



2022

ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

МАЙ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Стоимость генерального партнерства:

1 выпуск - 15 000 рублей,
месяц - 30 000 рублей,
квартал - 50 000 рублей,
полугодие - 70 000 рублей,
год - 90 000 рублей.

Стоимость титульного спонсорства:

1 выпуск - 10 000 рублей,
месяц - 25 000 рублей,
квартал - 30 000 рублей,
полугодие - 50 000 рублей,
год - 70 000 рублей.

СТОИМОСТЬ рекламного модуля (1/2 А4):

1 выпуск - 5 555 рублей,
3 - 7 777 рублей,
5 - 9 999 рублей,
7 - 11 111 рублей,
10 - 15 555 рублей,
1 полугодие - 17 777 рублей,
2022 год - 19 999 рублей.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ (ПЕРСОНАЛЬНАЯ) РАССЫЛКА ваших предложений

по нашей базе руководителей/главных специалистов АПК. (Ставропольский, Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская области, Республики Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания, Крым).
1 регион - 15 000 рублей,
СКФО + ЮФО - 30 000 рублей,
Вся РОССИЯ - 50 000 рублей.

Стоимость размещения рекламного баннера на наших информационных ресурсах:

месяц - 5 555 рублей,
3 месяца - 7 777 рублей,
полугодие - 9 999 рублей,
год - 11 111 рублей.

СТОИМОСТЬ объявления:

- 1 выход - 555 рублей,
- 3 выхода - 1 500 рублей,
- 5 выходов - 2 000 рублей,
- 10 выходов - 2 500 рублей.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Принимаем срочные объявления, коммерческие предложения, прайс-листы, условия акций, рекламные модули и другую коммерческую информацию (покупка/продажа/обмен новой, подержанной сельхозтехники и оборудования, племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, других товаров и услуг) по специальным ценам.

Рассылка – российские агропредприятия.

Подробности тел: +7-962-439-4479

АО «ПЛЕМЕННОЙ ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ ЗАВОД «ХАБАРОВСКИЙ»

Яйцо
Цыплята
Племенное яйцо
Курица бульонная
Суточные цыплята и молодняк кур



Печень
Сердце
Яичный порошок
Петух для холодца
Желудки очищенные

Регион: Хабаровский край, Адрес: 680052, г. Хабаровск, Улица Гагарина, 1ж к.1
Телефон: +7 (421) 222-98-00, +7 (421) 225-70-12, <http://ppz-khv.ru/> E-mail: ppzkhav@yandex.ru

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Продаю диски и корпуса (ступицы) БДМ

Цена договорная.

Тел. 8 928 377 38 47 Роман.

Продаются Ромашки на дискатор БДМ 560 ММ

В НАЛИЧИИ 50 ромашек 3050 руб за ед.

Тел. 89286352442 Курсавка Ставропольский край

**ПРОДАЕТСЯ 3-х комнатная квартира в Ставрополе,
косметический ремонт, напротив рынка Тухачевский
7/9 эт. тел. 8 962 439 4479**

Сменные Насадки для электрических щёток о

Орал Би Цена 650 опт Тел. 89286352442

Дмитрий Патрушев обозначил стратегические ориентиры развития растениеводства до 2030 года

В рамках выставки «Всероссийский день поля – 2022» Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел пленарное заседание «Растениеводство России – стратегические ориентиры на 2022 – 2030 годы и инструменты их достижения». Его участники, в том числе руководители региональных органов АПК, представители аграрного бизнеса и науки, отраслевых союзов и финансовых структур, обсудили текущие тенденции в сельском хозяйстве и ключевые задачи на будущее.

Продукция растениеводства во многом является базой формирования продбеза. За 10 лет в сфере растениеводства производство пшеницы выросло вдвое, масличных – почти в два с половиной раза, кукурузы – в полтора. По словам Министра, несмотря на различные вызовы, Россия ежегодно получает достойные урожаи. Такую устойчивость обеспечивает труд аграриев, а также системная поддержка и внимание государства.

В этом году планы по увеличению общей площади исполнены – предварительно, она выросла почти на миллион гектаров, в том числе под гречихой, сахарной свёклой, масличными, картофелем и овощами. Сейчас почти во всех федеральных округах активно идет уборка урожая. Намолочено порядка 40 млн тонн зерна. Некоторые ключевые регионы-производители приступили к сбору овощей, в отдельных субъектах ведется уборка масличных и картофеля. В целом работы идут штатно.

Как отметил Дмитрий Патрушев, в целом при благоприятной погоде в 2022 году ожидается 130 млн тонн зерновых, 22,6 млн тонн масличных, 41,5 млн тонн сахарной свёклы, почти по 7 млн тонн овощей и картофеля в организованном секторе, а также 1,5 млн тонн плодов и ягод. В перспективе следует усиливать продовольственную самодостаточность России, которая выражается в развитии собственного производства, решении вопросов агрологистики и повышении доступности продукции. Также необходимо продолжать экспортные поставки, повышая вклад в глобальную продбезопасность.

Говоря о господдержке АПК, глава Минсельхоза подчеркнул, что в последние годы ее объемы стабильно растут. Совокупно только дополнительная поддержка в 2022 году может достичь практически 230 млрд рублей. При этом сохранены и все ранее принятые меры. Министр отметил, что в этом году процент доведения средств до аграриев выше, чем обычно – почти 70% предусмотренных объемов.

В 2023 году Минсельхоз планирует запуск федпроекта по стимулированию производства картофеля и овощей открытого грунта. В следующем году финансирование составит 5 млрд рублей, это вдвое больше, чем выделено на данные направления в текущем году. Получателями субсидий в том числе смогут стать ЛПХ, которые традиционно выращивают наибольший объем. Помимо овощей и картофеля, в следующем году почти на 50% вырастет финансирование садоводства. Еще 1,3 млрд рублей будет добавлено на поддержку агротехнологических работ.

