



**Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан**



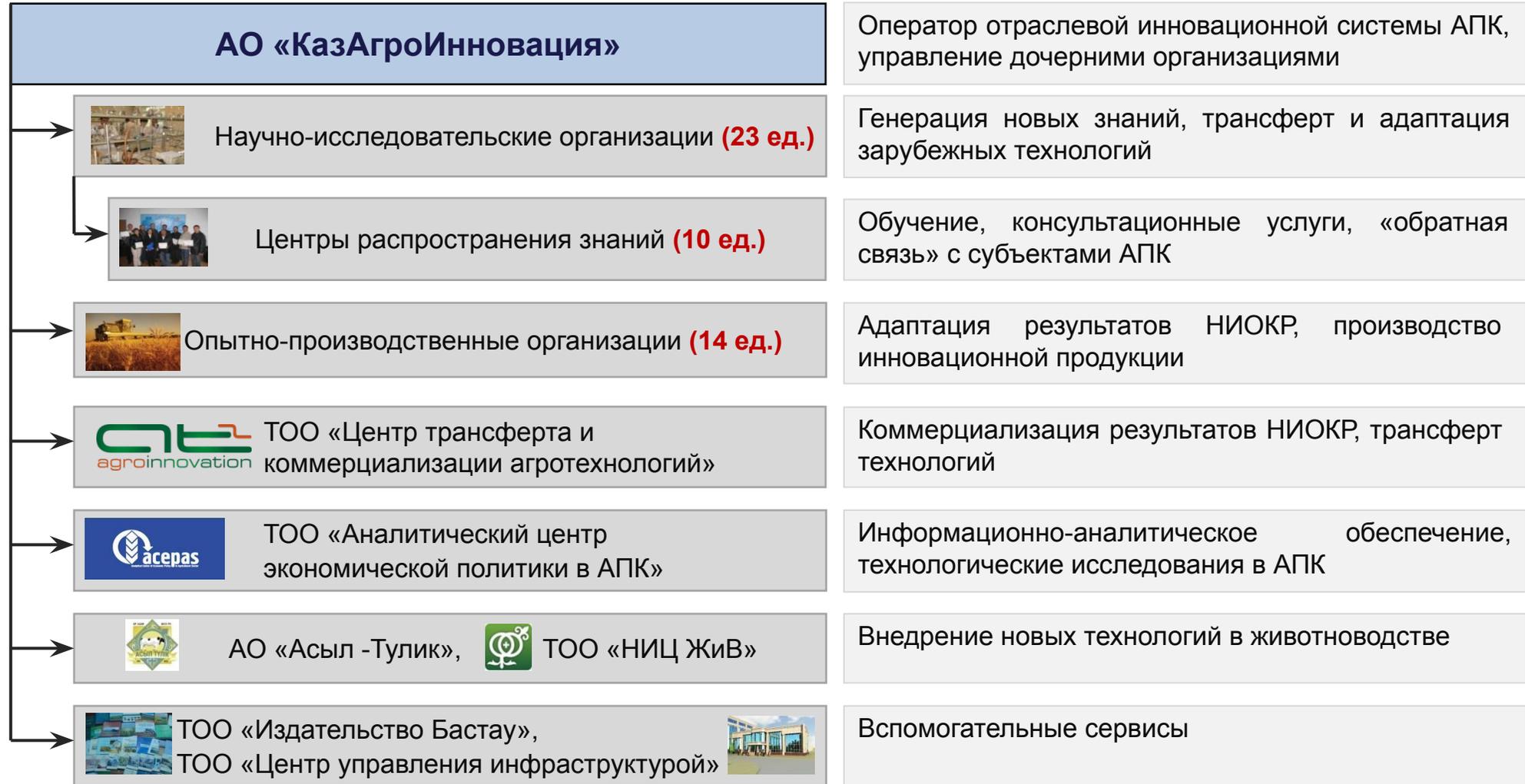
# **Инновации в АПК: новые возможности**

---

**Алматы, 20 марта 2013 года**

# Структура АО «КазАгроИнновация»

- Создано постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 мая 2007 года №409



# Дочерние организации АО «КазАгроИнновация»

## Другие организации:

1. Центр трансферта и коммерциализации
2. Аналитический центр
3. Центр управления инфраструктурой
4. НИЦ животноводства и ветеринарии
5. Издательство Бастау



## Научно-исследовательские организации:

1. Институт земледелия и растениеводства
2. Институт животноводства и кормопроизводства
3. Институт экономики АПК и развития сельских территорий
4. Институт плодоводства и виноградарства
5. Институт механизации и электрификации с/х
6. Институт защиты растений
7. Институт почвоведения и агрохимии им. Успанова
8. Институт пищевой и перерабатывающей промышленности
9. Институт картофелеводства и овощеводства
10. Институт рыбного хозяйства
11. Ветеринарный институт
12. Институт водного хозяйства
13. Институт рисоводства
14. Юго-западный институт животноводства и растениеводства
15. Институт хлопководства
16. Восточно-Казахстанский институт сельского хозяйства
17. Павлодарский институт сельского хозяйства
18. Институт зернового хозяйства им. Бараева
19. Институт лесного хозяйства
20. Казахский институт переработки с/х продукции
21. Северо-Казахстанский институт сельского хозяйства
22. Северо-Казахстанский институт животноводства и растениеводства
23. Костанайский НИИ сельского хозяйства

