

Федеральное
государственное бюджетное
учреждение
станция агрохимической
службы «Кавказская»

Зона деятельности



❖ 12 районов юго-восточной зоны Краснодарского края

- Апшеронский район
- Белореченский район
- Гулькевичский район
- Кавказский район
- Курганинский район
- Лабинский район
- Мостовской район
- Новокубанский район
- Отрадненский район
- Тбилисский район
- Тихорецкий район
- Успенский район

• г.Армавир

agrohim_23_2@mail.ru

Основные виды деятельности:

- Мониторинг почвенного плодородия
- Учет применения средств химизации
- Разработка ПСД по применению агрохимикатов
- Анализ почв, грунтов, воды, растениеводческой и пищевой продукции, кормов, агрохимикатов
 - Оказываемые услуги:
- Определение потребности в проведении агрохимических мероприятий
- Разработка рекомендаций, планов, проектов, технологий по рациональному и безопасному применению агрохимикатов
- Проведение подтверждения соответствия продуктов питания, продовольственного сырья и сельскохозяйственной продукции, кормов, почв земельных участков, агрохимикатов
- Выполнение химических, токсикологических, радиологических и других анализов
- Проведение проектно-изыскательских работ с разработкой ПСД
- Оказание консультационных услуг
- Агрохимическая оценка состояния плодородия почв земельных участков
- Выполнение работ по комплексной (почвенной и растительной) диагностики минерального питания растений

Структура ФГБУ САС «Кавказская»



Материально-техническая база:



Материально-техническая база:

Склад для сушки и хранения
почвенных образцов,
площадь 336 кв. м



Транспортные средства

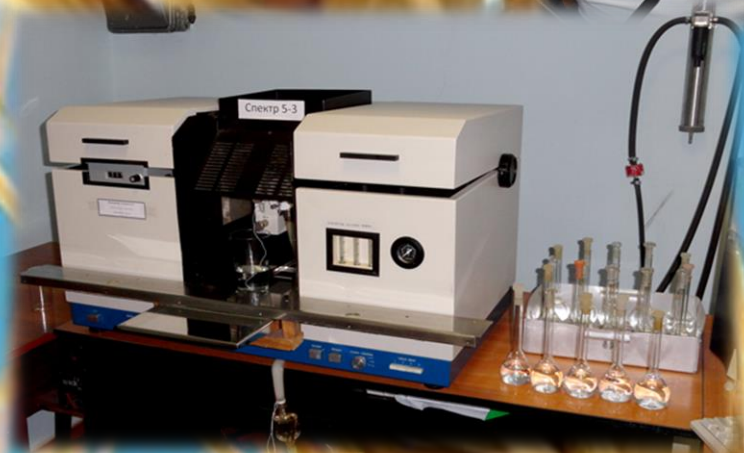


Испытательная лаборатория оснащена современным оборудованием для отбора почвенных проб

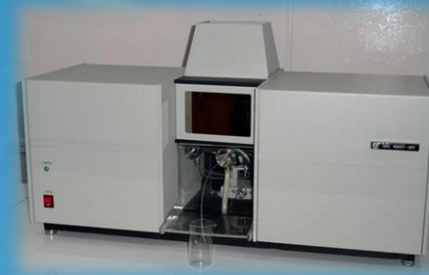




Испытательная лаборатория оснащена современным аналитическим оборудованием в количестве 97 единиц. Лабораторные испытания проводятся по самым современным методам и технологиям: спектрофотометрия, атомно-абсорбционная ионометрический, поляриметрический, атомно-эмиссионный, хроматографический (газовый и жидкостный).



Испытания проводятся на современных отечественных и импортных приборах: спектрофотометр Юника 2100, иономер Эксперт-1, фотометр КФК-3, атомно-абсорбционные спектрометры Спектр 5-3 и Квант- 2 АТ, анализатор ртути Юлия -5К, газовый хроматограф Цвет-800 А, жидкостный хроматограф Цвет-4000, пламенный фотометр ПФ-378, спектрометр радиометр МКГБ-01 Радек



Лабораторные испытания проводятся по следующим основным направлениям: анализ почв по показателям плодородия, определение NPK, органического вещества, pH почвенного раствора, микроэлементов.