Также участники заседания обсудили вопросы технической модернизации отрасли и обеспечения аграриев семенами. Министр особо подчеркнул, что России нужны конкурентные сорта и современные отечественные технологии для полного цикла ведения селекции и семеноводства. Со своей стороны, Минсельхоз стимулирует тиражирование полученного семенного материала и его внедрение в массовое производство. Так, в 2022 году 325 млн рублей планируется на возмещение части затрат для создания 7 селекционно-семеноводческих центров. Кроме того, с 2023 года увеличивается до 50% размер возмещения затрат на строительство этих объектов.

<https://mshsk.ru/ministries/info/news/17498/>

Обзор зернового рынка (Zerno.Ru)

Мировые цены на пшеницу вели себя разнонаправленно. Цена на:

мягкую краснозёрную озимую пшеницу на чикагской бирже (CBOT, ZW) показала рост до 807,75 центов/бушель (0,19%);

твёрдую краснозёрную озимую пшеницу на бирже в Канзасе (CBOT, KE) - выросла до 874,50 центов/бушель (+1,54%);

твёрдую краснозёрную яровую пшеницу на бирже в Миннеаполисе (MGE, MWE) - понизилась до 906,00 центов/бушель (-0,71%).

Контракт на кукурузу на бирже в Чикаго (CBOT, ZC) вырос до 616,25 центов/бушель (+7,03%). Цена на рис в Чикаго (CBOT, ZR) показала снижение до \$16,89/cwt (-0,59%).

Российские индикативные цены (FOB ЧМ)

пшеницы – опустились до \$368,30/т (-5,64%);

ячменя – опустились до \$306,00/т (-3,23%);

кукурузы – понизились до \$317,60/т (-2,01%).

Российский индекс пшеницы, СРТ Новороссийск, увеличился до 14750 руб./т (+3,90%).

Цены на российскую пшеницу (протеин 12,5%, FOB ЧМ) с поставкой AUG 22 показали падение до \$359.25/т (-\$1.5/т), на кукурузу - увеличились до \$330/т (+\$1.75/т).

Внутрироссийские закупочные цены на пшеницу 4 класса, протеин 12,5%, на портовых элеваторах Черного и Азовского морей за отчетный период росли:

в Новороссийске – 14400 (+400) руб./т;

в Азове – 13600 (+600) руб./т;
 в Тамани – 14200 (+300) руб./т;
 в Таганроге – 13500 (+1100) руб./т;
 в Ростове-на-Дону – 13600 (+600) руб./т.

Таможенные пошлины с 3 августа: на пшеницу и меслин упадут до 4626,8 руб./т, на ячмень – до 2945,4 руб./т, на кукурузу – поднимутся до 3311,4 руб./т

В РФ собрано 40 млн тонн зерна при урожайности 42,3 ц/га (на 11 млн тонн меньше, чем в 2021 г.). Пшеницы намолочено 34,5 млн тонн, урожайность составила 44 ц/га. Ячменя намолочено 4,3 млн тонн при урожайности 41,3 ц/га.

По данным Россельхознадзора с территории РФ в 2021/22 сельскохозяйственном году с учетом перемещения в страны ЕАЭС экспортировано 50,8 млн т зерна и продуктов его переработки.

Первое судно с российской пшеницей нового урожая ушло из порта Новороссийск.

Закупочные интервенции на рынке зерна начнутся 1 августа. В этот день планируется закупить 16,2 тыс. тонн пшеницы 3 класса урожая 2021 и 2022 гг.

Египет расторг контракты на поставку украинской пшеницы в объеме 240 тыс. тонн.

Первый корабль загружен украинским зерном в порту Черноморск. Экспорт может начаться в ближайшие дни.

В Беларуси в этом году планируют собрать около 10 млн т зерна.

В Казахстане в этом году урожай пшеницы прогнозируется на уровне 13-13,5 млн тонн.

<https://zerno.ru/node/19938>

Таможенные пошлины на зерновые на 3 августа 2022 г.

Рассчитанные ставки вывозных таможенных пошлин применяются начиная с 3-го рабочего дня после дня их размещения и действуют до начала применения очередных ставок вывозных таможенных пошлин.

Вид культуры	Индикативные цены, долл. США	Ставка вывозной таможенной пошлины, руб.
29 июля 2022 г.	(дата размещения-последний рабочий день недели)	
Пшеница и меслин (коды из 1001 19 000 0 и из 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	371,9	4626,8
Ячмень (код из 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	311,2	2945,4
Кукуруза (код из 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	320,2	3311,4
22 июля 2022 г.	(дата размещения-последний рабочий день недели)	
Пшеница и меслин (коды из 1001 19 000 0 и из 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	388,2	4951,7
Ячмень (код из 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	321,0	3002,6
Кукуруза (код из 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	319,0	2923,4
15 июля 2022 г.	(дата размещения-последний рабочий день недели)	

Пшеница и меслин (коды из 1001 19 000 0 и из 1001 99 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	386,8	5984,9
Ячмень (код из 1003 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	332,9	4413,7
Кукуруза (код из 1005 90 000 0 ТН ВЭД ЕАЭС)	303,0	3144,9

<https://zerno.ru/node/19912>

Уборка урожая в РФ на 1 августа 2022 года

Регион/ намот (тыс. т)	Дата обновле- ния	Зерновые и зернобобо- вые	Пше- ница	Яч- мень	Куку- руза на зер- но	Комментарии
Российская Федерация	29 июля	40000,0	34500,0	4300,0		На 29 июля убрано более 40 млн тонн зерна. На 28 июля собрано 39,9 млн тонн зерна (на 11 млн тонн меньше, чем на аналогичную дату прошлого года - 50,9 млн тонн). Зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с 9,4 млн га против 15,4 млн га годом ранее. Урожайность в этом году выше прошлогодней - 42,3 ц/га против 33 ц/га. В том числе пшеница обмолочена с 7,8 млн га (с 11,3 млн га в 2021 году), намолочено 34,5 млн тонн против 39,2 млн тонн годом ранее. Урожайность составила 44 ц/га (34,6 ц/га). Ячмень убран с 1 млн га (2,5 млн га), намолочено 4,3 млн тонн (7,7 млн тонн) при урожайности 41,3 ц/га (30,9 ц/га).
Центральный федеральный округ						
Белгородская область	28 июля	502,3	480,3	12,3		На 28 июля собран урожай с 17% от