## Опытно-производственные организации:

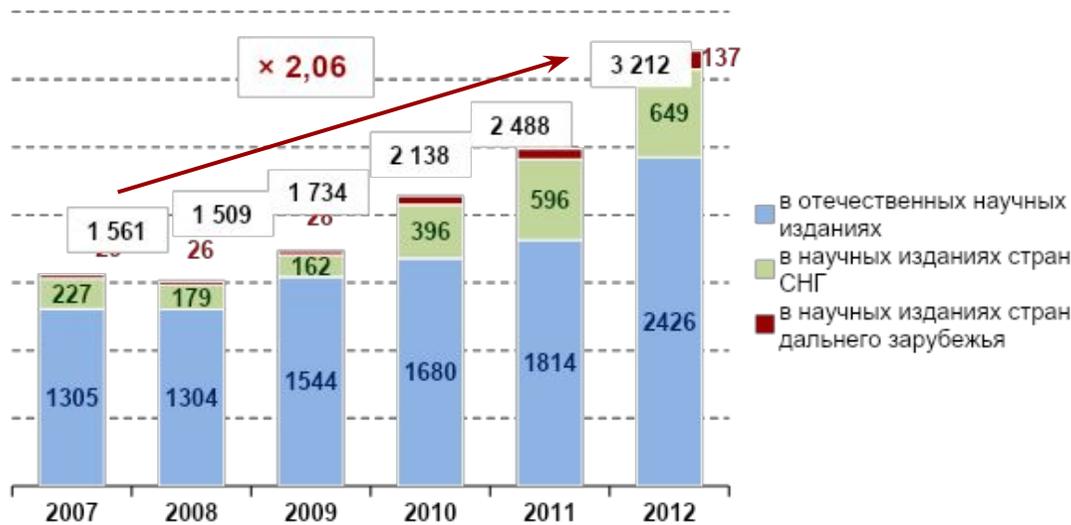
- |                     |                               |                       |                          |                      |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. Каскеленское ОПХ | 2. ОХ Меркенский              | 3. ЭСХ Карабау        | 4. Красноводопадская СОС | 5. ОПХ Тогузенский   |
| 6. Актюбинская СХОС | 7. Уральская СХОС             | 8. Казак Тулпары      | 9. Карабалыкская СХОС    | 10. Аркалыкская СХОС |
| 11. ОХ Заречное     | 12. Северо-Казахстанская СХОС | 13. Кандратовский ОПЛ | 14. Карагандинский НИРС  | 15. РЦПЖ Асыл-Тулик  |

- - научно-исследовательские организации
- - филиалы научно-исследовательских организаций

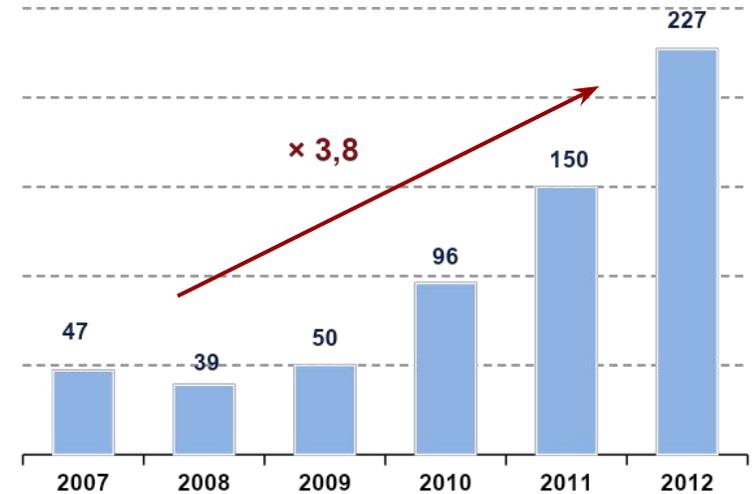
- - опытно-производственные организации
- - другие организации

# Научные результаты

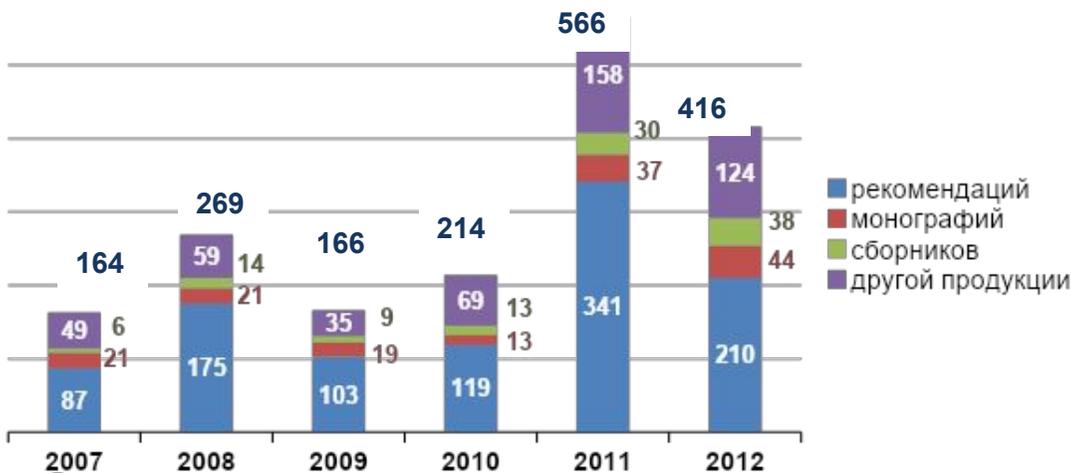
Публикация научных статей, ед.