Лабораторные испытания проводятся по следующим основным направлениям: анализ почв по показателям плодородия определение НРК, органического вещества, рН почвенного раствора, микроэлементов.



Лабораторные испытания проводятся по следующим основным направлениям: анализ почв по показателям плодородия, определение NPK, органического вещества, pH почвенного раствора, микроэлементов.



Анализ почв и растительной продукции по показателям безопасности: определение валовых и подвижных форм тяжелых металлов, остаточного количества пестицидов, содержание техногенных и природных пестицидов



Анализ почв и растительной продукции по показателям безопасности: определение валовых и подвижных форм тяжелых металлов, остаточного количества пестицидов, содержание техногенных и природных пестицидов



Анализ почв и растительной продукции по показателям безопасности:
определение валовых и подвижных форм тяжелых металлов,
остаточного количества пестицидов, содержание техногенных и
природных пестицидов



Анализ кормов, растительной и пищевой продукции по показателям безопасности и качества



Анализ кормов, растительной и пищевой продукции по показателям безопасности и качества





Для проведения испытаний, в станции агрохимической службы оборудованы аналитические кабинеты



Для проведения испытаний, в станции агрохимической службы оборудованы аналитические кабинеты



Не мало важную роль в работе станции играет отдел бухгалтерского учета



Станция оснащена современной компьютерной и оргтехникой



РАБОТЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ МОНИТОРИНГУ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

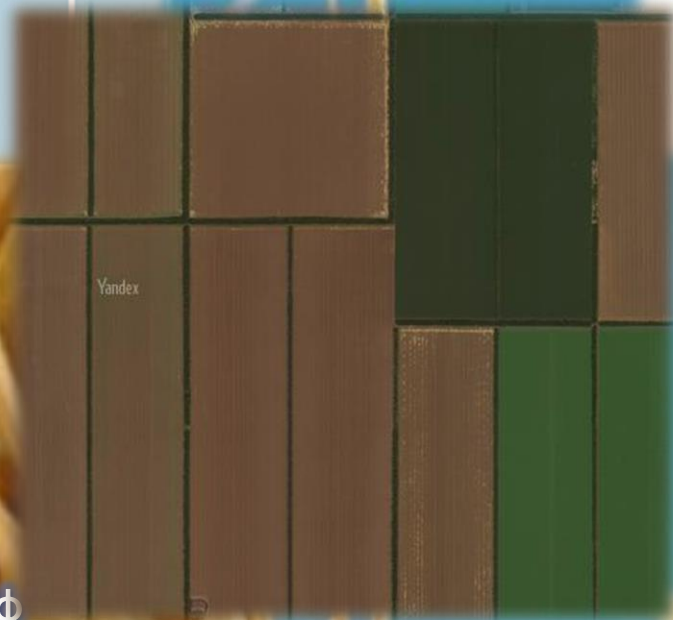
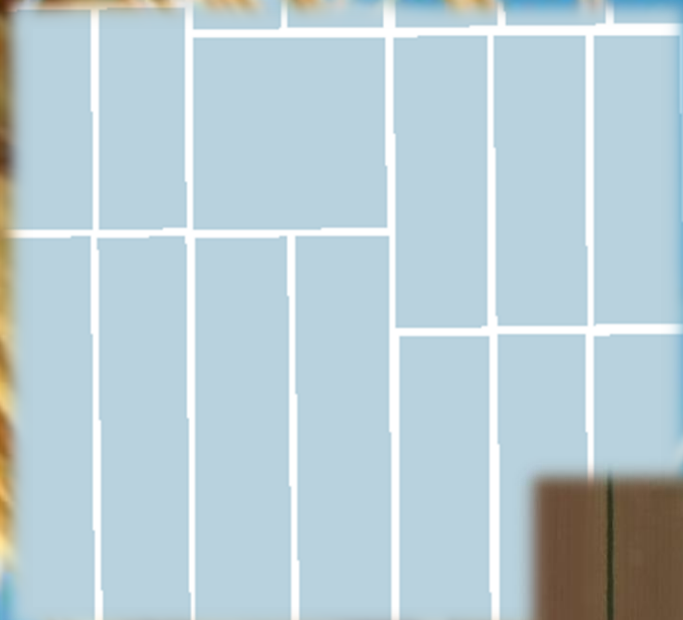
ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО АГРОХИМИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ПОЧВ В 2016 ГОДУ