					<p>запланированных площадей. Урожайность составляет 54,8 ц/га. В прошлом году на аналогичном этапе показатель был меньше – 43,9 ц/га. Пока урожайность выше прошлогодней на 25%. Но в полях работают только те хозяйства, в которых позволяет влажность зерна. Всего в этом году местным аграриям предстоит убрать свыше 710 тыс. га ранних зерновых и зернобобовых культур.</p> <p>На 25 июля зерновые и зернобобовые убраны с площади 93,3 тыс. га (13,1% от плана в 711,1 тыс. га), намолочено 502,3 тыс. т со средней урожайностью – 53,9 ц/га. Обмолочено 20,4% посевов озимой пшеницы – 88,0 тыс. га (план - 431,9 тыс. га), намолочено 480,3 тыс. т, средняя урожайность составляет 54,6 ц/га. Убрано 2,8 тыс. га ячменя (3,8% к плану), получено 13,3 тыс.т, средняя урожайность - 47,1 ц/га.</p>
Владимирская область	29 июля	1,0			<p>29 июля 4 района приступили к уборке зерновых культур. Собрана 1 тыс. тонн зерна. Урожайность составляет 24,4 ц/га. Всего аграриям предстоит убрать 94 тыс. га зерновых культур.</p>

Воронежская область	29 июля	1031,0			<p>На 29 июля валовой сбор зерна составил 1 млн 31 тыс. тонн при урожайности 44,2 ц/га. Ожидаемый валовый сбор зерна - 5 млн тонн. Массовая уборочная кампания ранних зерновых завершится к концу второй декады августа. Затем аграрии приступят к уборке проса, овса, гречихи, нута, кукурузы.</p> <p>Всего под урожай 2022 г. посеяно 1 млн 581 тыс. га зерновых и зернобобовых культур (озимых – 810 тыс. га, яровых – 771 тыс. га). Расчеты показывают, что с учетом завершения уборки ранних и поздних зерновых культур валовой сбор зерна превысит 5 млн тонн.</p>
Курская область	29 июля	500,0			<p>На 29 июля обмолочено более 77 тыс. га из 760 тыс. га, или 10% от плана. Намолот – около 500 тыс. тонн зерна, средняя урожайность превышает 60ц/га. Предыдущая неделя выдалась дождливой. В текущем году в планах аграриев произвести более 5 млн тонн зерна. Посевная площадь под урожай 2022 года прогнозируется на уровне 1 677 тыс. га с ростом 101% к текущему году.</p>
Пензенская об-	29 июля	743,0	776,0	14,0	На 29 июля уб-

ласть						<p>рочная кампания началась во всех районах. Аграрии убирают озимую пшеницу, горох и ячмень. Обмолочено 45,8 тыс. га. Собрано 243 тыс. тонн. Уборка озимой пшеницы ведется во всех районах. Ее валовой сбор составил 226 тыс. тонн. Урожайность значительно выше прошлогодней – 54,5 ц/га. В прошлом году на аналогичную дату она составляла 38,7 ц/га. Горох обмолачивают в 6 районах. Получено 3,3 тыс. тонн при урожайности 27,4 ц/га. Это также выше показателя прошлого года (24 ц/га). К уборке ячменя приступили аграрии 12 районов. Ими собрано 14 тыс. тонн при урожайности 45 ц/га (36 ц/га в 2021 году). Всего в этом году аграриям региона предстоит убрать свыше 800 тыс. га зерновых и зернобобовых культур. Общая посевная площадь в текущем году составила 1,4 млн га.</p>
Московская область	26 июля		0,4			<p>На 26 июля убраны первые 133 га озимой пшеницы. Собрано 426 тонн пшеницы. Планируется собрать 474 тыс. тонн зерна, что будет на 36 тыс. тонн больше, чем в 2021 г.</p>
Орловская	25 июля	12 0				<p>На 25 июля 5 райо-</p>

область					<p>нов приступили к уборке зерновых. Зерновые убраны на 2,9 тыс. га. Их средняя урожайность составляет 58 ц/га. Это выше показателей аналогичного периода минувшего года. Тогда, по состоянию на 25 июля, урожайность была на уровне 41 ц/га. На 21 июля хозяйства трёх районов несмотря на неблагоприятные погодные условия приступили к уборочной. Намолот составил порядка 12 тыс. тон зерна при средней урожайности 57,5 ц/га. Предстоит убрать 1 млн 308 тыс. га урожая. Зерновых и зернобобовых будет убрано 840,3 тыс. га, масличных культур – 333,8 тыс. га, сахарной свеклы – 48,9 тыс. га, картофеля и овощей аграрии соберут на площади 3,2 тыс. га.</p>
Рязанская область	25 июля				<p>На 25 июля к пробной уборке зерновых культур приступили аграрии 6 районов. Пробная уборка показывает, что урожайность озимой пшеницы в этом сезоне ожидается выше, чем в 2021 г. Влажность зерна составляет от 15 до 20 %, полученное зерно проходит подсушивание на зерносушильном оборудовании. В этом году</p>

						предстоит убрать зерновые культуры на площади 724,5 тыс. га, включая кукурузу на зерно. Это больше прошлогоднего на 3% и это максимальная площадь в регионе за последние 24 года.
Тамбовская область	29 июля	300,0				<p>На 29 июля урожай зерновых превышает 300 тыс. тонн. Обработано 73 тыс. га полей (7% от общей площади). Урожайность зерновых зафиксирована на уровне 41 ц/га, что значительно превышает прошлогодние показатели (в 2021 г. – 32 ц/га). Аграрии убирают озимую пшеницу, горох, ячмень. В отдельных районах сельхозпроизводители приступили к уборке урожая овса.</p> <p>На 21 июля аграрии приступили к сбору урожая ячменя. Ячменем засеяно 218 тыс. га полей. Всего под урожай 2022 года посеяно свыше 441 тыс. га озимых зерновых культур.</p>
Северо-Западный федеральный округ						
Вологодская область						<p>В текущем году из-за холодного и дождливого мая удлинились сроки созревания зерновых культур, поэтому начало уборки задерживается и начнется примерно на 10 дней позднее обычных сроков.</p> <p>План уборки зерно-</p>