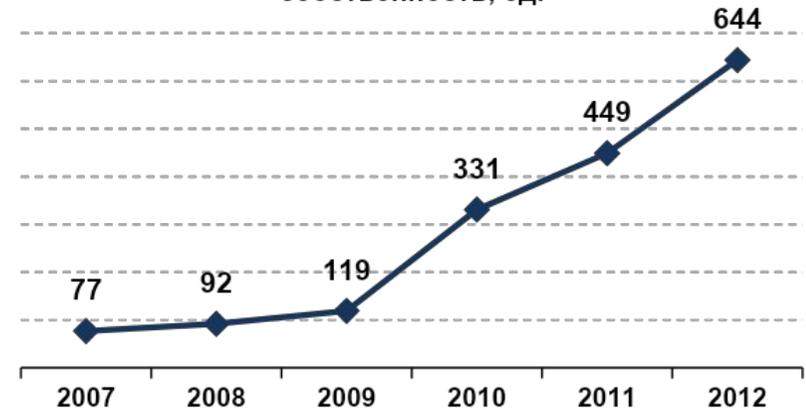
Количество научных работников, прошедших зарубежные стажировки, чел.



Выпуск печатной продукции, ед.

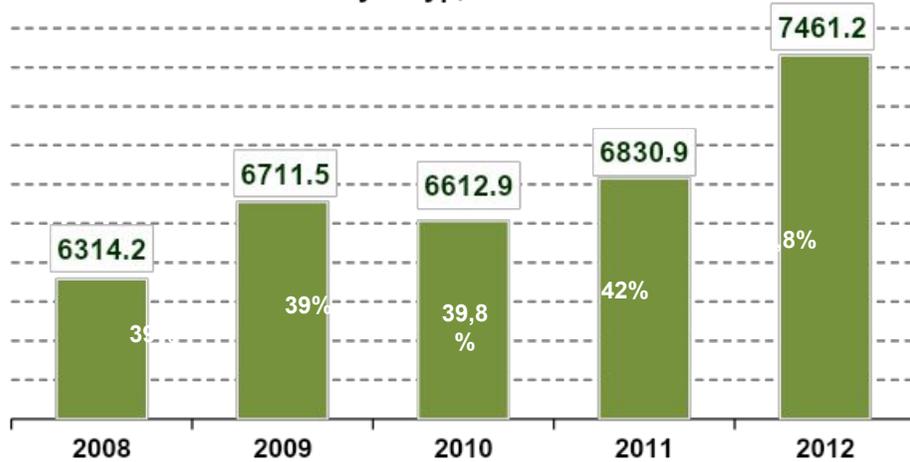


Количество действующих охранных документов на интеллектуальную собственность, ед.



