



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИНТЕГРАЦИЯ В НАУЧНОЙ, АГРАРНОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРАХ

ЧЕКУСОВ Максим Сергеевич,
председатель Совета Торгово-промышленной палаты Омской области,
директор ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»,
заместитель председателя Совета Национального союза
селекционеров и семеноводов, кандидат технических наук, доцент,
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ



俄罗斯联邦科学与
高等教育部

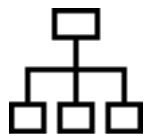


鄂木斯克农业
科研中心

科学、农业与工业领域的一体化

切库索夫·马克西姆·谢尔盖耶维奇

- 鄂木斯克州工商会理事会主席
- 联邦国家预算科学机构“鄂木斯克农业科研中心”主任
- 国家育种家与种子繁育家联盟理事会副主席
- 技术科学副博士，副教授
- 俄罗斯联邦农业功勋工作者



СТРУКТУРА УЧРЕЖДЕНИЯ



Основные направления научных исследований

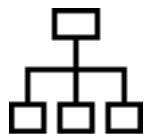
Земледелие
и агропочвоведение

Селекция и семеноводство, защита
и биотехнология растений

Агроинженерия

Зоотехния

Ветеринария



鄂木斯克农业科研中心的结构



鄂木斯克农业
科研中心



主要科研方向

耕作与农业土壤学

育种与种子繁育、植物保护与生物技术

农业工程学

畜牧学

兽医学

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

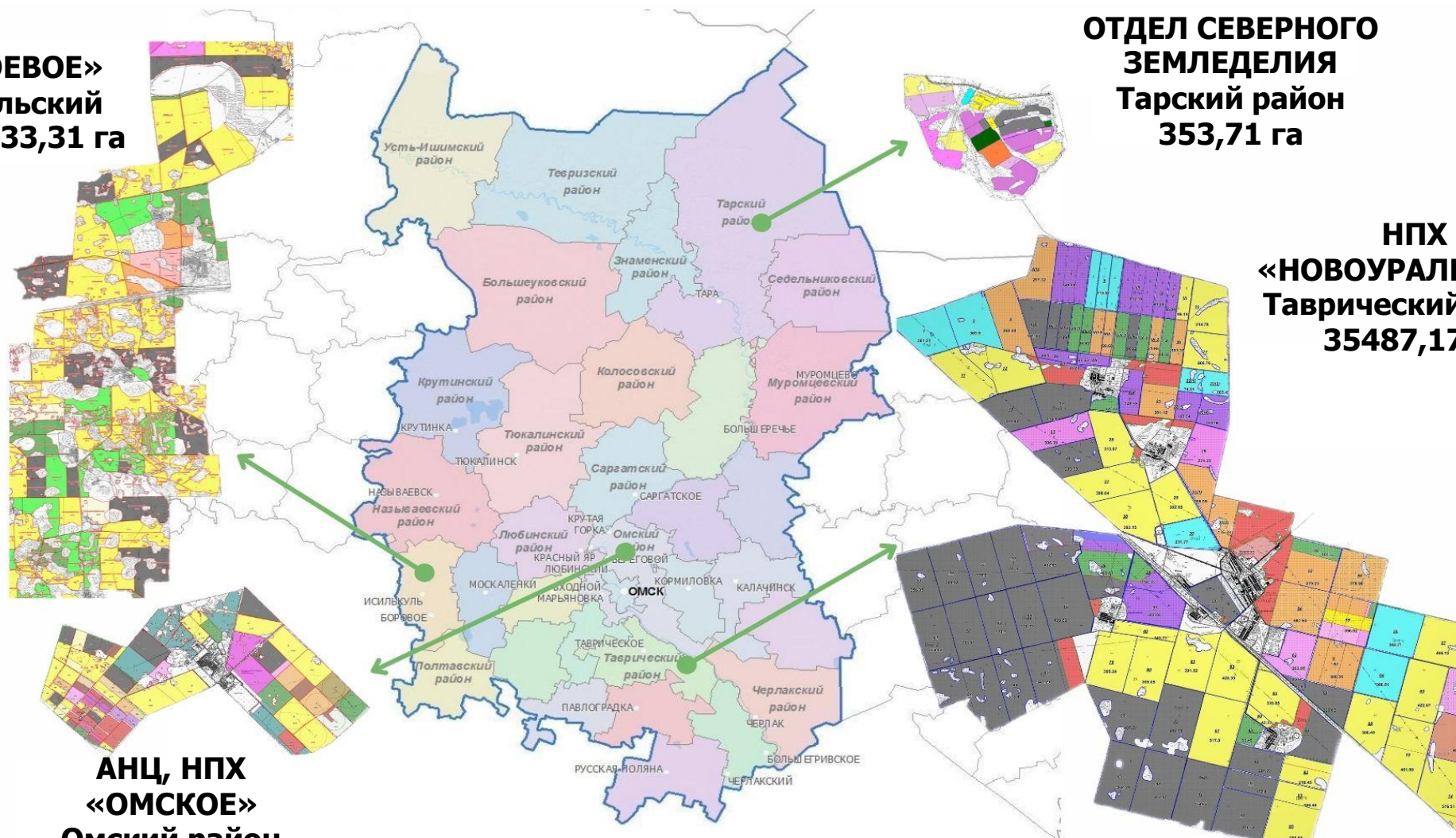
Омская область



НПХ «БОЕВОЕ»
Исилькульский район 18533,31 га

**ОТДЕЛ СЕВЕРНОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**
Тарский район
353,71 га

**НПХ
«НОВОУРАЛЬСКОЕ»**
Таврический район
35487,17 га



**АНЦ, НПХ
«ОМСКОЕ»**
Омский район
3774,89 га

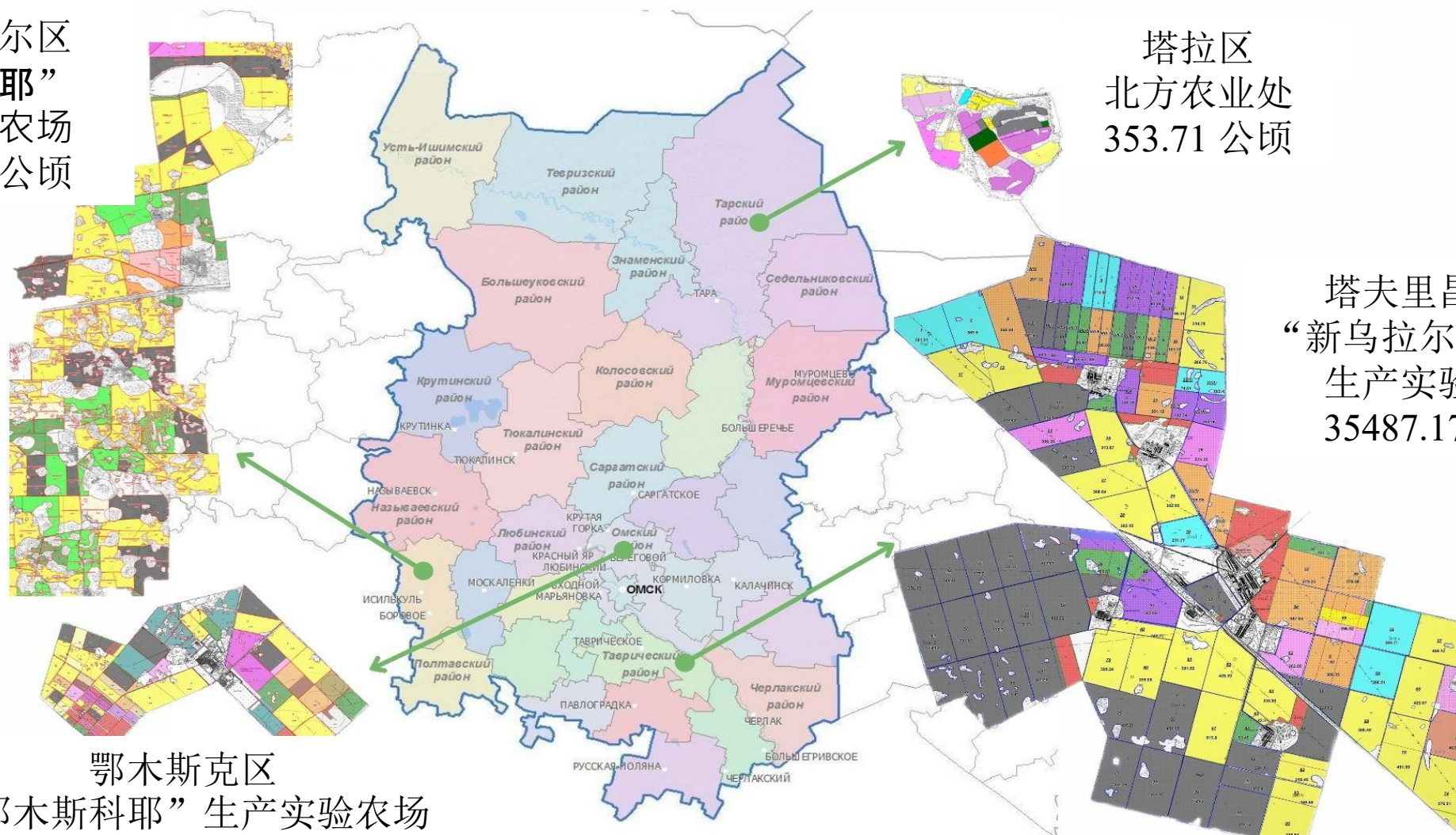
鄂木斯克州生产部门

伊西利库尔区
“博耶沃耶”
生产实验农场
18533.31 公顷

塔拉区
北方农业处
353.71 公顷

塔夫里昌卡区
“新乌拉尔斯科耶”
生产实验农场
35487.17 公顷

鄂木斯克区
“鄂木斯科耶”生产实验农场
3774.89 公顷





КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



	2023	2024	2025
Общее количество сотрудников	772	691	694
Общее количество научных сотрудников	93	96	96
Количество докторов наук	8	6	6
Количество кандидатов наук	56	61	57
Количество молодых ученых (в возрасте до 39 лет)	37	34	37
