

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА В РФ

Рыкова Инна Николаевна,
д.э.н., руководитель Центра отраслевой экономики

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕМЕНА

Высокая динамика роста:

прочее (гречиха), лен масличный, лядвенец рогатый, овсяница тростниковая, прочее (зерносмесь), соя, горох, ячмень яровой, ячмень озимый, прочее (просо, люцерна), однолетние травы, лекарственные травы, лен-долгунец, рожь озимая, горох, яровая вика, люпин уз., пшеница озимая, тимофеевка луговая.

Отрицательная динамика:

до -20% - семена рапса ярового, картофель, тритикале,
от -20% до -100% - семена тритикале озимая, клевер луговой, просо, прочее (травы), многолетние травы, подсолнечник, прочее (зерноотходы), ежа сборная, сорго, овес, горчица белая, гречиха, пшеница яровая, суданская трава.

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА

Высокая динамика роста:

рапс озимый, ячмень озимый, рожь озимая, многолетние травы, горчица, ячмень яровой, гречиха, подсолнечник, горох, пшеница озимая, клевер, кукуруза, горчица белая, лен масличный.

Отрицательная динамика:

от – 8 до – 20 % - семена сои, овса, пшеницы яровой, картофеля, просо
от -20% до -100% - семена рапса ярового, донника, бобов кормовых, суданской травы, рыжика, сафлора, вики яровой.

РЕПРОДУКЦИОННЫЕ СЕМЕНА ДЛЯ СЕМЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

Высокая динамика роста:

семена кориандра, картофеля, сои, ячменя озимого, пшеницы озимой, суданской травы, рапса ярового, многолетних трав, рапса озимого, сурепицы яровой, подсолнечник, горчица, овощные культуры.

Отрицательная динамика:

до -20% - пшеницы яровой, ячменя ярового, гороха,
от -20% до -100% - льна масличного, однолетних трав, ржи озимой, овса, нута, гречиха, казанская сорго, рыжик, сафлор.

F1 ГИБРИД ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Высокая динамика роста:

семена пшеницы озимой и сорго, кукурузы и подсолнечника.

Отрицательная динамика: отсутствует

РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ

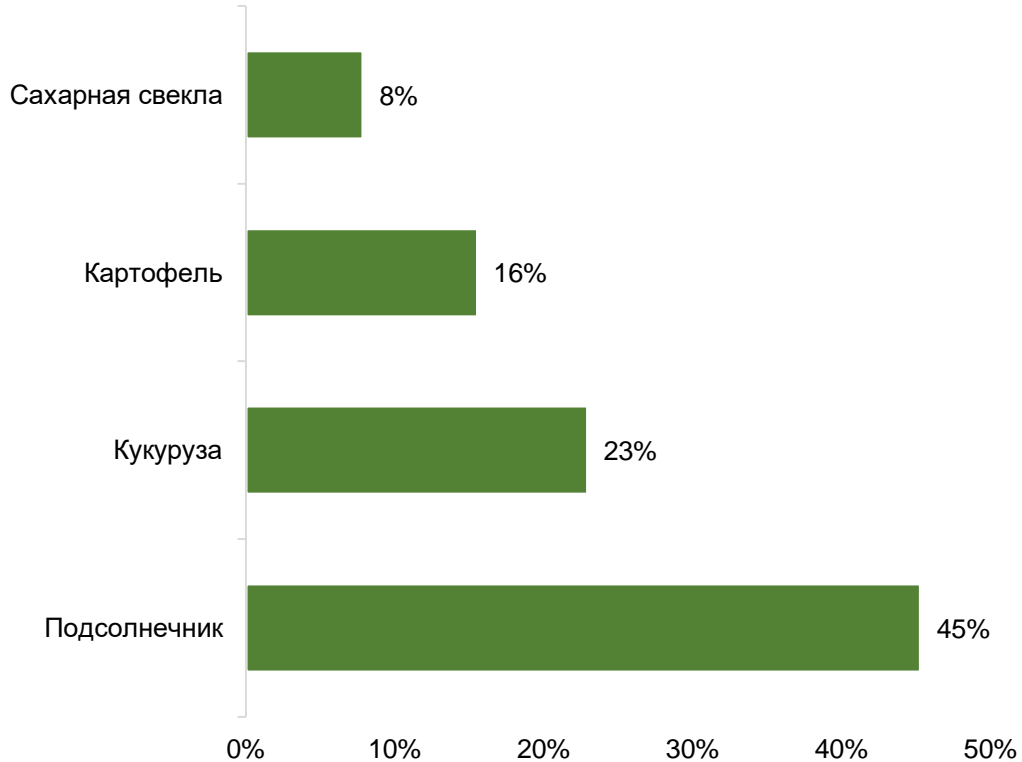
Высокая динамика роста:

семена подсолнечника и кукурузы

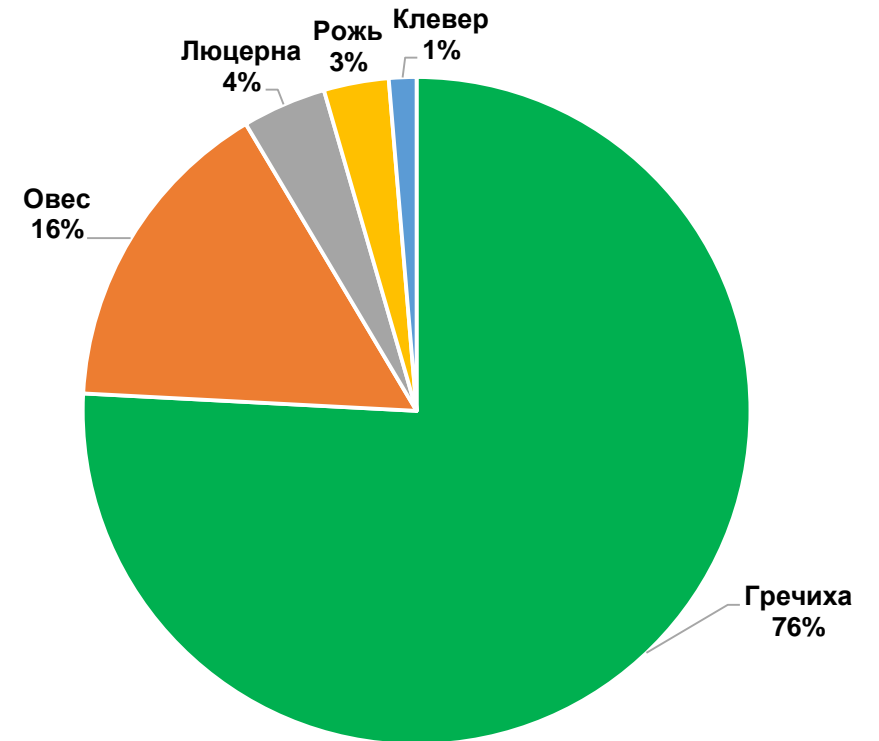
Отрицательная динамика:

семена сахарной свеклы

Объем импорта семян за 2016-2018гг.



Динамика импорта семян за 2016-2018гг.



Темп прироста объемов, ввозимых за период 2016-2018гг. семян – более 1 000% принадлежит семенам гречихи, овсу, люцерне, ржи, клеверу

Значительная доля импорта семян находится под риском фактора стимулирования сокращения производства и закупки семян из-за границы. К ним относятся некоторые семена, имеющие высокую долю в объеме импорта семян – семена сахарной свеклы и с высокой динамикой импорта: семена гречихи, овса, прочее люцерна.

Государственная поддержка селекционных и семеноводческих предприятий осуществляется в рамках мероприятий Госпрограммы развития АПК:

- **механизм льготного кредитования;**

Справочно: предоставляются льготные инвестиционные кредиты на строительство, реконструкцию и модернизацию селекционно-семеноводческих центров, приобретение технологического оборудования для селекционно-семеноводческих центров; приобретение лабораторного оборудования и технических средств для селекционно-семеноводческих центров;

строительство, реконструкцию и модернизацию селекционно-семеноводческих (питомниковедческих) центров по производству посадочного материала плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда (в том числе приобретение специализированной техники, инвентаря, материалов и оборудования (в том числе лабораторного), средств автоматизации для системы капельного орошения, дождевальных машин, теплиц и хранилищ посадочного материала, лабораторий, складских помещений).

- **иные межбюджетные трансферты на возмещение части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов агропромышленного комплекса (селекционно-семеноводческие центры в растениеводстве (возмещение 20 процентов фактической стоимости объекта)).**