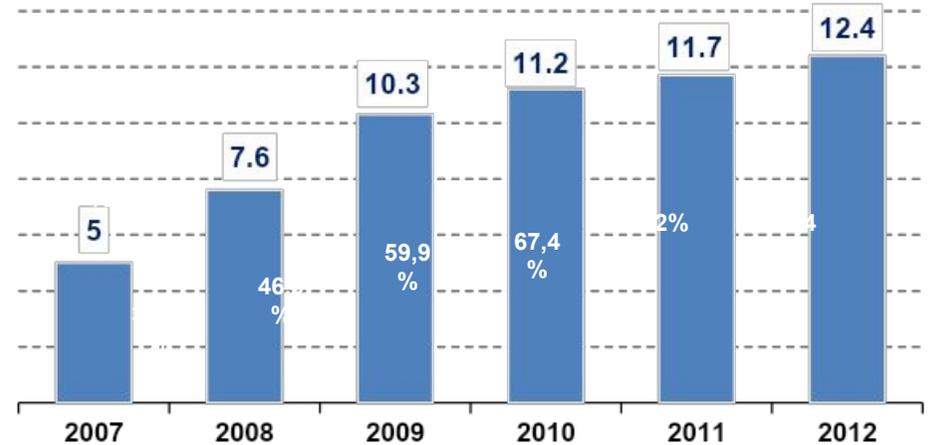
# Внедрение научных результатов

Площади под отечественными сортами зерновых культур, тыс. га\*



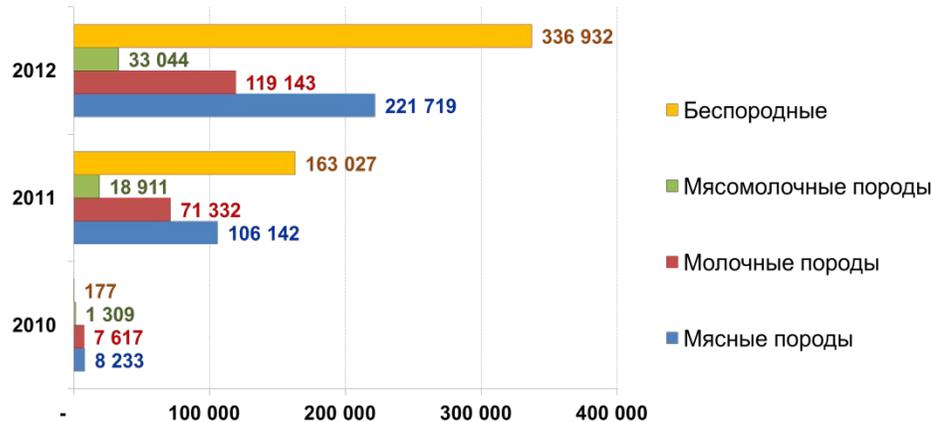
\* - от общей посевной площади зерновых культур

