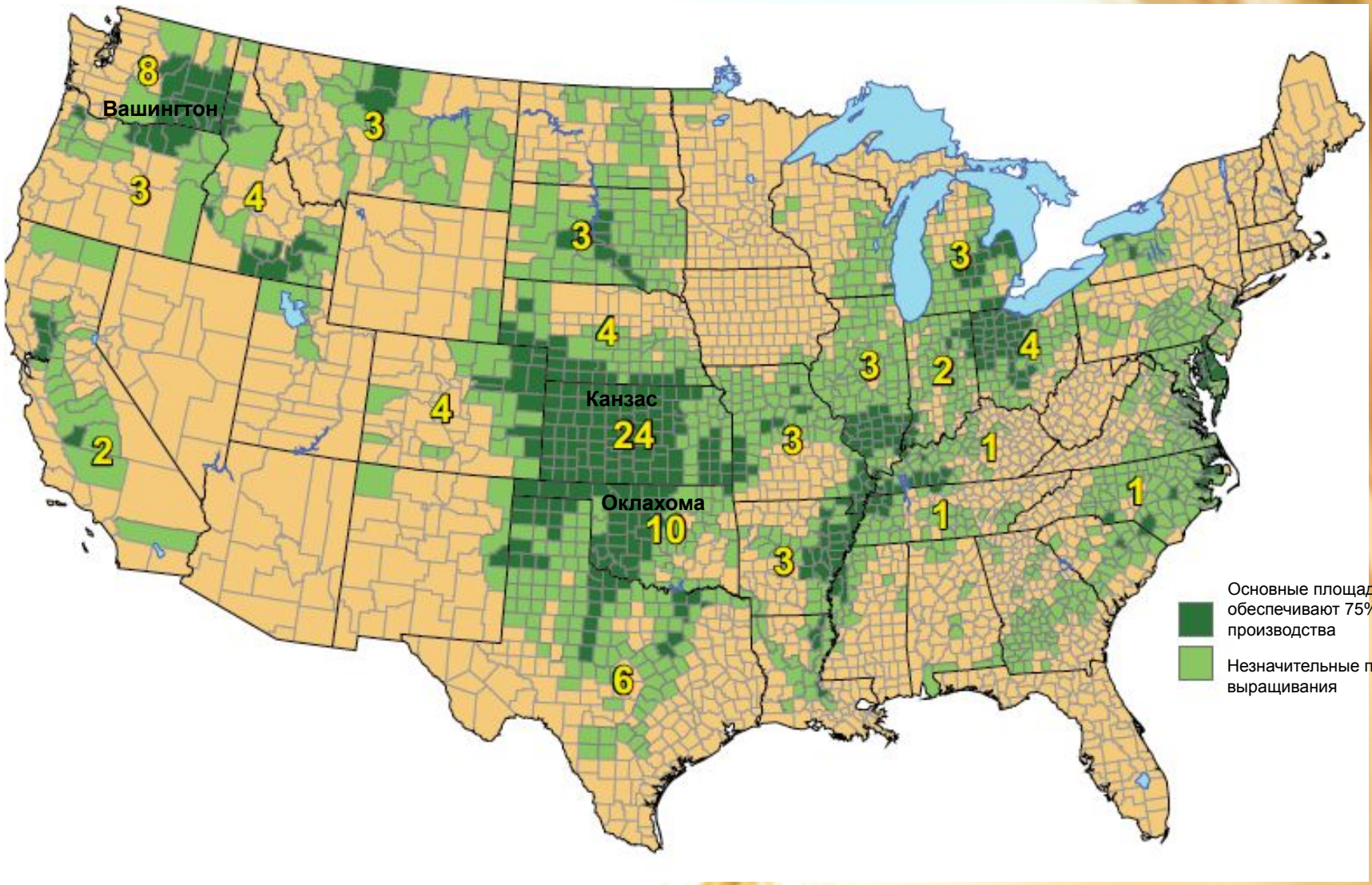
США: структура выращивания кукурузы



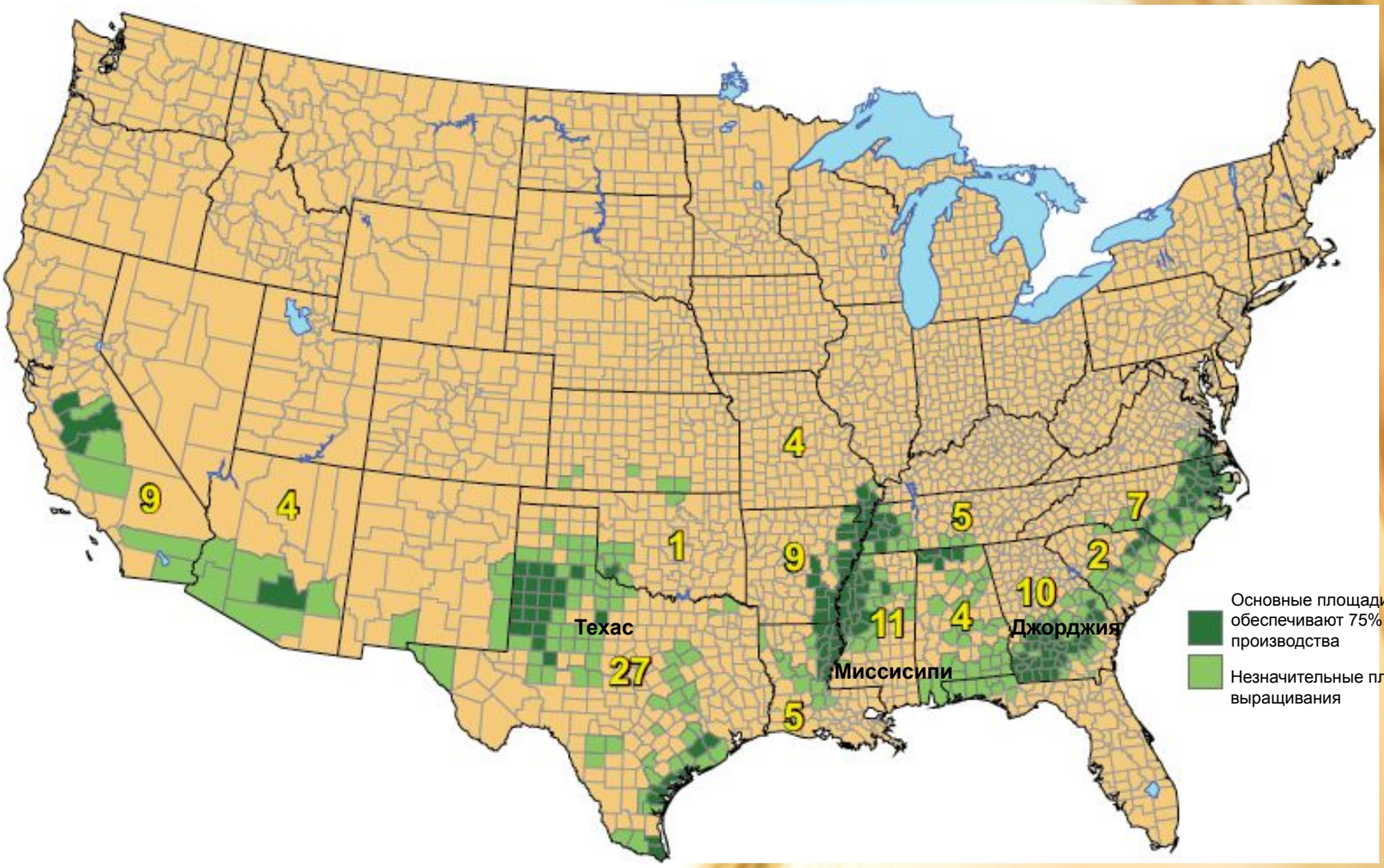
США: структура выращивания сои