Эффективность учреждений: реализация семян

	Объем доходов от реализации семян, тыс. руб.		Объем реализованных семян, тонн		Доходы от реализации на 1 кг (га), руб.	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
ВСЕГО	15 624 809,02	17 991 353,75	36 613,69	42 336,20	426,78	424,96
ФГБУ ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха	7 158,60	16 358,70	453,79	352,50	15,78	46,41
ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ	28 928,20	53 633,70	1 536,74	2 790,90	18,82	19,22
ФГНУ Ершовская опытная станция орошаемого земледелия						
НИИСХ сельского хозяйства Юго-Востока	846,50	1 927,60	26,10	69,70	32,43	27,66
ФГБНУ Всероссийский НИИ рапса	29 245,20	21 911,52	1 061,20	740,77	27,56	29,58
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова	19 659,80	20 051,40	1 172,98	1 508,19	16,76	13,30
ФГБНУ Всероссийский НИИ институт кукурузы	34 075,50	45 456,60	318,28	411,08	107,06	110,58
ФГБНУ Аграрный научный центр "Донской"	194 747,95	274 970,86	14 148,64	19 645,11	13,76	14,00
ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого	46 923,20	45 406,51	3 002,43	2 601,68	15,63	17,45
ФГБНУ Бурятский НИИСХ						
ФГБНУ Всероссийский НИИ сои	9 563,20	6 675,00	119,50	101,00	80,03	66,09
ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства	16 700,00	16 900,00	70,90	47,50	235,54	355,79
ФГБНУ Федеральный Научный центр Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки	14 742 344,00	16 969 768,00	345,00	449,30	42 731,43	37 769,35
ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр	34 699,70	17 396,40	1 917,50	859,50	18,10	20,24
ФГБНУ НИИСХ Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева	6 135,10	4 226,40	438,90	244,00	13,98	17,32
ФГБНУ Сибирский ФНЦ агrobiотехнологий Российской академии наук	66 617,72	38 999,14	2 897,90	2 160,19	22,99	18,05
ФГБНУ Челябинский НИИСХ	12 138,20	8 949,40	919,70	984,40	13,20	9,09
Федеральный научный центр Агроэкологии РАН	9 911,70	6 762,00				
ФГБНУ Верхневолжский ФАНЦ	13 323,00	8 039,00	894,00	532,00	14,90	15,11
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока	10 005,10	11 898,94	404,64	609,12	24,73	19,53
ФГБНУ ФНЦ Всероссийский НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта	256 112,30	320 437,43	2 876,31	3 365,04	89,04	95,23
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр "Немчиновка"	33 335,00	50 319,00	2 377,00	2 776,00	14,02	18,13
ФГБНУ Омский аграрный научный центр	13 165,00	15 566,00	569,00	631,00	23,14	24,67
ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агrobiотехнологий	39 174,05	35 700,15	1 063,18	1 457,22	36,85	24,50

Источник: данные по результатам запроса Совета Федерации, расчеты НИФИ Минфина России

Примечание: выделенное красным считаем предоставлением ошибочным единиц измерения (уточнить)

Фактические доходы (роялти) по лицензионным договорам о предоставлении права использования селекционного достижения

	Доходы (роялти), тыс. руб.		Объем семян, по которым получены доходы (роялти), тонн (га)		Доходы (роялти) на 1 кг (га), руб.	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
ВСЕГО	3 194 489,77	3 908 082,25	469 088,98	511 358,27	6,81	7,64
ФГБУ ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха	980,20	283,60	1 468,20	316,70	0,67	0,90
ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ	8 772,40	13 358,60	14 871,00	16 979,00	0,59	0,79
ФГНУ Ершовская опытная станция орошаемого земледелия						
НИИСХ сельского хозяйства Юго-Востока	506,80	1 688,80	359,90	923,70	1,41	1,83
ФГБНУ Всероссийский НИИ рапса	96,00	2 603,08	199,40	527,75	0,48	4,93
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова	3 127 916,25	3 819 257,98	4 090,45	5 051,86	764,69	756,01
ФГБНУ Всероссийский НИИ институт кукурузы	2 149,70	2 847,40	549,24	2 847,40	3,91	1,00
ФГБНУ Аграрный научный центр "Донской"	6 233,00	4 414,20	472,10	749,14	13,20	5,89
ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого	1 091,70	1 436,30	5 342,00	5 661,00	0,20	0,25
ФГБНУ Бурятский НИИСХ	583,00	532,60	2 915,00	2 663,00	0,20	0,20
ФГБНУ Всероссийский НИИ сои	13 772,00	20 571,00	344 300,00	411 420,00	0,04	0,05
ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства	-	-	-	-	-	-
ФГБНУ Федеральный Научный центр Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки	245,20	319,00	151,00	183,00	1,62	1,74
ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр	3 058,50	8 090,70	4 917,00	13 976,00	0,62	0,58
ФГБНУ НИИСХ Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева	376,50	1 194,50	479,90	2 102,40	0,78	0,57
ФГБНУ Сибирский ФНЦ агробиотехнологий Российской академии наук	452,12	452,01	1 910,28	2 137,33	0,24	0,21
ФГБНУ Челябинский НИИСХ	1 440,00	1 403,40				
Федеральный научный центр Агроэкологии РАН	630,00	467,50				
ФГБНУ Верхневолжский ФАНЦ	773,60	1 237,30				
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока	2 809,00	1 747,00	1 208,60	3 528,30	2,32	0,50
ФГБНУ ФНЦ Всероссийский НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта	6 593,58	8 753,33	3 058,21	3 050,09	2,16	2,87
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр "Немчиновка"	10 659,61	14 368,05	20 596,70	18 541,60	0,52	0,77
ФГБНУ Омский аграрный научный центр	1 930,00	2 491,00	62 200,00	20 700,00	0,03	0,12
ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	3 420,61	564,90				

