

Северо-Казахстанский НИИ сельского хозяйства

РУКОВОДСТВО



**Генеральный директор –
Оналов Серикбол
Жагипарович**



**Заместитель генерального директора
по науке - Сагалбеков Уалихан
Малгаждарович, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор**

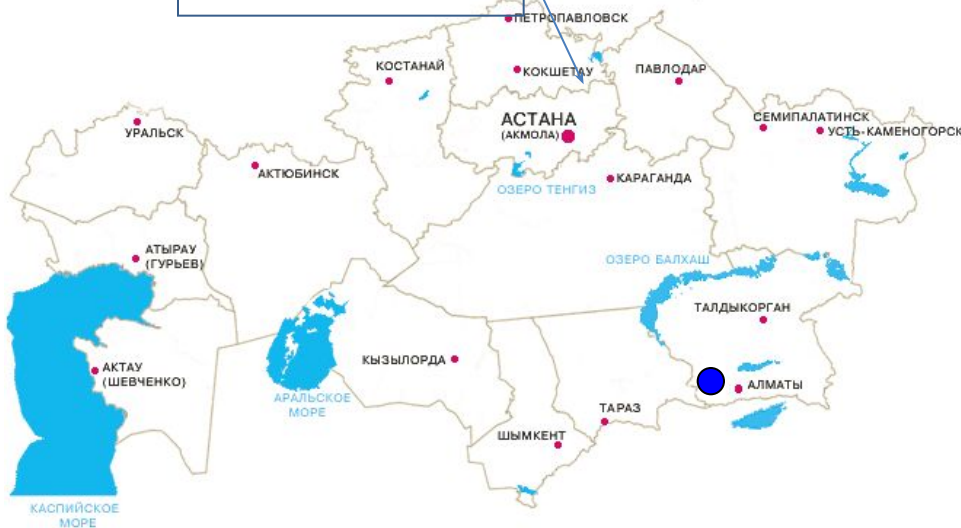


**Ученый секретарь -
Кусаинова Мадина Елеуковна**



с. Чаглинка
Сеv.-Каз.НИИСХ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Северо-Казахстанский НИИСХ является научным учреждением в области растениеводства Северного Казахстана.

Основан в 1957 году как Кокшетауская государственная сельскохозяйственная опытная станция, в 1984 году реорганизован как Кокшетауский НИИСХ, в 1997 году – как Кокшетауский филиал Каз.НИИЗХ им.А.И. Бараева.

В 2008 году создан ТОО «Северо-Казахстанский НИИСХ в составе АО «КазАгроИнновация».

Специализация

Научное обеспечение потребностей сельскохозяйственных товаропроизводителей в новых, конкурентоспособных сортах многолетних трав и картофеля.

Организация первичного семеноводства и внедрение инновационной технологии их возделывания.



ИНФРАСТРУКТУРА



В институте работают 2 доктора сельскохозяйственных наук, профессора и 2 кандидата сельскохозяйственных наук





УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ИНСТИТУТОМ

- научно-консультативное сопровождение технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- производство и реализация оригинальных и элитных семян сортов сельскохозяйственных культур селекции Сев.-Каз.НИИСХ;
- научно-техническое сопровождение биологизации и диверсификации растениеводства для степной зоны Северного Казахстана;
- организация и проведение семинаров, совещаний для фермерских хозяйств;
- обучение специалистов АПК в Немецком аграрном центре;
- курсы апробации по семеноводству сельскохозяйственных культур

НАПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Бюджетная программа 042

«Повышение продуктивности кормовых культур»

- Комплексная оценка сортообразцов, создание сорта люцерны и донника.

«Повышение генетического потенциала продуктивности картофеля, овощных и бахчевых культур путем создания высокопродуктивных сортов и гибридов».

- Экологическое испытание перспективных сортов и гибридов картофеля, в различных природно-климатических условиях РК.

Бюджетная программа 019

«Проведение мероприятий по распространению и внедрению инновационного опыта»

- Внедрение ресурсосберегающей технологии возделывания картофеля районированного сорта «Невский» в условиях Акмолинской области.

Бюджетная программа 056

«Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции»

- Технология, организация первичного семеноводства и внедрение в производство высокоурожайных и энергосберегающих многолетних нетрадиционных кормовых культур (козлятник восточный) для степной зоны Акмолинской области.