Количество хозяйств, на территории которых проведено агрохимическое обследование почв	
Суммарная площадь сельскохозяйственных угодий, на территории которых проведено агрохимическое обследование почв	
Суммарное количество контуров, на территории которых проведено агрохимическое обследование почв	

РАБОТЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ МОНИТОРИНГУ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ОЦИФРОВКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

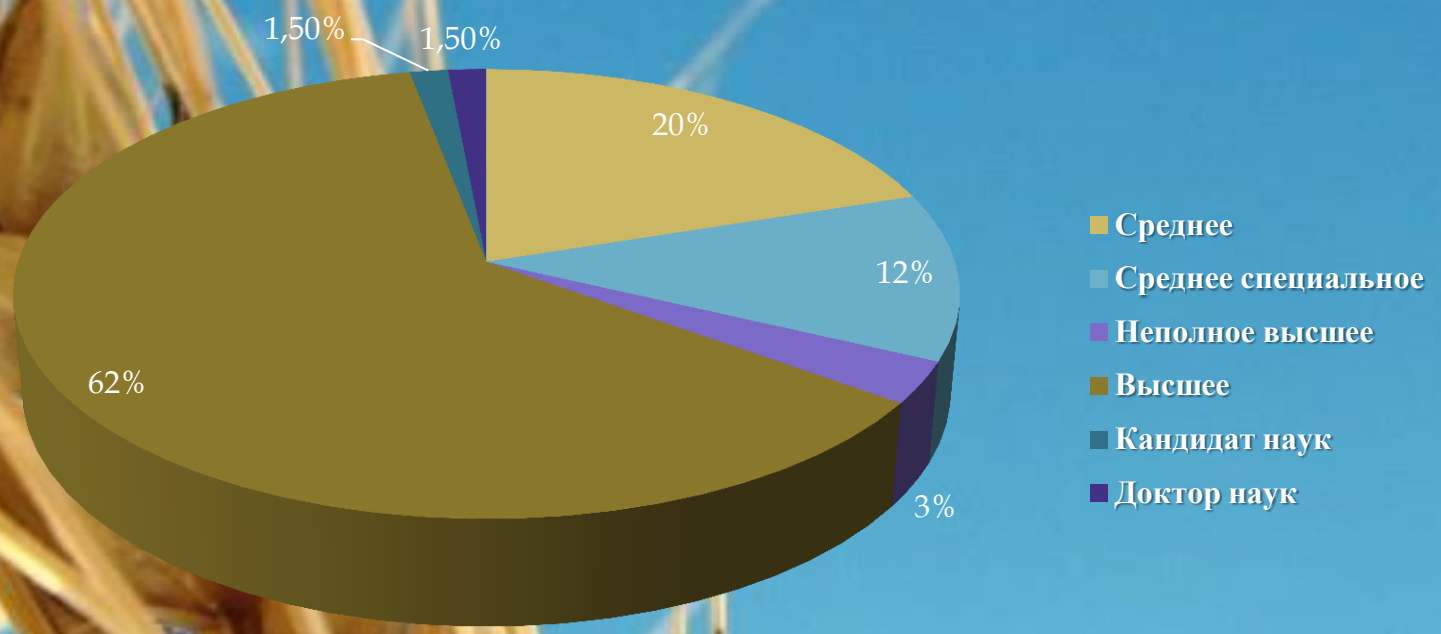
Количество районов, территории которых задействованы в оцифровке	12 районов
Количество контуров, зарегистрированных в базе данных	
Суммарная площадь контуров, зарегистрированных в базе данных	