Источник: данные по результатам запроса Совета Федерации, расчеты НИФИ Минфина России

Примечание: выделенное красным считаем предоставление ошибочным единиц измерения (уточнить)

	Сумма перечисления из ФБ РФ, тыс. руб.			Бюджетное финансирование
	2017	2018	2019	
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова	80 304,70	170 708,69	77 192,79	<p>субсидии федеральным государственным бюджетным и автономным учреждениям, в отношении которых Министерство науки и высшего образования Российской Федерации осуществляет функции и полномочия учредителя</p> <p>субсидии в целях приобретения объектов особо ценного движимого имущества в части оборудования, транспортных средств</p> <p>субсидии в целях выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществления выплат воспитанникам воинских частей</p> <p>иные субсидии в целях приобретения нефинансовых активов</p>
ФГБНУ Федеральный Научный центр Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки		72 314,74	60 193,05	<p>Субсидии бюджетным учреждениям на финансовое обеспечение государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ)</p> <p>Субсидии на выплаты стипендий обучающимся (студентам, интернам, ординаторам, курсантам, адъюнктам, аспирантам и докторантам), а также осуществления выплат воспитанникам воинских частей</p> <p>Субсидии в целях оказания федеральным государственным учреждениям дополнительной государственной поддержки, в том числе для реализации программ развития федеральных государственных учреждений, кадрового потенциала и материально-технической базы</p> <p>Субсидии в целях осуществления мероприятий по капитальному ремонту объектов недвижимого имущества, в том числе реставрации, за исключением реконструкции с элементами реставрации</p> <p>Субсидии в целях приобретения объектов особо ценного движимого имущества в части оборудования</p>

В системе госзакупок отсутствуют внебюджетные исследования

Эффективность учреждений: доходы (роялти) на 1 руб. доходов от продажи семян

	2017	2018
ФГБУ ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха	13,69	1,73
ФГБНУ Северо-Кавказский ФНАЦ	30,32	24,91
ФГНУ Ершовская опытная станция орошаемого земледелия НИИСХ сельского хозяйства Юго-Востока	59,87	87,61
ФГБНУ Всероссийский НИИ рапса	0,33	11,88
ФГБНУ Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова	15 910,21	19 047,34
ФГБНУ Всероссийский НИИ институт кукурузы	6,31	6,26
ФГБНУ Аграрный научный центр "Донской"	3,20	1,61
ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого	2,33	3,16
ФГБНУ Бурятский НИИСХ		
ФГБНУ Всероссийский НИИ сои	144,01	308,18
ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства	-	-
ФГБНУ Федеральный Научный центр Агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки	0,00	0,00
ФГБНУ Федеральный Ростовский аграрный научный центр	8,81	46,51
ФГБНУ НИИСХ Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева	6,14	28,26
ФГБНУ Сибирский ФНЦ агробиотехнологий Российской академии наук	0,68	1,16
ФГБНУ Челябинский НИИСХ	11,86	15,68
Федеральный научный центр Агроэкологии РАН	6,36	6,91
ФГБНУ Верхневолжский ФАНЦ	5,81	15,39
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока	28,08	14,68
ФГБНУ ФНЦ Всероссийский НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта	2,57	2,73
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр "Немчиновка"	31,98	28,55
ФГБНУ Омский аграрный научный центр	14,66	16,00
ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	8,73	1,58
	20,44	21,72

1. Необходимо повышение привлекательности селекционных разработок:
 - целесообразно обсуждение вопроса стимулирования развития селекции и семеноводства комплексно, включая **иные нефинансовые меры** государственной поддержки, косвенные меры поддержки, **совершенствование действующих** мер государственной поддержки;
 - **стимулировать увеличение спроса** на продукцию отечественной селекции и семеноводства с учетом поручения Президента Российской Федерации №1127-пр от 12 июня 2017 г. (по вопросу импортозамещения плодоовощной продукции на внутреннем рынке, в том числе за счет использования сельскохозяйственными товаропроизводителями отечественного семенного и посадочного материала), а также учитывая включение показателя по самообеспечению семенами основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации.
2. Активизация работы по получению Российской Федерацией статуса эквивалентности системам сертификации и сортоиспытаний ЕС, также **включить системы стран СНГ, Азии, Ближнего Востока, Африки**, если данные регионы имеют подобные системы.
3. Рассмотреть возможность создания **новой системы оценки результатов научной деятельности** с учетом востребованности их в реальном секторе экономики страны (на основе коммерциализации).

127006, г. Москва, Настасьинский переулок, д. 3, стр. 2

Тел. +7 495 699 74 14
www.nifi.ru

Руководитель Центра отраслевой экономики НИФИ

Рыкова Инна Николаевна
rykova@nifi.ru, моб. +7 916 670 65 41