



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

**«Реальная экономика
растениеводства
в новых условиях»**

Каракотов С.Д.,
генеральный директор
АО «Щелково Агрохим»
д.х.н., академик РАН

8 Московский Экономический
Форума
Сессия «Развитие АПК. Как
преодолеть ограничения
роста?»
02.04.2024 г.

Сельское хозяйство в масштабах планеты

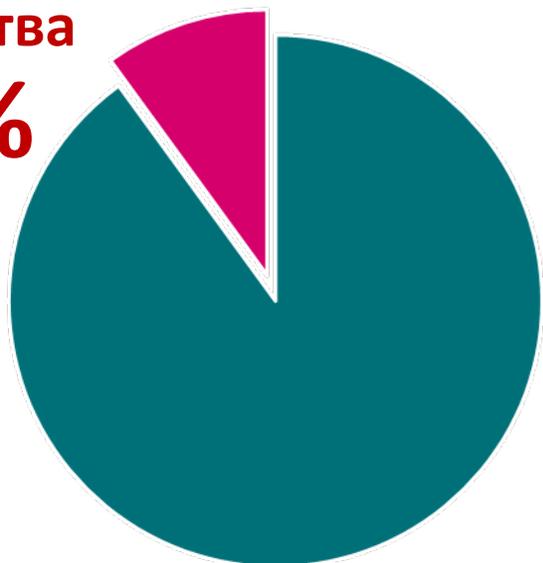
Доля сельского хозяйства в общем ВВП

по итогам 2022 года

В МИРЕ

Доля сельского хозяйства

10 %



Общий ВВП в мире за 2022

107,57 трлн. \$

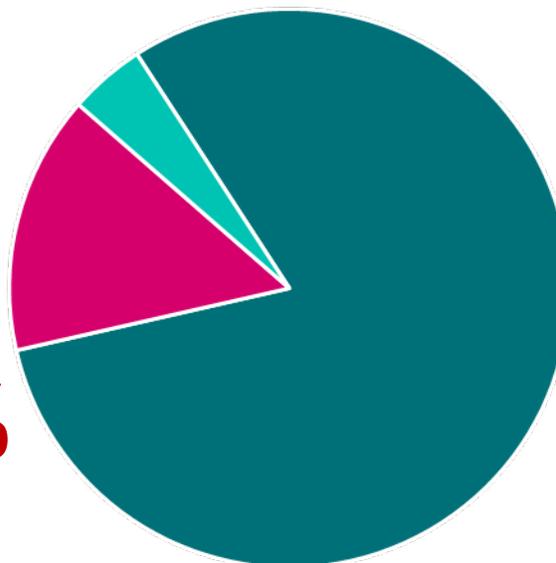
В РОССИИ

Доля сельского хозяйства

4,4 %

Доля
газ + нефть

15,2 %



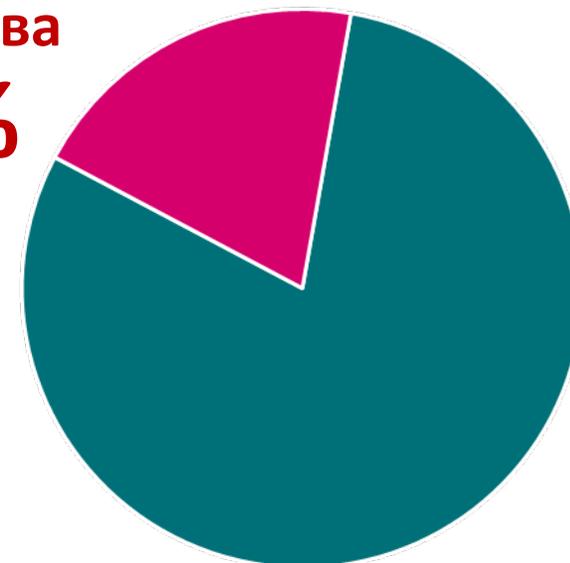
Общий ВВП в России за 2022

2,26 трлн. \$

В КИТАЕ

Доля сельского хозяйства

27 %

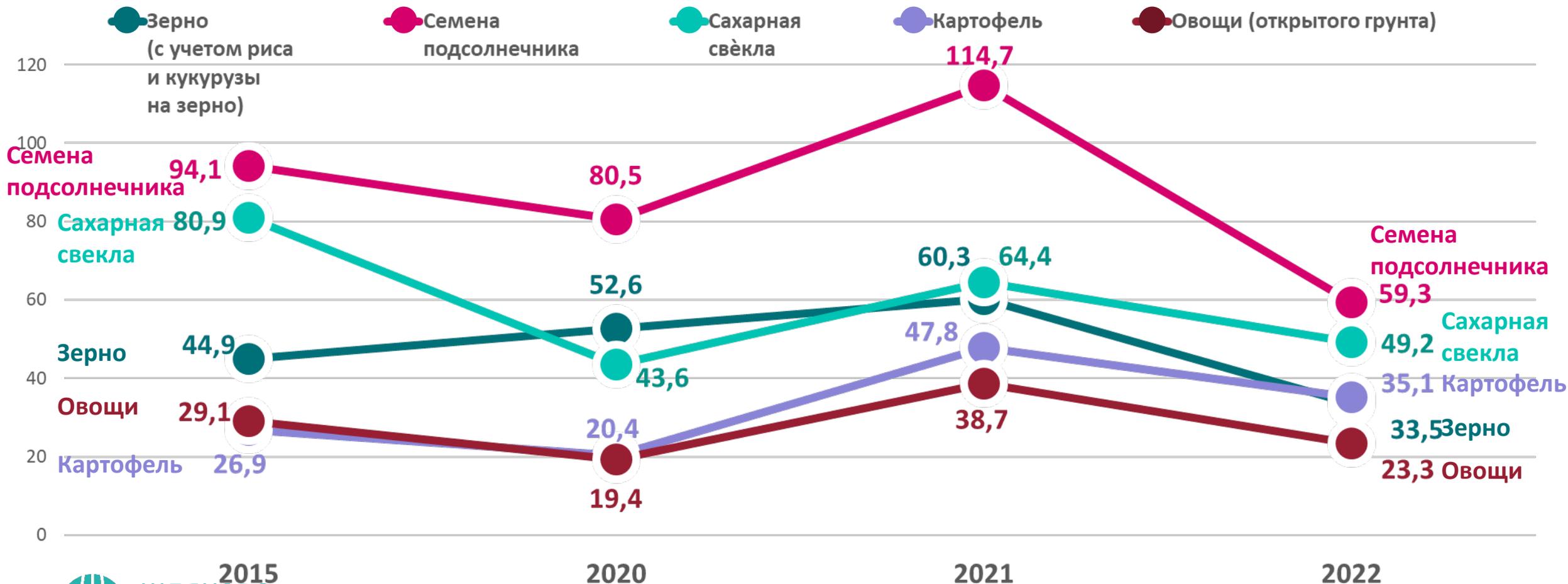


Общий ВВП в Китае за 2022

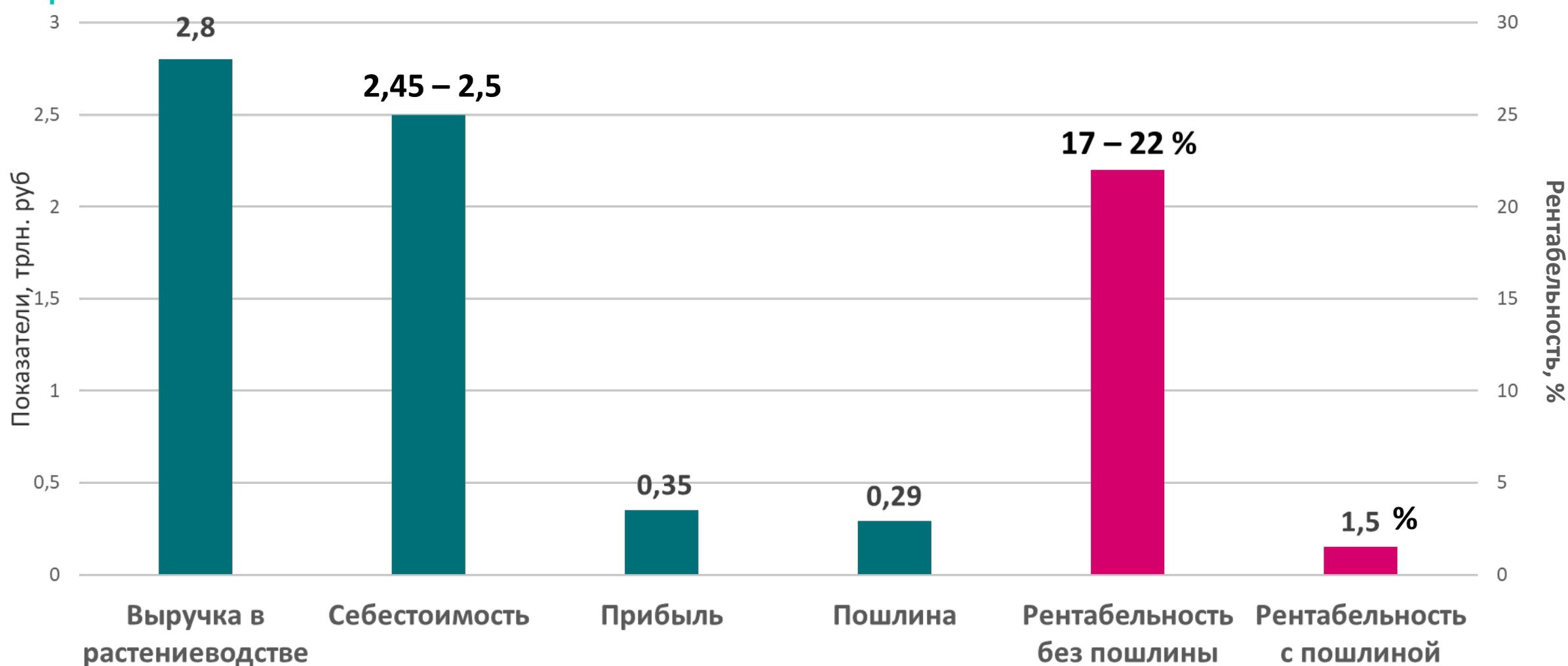
18,3 трлн. \$