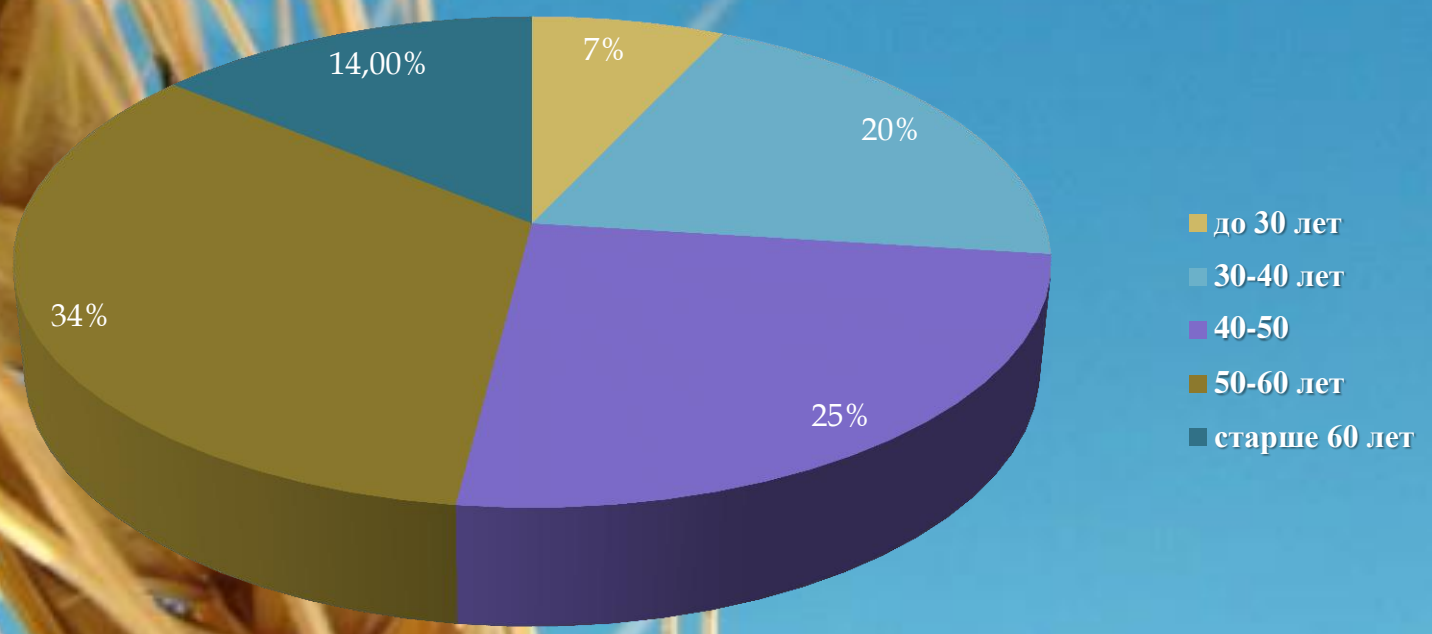
Yandex



Кадровый потенциал ФГБУ САС «Кавказская» (образование)

