



Министерство науки и высшего  
образования Российской Федерации



# ВНЕДРЕНИЕ РАЗРАБОТОК ОМСКОГО АНЦ В АПК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Чекусов Максим Сергеевич  
директор ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
кандидат техн. наук, доцент,  
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ*



**НПХ  
«Боевое»  
(Исилькульский р-н)**

**Опорный пункт  
семеноводства  
в степной зоне  
«Новоуральское»  
(Таврический р-н)**

**НПХ  
«Омское»  
(Омский р-н)**

**Отдел  
северного  
земледелия  
(Тарский р-н)**

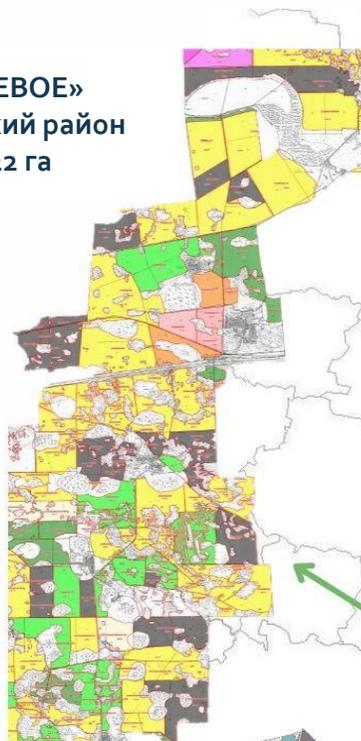
**Общая площадь  
землепользования  
60 тыс. га**

**30 научных структурных подразделений**  
Численность сотрудников - 765, в т.ч.:

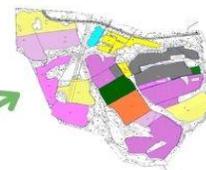
- 100 научных сотрудников
- 8 докторов наук
- 60 кандидатов наук

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

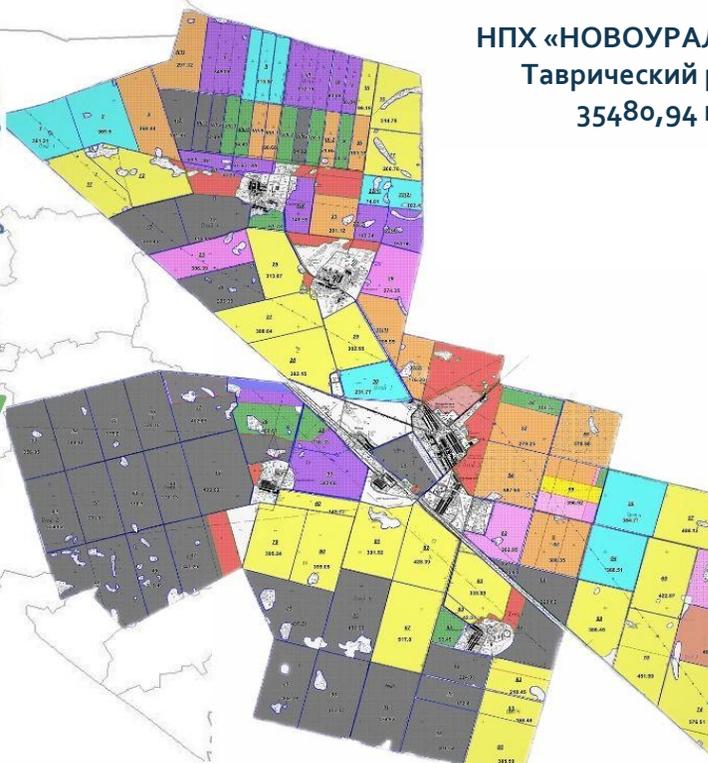
НПХ «БОЕВОЕ»  
Исилькульский район  
19339,22 га



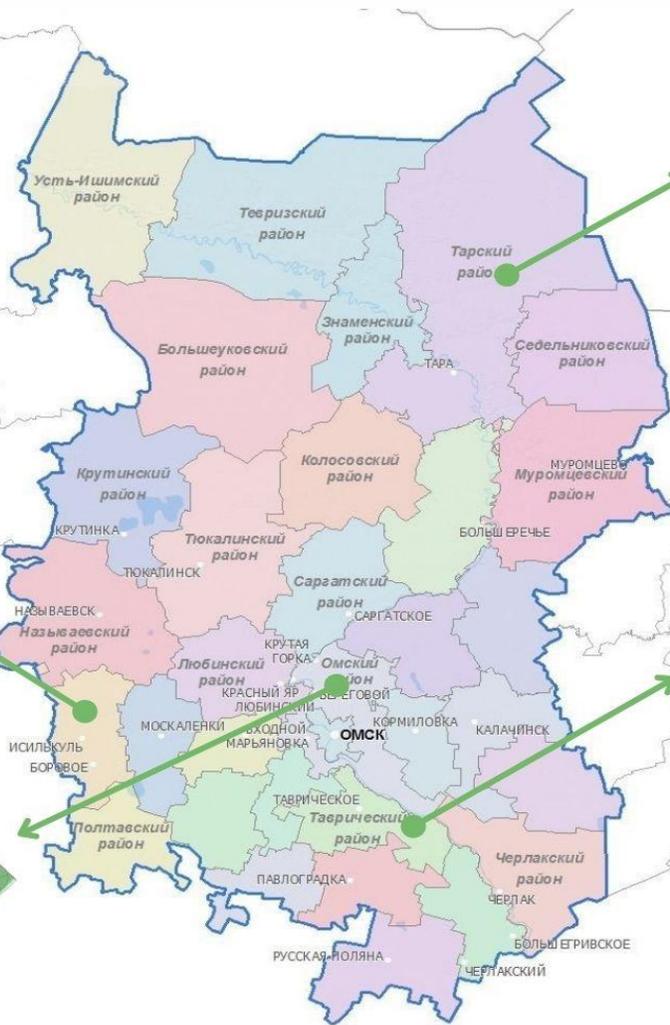
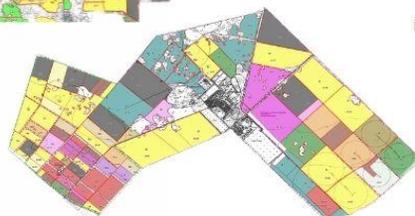
ОТДЕЛ СЕВЕРНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
Тарский район  
354,69 га



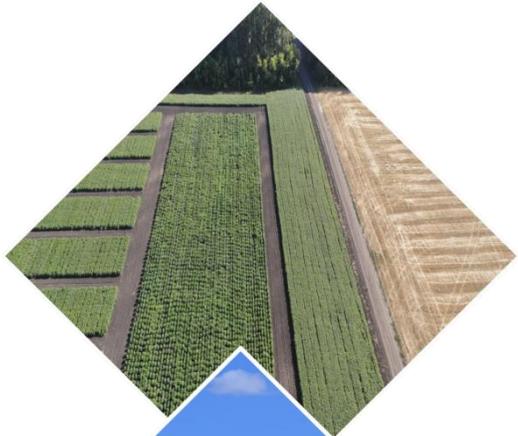
НПХ «НОВОУРАЛЬСКОЕ»  
Таврический район  
35480,94 га



НПХ «ОМСКОЕ», АНЦ  
Омский район  
4279,70 га



# ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ФГБНУ «ОМСКИЙ АНЦ»



Подразделения	Земельные участки		ОКС (Здания, сооружения)	
	Кол-во ед.	Площадь, га.	Кол-во ед.	Площадь м.кв.
<b>ФГБНУ «Омский АНЦ»</b>	<b>28</b>	<b>37006,83</b>	<b>95</b>	<b>78 256,40</b>
<b>НПХ «Боевое» - филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»</b>	<b>9</b>	<b>19339,22</b>	<b>66</b>	<b>54 814,20</b>
<b>НПХ «Омское» - филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»</b>	<b>14</b>	<b>3106,23</b>	<b>41</b>	<b>24 503,50</b>
<b>СибНИИП - филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»</b>	<b>4</b>	<b>2,26</b>	<b>5</b>	<b>8 447,70</b>
<b>Всего:</b>	<b>55</b>	<b>59454,55</b>	<b>207</b>	<b>166 021,8</b>

Ведомственный жилой фонд ФГБНУ «Омский АНЦ»			
№	Квартиры	Кол-во ед.	Площадь, м.кв.
<b>1</b>	<b>2-х комнатные</b>	<b>13</b>	<b>679,5</b>
<b>2</b>	<b>3-х комнатные</b>	<b>2</b>	<b>127</b>
<b>3</b>	<b>4- комнатные</b>	<b>1</b>	<b>82,3</b>
	<b>Всего:</b>	<b>16</b>	<b>888,8</b>

# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ 2019-2024 гг.



**Остекление  
(замена  
окон)**  
 ➤ 5 объектов  
 ➤ 337 шт  
 ➤ 1 503 кв.м

**Остекление  
(замена  
витражей)**  
 ➤ 10 шт  
 ➤ 350 кв.м

**Ремонт кровли**  
 ➤ 15 объектов  
 ➤ 13 250 кв.м

Год	Бюджетные средства, млн. руб	Внебюджетные средства, млн. руб
2019	3,6	0,6
2020	6,4	1,6
2021	23,9	4,4
2022	6,2	1,6
2023	14,0	5,5
2024	-	0,5
2025	3,8	4,7
<b>Всего</b>	<b>57,9</b>	<b>18,9</b>

СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР		
2020	1,6	ремонт лабораторных помещений
2021	20,0	замена окон, входной группы, лифта
2022	7,1	замена витражей
2023	12,8	ремонт лабораторных помещений, фойе
<b>Всего</b>	<b>41,5</b>	



# ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Охранные документы на РИД, в т.ч.	9	12	22	19
селекционные достижения	4 РФ+2 РК	3 РФ+1 РК	9 РФ+4 РК	10РФ+1РК
изобретения	0	4	6	3
полезные модели	1	0	0	2
программы ЭВМ, базы данных	2 ПрЭВМ	3 ПрЭВМ	1 ПрЭВМ + 2 БД	3 БД
товарный знак	0	1	0	0
Число статей в WoS или Scopus	14	9	8	15
Число публикаций в ядре РИНЦ	98	81	74	78
Число публикаций ВАК	118	101	106	116
Число монографий	3	5	4	3
Комплексный балл публикаций (КПБР)	407,04	519,30	434,55	333,17
Участие в научных конференциях	341	358	339	325

# ИСТОЧНИКИ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ, ТЫС. РУБ.



№ п/п	Источник финансирования	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Субсидии на выполнение государственного задания	162 551,1 (24%)	205 281,8 (17%)	210 657,5 (22,8%)	
2	Субсидии на иные цели	56 072,4 (8%)	72 005,8 (6%)	14 059,7 (1,52%)	
3	Гранты	15 000,0 (2%)	52 790,8 (4%)	58 098,0 (6,29%)	
4	Приносящая доход деятельность (с учетом филиалов)	442 427,9 (65%)	851 406,9 (72%)	641 284,6 (69,39%)	
	<b>Всего</b>	<b>676 051,4</b>	<b>1 181 485,3</b>	<b>924 099,82</b>	

# КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Численность персонала	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
<b>АНЦ (с учетом филиалов)</b>	<b>695</b>	<b>714</b>	<b>808</b>	<b>706</b>
<b>АНЦ (с учетом филиала СибНИИП)</b>	<b>362</b>	<b>384</b>	<b>407</b>	<b>367</b>
<b>Среднесписочная численность научных сотрудников по категориям</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>98</b>
<b>Главный научный сотрудник</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Ведущий научный сотрудник</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>44</b>
<b>Старший научный сотрудник</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Научный сотрудник</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Младший научный сотрудник</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>Кандидаты наук</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>58</b>
<b>Доктора наук</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Доля сотрудников с ученой степенью в общей численности, занятых исследованиями и разработками, %</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>26</b>
<b>Количество научных сотрудников до 39 лет</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>32</b>
<b>Количество кандидатов наук до 39 лет</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ 2021 - 2023 гг.



**2021 - 338 единиц 231 144,23 тыс. руб.**  
**2022 - 403 единицы 859 082,37 тыс. руб.**  
**2023 - 142 единицы 55 692,01 тыс. руб.**  
**2024 -**  
**Итого: 883 единиц Итого: 1 145 918,61 тыс. руб.**



# СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

**13150**

ТОНН

**семян реализовано**

2022-2024 гг.

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



**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

# СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

## 2022

Лицензионные договоры, в т.ч. РК	
Кол - во	Сумма, руб.
166 (47)	6 540 248 (3 670 000)
Договоры о научном сопровождении	
Кол - во	Сумма, руб.
3	357 881
Договоры РНПС	
Кол - во	Сумма, руб.
50	5 890 000
ВСЕГО	
Кол - во	Сумма, руб.
266	16 100 000

## 2023

Лицензионные договоры, в т.ч. РК	
Кол - во	Сумма, руб.
162 (47)	13 268 461 (6 014 902)
Договоры о научном сопровождении	
Кол - во	Сумма, руб.
0	0
Договоры РНПС	
Кол - во	Сумма, руб.
47	3 173 716
ВСЕГО	
Кол - во	Сумма, руб.
209	16 442 177

## 2024

Лицензионные договоры, в т.ч. РК	
Кол - во	Сумма, руб.
219 (54)	29 338 230 (15 037 804)
Договоры о научном сопровождении	
Кол - во	Сумма, руб.
24	356 398
Договоры РНПС	
Кол - во	Сумма, руб.
47	4 184 559
ВСЕГО	
Кол - во	Сумма, руб.
290	33 879 187

# ГЕОГРАФИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СЕМЯН

**27**

регионов России

**>400**

товаропроизводителей



# АГРОТЕХНОЛОГИИ

**22**  
договора

- НИР, научно-методическое и консультационное обслуживание
- Оценка эффективности биологических и химических СЗР и удобрений
- Разработка сошника с культиваторными лезвиями для разноглубинного внесения удобрений и посева семян



ЩЕЛКОВО  
АГРОХИМ



® Т О Р Г О В Ы Й Д О М

Кирово-Чепецкая  
Химическая Компания



НА РЫНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ С 1909 г.  
СИБЗАВОД  
АГРО



БИОФАБРИКА  
КОЛЬЦОВО



СИББИОФАРМ



Bionovatic



СИНГЕНТА  
РОССИЯ



АО БАЙЕР

ООО «НПО «АЛЬФА-ТЕХНОЛОДЖИ»

ЗАО «ИРТЫШСКОЕ»

СПК КОЛХОЗ «ПОБЕДА»

ООО «ВОСХОД»

ООО «ФУД-АГРО-ТЕХНОЛОГИИ»

ООО «РАПУЛЬ РУС»

ООО НПП «СИБИРСКИЕ ГУМАТЫ»

# ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

**2**

страны

**12**

регионов

**41**

хозяйство

- Внедрение новых методов диагностики, программ профилактики и оздоровления при хронических инфекциях животных
- Оценка генофонда крупного рогатого скота в условиях Сибири
- Разработка и применение новых технологий в кормопроизводстве

## Бруцеллез. Обеспечение ветеринарного благополучия:

ООО «Соляное» (Омская область)

СПК «Таволжан» (Тюменская область)

ООО «РАО «Наровчатское» (Пензенская область)

ИП Кузнецов М.В. (Оренбургская область)

КГБУ «АКВЦ» (Алтайский край)

ООО АП им. Калинина (Р. Башкортостан)

ООО «Березовское» (Саратовская область)

ООО «ХАПК» «Грин Агро» (Приморский край)

Оленеводческие хозяйства и Служба ветеринарии ЯНАО

ТОО «Актюбинский мясной кластер» (РК)

## Лейкоз. Разработка программ по оздоровлению хозяйств:

ООО «Соляное»

ООО «Цветнополье»

ООО «Комсомольское»

КФХ Платов

(Омская область)

СПК «Большевик»

СПК «Таволжан»

(Тюменская область)

## Животноводство. Разработка рекомендаций по селекции, содержанию животных:

ООО Комплекс «Таврический»

ООО «Рассвет»

СПК «Большевик»

АО «Раздольное»

АО «Азовское»

ООО «Сиббиф»

(Омская область)

# ПТИЦЕВОДСТВО

**2** **9** **35**

страны регионов предприятий

**Услуги по испытанию кормов, кормовых добавок и биологических объектов для АПК Омской области и других регионов России**



**МОРОЗОВСКАЯ**



## Кормление сельскохозяйственной птицы

Испытания новых кормовых средств для цыплят-бройлеров:

- Группа компаний «ЭФКО»

Разработаны Технические условия «Яйца перепелиные, обогащенные незаменимыми жирными кислотами класса  $\omega$ -3» для производства функциональных продуктов перепеловодства.

Разработаны и внедрены программы кормления кур яичных и мясных кроссов разных возрастных групп:

- АО «Камчатская мельница» (Камчатский край),
- ООО «Птицефабрика Северная» (Чукотский АО),
- ООО «Агрофирма «Птицефабрика «Енисейская» (Красноярский край)

В рамках сотрудничества с ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» апробированы новые рационы для с/х птицы с использованием новых отечественных сортов сорго сахарного «Аюшка», «Зеста» и чумизы «Стачуми 3».

## В о с п р о и з в о д с т в о сельскохозяйственной птицы

Внедрены и используются разбавитель и санатор спермы петухов для искусственного осеменения кур яичных кроссов:

- ОАО «Птицефабрика «Молодежная»
- АО «Павловская птицефабрика» (Алтайский край)

Оказываются услуги по контролю качества инкубационных яиц кур яичных кроссов и индеек тяжелого типа:

- ЗАО «Иртышское»
- ЗАО «Русь»
- ООО «Морозовская птицефабрика» (Омская область)

## Ветеринария

Проведены масштабные испытания новых отечественных препаратов фитобиотиков производства компаний:

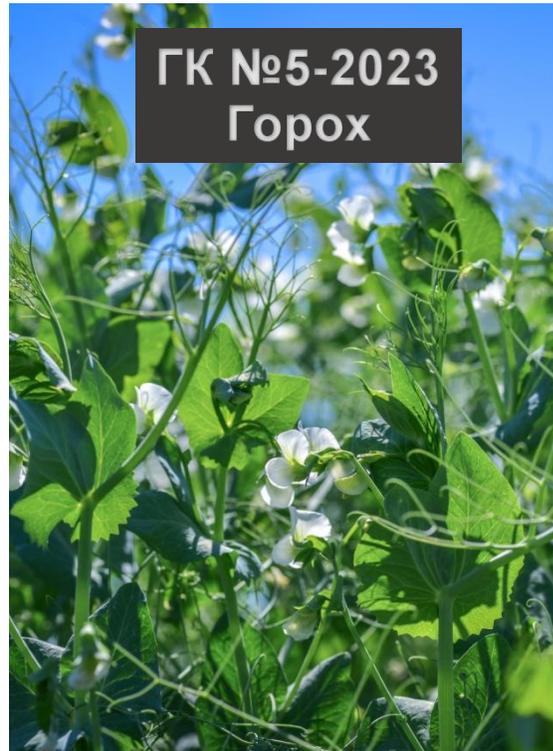
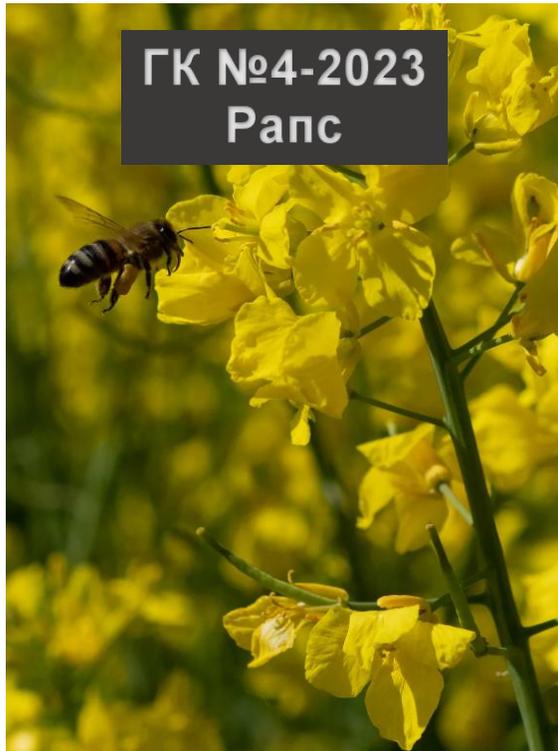
- ООО «Солагифт» (Томская область)
- ООО «НОВАБИОТИК» (Новосибирская область)
- ООО «Фиотогеникс» (Московская область)
- ООО «НПО «Альфа-технолоджи»
- ООО «Экосфера»
- ООО Научно-производственный центр «Элюсан» (Омская область).

Даны практические рекомендации. Препараты внедрены в промышленное птицеводство.

# ГОСКОНТРАКТЫ МИНСЕЛЬХОЗА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**14**  
контрактов

Разработка агротехнологий сельскохозяйственных культур для условий Омской области  
Обеспечение эпизоотического благополучия животноводческих хозяйств  
Предупреждение распространения феномена антибиотикорезистентности в птицеводстве



# ОМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД

**174**  
единицы

Реализовано  
техники



Селекционная техника

Почвообрабатывающая техника

Измельчители соломы



## Распределение по регионам



Приволжский ФО Сибирский ФО Республика Казахстан Республика Монголия Прочие

# ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ

10

## направлений обучения

растениеводство, в т.ч. семеноводство; животноводство; механизация сельского хозяйства; кадровое делопроизводство и др.

60

## программ

повышения квалификации и тематических семинаров

290

## руководителей и специалистов

повысили профессиональный уровень

18

## муниципальных районов Омской области

Азовский, Большереченский, Знаменский, Исилькульский, Кормиловский, Любинский, Нововаршавский, Оконешниковский, Омский, Павлоградский, Русско-Полянский, Саргатский, Таврический, Тюкалинский, Черлакский, Шербакульский, Калачинский районы, г. Омск

7

## регионов Российской Федерации

Алтайский край, Курганская область, Новосибирская область, Омская область, Свердловская область, Тюменская область, Челябинская область

4

## региона Республики Казахстан

Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Костанайская область, Северо-Казахстанская область



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ

## по повышению эффективности работы аграрной науки и взаимодействия с АПК

### Растениеводства

1. Освоение управляемой селекции сельскохозяйственных культур (селекция сельскохозяйственных культур с заданными признаками)
2. Оснащение и модернизация научных центров
3. Привлечение и поддержка молодых специалистов на государственном уровне (льготные ипотека и кредиты, губернаторские стипендии, земские программы поддержки)
2. Создание семеноводческих заводов на базе научных центров
3. Оформление документов в Центре оценки качества зерна (Оптимизация сотрудничества АНЦ и Центра оценки качества зерна)
4. Передача сортов в Госсорткомиссию РФ (Пересмотр работы научных центров с Госсорткомиссией РФ )
5. Ежегодная индексация заработной платы научным сотрудникам

### Ветеринария

1. Оснащение современным оборудованием в соответствии с направлениями исследований.
2. Строительство экспериментально-биологической клиники (вивария) для содержания и разведения лабораторных животных, используемых в ветеринарных, технологических, медико-биологических исследованиях (проведение научных экспериментов по использованию вакцин, диагностикумов и других биологических препаратов, содержащих патогенные биологические агенты (ПБА) II-IV групп патогенности).
3. Поддержание состояния лабораторий в соответствии с нормами СанПиН при работе с патогенами.

### Птицеводство

1. Создание производственной базы для проведения предварительных исследований в области кормления, технологии содержания, инкубации и ветеринарии, для того чтобы в последующем можно было реализовать полученные результаты в условиях птицефабрик на большом поголовье.
2. Обновление приборной и лабораторной базы. Современное оборудование поможет улучшить качество исследований, увеличить производительность и обеспечить соответствие современным стандартам, предъявляемыми птицеводческими хозяйствами.



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

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

[anc55.ru](http://anc55.ru)  
[vk.com/club202847330](https://vk.com/club202847330)  
[t.me/omskanc](https://t.me/omskanc)