Динамика внедрения влагоресурсосберегающих технологий в Казахстане, млн. га\*

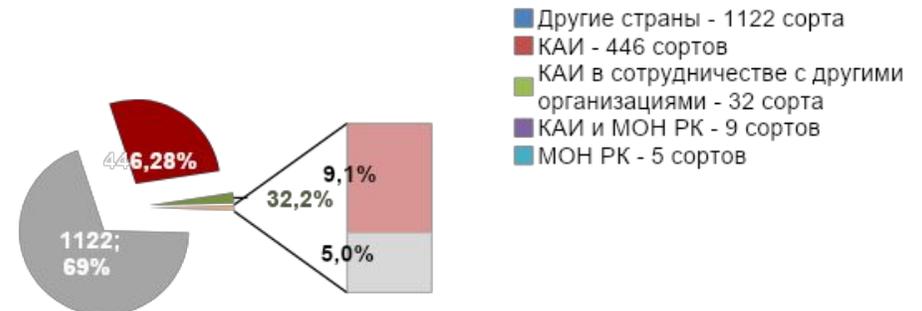


\* - от общей посевной площади зерновых культур

Охват селекционным процессом поголовья КРС, голов

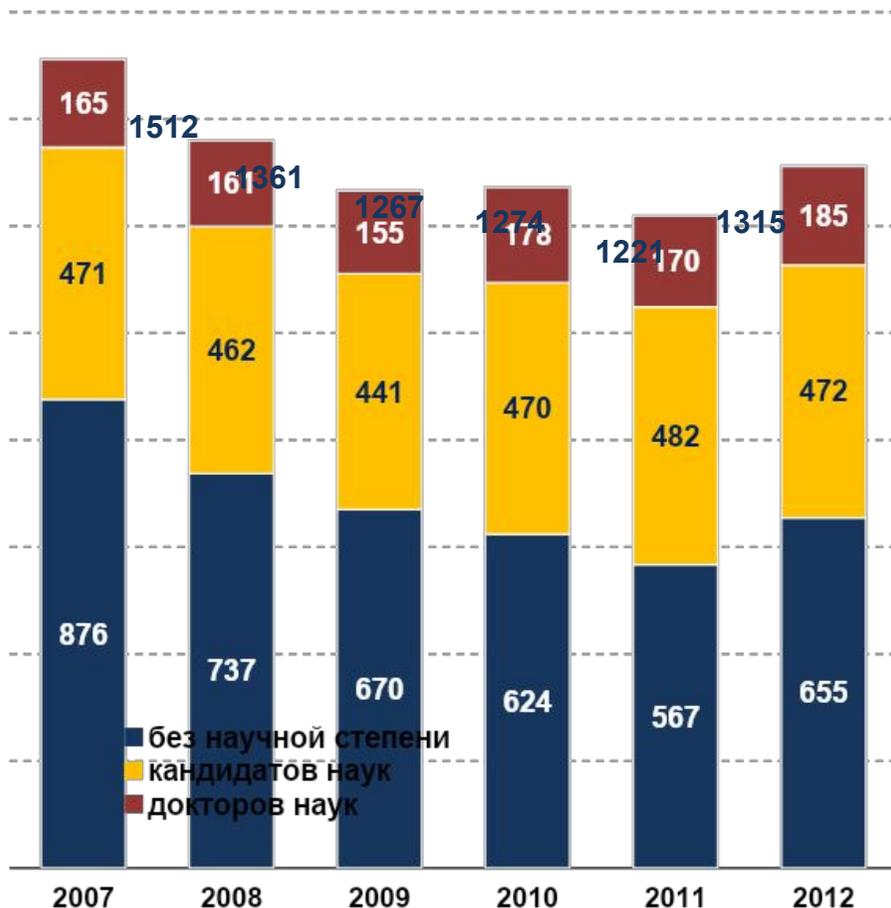


Количество селекционных достижений, допущенных к использованию в РК в 2012 году

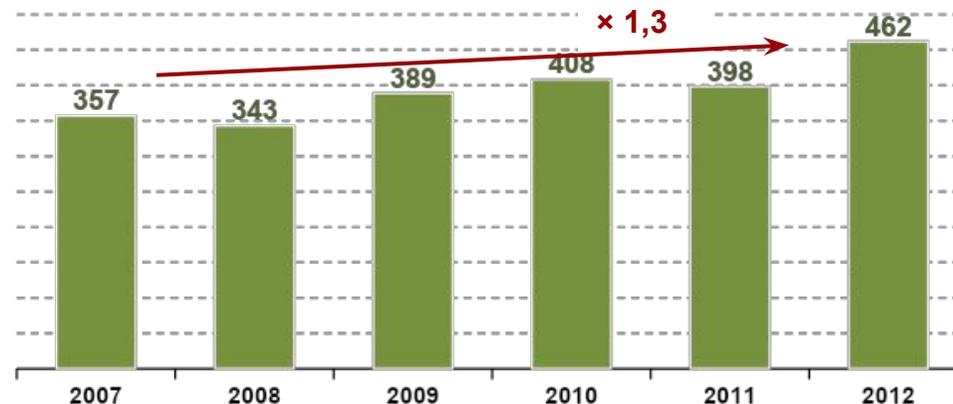


# Кадровый потенциал

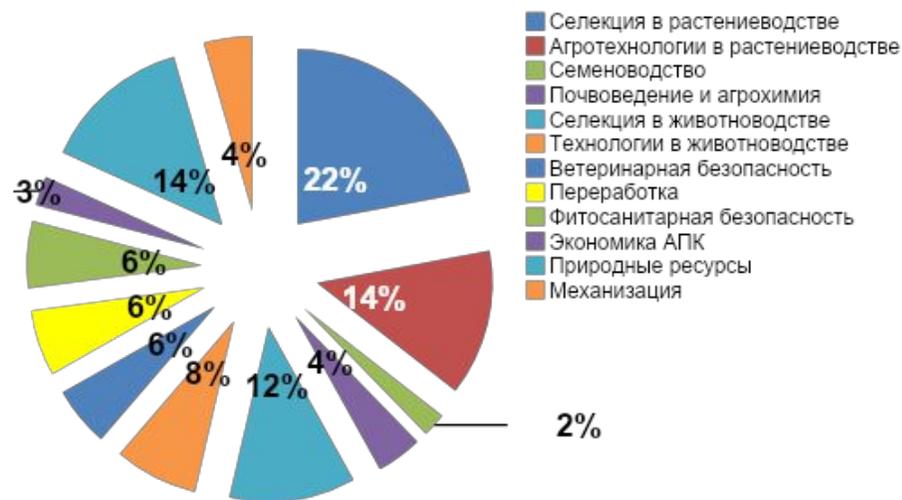
Динамика численности научного кадрового состава, чел.



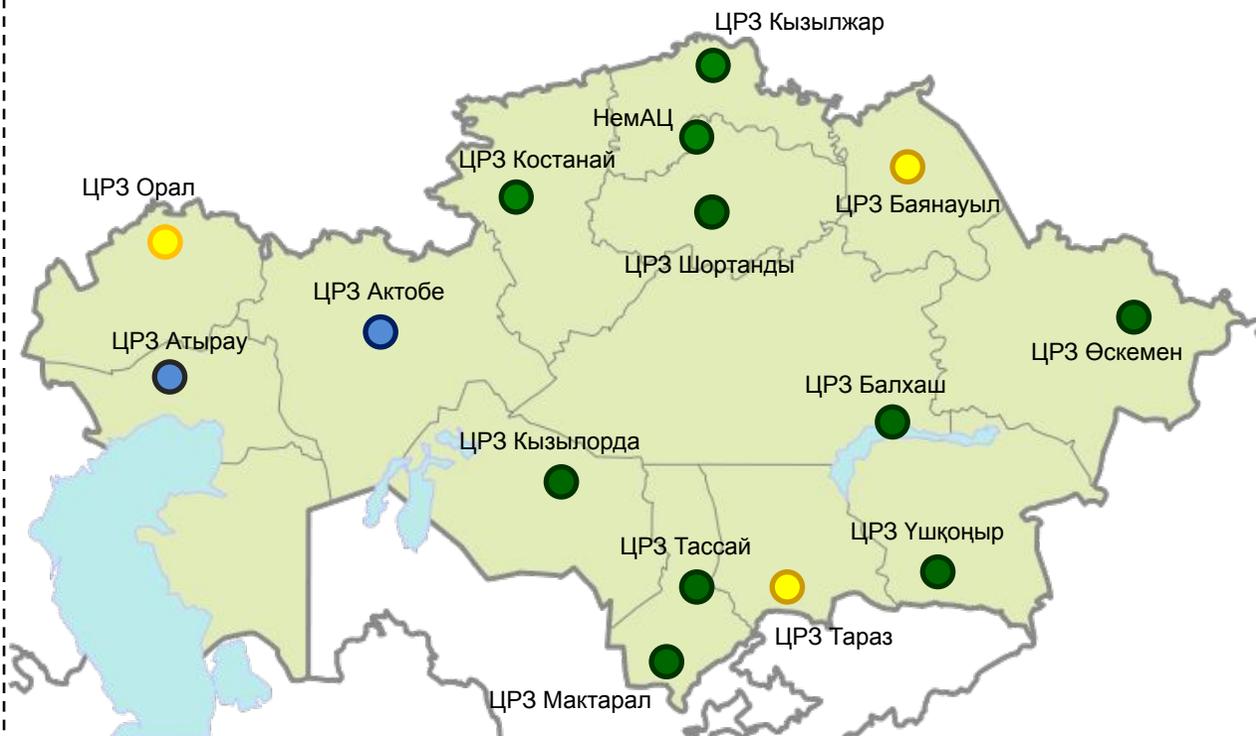
Численность научных работников до 35 лет, ед.