Средний возраст научных сотрудников	45	44	44
Количество аспирантов	20	18	19



人才资源



鄂木斯克农业
科研中心

	2023	2024	2025
员工总数	772	691	694
科研人员总数	93	96	96
博士人数	8	6	6
副博士人数	56	61	57
青年科学家（39岁以下）人数	37	34	37
科研人员平均年龄	45	44	44
研究生人数	20	18	19

СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Количество сортов,
включенных в Государственный
реестр по 9 (Уральский), 10 (Западно-
Сибирский), 11 (Восточно-Сибирский)
регионам:

135
сорт
в Российской
Федерации



45

пшеницы мягкой и твердой



10

озимых ржи, пшеницы,
тритикале



32

ячменя, овса
и проса



21

гороха, сои и вики



17

люцерны, костреца,
донника, эспарцета



10

картофеля



育种与种子繁育中心

列入乌拉尔、西西伯利亚和东西伯利亚
地区国家品种登记册的品种数量

在俄罗斯
联邦共有
135个品种



软质和硬质小麦：
45个品种



大麦、燕麦、黍：
32个品种



冬黑麦、小麦、
黑小麦：10个品种



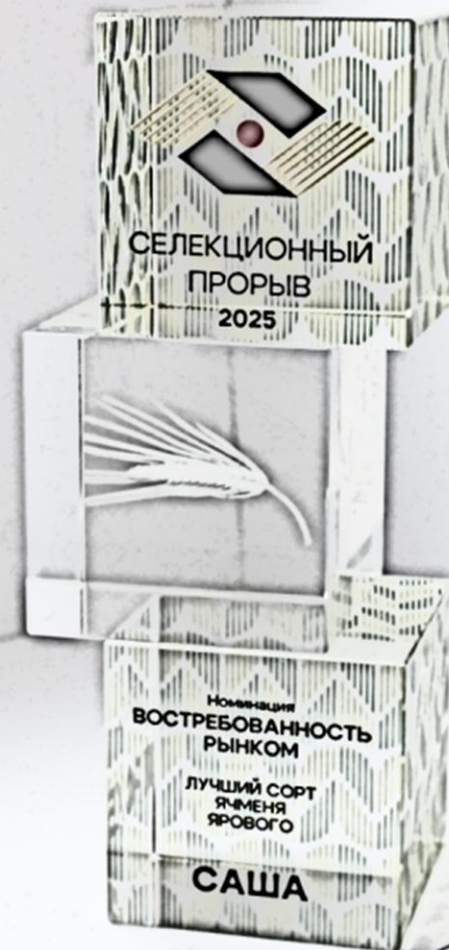
豌豆、大豆、
野豌豆：21个品种



苜蓿、无芒雀麦、
草木樨、红豆草：
17个品种



马铃薯：10个品种



Новинки селекции



Яровая мягкая пшеница:

Омская 42, Омская 43, Омская 44, Омская 45, Омская крепость, Тарская юбилейная, Тарская 12, Ишимская 15, Семёновна, Сигма 5, Памяти Сусякова, Уралосибирская 3, Уралосибирская 4

Озимая пшеница: Прииртышская, Прииртышская 2

Яровая твёрдая пшеница: Омский коралл, Омский лазурит, Омский малахит

Яровой ячмень: Омский 100, Омский 101, Омский 102,

Омский 103, Омский голозерный 4, Омский 104, Омский 105 **Яровой овес:**

Сибирский Геркулес, Тарский голозерный, Иртыш 33, Иртыш 34

Горох: Триумф Сибири, Бонус 2, Сибур 2

Соя: Золотистая, Эльдorado, Сибириада, Сибириада 20, Черемшанка, Сибириада 23

Чечевица: Сибирская, Гарнет

Люцерна изменчивая: Флора 7, Флора 8

Кострец безостый: Эльбрус, Титан, Эффект

Картофель: Триумф, Вечерний Омск

育种新品种



春播软质小麦
冬小麦
春播硬质小麦
春播大麦
春播燕麦
豌豆
大豆
扁豆
杂花苜蓿
无芒雀麦
马铃薯

Международная селекционная работа

Включены в госреестр перспективных сортов
Кыргызской Республики
в 2026 г. (5 сортов)

Ячмень яровой: Омский 100

Овес яровой: Иртыш33, Иртыш 34

Горох посевной: Омский 9, Сибур 2



Включено в госреестр
Республики Казахстан
с 2020 по 2025 гг.
(10 сортов):

❖ Яровая мягкая пшеница:

Уралосибирская 2, Ишимская 9,
Омская 42, Омская 43, Семеновна

❖ Яровая твёрдая пшеница:

Омский коралл, Омский лазурит

❖ Яровой ячмень: Омский 100

❖ Яровой овес: Сибирский геркулес

❖ Кострец безостый: Эффект

Находятся на
государственном
сортоиспытании
Республики Беларусь
(15 сортов)

○ Ячмень яровой:

Саша, Омский 102

○ Овес яровой:

Сибирский геркулес, Иртыш 33

○ Горох посевной: Демос 2,

Сибур 2, Триумф Сибири

○ Соя: Черемшанка, Сибириада,

Сибириада 20

○ Люцерна изменчивая: Флора 7,

Флора 8

○ Кострец безостый:

Титан, Эффект, Эльбрус

Сорта, проходящие ГСИ в
Республике Казахстан:
(7 сортов)

○ Яровая мягкая пшеница:

Омская 44, Омская 45

○ Яровая твёрдая пшеница:

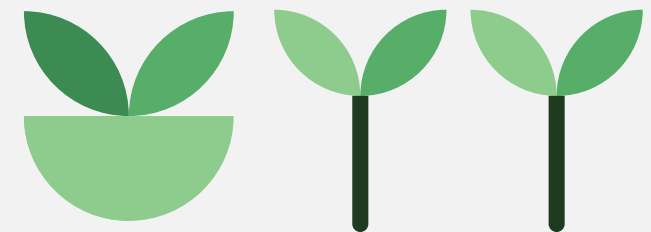
Омский топаз

○ Яровой ячмень: Омский 102

○ Яровой овес: Иртыш 33

○ Соя: Сибириада

○ Горох: Сибур 2



国际育种工作



鄂木斯克农业
科研中心

2026年，共有5个品种被
列入吉尔吉斯共和国
国家品种登记册。

春播大麦
春播燕麦
豌豆

 2020~2025年，
共有10个品种被列入
哈萨克斯坦共和国
国家品种登记册。

- ❖ 春播软质小麦、春播硬质小麦
- ❖ 春播大麦、春播燕麦、无芒雀麦

15个品种正在
白俄罗斯共和国
进行国家品种试验

- 春播大麦
- 春播燕麦
- 豌豆
- 大豆
- 杂花苜蓿
- 无芒雀麦

7个品种正在
哈萨克斯坦共和国
进行国家品种试验

- 春播软质小麦
- 春播硬质小麦
- 春播大麦
- 春播燕麦
- 大豆
- 豌豆



География реализации семян



30+

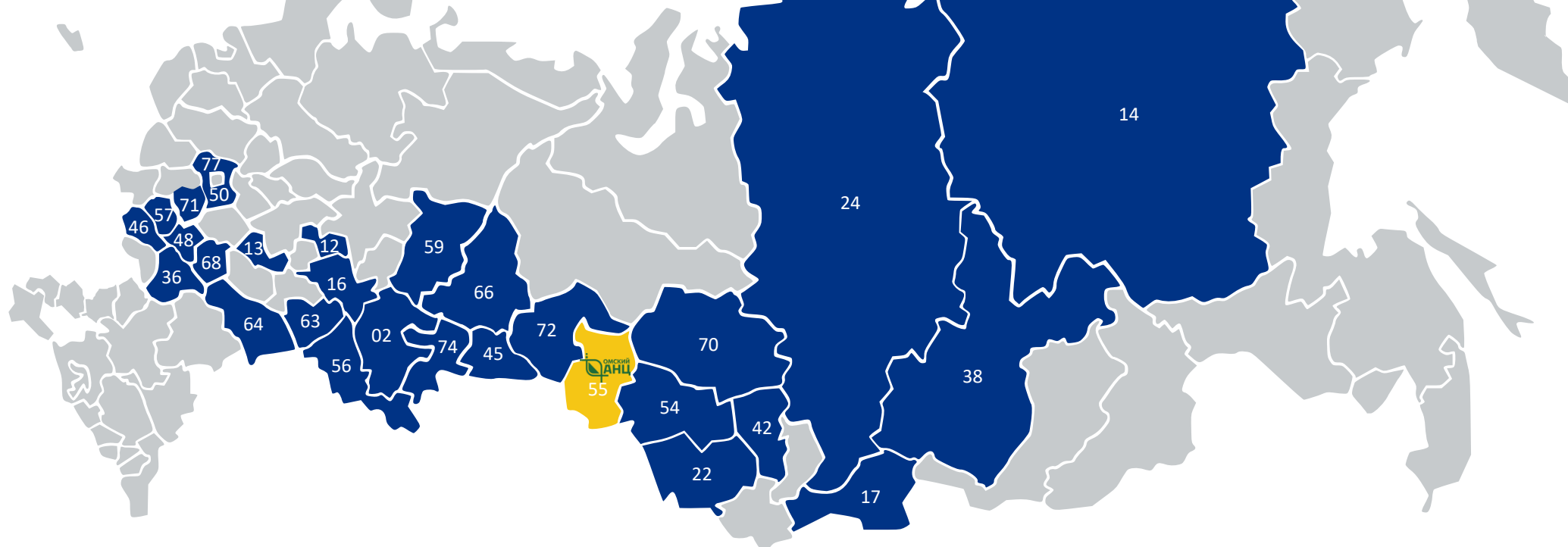
регионов России, Республики
Казахстан, Республики Беларусь,
Кыргызской Республики

>400

товаропроизводителей

16250 т

семян реализовано 2022-2025 гг.



