

ПОВЫШЕНИЕ  
ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ  
АГРОПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЕТ  
СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ  
МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ



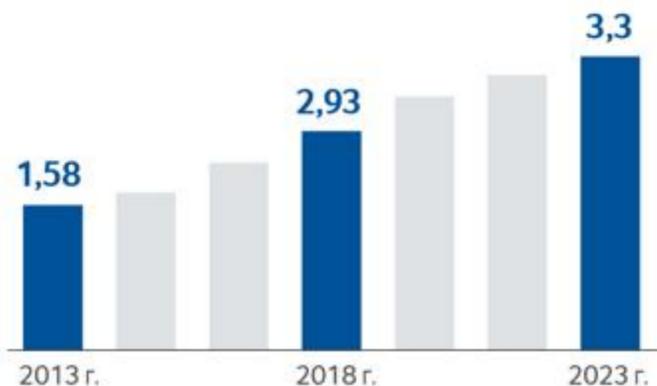
# «ФосАгро-Регион»

Основана в 1997 году.



## Динамика поставок на внутренний рынок

млн тонн

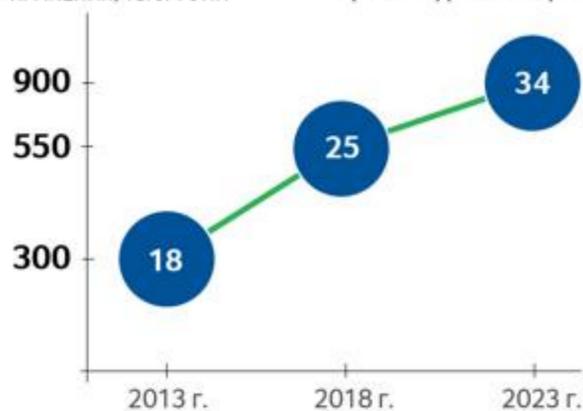


**> 15 тыс. клиентов**  
от Камчатки до Калининграда.

## Развитие логистической инфраструктуры

СУММАРНАЯ ЁМКОСТЬ ХРАНЕНИЯ, ТЫС. ТОНН

КОЛИЧЕСТВО ЦЕНТРОВ ДИСТРИБУЦИИ



**> 100 тыс. тонн**  
суммарная ёмкость хранения жидких минеральных удобрений.

**14 фасовочных комплексов** в регионах.

**350 тыс. тонн** – мощность фасовки готовой продукции.

## Эффективные минеральные удобрения

**60 марок**

- Водорастворимый и доступный для растений фосфор
- До 8 элементов питания в грануле
- Повышенная устойчивость к слеживанию
- Жидкие минеральные удобрения
- NPK с микроэлементами в единой грануле
- Партии удобрений эксклюзивных цветов

## Агроконсалтинг

- агрохимический анализ почв
- разработка и внедрение систем минерального питания
- агросопровождение

## Семена



- Поставка семян отечественной селекции
- Адаптация сортовых технологий
- Подбор систем питания
- Технологическое сопровождение

## Поставки в страны ближнего зарубежья



## Партнеры



# Цели агрохимического обследования почв



## АГРОХИМИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ (АХО)

Один из обязательных компонентов системы рационального сельскохозяйственного производства

**КОНТРОЛЬ  
ПЛОДРОДИЯ**  
Воспроизводство и  
повышение почвенного  
плодородия

**ПОВЫШЕНИЕ  
ПРИБЫЛИ**  
Повышение эффективности  
каждого гектара в каждом  
хозяйстве.



## ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ

На внесение  
минудобрений и  
мелиорантов

## СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ

Обеспечение  
сбалансированного  
питания и роста растений

## ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Повышение потенциала  
урожайности культур

# Преимущества проведения АХО



## Качественно проведенное АХО позволяет:



определить уровень потенциального плодородия почв



выявить факторы ограничения урожайности



оценить степень усвоения растениями питательных элементов



подобрать эффективную систему минерального питания

## Преимущества:



Достоверные данные об агрохимическом состоянии почв.



Возможность создания электронных карт полей с зонами распределения питательных веществ для диагностики лимитирующих урожайность факторов.



Повышение урожайности культур на 10–25% за счет дифференцированного распределения удобрений.



Дополнительная прибыль от внесения минеральных удобрений с учетом различия зон плодородия по сравнению с единой нормой по всему полю.