Научные работники по отраслям аграрной науки



# Система распространения знаний в сфере АПК



Действующие центры распространения знаний ●

Предлагаемые к созданию центры распространения знаний:

● - в 2014 г.

● - в 2015 г.

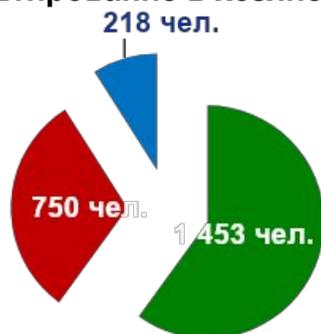
# Основные результаты за 2012 год

## Обучение субъектов АПК (96 семинаров, 2 468 чел.)



- Растениеводство
- Животноводство
- Аграрный менеджмент
- Рыбное хозяйство

## Прямое консультирование в хозяйствах (2 421 чел.)



- Земледелие и растениеводство
- Животноводство и ветеринария
- Водное хозяйство

## Дистанционное консультирование (2 340 чел.)

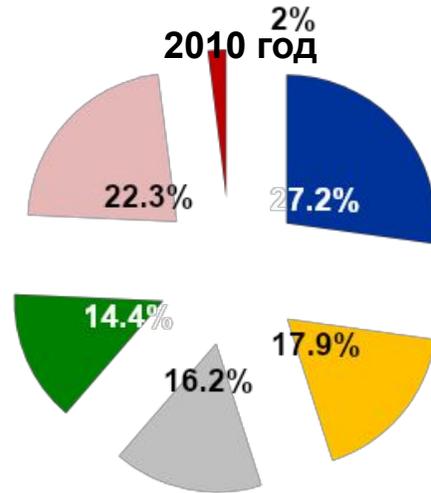


# Оценка эффективности мероприятий

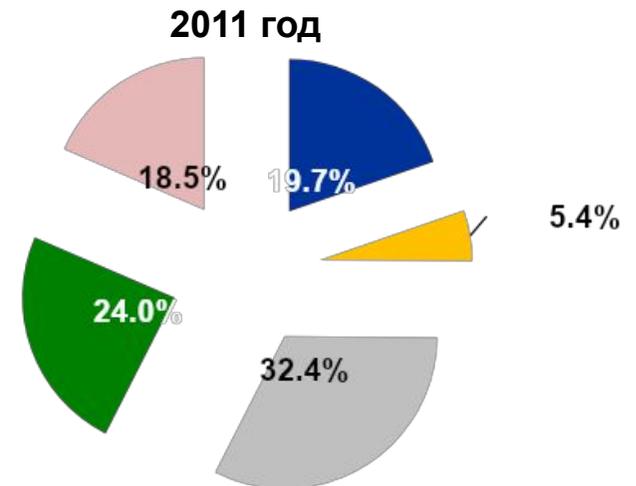
## Опрос обученных о практической применимости полученных знаний

Вопрос	2010 год (857 чел.)		2011 год (1 031 чел.)	
	Да	Нет	Да	Нет
Применили ли полученные знания и/или навыки в своей с/х деятельности	70% (600 чел.)	30%	89,8% (926 чел.)	10,2%

### Результаты применения полученных знаний на практике



- Увеличилось производство
- Новые направления в бизнесе
- Снизилась производственные затраты
- Повысился доход
- Не заметили никакой разницы
- Получили отрицательный результат



- Увеличилось производство
- Новые направления в бизнесе
- Снизилась производственные затраты
- Повысился доход
- Не заметили никакой разницы

# Центр трансферта и коммерциализации агротехнологий



Создан в мае 2009 года. Миссия - содействие развитию агропромышленного бизнеса через внедрение в коммерческое и промышленное использование передовых технологий и ноу-хау.



# Стратегические цели и задачи в АПК

*«... Нам вполне по силам совершить качественный рывок в сельскохозяйственном производстве. Для этого нам потребуются государственное мышление нового типа...  
... необходима масштабная модернизация сельского хозяйства, особенно в условиях растущего глобального спроса на сельхозпродукцию.»*

*Н.А. Назарбаев, «Стратегия – 2050: новый политический курс состоявшего государства»*

## Основные задачи, поставленные перед АПК:

- 1 «... Обеспечить значительный подъем урожайности, прежде всего за счет внедрения новых технологий...»
- 2 «...Возродить с учетом новых научных, технологических, управленческих достижений наши традиции животноводства...»
- 3 «... Создать национальные конкурентоспособные бренды с акцентом на экологичность...»
- 4 «...Развитие ... малого и среднего бизнеса в сельхозпереработке»
- 5 «...Выработать систему стимулов по созданию средних и крупнотоварных с/х производств, ориентированных на применение новейших агротехнологий...»
- 6 «... В агропромышленном секторе перейти на влагосберегающие технологии ...»