						вых и зернобобовых культур - 92,1 тыс. га, из них 3 тыс. га озимые рожь (1,5 тыс. га) и пшеница (1,5 тыс. га). Остальные площади – яровые зерновые культуры: ячмень (59,8 тыс. га), пшеница (13,5 тыс. га), овес (13,3 тыс. га), горох (2,3 тыс. га). Всего планируется собрать порядка 145 тыс. тонн зерна.
Ленинградская область	25 июля			0,1		25 июля началась уборка зерновых культур. Убрано 234 га ячменя и получено 1,2 тыс. тонн в первоначально оприходованном весе (в том числе 0,5 тыс. тонн — на плющение) при средней урожайности 34,4 ц/га. Всего в 2022 г. в регионе зерновые планируется убрать с площади 45,1 тыс. га и собрать 162 тыс. тонн зерна. В прошлом году с 42,6 тыс. га валовой сбор составил 140 тыс. тонн.
Южный федеральный округ						
Адыгея	19 июля	331,2	276,8	54,1		На 19 июля озимые зерновые культуры обмолочены с 65,5 тыс. га, что составляет 61,9% от общей площади под эти культуры (105,9 тыс. га). Собрано 331,2 тыс. т зерна при средней урожайности 50,5 ц/га против прошлогодних 47,5 ц/га. В частности, приближается к заверше-

						<p>нию уборка ячменя: обмолочено 10,8 тыс. га, или 97,8% от общей площади (11,1 тыс. га), получено 54,1 тыс. т при средней урожайности 50 ц/га (год назад — 46,8 ц/га). Пшеница убрана с 54,6 тыс. га, или 65% от планового показателя (84 тыс. га), валовой сбор составил 276,8 тыс. т при урожайности 50,7 ц/га (в 2021 году — 47,7 ц/га).</p>
Волгоградская область	25 июля	3000,0				<p>На 25 июля аграрии собрали 3 млн тонн зерна – на 1 млн тонн больше, чем год назад на эту дату. Озимые и ранние яровые культуры — пшеница, ячмень — обмолочены на площади более 1 млн га, что составляет почти половину занимаемых зерновыми полей.</p>
Краснодарский край	21 июля	9803,4	8192,4	1227,9		<p>На 27 июля уборка зерновых колосовых и зернобобовых культур: фактически обмолочено – 1528,0 т. га (81,0%), валовый сбор – 9803,4 т. тн, урожайность – 64,2 ц/га. Озимый ячмень обмолочен на площади 173,1 т. га (100,0%), валовый сбор – 1251,2 т. т, урожайность – 72,3 ц/га. Озимая пшеница обмолочена на площади 1230,0 т. га (78,0%), валовый сбор – 8191,9 т. т, урожайность – 66,6 ц/га. Годовая зерно-</p>

					<p>обмолочен на площади 103,6 т. га (99,0%), валовый сбор – 265,8 т. т, урожайность – 25,7 ц/га. Озимая тритикале обмолочена на площади 0,6 т. га (29,0%), валовый сбор – 3,1 т. т, урожайность – 50,8 ц/га. Яровой ячмень обмолочен на площади 19,3 т. га (87,0%), валовый сбор – 86,7 т. т, урожайность – 45,0 ц/га. Яровая пшеница обмолочена на площади 0,1 т. га (6,0%), валовый сбор – 0,5 т. т, урожайность – 45,3 ц/га. Овес обмолочен на площади 1,1 т. га (21,0%), валовый сбор – 3,8 т. т, урожайность – 34,4 ц/га.</p>
Крым	1 августа	2100,0	900,0	600,0	<p>На 1 августа уборочная кампания подходит к завершению. Обмолочено 558 тыс. га ранних зерновых и зернобобовых культур, намолочено около 2100 тыс. тонн.</p> <p>На 25 июля аграрии закончили уборку озимого ячменя. Намолочено 600 тыс. тонн, со средней урожайностью почти 34 ц/га. Продолжаются работы по уборке озимой пшеницы, обмолочено 228 тыс. га, намолочено почти 900 тыс. тонн со средней урожайностью 39,3 ц/га, а также яровых ячменя пшеницы</p>

						ржи, гороха, рапса, льна, горчицы и кориандра.
Ростовская область	1 августа	11800,0	10000,0	649,0		<p>На 1 августа убрано 4/5 засеянных площадей. засеянных площадей. Валовой сбор превысил 11,8 млн тонн ранних зерновых, средняя урожайность не меньше 41,2 ц/га. На следующей неделе ранняя уборка зерновых подойдет к завершению.</p> <p>На 25 июля из обследованных 680 тыс. тонн, 95,6% - продовольственная пшеница 3-4 класса. Собрано более 10 млн тонн озимой пшеницы, 175 тыс. тонн озимого и 474 тыс. тонн ярового ячменя, а также 237 тыс. тонн зернобобовых культур.</p> <p>Всего предстоит убрать более 3 млн 350 тыс. га зерновых и зернобобовых. Прогнозируемый урожай – более 13 млн тонн ранних зерновых культур.</p>
Северо-Кавказский федеральный округ						
Дагестан	23 июня					<p>Из 93 тыс. га озимых культур 17 тыс. га - урожай ячменя. Озимого зерна в 2022 году в Дагестане ожидается собрать в пределах 220-230 тыс. т. Всего, согласно прогнозам, ожидаем собрать около 470 тыс. т зерна, что почти на 5% больше уровня 2021 г.</p>