Международное сотрудничество

- - Северо-Казахстанский НИИСХ в своей работе тесно сотрудничает с такими научными центрами России как:
 - - Сибирский НИИСХ (г.Омск), Западно-Сибирский селекционный центр: обмен генофондом и экологическое сортоиспытание многолетних трав, озимой пшеницы и картофеля;
 - - НИИ Северного Зауралья (г.Тюмень): обмен генофондом и экологическое сортоиспытание зерновых и зернобобовых культур, многолетних трав



ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ИНСТИТУТА

- разработаны приемы агротехники возделывания люцерны на семена и сено, кормового проса на корм и сено, злаково-бобовых травосмесей, зеленого конвейера, картофеля;
- установлена возможность управления почвенным плодородием за счет введения в севооборот сидерального донникового пара;
- разработана гребневая технология возделывания картофеля с междурядьем 70 см. в условиях Северного Казахстана;
- выявлена эффективность осенней нарезки гребней и гребней нарезанных непосредственно перед посадкой с локальным внесением основной дозы минеральных удобрений;
- изучены основные вопросы сортовой агротехники новых районированных и перспективных сортов, в том числе при выращивании семенного картофеля;
- разработана технология возделывания гречихи с применением бурого угля на фоне фосфорных удобрений и стимулятора роста в зоне Северного Казахстана;
- технология возделывания пивоваренного ячменя, кукурузы на силос и зерно, сахарного сорго, зернобобовых культур (горох, нут, фасоль), льна масличного, горца забайкальского, козлятника восточного и амаранта.



- **Селекция многолетних трав**
- **Люцерна Кокше**
- Автор: Хасенов У. Х.
- Сроки созревания: среднеспелый
- Вегетационный период: до 1 укоса - 63 дня, с 1 до 2 укоса - 55 дней, до полной спелости семян: 107-117 дней.
- Урожайность: зеленой массы 25-30 т/га семян до-5,0ц/га
- Облиственность: высокая
- Болезни: поражается слабо
- Районирован: в 9-ти областях Казахстана, а также в ближнем и дальнем зарубежье.
- **Люцерна Нуриля**
- Авторы: Сагалбеков У. М. и др.
- Создан из сложно-гибридной синтетической популяции. Обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Урожайность зеленой массы 19,1 т/га, семян до 2 ц/га. Содержание белка 15%.
- Рекомендуются для лугового и полевого травосеяния в условиях Северного Казахстана.
- **Люцерна Памяти Хасенова** Авторы: Сагалбеков УМ. и др.
- Создан из сложно-гибридной синтетической популяции. Урожайность зеленой массы за 2 укоса составляет 27,0-30,0 т/га, урожайность сена 7,3т/га. Содержание белка 14-15,8%. Зимостойкость - 98% и засухоустойчивость - 4 балла.





- Рекомендуется для лугового и полевого травосеяния в условиях Северного Казахстана.
- **Донник желтый Кокшетауский**
- Авторы: Сагалбеков У.М. и др.
- Обладает зимостойкостью и засухоустойчивостью. Урожайность зеленой массы 23,0 т/га, семян 2,3 ц/га. Содержание белка 16-18%, облиственность 41 -56%
- Рекомендуется для лугового и полевого травосеяния в условиях Северного Казахстана.
- **Сормовое просо Кокчетавское 66**
- Автор сорта Хасенов У.Х.
- Сорт среднеспелый. Период от полных всходов до уборки на зеленую массу 43-49 дней, ю хозяйственной спелости семян 66-67 дней. облиственность составляет 45-61 %.
- Рекомендуется для возделывания в горно-сопочной зоне
- **Селекция картофеля**
- **Шортандинский**
- Авторы: Мохов В.А., Кулибаба В.С. и др. Сорт среднеранний, засухоустойчив, вегетационный период 95-98 дней.
- Урожайность на богаре 25,6 т/га, на поливе 17,1 т/га.
- Достоинством его являются хорошие товарные (96%), вкусовые качества (4 балла) и засухоустойчивость.



Кокчетавский ранний

Авторы: Кулибаба В.С. и др.

Сорт ранний. Засухоустойчив вегетационный период 70-72 дня, столового назначения.

Урожайность без полива 23,0-25,0 т/га, на поливе более 35,0 т/га.

Средний вес клубня 137 г., вкусовая оценка 4,8 балла, содержание крахмала 14,0%. Товарность 96%.

Клубни округло-овальные, кожура и мякоть белая.

- **Шагалалы**

- Авторы: В.А.Федосеев, В.Ф.Красавин и др.

- Сорт среднеранний, вегетационный период 82-84 дня, столового назначения.

- Урожайность до 36,0т/га, потенциальная урожайность 45,0 т/га, содержание крахмала 20,1%, вкусовая оценка 4,8 балла.

- Масса товарного клубня 123-230 грамм. Товарность 96-98%.

- Лежкость при хранении хорошая. Клубни розовые округло-овальные, кожура шелушистая, мякоть белая.

- **В соавторстве** районированы сорта картофеля - Ауыл, Астана.

- **Государственное сортоиспытание.**

- **Многолетние травы**

- Люцерна - Северо-Казахстанская -7

- Донник - Северо-Казахстанский - 8

- Козлятник восточный - Северо-Казахстанский-9

- **Картофель**

- Влад, Татьяна, Памяти Боброва, Тандем.



Контакты и адреса

Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Адрес: 021231, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский р-н

Тел/факс: 8-(716-32)-24-1-86

E-mail: filialzerna@mail.ru

Генеральный директор: Оналов Серикбол Жагмпарович

Заместитель генерального директора: Сагалбеков Уалихан Малгаждарович

Ученый секретарь: Кусаинова Мадина Елеукеновна