种子销售地理分布

30+

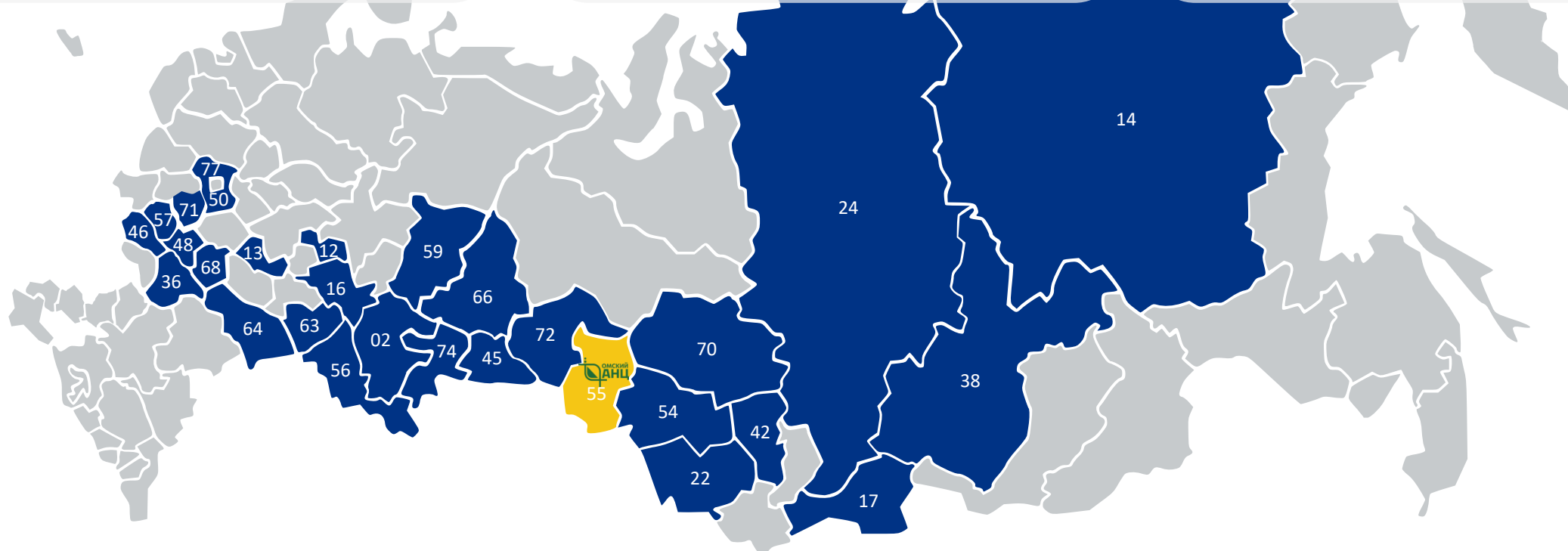
俄罗斯30余个地区、哈萨克斯坦共和国、白俄罗斯共和国、吉尔吉斯共和国

>400

400余家农业生产企业

16250 т

2022~2025年，种子销售为1.625万吨。



АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Агрополигоны
в Геосети РФ



Интеллектуальные системы
применения химических
и биологических средств
в агроценозах

Подбор высокопродуктивных
культур для производства
экспортно-ориентированной
с.-х. продукции

СОЗДАНИЕ СИСТЕМ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Интегрированная
система
управления
продуктивностью
агроценозов



Сохранение плодородия почвы
и регулирование потоков
биогенных
элементов в агроэкосистемах

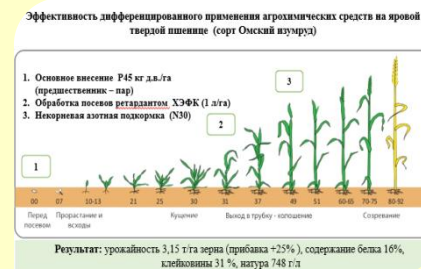


50+ патентов
3 программы для ЭВМ

Создание
агротехнологических
паспортов для сортов
селекции Омского АНЦ



Разработка регламентов
применения
агрохимических средств
на основе препаратов
нового поколения



Оценка эмиссии
и секвестрации
углерода
в агроценозах



Выявление перспективных
штаммов ризосферных
бактерий, сохранение
здоровья почвы
и растений



农业技术中心

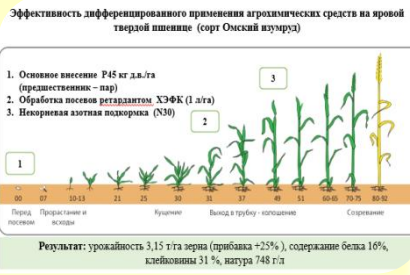


鄂木斯克农业
科研中心

鄂木斯克农业科研
中心选育品种农业
技术档案的编制



制定基于新一代制剂
的农用化学品施用
规程



农业生物群落碳
排放与碳固存评估



筛选具有应用潜力的根
际细菌菌株，维护
土壤与植物健康



50余项专利
3项计算机程序

Пакетные решения для АПК

Сорта и семена



Регламенты выращивания культур



Многолетние и
однолетние травы



Горох



Рапс

15+
НИОКР

Разработаны агротехнологии с.-х. культур
для условий Омской области

Техника и оборудование



Техника реализуется в Приволжский и Сибирский
федеральные округа России, Республику Казахстан,
Республику Монголия