Работы выполняются высококвалифицированными агрономами с применением собственного автоматизированного оборудования, в соответствии с ГОСТ.

## Среди наших клиентов:



## Наши партнеры:



# Агрокалькулятор ФосАгро



Расчет потребности в элементах

## Параметры поля

Площадь посева, га



## Культура

Засеваемая

Предыдущая

Планируемый урожай, тонн с га

## Почва

При выборе типа почвы автоматически добавляются данные по плодородию, которые являются усредненными показателями. Для более точного расчета, пожалуйста, укажите собственные значения

Тип почвы

Содержание гумуса, %

Кислотность почвы, pH

Содержание P2O5, мг/кг

Содержание K2O, мг/кг

## Удобрения (необязательное поле)

Вид органического удобрения

Доза органического удобрения, т/га

РАССЧИТАТЬ

Возникли вопросы? [Напишите нам](#)

# Ассортимент продукции ФосАгро



## ДЛЯ ВСЕХ ОСНОВНЫХ РОССИЙСКИХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР



## САМЫЕ НЕОБХОДИМЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Макроэлементы	<b>N</b> 7 14,007 Nitrogenium Азот
	<b>P</b> 15 30,974 Phosphorus Фосфор
	<b>K</b> 19 39,098 Kalium Калий
Мезоэлементы	<b>S</b> 16 32,066 Sulfur Сера
	<b>Ca</b> 20 40,08 Calcium Кальций
	<b>Mg</b> 12 24,305 Magnesium Магний
Микроэлементы	<b>Zn</b> 30 65,39 Zincum Цинк
	<b>B</b> 5 10,811 Borium Бор

## ПРОДУКТОВЫЕ ЛИНЕЙКИ ФОСАГРО

### ARAVIVA®

Азотно-фосфорные и комплексные удобрения  
NP 12:52, NPK(S) 10:26:26(2), NPK(S) 15:15:15(10), NP(S) 20:20(14) и др.

### ARAVIVA®+

Азотно-фосфорные и комплексные удобрения с микроэлементами  
NPK(S) 8:20:30(2)+1Zn, NPK(S) 15:15:15(10)+0,3B и др.

### NITRIVA®

Азотные удобрения селитра аммиачная, карбамид, сульфат аммония (гранулированный)

### ARALIQUA®

Жидкие и водорастворимые комплексные удобрения  
NP 11:37 (ЖКУ), МАФ 12:61

### ARAFEED®

Кормовые добавки

## ПРЕИМУЩЕСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ФОСАГРО



### Минеральные удобрения ФосАгро соответствуют

ГОСТ Р 58658-2019 Продукция сельскохозяйственная, сырье и продовольствие с улучшенными экологическими характеристиками. Удобрения минеральные. Общие технические условия.