# Программа «Агробизнес 2020»

## Цель программы

Создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов АПК Республики Казахстан

## Направления программы

1. Финансовое оздоровление

2. Повышение доступности товаров, работ и услуг для субъектов АПК

3. Развитие государственных систем обеспечения субъектов АПК

4. Повышение эффективности систем государственного регулирования АПК

10 вопросов, требующих решения в рамках программы развития АПК и других программных документов

- 1) Финансовое оздоровление
- 2) Финансирование отрасли
- 3) Эффективность мер государственной поддержки
- 4) Земельные и налоговые отношения
- 5) Инфраструктура, безопасность, техническое регулирование
- 6) Развитие кооперации
- 7) Маркетинг, консультации
- 8) Наука, инновации, образование, подготовка кадров
- 9) Смежные отрасли: с/х химия, с/х машиностроение
- 10) Социальная инфраструктура

# Направления господдержки в Программе «Агробизнес-2020»

---

- 1) Реструктуризация, рефинансирование и финансирование на погашение имеющейся задолженности
- 2) Субсидирование ставки вознаграждения по кредитам в рамках финансового оздоровления
- 3) Инвестиционные субсидии при инвестиционных вложениях, направленных на создание новых либо расширение действующих производственных мощностей в приоритетных отраслях АПК (строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, сельскохозяйственной и специальной техники)
- 4) Страхование и гарантирование займов субъектов АПК перед финансовыми институтами
- 5) Фондирование банков второго уровня для кредитования субъектов АПК
- 6) Субсидирование ставки вознаграждения на кредитование субъектов АПК и лизинг с/х техники
- 7) Субсидирование затрат на консультационные услуги, маркетинговые мероприятия и внедрение инноваций
- 8) Развитие систем ветеринарной и фитосанитарной безопасности, инфраструктуры обводнения пастбищ
- 9) Совершенствование систем технического регулирования в АПК и оказания государственных услуг

# Бюджет программы «Агробизнес-2020»



Бюджет Программы с учетом всех источников финансирования составляет **3 123 млрд. тенге**

Из общего объема более **74% средств (2 308 млрд. тенге)** направлены на повышение доступности товаров, работ и услуг, из них **187,5 млрд. тенге** – на результаты аграрной науки

# Аграрная наука в программе «Агробизнес-2020»

В Программе «АГРОБИЗНЕС – 2020» **одним из основных факторов развития отрасли определено дальнейшее развитие отечественной аграрной науки.**

В частности, обозначена необходимость проведения следующих системных преобразований:

- 1) Ориентация аграрной науки на потребности аграрного бизнеса
- 2) Повышение конкурентоспособности и эффективности результатов научных исследований
- 3) Повышение экономической доступности агротехнических знаний
- 4) Интеграция отечественной аграрной науки в мировую научную систему
- 5) Обеспечение тесного взаимодействия между отраслевой, вузовской наукой и агробизнесом на всех этапах
- 6) Построение эффективной системы внедрения и коммерциализации научных разработок



**Все направления учтены в  
Программе реформирования отечественной аграрной науки**

# Необходимые условия для успешных инноваций в АПК



**Актуальные и  
содержательные  
тематики**

**Высококвалифи-  
цированный  
персонал**



**Система  
управления**

**Современная  
инфраструктура**

**Необходимое  
финансирование**



# Цель и направления реформирования

**Цель:** построение устойчивой системы генерации и распространения конкурентоспособных инноваций в агропромышленном комплексе