Кабардино-Балкария	27 июля	160,5				<p>На 27 июля земледельцы с площади свыше 45 тыс. га собрали более 160,5 тыс. тонн зерна пшеницы и ячменя. Средняя урожайность зерновых составляет 35,6 ц/га, или 102,5% к аналогичному периоду прошлого года. Всего в текущем году, по предварительным данным, зерновых и зернобобовых предстоит собрать с площади 205,2 тыс. га.</p>
Северная Осетия-Алания	21 июля	89,5				<p>На 21 июля аграрии собрали 89,508 тыс. тонн зерновых. Темпы уборки аналогичны темпам кампании 2021 г. Урожайность составила 30,9 ц/га, что превышает прошлогодний показатель в 30,4 ц/га. Всего зерновых и зернобобовых (вместе с кукурузой) в этом году планируется собрать 877,5 тыс. тонн.</p>
Ставропольский край	1 августа	7800,0	5910,8			<p>На 1 августа зерновые и зернобобовые культуры убраны с площади около 2 млн га (93% общей площади). Валовой сбор зерна составил 7,8 млн тонн при средней урожайности 38 ц/га. На 29 июля хозяйствами всех категорий зерновые и зернобобовые культуры убраны с площади 1960,2 тыс. га или 89% уборочной площади валовой</p>

						<p>намолот составил 7353,5 тыс. тонн, при средней урожайности 37,5 ц/га. Завершена уборка зерновых культур в 8 округах края. Валовый сбор пшеницы составил 5910,8 тыс. тонн. Обследовано пшеницы 2 581,5 тыс. тонн или 44%. Всего продовольственной пшеницы выявлено 2047,0 тыс. тонн (79%), в том числе: 3 класса – 822,6 тыс. тонн (32%), 4 класса – 1224,4 тыс. тонн (47%), фуражного зерна – 534,6 тыс. тонн (21%).</p>
Чечня						<p>Всего более 176 тыс. га засеяно озимыми культурами, из них, на 12 июля, почти 80 тыс. скошено. Урожайность выше, чем прошлогодняя, и составляет 29,3 ц/га.</p>
Приволжский федеральный округ						
Башкортостан	25 июля					<p>На текущей неделе планируется приступить к уборке озимых и ранних яровых культур. Всего предстоит убрать 1,757 млн га, из них 262 тыс. га — озимые зерновые, 1,495 млн га — яровые зерновые и зернобобовые культуры. Также предстоит убрать 435,6 тыс. га масличных культур, 44,32 тыс. га сахарной свеклы, 3,89 га картофеля и овощей, 69,23 тыс. га кормовой кукурузы.</p>

Мордовия	26 июля		0,6			26 июля стартовала уборочная кампания. Обмолочены первые гектары зерновых культур. Обмолочено 147 га озимой пшеницы, валовый сбор зерна составил 591 тонну при урожайности 40,2 ц/га. В текущем сезоне уборку зерновых и зернобобовых культур, включая кукурузу на зерно, (во всех категориях хозяйств) предстоит провести на площади 475 тыс. га.
Оренбургская область	1 августа	102,0				На 1 августа скошено 52,3 тыс. га озимых зерновых культур, обмолочено – 37 тыс. га, намолочено - 102 тыс. тонн при средней урожайности 27,6 ц/га. В этом году площадь уборки зерновых и зернобобовых культур во всех категориях хозяйств области составляет – 2372,9 тыс. га, в том числе яровых зерновых и зернобобовых культур – 1997 тыс. га.
Пензенская область	28 июля					На 28 июля уборочные работы стартовали в 19 районах. Сельскохозяйственные товаропроизводители приступили к уборке зерновых и зернобобовых сельскохозяйственных культур, технических культур, картофеля и овощей. 25 июля аграрии приступили к убор-

						<p>ке зерновых культур. Виды на урожай - 50-55 ц/га, что на 10-12% выше показателей прошлого года. Предстоит убрать зерновых и зернобобовых культур (включая кукурузу) 868,3 тыс. га, планируется произвести не менее 2,5 млн тонн зерна.</p>
Саратовская область	1 августа	1112,0	1105,1	3,6		<p>На 1 августа валовой сбор зерновых культур составил 1112 тыс. тонн при средней урожайности 32,2 ц/га. Убрано 335 тыс. га, или 15 % от плана. Обмолочено 320,5 тыс. га озимой пшеницы (27,5 % от плана). При средней урожайности 33,3 ц/га намолочено 1105,1 тыс. тонн зерна. Озимой ржи убрано 11 тыс. га (18,2 % от плана), валовой сбор составил 30 тыс. тонн при урожайности 27,2 ц/га. В пяти районах приступили к уборке чечевицы и гороха. Убрано 1,9 тыс. га, намолочено 1,3 тыс. тонн при урожайности 16,7 ц/га. Ячмень убирают в пяти муниципальных районах. Убрано 1,5 тыс. га, валовой сбор составил 3,6 тыс. тонн, при урожайности 23,5 ц/га.</p>
Татарстан	30 июля	15,4		0,1		<p>На 30 июля половина районов приступили к уборке озимых зерновых</p>

						культур, гороха и озимого рыжика. Обмолочено 3548 га зерновых, намолочено – 15,4 тыс. тонн зерна. Урожайность – 43,3 ц/га.
Чувашия	1 августа	2,8				На 1 августа к уборке зерновых и зернобобовых культур приступили хозяйства в 12 муниципальных районах. Скошено 1041 га (в 2021 г. – 95,8 тыс. га), намолочено 2,8 тыс. тонн (в 2021 г. – 204,4 тыс. тонн) при урожайности 34,7 ц/га (в 2021 г. – 21,5 ц/га). Существует опоздание на 20 дней с начала уборочных работ.
Уральский федеральный округ						
Курганская область	26 июля					26 июля началась уборочная страда с уборки озимых культур. Урожайность составляет 12,9 ц/га. В текущем году посеяно без малого 28 тыс. га озимых культур.
Сибирский федеральный округ						
Алтайский край	1 августа					1 августа стартовала кампания по уборке яровых. Аграрии приступили к уборке ранних сортов картофеля, овощей, озимых культур. Несколько хозяйств приступили к яровым культурам (горох, овес, ячмень). Озимые масличные культуры убрали с 4 тыс. га, озимые зерновые – на 1/5 посева.