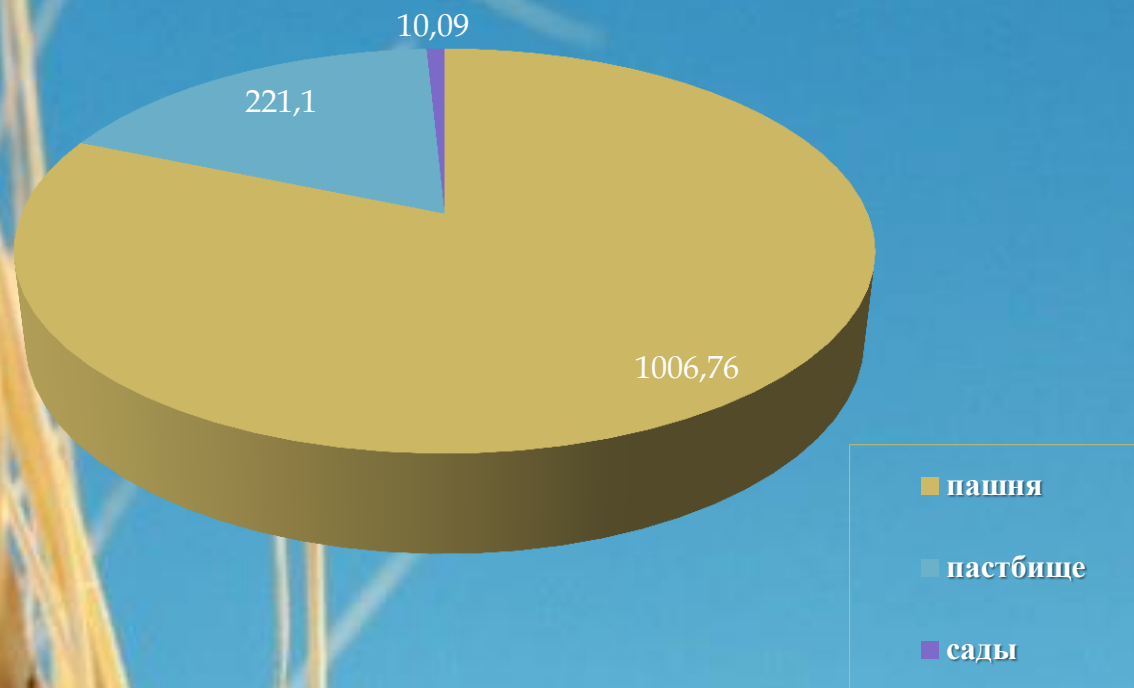


Кадровый потенциал ФГБУ САС «Кавказская» (возраст)



Структура сельхоз угодий в зоне обслуживания ФГБУ САС «Кавказская»

Площадь тыс.га.



Преобладающие типы почв:

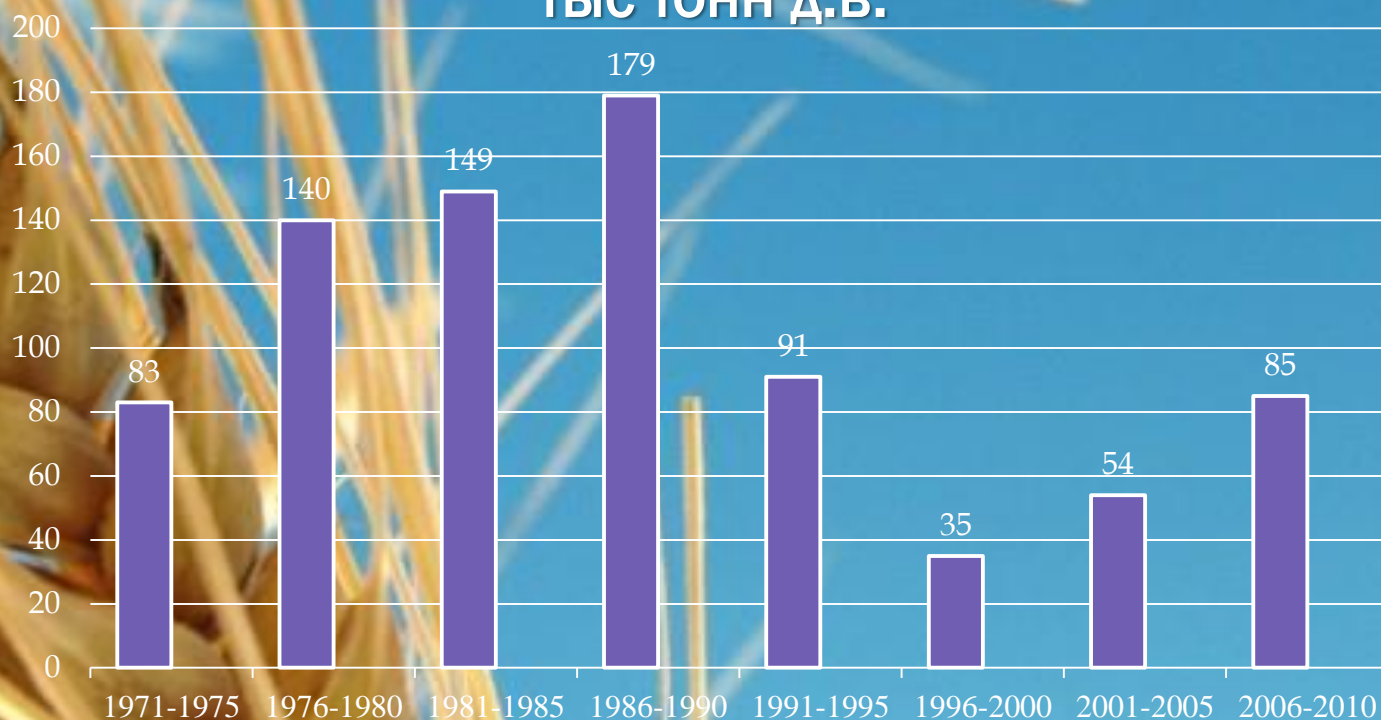
Черноземы
Серые лесные
Луговые

ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

всего проанализировано:

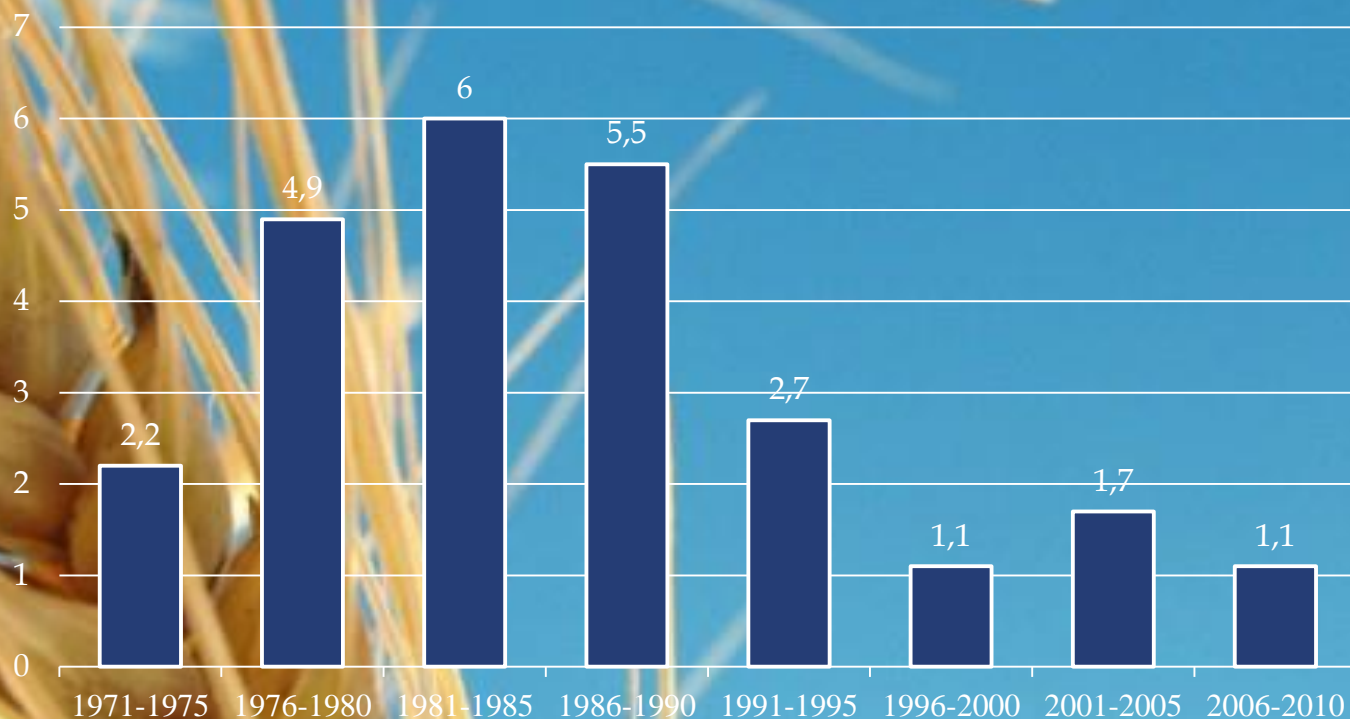
- агрохимобследование —
- эколого-токсикологическое обследование —
- почва по показателям плодородия —
- точное земледелие —
- почва по показателям безопасности —
- ранневесенняя диагностика почвы —
- грунты тепличные —
- минеральные удобрения —
- растениеводческая продукция и органич. удобрения —
- листовая диагностика — 20 образцов
- пищевая продукция по показателям безопасности —
- вода природная —
- почвенное обследование —

Динамика внесения минеральных удобрений в зоне агрохимического обслуживания ФГБУ САС «Кавказская» по турам обследования, ТЫС ТОНН Д.В.