1

Новая система управления аграрной наукой

2

Достаточное финансирование

3

Новая кадровая политика

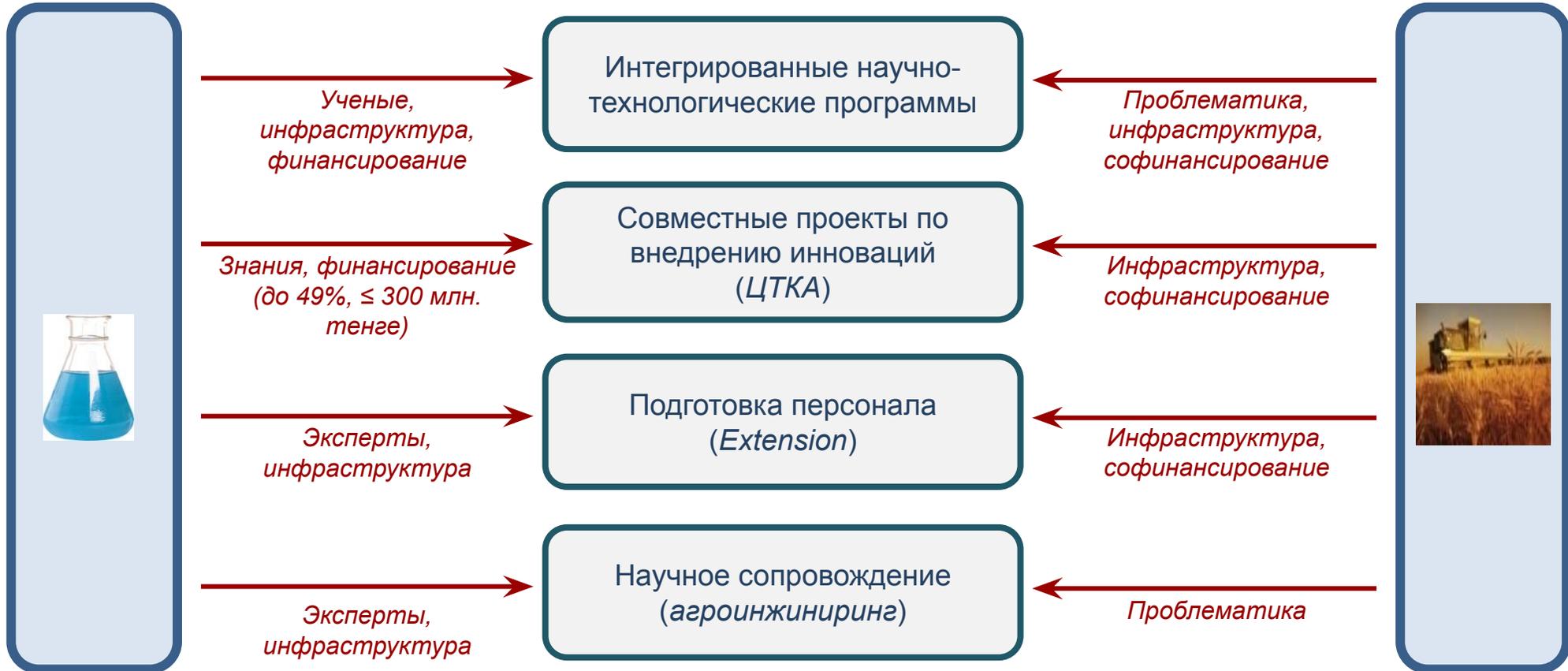
4

Модернизация инфраструктуры

# Взаимодействие с бизнесом

Наука (КАИ + партнеры)

Бизнес (субъекты АПК)



Новые виды субсидий: на внедрение научных разработок и консультационные услуги

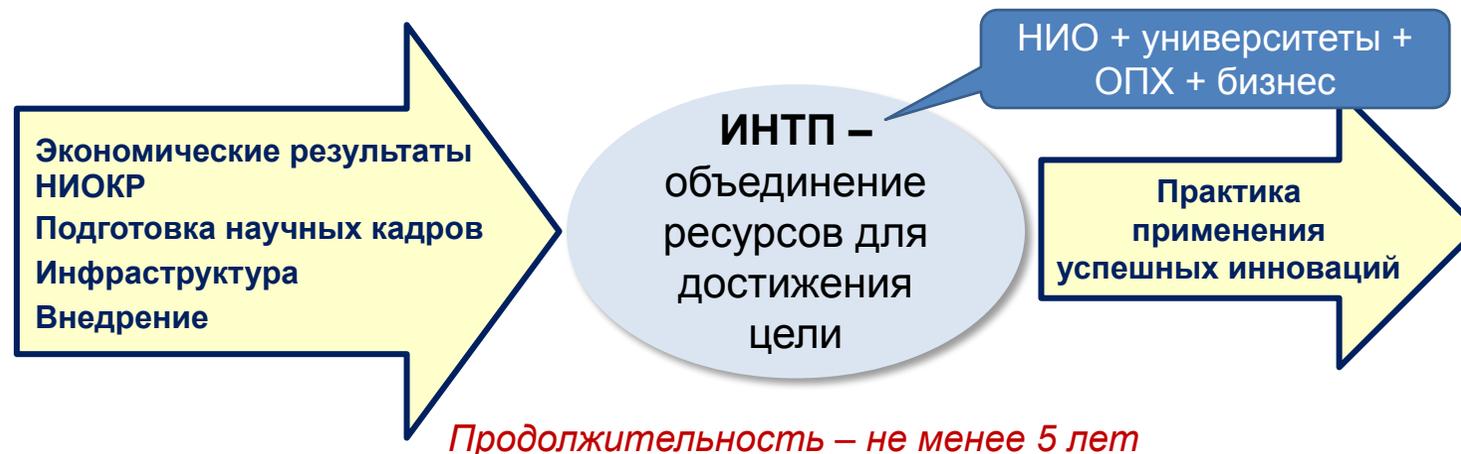
# Интегрированные научно-технологические программы

## Как есть – текущие научно-технические программы



- 1) Нечеткая направленность на внедрение
- 2) Отсутствие единой стратегической цели
- 3) Неэффективное взаимодействие
- 4) Неучастие бизнеса

## Как предлагается – интегрированные научно-технологические программы



- 1) Единая стратегическая цель
- 2) Фокус на практическое применение результатов
- 3) Активное участие университетов и бизнеса
- 4) Сочетание локализации зарубежных технологий и собственных исследований

Пилотная ИНТП в 2013 году – **Устойчивое управление пастбищными ресурсами**

# Отраслевая инновационная система АПК

АО «КазАгроИнновация» – оператор отраслевой инновационной системы АПК

## Отраслевая инновационная система АПК



- 1) Новые знания
- 2) Инновационная продукция

# Благодарим за внимание!

---



010000, г. Астана, ул. Акжол, 26,

тел.: +7 7172 271-640, факс: +7 7172 271-641

e-mail: [ao@agroinnovations.kz](mailto:ao@agroinnovations.kz)

[www.agroinnovations.kz](http://www.agroinnovations.kz)