						ной площади. Урожайность оценивается на уровне прошлого года.
Новосибирская область	29 июля					29 июля стартовала уборочная кампания. К обмолоту зерновых и технических культур приступили в 2 районах. Убрано 100 га рыжика и 100 га озимой пшеницы в Татарском районе, 150 га озимой пшеницы в Купинском районе. Всего аграриям предстоит убрать урожай зерновых и зернобобовых культур с площади 1,5 млн га, технических культур - с площади 354 тыс. га. Общая посевная площадь составляет 2 млн 390 тыс. га.
Дальневосточный федеральный округ						
Амурская область	22 июля			1,4		На 22 июля 2 района (округа) приступили к уборке ячменя. В Ивановском округе ООО «им.Негруна» убрано – 430 га, общий намолот составил - 1096 тонн, при средней урожайности - 25,5 ц/га; в Константиновском районе – это ООО «Амурагрокомплекс» всего убрано - 75 га, валовой сбор составил – 281 тонна, средняя урожайность составила - 37,5 ц/га и ООО «Пограничное» убрано – 16 га, намолот составил – 49 тонн, урожайность – 30,6 ц/га

						Всего по области ячмень убран на площади - 521 га, что выше уровня прошлого года на - 445 га, намолочено - 1426 тонн зерна при средней урожайности - 27,4 ц/га.
Приморский край	1 августа	10,0				На 1 августа сельхозпроизводители ведут уборку ранних зерновых культур. Убрано около 4,5 тыс. га ранних зерновых культур – 19% от запланированных площадей. Аграрии намолотили почти 10 тыс. тонн зерна. Сельхозпроизводители работают в непростых условиях: в крае идут дожди. В этом году в крае посеяли более 38 тыс. га ячменя, овса и пшеницы.

<https://zerno.ru/node/19602>

Железнодорожные отгрузки пшеницы за июль 2022 года

Железнодорожные перевозки в РФ за 01.07.2022 по 31.07.2022 с ретроспективой, тыс. МТ

Дата	01.04.2022	01.05.2022	01.06.2022	01.07.2022	Изменение за период, %	Доля в общих перевозках, %
	- 30.04.2022	- 31.05.2022	- 30.06.2022	- 31.07.2022		
внутрирегиональные	137,33	102,00	102,80	79,82	-22,35 ↓	9,14
межрегиональные	303,17	294,18	230,90	118,29	-48,77 ↓	13,54
экспортные	578,49	183,71	244,85	675,25	+175,78 ↑	77,32
импортные	-	-	-	-	0,00 ↔	-
транзитные все	0,11	-	-	-	0,00 ↔	-

* в качестве регионов выступают макрорегионы (федеральные округа)

Суммарный объем перевозок пшеницы по российской ж/д за рассматриваемый период составил 873,37 тыс. МТ (+50,96% к предыдущему периоду)

За рассматриваемый период итоговое внутреннее движение по ж/д по РФ составило 198,11 тыс. МТ (включает все перевозки внутри России).

Итого внутреннее движение по ж/д за рассматриваемый период по России составило 22,7%,

доля экспортных 77,3%, импортных 0,0%, и транзитных 0,0%.

Соотношение внутрирегиональных к межрегиональным перевозкам (в качестве регионов выступают макрорегионы - федеральные округа) составило 67,5%, за прошлый период 44,5%.

Объем внутрироссийских перевозок составил к объему прошлого периода 59,4%.

Межрегиональный баланс перевозок по макрорегионам РФ за 01.07.2022 - 31.07.2022, тыс. МТ

Регион	Отгрузки внутри округа	Отгрузки из округа	Отгрузки в округ	Экспорт округа	Импорт округа	Сальдо округа за 01.07-31.07
Центральный ФО	18,60	27,38	11,84	80,10	0,00	-77,04 ↓
Дальневосточный ФО	1,89	0,00	8,05	0,00	0,00	+9,94 ↑
Приволжский ФО	28,20	48,98	7,32	35,46	0,00	-48,92 ↓
Северо-Западный ФО	6,20	0,00	61,19	0,00	0,00	+67,39 ↑
Сибирский ФО	8,48	24,83	0,07	131,50	0,00	-147,78 ↓
Уральский ФО	1,94	0,07	23,73	0,53	0,00	+25,08 ↑
Южный ФО	14,52	17,03	6,09	427,68	0,00	-424,10 ↓

Максимальные ж/д отгрузки за указанный период, включая внутренние, произвел Приволжский ФО - 77,17 тыс.МТ (39,0% от всех отгрузок по РФ).

Максимальный экспорт произвел Южный ФО в количестве 427,68 тыс.МТ (63,3% от всего экспорта).

Импорт за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Импорт из	за отчетный период, МТ	с начала года по 31.07.2022, МТ	на тот же период с начала прошлого года, МТ
Дальнее зарубежье	0	0	361
Всего	0	0	361

Экспорт за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Экспорт в	за отчетный период, МТ	с начала года по 31.07.2022, МТ	на тот же период с начала прошлого года, МТ
Дальнее зарубежье	419398	2626324	3851889
Казахстан	107818	576156	193114
Азербайджан	37635	277310	335468
Латвия	48778	160988	406727
Киргизия	60443	137818	36238
Белоруссия	70	26826	1773
Литва	0	8692	31801
Грузия	1110	5453	18687

Китай	0	1531	40261
Монголия	0	0	194070
Финляндия	0	0	17351
Армения	0	0	778
Таджикистан	0	0	60
Туркменистан	0	0	1610
Узбекистан	0	0	2995
Украина	0	0	1208
Всего	675254	3821100	5134036

Лидирующий ж/д импортер из России за период с начала года - Дальнее зарубежье: 2626324 МТ, что на 1225565 МТ меньше пшеницы, чем в прошлом году за аналогичный период.

Поставки по ж/д с начала года составили 3821101 МТ, что на 1312936 МТ меньше чем за аналогичный период в прошлом году.