Рентабельность растениеводческой продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями

Рентабельность растениеводческой продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями, %
С учетом субсидий из бюджета



Есть ли маржа в растениеводстве?



Российское растениеводство...

Выручка сельскохозяйственных культур в растениеводстве



ПОСЛЕДСТВИЯ:

- Снижение инвестиционной активности
- Снижение уровня технологий (удобрения + СЗР)
- Снижение платежеспособности (более 30% хозяйств)
- Снижение уровня технической вооруженности
- **Банкротство...**

Экономика среднего хозяйства ПФО

Культура	Площадь возделывания, га	Урожайность, ц/га	Затраты на 1 га, руб.	Себестоимость 1 т, руб.	Цена реализации, руб/тн.	Рентабельность, %
Озимая пшеница	6 592	38,0	31 500	8 290	9 000	8,5
Ячмень	4 288	28,0	22 174	7 780	6 700	- 16,1
Соя	1 656	20,0	28 700	15 110	32 000	111
Подсолнечник	6 214	12,4	34 160	18 500	26 000	40,5
ВСЕГО	18 750					22 %

Экономика среднего хозяйства в ЦЧР.

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

ПОКАЗАТЕЛИ	ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА	
	Затраты на 1 га. (руб.)	% затрат
Семена	2 400	4,0
Удобрения (основное + листовое)	18 700	33,7
ХСЗР	6 390	12,0
З/п с начислениями	5 920	11,0
ГСМ	3 440	6,0
Производственные затраты	18 580	33,3
ВСЕГО ЗАТРАТ	55 430	100
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т., РУБ	7 217	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	51,2	
УРОЖАЙНОСТЬ, ц/га	76,8	

Экономика среднего хозяйства в ЦЧР. КУКУРУЗА

Показатели	КУКУРУЗА	
	Затраты на 1 га. (руб.)	% затрат
Семена	13 600	18,0
Удобрения (основное + листовое)	19 660	26,0
ХСЗР	3 200	4,2
З/п с начислениями	12 080	16,0
ГСМ	6 390	8,4
Производственные затраты	20 700	27,4
ВСЕГО ЗАТРАТ	75 630	100
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т., РУБ	7 488	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	23	
УРОЖАЙНОСТЬ, ц/га	101,7	