Дополнительное образование

10

Направлений обучения



60

Программ повышения квалификации



11

Регионов России
и Республики Казахстан



300+

Руководителей и специалистов
прошли обучение



农业综合解决方案

品种与种子



135个农作物品种

设备与技术装备



设备与技术装备销售的区域：俄罗斯的伏尔加联邦管区和西伯利亚联邦管区、哈萨克斯坦、蒙古国

作物栽培规程



多年生与一年生牧草



豌豆



油菜



15+ 针对鄂木斯克州的条件，制定了农作物农业技术研发工作

补充教育

10 培训方向

60 进修培训课程

11 俄罗斯与哈萨克斯坦的地区

300+ 管理人员和专业技术人员已培训



Филиал Омского АНЦ – Омский экспериментальный завод (ОЭЗ)



180 млн руб.

2025-2027 гг.

Переоснащение завода в рамках государственной программы поддержки научных учреждений

10

единиц

Современного оборудования приобретено в 2025 г.

- Задачи:**
- Увеличить выпуск готовой продукции на 30%
 - Создать дополнительные высокотехнологичные рабочие места
 - Увеличить уровень локализации производства до 75%
 - Снизить себестоимость продукции за счет оптимизации технологических процессов

Лентопильный станок по металлу



Токарные станки с ЧПУ



Гильотина для рубки металла



3D-принтер



Листогибочный пресс с ЧПУ



Установка лазерной резки

鄂木斯克农业科研中心的分所：鄂木斯克实验工厂

2025-2027 年
1.8亿卢布

国家科研机构支持计划框架下的工厂技术改造

十套设备

2025年购买10套现代化设备

目标：

- 成品产量提高至30%
- 新增高科技就业岗位
- 将生产本地化水平提高至75%
- 通过优化工艺流程降低产品成本

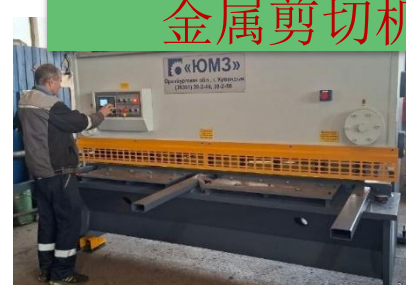
金属带锯床



数控车床



金属剪切机



3D打印机



数控板料折弯机



激光切割设备



Реализация техники Омского экспериментального завода на территории Республики Монголия



Поставки техники в Республику Монголия



350+
ед. техники

С 2015 г. на территорию Республики Монголия было поставлено более 350 ед. техники

Основные направления реализации



Почвообрабатывающая техника



Селекционная техника



Запчасти и комплектующие

Увеличение объема реализации техники на территории Республики Монголия за 2024–2026 гг.

+15%

Почвообрабатывающая техника

+50%

Селекционная техника

+35%

Запасные части и комплектующие

鄂木斯克实验工厂设备在蒙古国境内的销售

向蒙古国销售的设备和技术装置



350+

自2015年起，向蒙古国
供应了350余套
设备

主要销售产品



耕作机械



育种机械



备件与配件

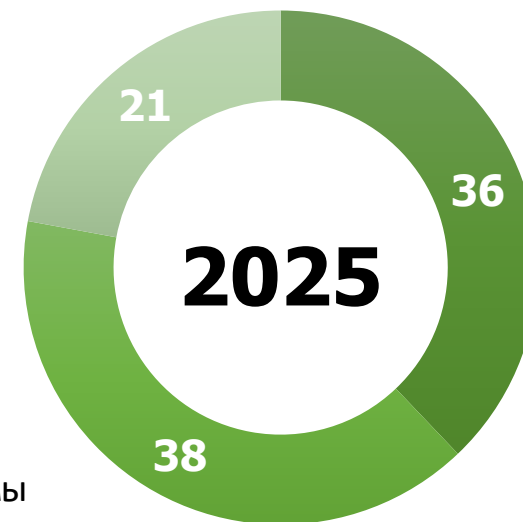
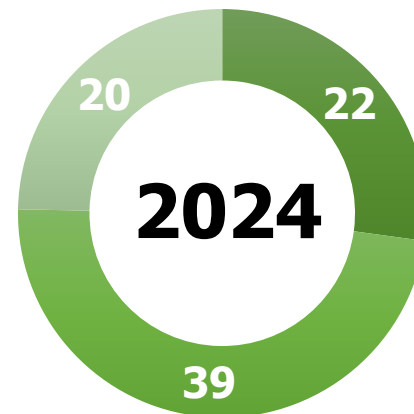
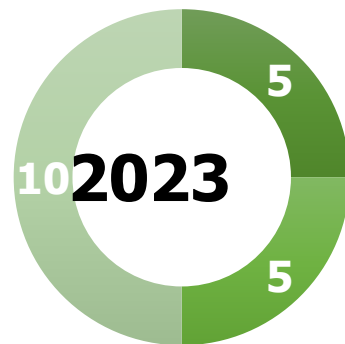
2024 - 2026年蒙古国境内设备销售量的增长

+15% 耕作机械

+50% 育种机械

+35% 备件与配件

Техника и оборудование для селекции ОЭЗ



■ Селекционная техника

■ Почвообрабатывающая техника

■ Измельчители соломы



Распределение по регионам



■ Приволжский ФО

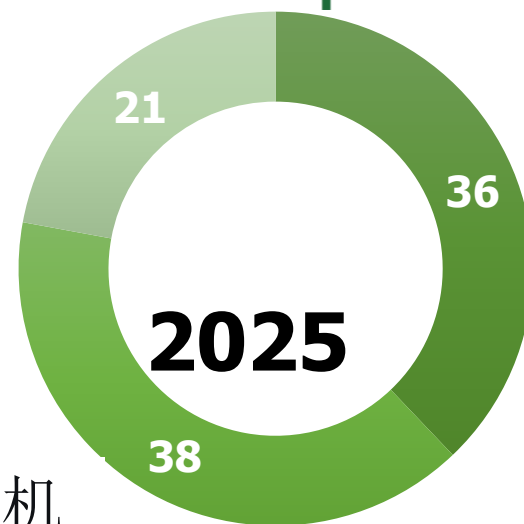
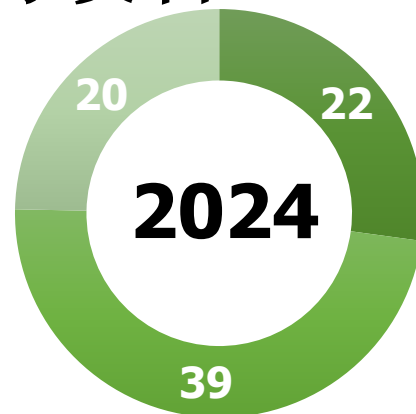
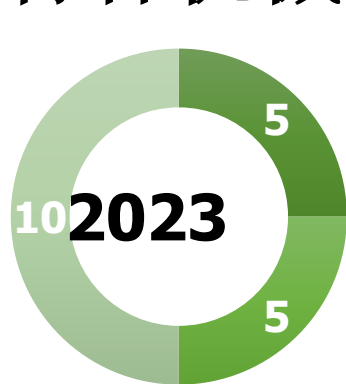
■ Сибирский ФО

■ Республика Казахстан

■ Республика Монголия

■ Прочие

鄂木斯克实验工厂育种机械与设备



■ 育种机械



■ 耕作机械



■ 秸秆粉碎机



区域分布



■ 伏尔加
联邦管区

■ 西伯利亚
联邦管区

■ 哈萨克斯坦共和国

■ 蒙古国

■ 其他地区

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



г. Омск, пр. Королева, 26
тел/факс: (3812) 77-68-87
e-mail: 55asc@bk.ru

anc55.ru
vk.com/club202847330
https://max.ru/id5502031146_gos



谢谢收看！



鄂木斯克农业
科研中心

鄂木斯克市科罗廖夫路26号

电话/传真: +7 3812 776887

e-mail: 55asc@bk.ru

anc55.ru

vk.com/club202847330

https://max.ru/id5502031146_gos