Транзит за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Транзит в	за отчетный период, МТ	с начала года по 31.07.2022, МТ	на тот же период с начала прошлого года, МТ
Казахстан	0	110	101
Всего	0	110	101

За период с начала года лидером по ж/д транзиту пшеницы является Казахстан: 110 МТ, что на 8.966 МТ больше пшеницы, чем в прошлом году за аналогичный период.

Транзит пшеницы с начала года по ж/д составили 110 МТ, что на 9 МТ больше пшеницы, чем в прошлом году за аналогичный период.

Регионы-лидеры по отгрузкам за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Регионы - лидеры по отгрузкам	МТ
Ростовская область	133245
Ставропольский край	127723
Волгоградская область	101178
Краснодарский край	97073
Алтайский край	74952
Саратовская область	66166
Липецкая область	43536
Новосибирская область	37175
Тульская область	28679
Омская область	27430

Наибольшие отгрузки пшеницы по железной дороге показали: Ростовская область - 133,2 тыс. тн и Ставропольский край - 127,7 тыс.тн.

Регионы-лидеры по получению за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Регионы - лидеры по получению	МТ
Ленинградская область	39365
Челябинская область	17167
Санкт-Петербург	13868
Удмуртия	12712
Новгородская область	11788
Московская область	9675
Саратовская область	7864
Ростовская область	7297
Краснодарский край	7218
Кировская область	6549

Максимальные объемы получение пшеницы по железной дороге показали: Ленинградская область - 39,4 тыс. тн и Челябинская область - 17,2 тыс.тн.

Компании-лидеры по внутренним отгрузкам за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Компании-лидеры по внутренним отгрузкам	МТ
ЗАО "ПТИЦЕФАБРИКА "СЕВЕРНАЯ"	13096
ОАО "Белгородский завод рыбных комбикормов"	11788
ООО "ТД "Зерно Заволжья"	10713
ООО "РУССКИЙ КОЛОС"	9510
ООО "ЭЛЕВАТОРНОВООРСК"	7583
ИМПУЛЬС-ИНВЕСТ	6112
ООО "ТРАНСАГРОТЭК"	5311
ООО "КРАСНОСОПКИНСКОЕ ХЛЕБОПРИЕМНОЕ"	5108
ООО "МАЙ 07"	4764
ООО "ЭСКОМ-АГРО"	4697

Компании-лидеры по получению за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Компании-лидеры по получению	МТ
АО "ЗЕРНОВОЙ ТЕРМИНАЛ "КСК"	130576
ООО "НЗТ"	117940
АО "ТЗТ"	65865
ООО "АВАЛ"	55522
ОАО "НОВОРОССИЙСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ"	49864
ОАО "МАКФА"	15791
ЗАО "ПТИЦЕФАБРИКА "СЕВЕРНАЯ"	15626
ОАО "Волховский комбикормовый завод"	14299
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ *РОСТОВСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ*	14057

ООО "МакПром"	12854
---------------	-------

По внутрироссийским отгрузкам лидерами выступили ЗАО "ПТИЦЕФАБРИКА "СЕВЕРНАЯ" с объемом 13,1 тыс.тн и ОАО "Белгородский завод рыбных комбикормов" - 11,8 тыс.тн, крупнейшие получатели пшеницы: АО "ЗЕРНОВОЙ ТЕРМИНАЛ "КСК" - 130,6 тыс.тн и ООО "НЗТ" - 117,9 тыс.тн

Компании-лидеры по экспорту за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Компании-лидеры по экспорту	МТ
ООО "ЮЖНАЯ ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ"	73532
ООО "ТД "Зерно Заволжья"	61622
ООО 'МАЙ 07'	34305
ООО "КАМЕНСКИЙ ЭЛЕВАТОР"	34205
ООО "КОМПАНИЯ "АПРЕЛЬ"	28499
ООО "Петрохлеб-Кубань"	27002
ООО "ЛУИС ДРЕЙФУС КОММОДИТИЗ ВОСТОК"	25117
ООО 'СЕНТЯБРЬ'	24014
ЗАО 'РУСАГРОТРАНС'	23538
ООО "ТОРГАГРОПРОДУКТ"	20318

Распределение отгрузок регионов-лидеров за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Регион отправления	Регион получения	Всего, МТ
Всего		120405
Саратовская область		45362
в том числе	Ленинградская область	16780
	Санкт-Петербург	6779
	Астраханская область	4697
	Удмуртия	4290
	Кировская область	3320
	Ярославская область	1879
	Москва	1651
	Тульская область	1491
	Челябинская область	1338
	Ивановская область	1088
Волгоградская область		23012
в том числе	Ростовская область	7018
	Челябинская область	6695
	Санкт-Петербург	3732
	Башкортостан	1848

	Ленинградская область	1830
	Москва	1237
	Владимирская область	350
	Ярославская область	300
Красноярский край		21861
в том числе	Томская область	5108
	Амурская область	4515
	Ленинградская область	3675
	Алтайский край	3027
	Тюменская область	2420
	Приморский край	1178
	Челябинская область	1050
	Псковская область	675
	Бурятия	213
Оренбургская область		15331
в том числе	Саратовская область	7583
	Челябинская область	4561
	Москва	2840
	Оренбургская область	346
Белгородская область		14839
в том числе	Новгородская область	11788
	Ленинградская область	2031
	Санкт-Петербург	994
	Архангельская область	16
	Карелия	9

Основные поставщики по 10 ведущим областям за 01.07.2022 - 31.07.2022, МТ

Регион получения	Поставщик	Всего, МТ
Всего		94900
Ленинградская область		39365
в том числе	ЗАО "ПТИЦЕФАБРИКА "СЕВЕРНАЯ"	13096
	ООО "ЮФЕНАЛ ТРЕЙД"	3300
	ООО «АГРО Л.Т.Д.»	3028
	КИНОТЕАТР ДРУЖБА	2240
	АФЕС	2111
	ООО "КУРАГИНСКОЕ ХПП"	1680