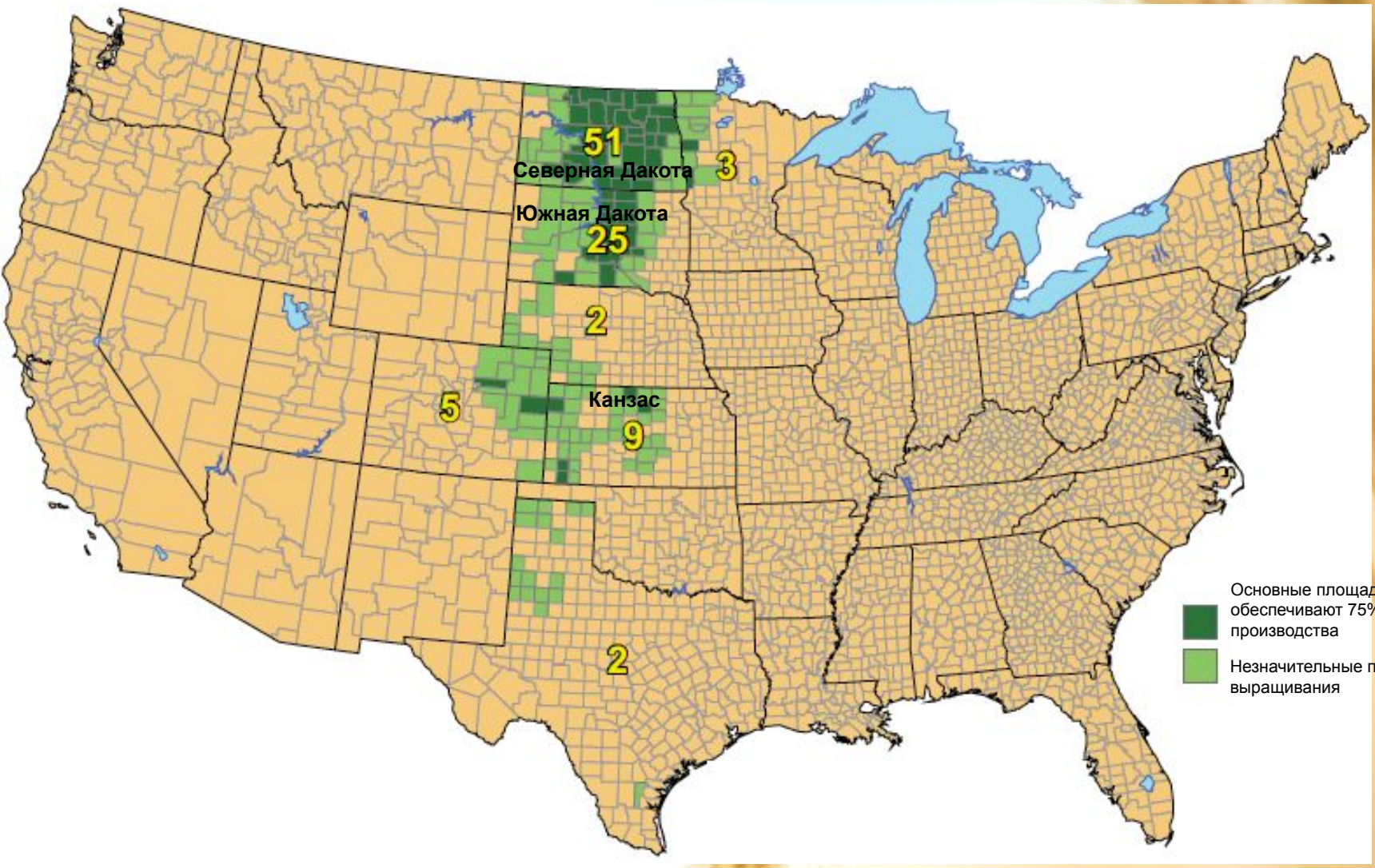
США: структура выращивания пшеницы



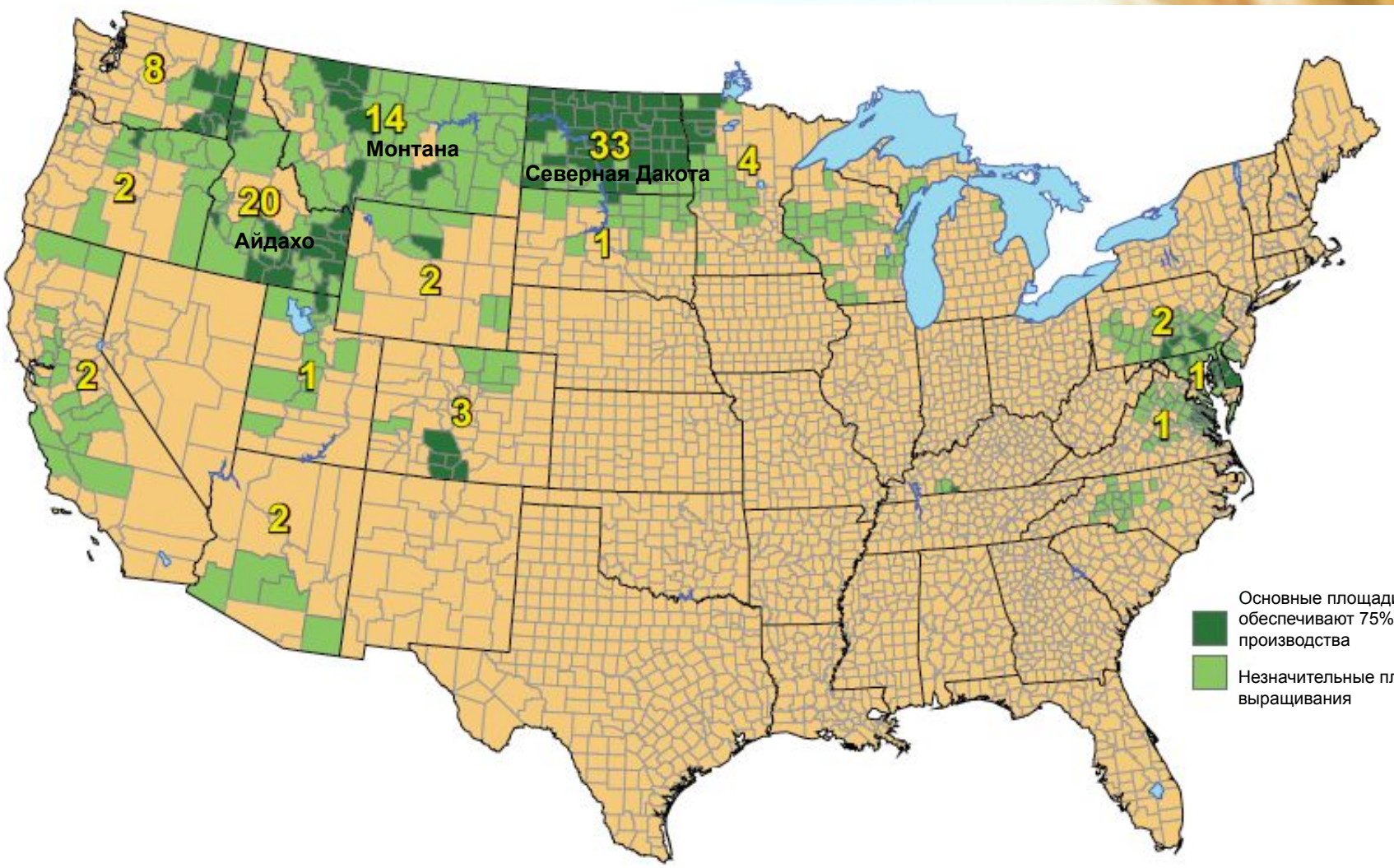
США: структура выращивания хлопка



США: структура выращивания подсолнечника



США: структура выращивания ячменя



Структура выращивания сельскохозяйственных культур на 2012/13 МГ

НІБУЛОН

Адрес: ул. Фалеевская, 9-Б, 54030, г. Николаев, Украина
Телефон: +38 (0512) 37-23-44, +38 (0512) 58-04-04,
Факс: +38 (0512) 50-01-91, +38 (0512) 58-04-05
E-mail: mail1@nibulon.com.ua, mail3@nibulon.com.ua
Сайт: www.nibulon.com