Экономика среднего хозяйства в ЦЧР. СОЯ

Показатели	СОЯ	
	Затраты на 1 га. (руб.)	% затрат
Семена	10 800	14,8
Удобрения (основное + листовое)	16 695	23,0
ХСЗР	10 400	14,2
З/п с начислениями	8 710	12,0
ГСМ	4 355	6,0
Производственные затраты	21 630	30,0
ВСЕГО ЗАТРАТ	72 590	100
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т., РУБ	26 400	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	59	
УРОЖАЙНОСТЬ, ц/га	27,5	

Экономика среднего хозяйства в ЦЧР.

САХАРНАЯ СВЕКЛА

Показатели	САХАРНАЯ СВЕКЛА	
	Затраты на 1 га. (руб.)	% затрат
Семена	9 000	6,7
Удобрения (основное + листовое)	37 100	28,0
ХСЗР	19 890	15,0
З/п с начислениями	17 240	13,0
ГСМ	10 600	8,0
Производственные затраты	28 770	29,3
ВСЕГО ЗАТРАТ	132 600	100
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т., РУБ	2 243	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	114	
УРОЖАЙНОСТЬ, ц/га	591,0	

Экономика среднего хозяйства в ЦЧР.

ПОДСОЛНЕЧНИК

Показатели	САХАРНАЯ СВЕКЛА	
	Затраты на 1 га. (руб.)	% затрат
Семена	3 838	9,5
Удобрения (основное + листовое)	9 010	22,3
ХСЗР	6 713	16,6
З/п с начислениями	4 119	10,1
ГСМ	2 822	6,9
Производственные затраты	13 979	34,6
ВСЕГО ЗАТРАТ	40 403	100
СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 Т., РУБ	15 721	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	59	
УРОЖАЙНОСТЬ, ц/га	25,7	

ИТОГО: Экономика культур

Культура	ВЫРУЧКА, Руб / 1 га	РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, %	ПРИБЫЛЬ, Руб / 1 га
Озимая пшеница	92 160	51,2	36 733
Кукуруза	96 615	23,0	20 462
Соя	115 500	59,0	42 900
Сахарная свекла	283 860	114,0	151 118
Подсолнечник	64 250	59	24 250

ИТОГО: Производственные затраты

ЛИДИРУЮЩАЯ ПОЗИЦИЯ В С/Х:

27 – 30 %

- **Содержание машинно-тракторного парка**
- **Содержание автопарка**
- **Амортизация**
- **Аренда земли и земельный налог**
- **Коммунальные затраты**
- **Сушка зерна**

Как влияют новации Россельхознадзора?

Система отслеживания
всех процессов
оборота пестицидов и агрохимикатов



Завод
ХСЗР



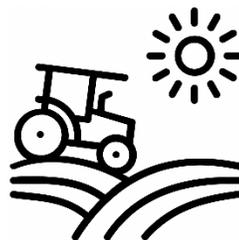
Склад завода
РЕГИСТРАЦИЯ



Региональный
склад завода
РЕГИСТРАЦИЯ



ШТРАФ
(хранение)



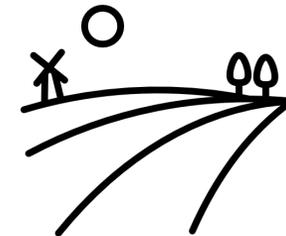
СХТП
РЕГИСТРАЦИЯ



Склад СХТП
РЕГИСТРАЦИЯ



ШТРАФ
(хранение)



ПОЛЕ СХТП
РЕГИСТРАЦИЯ



ШТРАФ
(несвоевременное
внесение в систему)



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ

SCHELKOVO AGROHIM

СОЕДИНЯЕМ
НАУКУ И
ПРАКТИКУ

Московская область,
г. Щелково, ул. Заводская, д. 2, стр. 3а
+7 (495) 745-05-51
info@betaren.ru betaren.ru

Приглашаем Вас
в наши социальные сети:

