



Фитосанитарная обстановка, защита растений и оздоровленный картофель.



Полномочнов Дмитрий Анатольевич
Главный агроном филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по
Иркутской области





Стационарные наблюдения ведутся по 57 вредным объектам

- Фенология развития вредителей и болезней
- Определение ареала распространения вредных объектов и их численность



Своевременное оповещение
с/х товаропроизводителей
и органов местного самоуправления о
появлении распространения и развития
вредителей и болезней
и об эффективных методах
и сроках борьбы с ними.



**BIGGER
AND BETTER
IN AMERICA**



НЕСТАДНЫЕ САРАНЧОВЫЕ

17 видов саранчовых: белополосая, темнокрылая, сибирская и пр.

Из обследованных 162,22 тыс.га, саранчовые распространены на 59,4 тыс.га, что составляет 36% от обследованной площади, где средняя численность составила 4,1 экз./м².

В 2022 г. Учитывая снижение коэффициента заселения с 11,1 до 6,5 % по сравнению с прошлым годом за счет уменьшения средней численности личинок и заселенных площадей, в 2022 году ожидается снижение вредоносности саранчовых. Истребительные мероприятия планируются на 5 тыс.га.





ЛУГОВОЙ МОТЫЛЁК



Обследованно 152 тыс.га, гусеницы распространены на 29,25 тыс.га, что составляет 20% от обследованной площади, где средняя численность составила 8,4 экз./м². На площади 8,12 тыс. га выше ЭПВ.

Истребительные мероприятия на площади - 29,21 тыс. га.

В результате массового вылета бабочек нового поколения, плотность зимующего запаса при осенних почвенных раскопках незначительная, в основном находили пустые л/коконы.

Но, несмотря на это, есть вероятность, что зимующий запас не везде выявлен. В 2022 году ожидается вредоносность лугового мотылька местной популяции на площади 15 тыс.га.



Мышевидные грызуны



- ▶ Наметившаяся тенденция снижения численности мышевидных грызунов за последние 12 лет продолжится в 2022 году
- ▶ Ареал распространения 95%, средняя численность 94,4 норы/га.

Черная ножка картофеля



Выявлены на площади 0,62 тыс. га со средним процентом распространения - 16,0%.

Ризоктониоз картофеля



Выявлены на 0,73 тыс. га со средним % распространения 13% в слабой степени



Альтернариоз картофеля



Проявился на 0,87 тыс.га
со средним %
распространения - 11,7%.

Фитофтороз картофеля



Проявился на площади 0,41 тыс. га со
средним % распространения - 18 %.
Профилактические обработки проведены на
площади 2,99 тыс.га. В 2022 году степень
развития и распространения фитофтороза
будет определяться погодными условиями и
проведенными профилактическими
обработками. Планируется обработать 4,0
тыс.га.



ПРОИЗВОДСТВО ОЗДОРОВЛЕННОГО КАРТОФЕЛЯ

Правомочность осуществления деятельности

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области зарегистрирован в качестве оригинатора сортов Ред Скарлетт, Зекура, Розара. Номер регистрации в Государственном реестре селекционных достижений допущенных к использованию за № 18879.

Заключены договора о совместном сотрудничестве по испытанию и продвижению новых перспективных сортов и селекционных линий сельскохозяйственных культур отечественной селекции:

1. ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН.
2. ФГБНУ Всероссийский НИИХХ им А.Г. Лорха

Наработанный меристемный материал передается для размножения в последующих категориях на производственные площадки ООО «АгроСмоленское», ИП Глава КФХ «Кичигин Л.П.»

Получение исходного материала микрорастения



Получение микроклубней



Подготовка исходного материала картофеля (микрорастения) для пересадки в условия закрытого грунта (ООО АгроСмоленское)



Работа адаптационной площадки



Высадка меристемного материала в условия закрытого грунта
(ИП Глава КФХ «Кичигин Л.П.»)



Обследование посадок картофеля категории МР-МК



Выращивание мини- клубней



Фенологические наблюдения за сортовыми посадками картофеля
категории ОС: ССЭ
ИП Глава КФХ «Кишигин Д.П.» район ИЛС



Семенной картофель категории мини-клубни





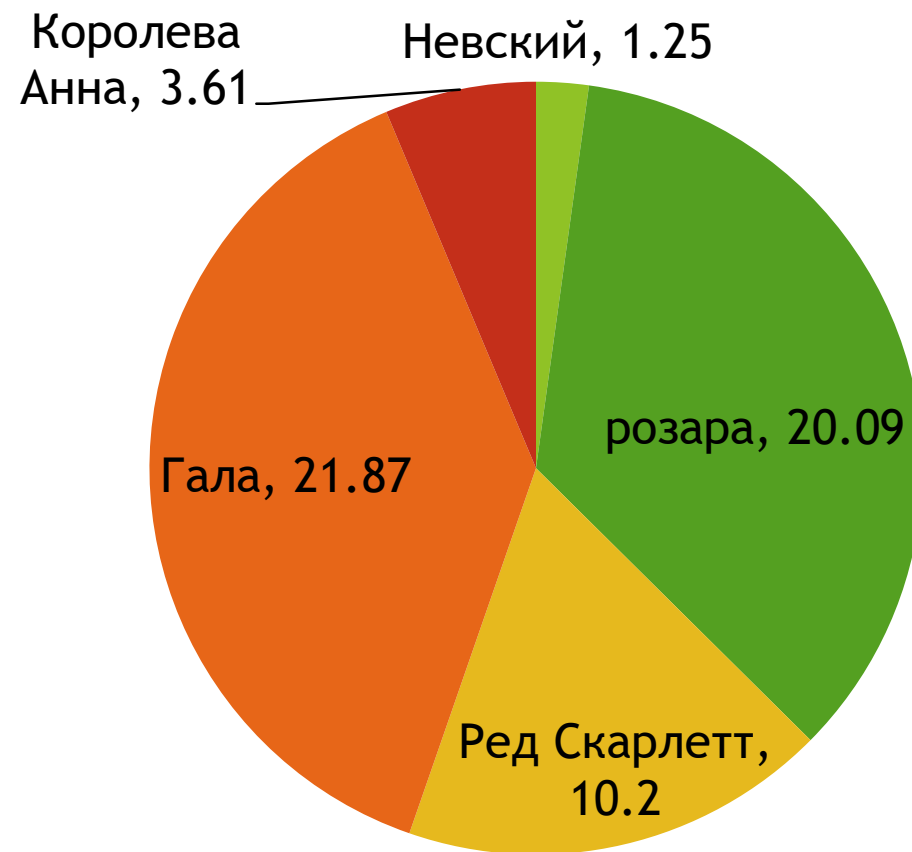
Лаборатория по определению скрытой инфекции методом ПЦР



Коллекция сортов картофеля филиала
ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области. 2021 г.

№	Сорт	№	Сорт
1	Жуковский ранний	19	Мишка
2	Беллароза	20	Аляска
3	Сарма	21	Маяк
4	Розара	22	Амур
5	Метеор	23	Ривьера
6	Фиолетовый	24	Ред Леди
7	Адретта	25	Лаперла
8	Вымпел	26	Коломбо
9	Великан	27	Ред Скарлетт
10	Гранд	28	Лабелла
11	Гулливер	29	Бельмондо
12	Гала	30	Родрига
13	Ирбицкий	31	Королева Анна
14	Отрада	32	Лилли
15	Горняк	33	Зекура
16	Чудесник		
17	Каменский		
18	Люкс		

Посевные площади сортов картофеля по Иркутской области 2021 год



Посевные площади сортов картофеля по Иркутской области 2021 год

Сорт	Площадь (тыс. га)	% от посевной площади
Невский	38	1,25
Розара	612,6	20,09
Ред Скарлетт	311	10,2
Гала	666,7	21,87
Королева Анна	110	3,61

Потребность в семенном картофеле в Иркутской области

	Площадь посадок (га)	Потребность в семенах (тонн)	Необходимое количество для сортообновления, сортосмены (тонн)
Население	19 800	60 000	9 000
Предприятия	3200-3800	11 400	1 700
Всего	23 000-23 600	71 400	11 000

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Полномочнов Дмитрий
Анатольевич

8-952-63-81-809

rsc_irk@mail.ru

<https://rosselhoscenter.com>