# Потенциал сотрудничества в сфере поставок семян отечественной селекции



## ФАКТОРЫ УРОЖАЯ

### СОРТ И ГИБРИД КУЛЬТУРЫ

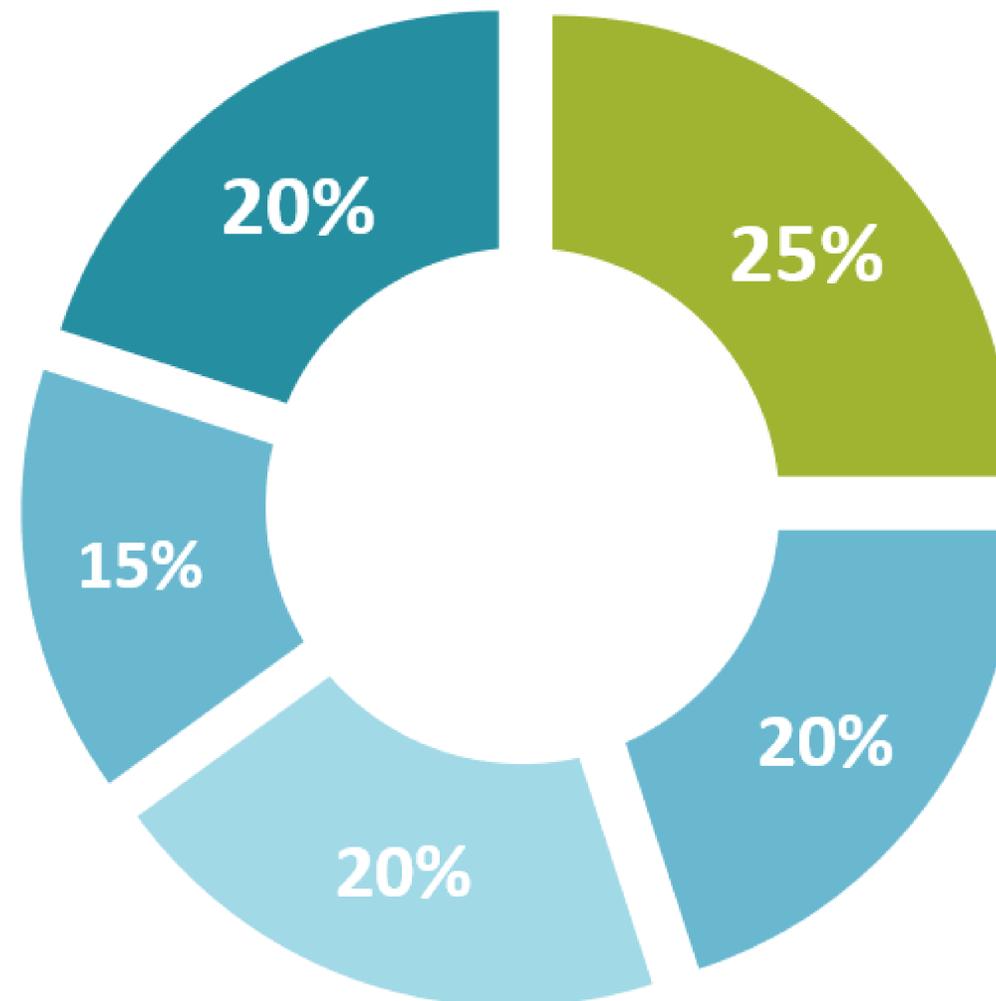
Генетический потенциал.  
Морфологические признаки.  
Хозяйственно-биологические свойства.

### ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ

Метеорологические условия.  
Технология обработки почвы.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Уничтожение вредных объектов.  
Снижение потерь урожая и качества продукции.



### МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Питательные вещества для растений.  
Мобилизация элементов в почве.  
Изменение свойств почвы.  
Улучшение структуры урожая.

### СРОКИ И ПРЕДШЕСТВЕННИК

Степень совместимости культур.  
Баланс элементов питания в почве.  
Изменение свойств почвы.  
Гармоничный рост и развитие в онтогенезе.

## Партнеры «ФосАгро-Регион» в сфере семеноводства



### RUSEED®

Отечественная инновационная семеноводческая компания, задачей которой является доведение российских сортов и гибридов масличных культур до идеальных качественных показателей семян.

В 2023 году продукция компании высевается на площади более 300 тыс. га. Семена выбрали более 600 предприятий.



Оригинатор и патентообладатель, занимается производством и продажей семян собственных сортов сельскохозяйственных культур.

Осуществляет селекцию сельскохозяйственных растений, связывая полезные признаки (скорость созревания, устойчивость к заболеваниям и др.) с кодирующими генами, комбинируя и отслеживая эти гены в ряду поколений методами молекулярного маркирования (MAS, маркер-опосредованная селекция).



Ведущее научно-исследовательское учреждение Российской Федерации в области селекции и семеноводства масличных и эфиромасличных культур с более чем вековой историей.

Созданные учеными ВНИИМК сорта и гибриды масличных культур апробированы и допущены к использованию в производстве. Сорта и гибриды селекции ВНИИМК гарантированно обеспечивают высокий урожай.

Все семена соответствуют требованиям ГОСТа по сортовым и посевным качествам.



Производителем семян гибридов кукурузы «Ладожские» является НПО «Семеноводство Кубани», которое работает по замкнутому циклу от создания гибридов до их реализации.

Реализация ведется в кукурузосеющих регионах РФ - в 2022 году в 42 регионах РФ, а также в Кыргызстане, Казахстане, р. Беларусь, Таджикистане.

Все гибриды «Ладожские» имеют сертификаты соответствия, выданные Россельхозцентром, подтверждающие соответствие ГОСТ 52325-2005.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