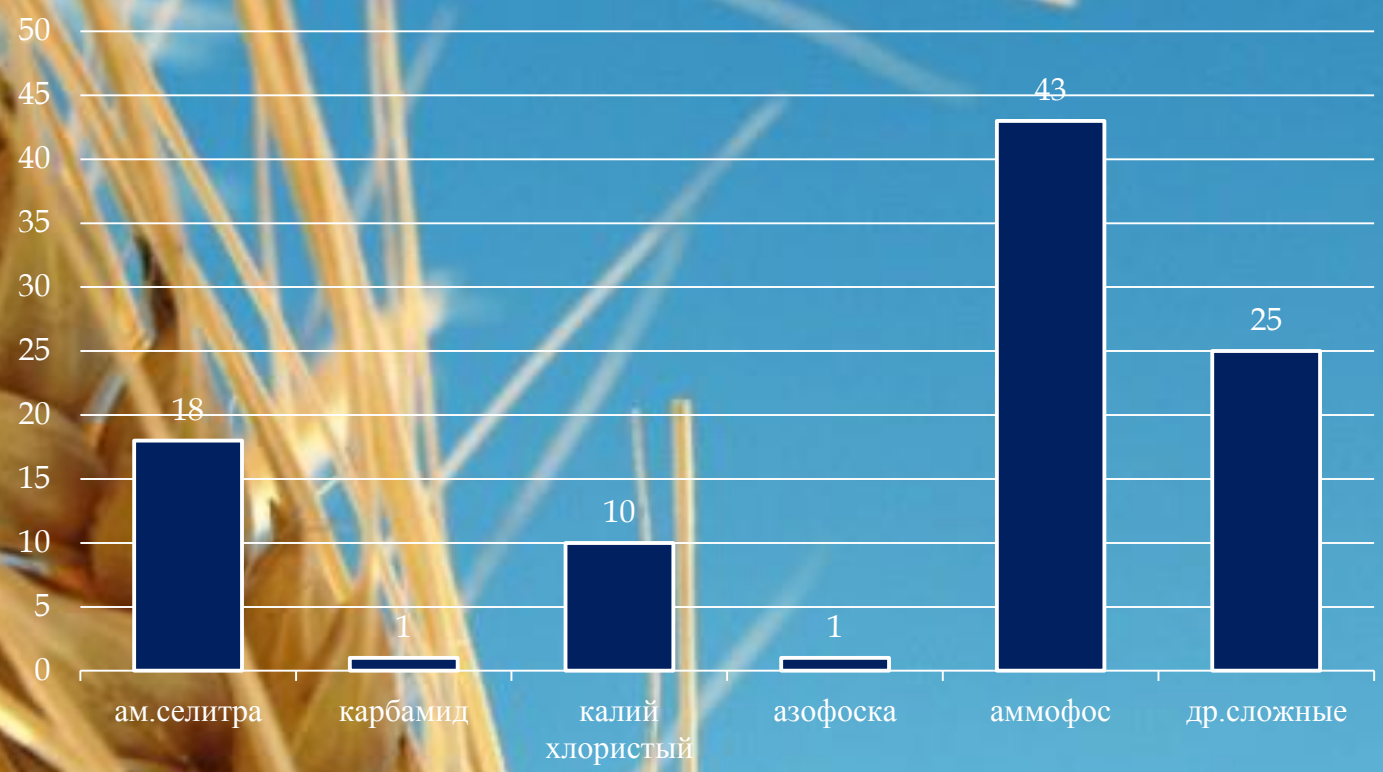
**Научно обоснованная потребность – 191 тыс. тонн д.в.
Максимальное количество удобрений было использовано
в период 1986-1990 года**

Динамика внесения органических удобрений в зоне агрохимического обслуживания ФГБУ САС «Кавказская» по турам обследования, т\га



Максимальное количество удобрений было использовано в период 1981-1985 г.г.

Структура применяемых минеральных удобрений в 2014 году, %



НАШ КОЛЛЕКТИВ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ



ФГБУ САС "Кавказская"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСНАУЧНО-ЦЕНТРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СТАНЦИЯ АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "КАВКАЗСКАЯ"

ФГБУ САС "Кавказская" - официальный сайт - Федеральное государственное бюджетное учреждение службы агрохимической службы "Кавказская"

ГОСТЫЕ / НАУКА / УРОЖАИ / ЭКОЛОГИЯ / ИНФОРМАЦИЯ / КОНТАКТЫ

Решение для вашего
урожая



Спасибо за внимание!!!