	ООО "СВЯТОСЛАВСКОЕ ХПП"	1610
	ИМПУЛЬС-ИНВЕСТ	1564
	ООО "БАЛТСЕРВИС"	1558
	ЖЕМЧУЖИНА ПОВОЛЖЬЯ	1051
Челябинская область		17167
в том числе	ДУЭТ	4489
	ООО "ТРАНСАГРОТЭК"	4316
	ООО "ТАТАРСКОЗЕРНОПРОДУКТ"	2052
	ООО "ГК АГРОСТ"	1965
	ООО "ЭЛЕВАТОР"	1050
	ООО КОМПАНИЯ "БИО-ТОН"	1049
	ООО "Вертуновское"	630
	ООО 'СИМ-ТРАНС ГРУПП'	414
	УТС	403
	ЗАО 'РУСАГРОТРАНС'	289
Санкт-Петербург		13868
в том числе	ООО "ГОЛД ГРЕЙН"	3127
	ООО "РУССКИЙ КОЛОС"	2122
	ООО "ФУРМАНОВСКОЕ"	2070
	КРОКУС-ОПТИМ	2015
	ООО "ТБИ-Ф"	1123
	АООТ ^ПОГРОМИНСКИЙ ЭЛЕВАТОР^	998
	ООО "ТРАНСАГРОТЭК"	994
	ООО "ТД "Зерно Заволжья"	594
	Сельскохозяйственный Потребительский Снабженческо-сбытовой Кооператив *Союз*	530
	ООО "КАЛАЧИНСКОЕ ХПП"	152
Удмуртия		12712
в том числе	ИМПУЛЬС-ИНВЕСТ	4548
	ООО "РУССКИЙ КОЛОС"	2098
	ОАО "ШЕМОРДАНСКОЕ ХПП"	2050
	ОАО "АРСКИЙ ЭЛЕВАТОР"	1447
	ООО *Ершовский элеватор*	1039
	Сельскохозяйственный Потребительский Снабженческо-сбытовой Кооператив *Союз*	683
	ООО "ДИМЭКС"	470
	АО "АТАМАНСКИЙ ЭЛЕВАТОР"	300
	ИП Колташов Олег Анатольевич	75

Новгородская область		11788
в том числе	ОАО "Белгородский завод рыбных комбикормов"	11788

<https://zerno.ru/node/19955>

Россия в этом сезоне достигла рекордного производства круп — ИКАР

Крупяная промышленность России за 10 месяцев текущего крупяного сезона (с сентября 2021 года по июнь 2022 года) достигла рекордного производства продукции, следует из мониторинга Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), передаёт Интерфакс.

Как сообщила заместитель гендиректора ИКАР Ирина Глазунова, за 10 месяцев сезона производство круп в РФ составило 1,533 млн тонн против 1,342 млн тонн за аналогичный период прошлого сезона.

В частности, за этот период было выработано 422 тыс. тонн гречки против 364 тыс. тонн годом ранее. Это самый высокий показатель с сезона 2017/2018, когда производство составило 442 тыс. тонн.

Рекордные показатели достигнуты и в производстве других видов круп. Так, риса выработано 475 тыс. тонн против 421 тыс. тонн годом ранее. Причем до двух последних сезонов производство этой крупы не достигало в РФ 400 тыс. тонн. Выработка пшена составила 92 тыс. тонн против 79 тыс. тонн в прошлом сезоне. Это самый высокий показатель с начала текущего века (с 2000/2001 сельхозгода).

Как сообщила Глазунова, в июне этого года производство круп в целом и многих их основных видов выросло по сравнению с маем текущего года и июнем 2021 года. Так, в июне было выработано 124 тыс. тонн крупы, что на 2% больше, чем годом ранее, и на 3% выше показателя мая этого года.

За полугодие производство выросло на 17,3%, почти до 892 тыс. тонн. В частности, гречневой крупы произведено 243,7 тыс. тонн (на 17,8% больше), риса - 275,6 тыс. тонн (на 18,1%), пшена - почти 57 тыс. тонн (на 27,5% больше). При этом наибольшую динамику роста показало производство кукурузной крупы - 55,8%, до 38,379 тыс. тонн. Манной крупы было выработано 51,689 тыс. тонн, что на 26% больше, чем за первое полугодие прошлого года, перловой - 49,494 тыс. тонн (на 13,5%).

Сократилось только производство овсяной (31,433 тыс. тонн, на 16,4% меньше) и ячневой (28,389 тыс. тонн, на 0,3% меньше) круп.

<https://zerno.ru/node/19952>

Наличие овса в заготовительных и перерабатывающих организациях в июне 2022 года

По данным Росстата, обработанным Zerno.Ru, наличие овса в заготовительных и перерабатывающих организациях в июне 2022 года опустились за месяц на 12,52% и составили 133,3 тыс. т (в предыдущем месяце - 152,4 тыс. т, в июне 2021 года - 103,0 тыс. т)

Наличие овса в заготовительных и перерабатывающих организациях, тыс. т

	2022	2021	2020	2019
Jan	203	156	148	142
Feb	197	149	139	149
Mar	191	143	117	155
Apr	171	129	104	146

May	152	116	87	114
Jun	133	103	80	116
Jul		118	63	104
Aug		132	75	104
Sep		147	115	148
Oct		168	142	148
Nov		189	158	146
Dec		210	162	150

<https://zerno.ru/node/19935>

Наличие ржи в заготовительных и перерабатывающих организациях в июне 2022 года

По данным Росстата, обработанным **Zerno.Ru**, наличие ржи в заготовительных и перерабатывающих организациях в июне 2022 года опустились за месяц на 17,58% и составили 153,8 тыс. т (в предыдущем месяце - 186,6 тыс. т, в июне 2021 года - 217,4 тыс. т)

Наличие ржи в заготовительных и перерабатывающих организациях, тыс. т

	2022	2021	2020	2019
Jan	320	406	239	436
Feb	286	368	222	406
Mar	252	330	206	364
Apr	219	292	180	318
May	187	255	157	275
Jun	154	217	133	238
Jul		271	210	243
Aug		324	430	321
Sep		378	477	342
Oct		370	483	307
Nov		362	477	293
Dec		355	444	258

<https://zerno.ru/node/19933>

Запасы муки в оптовой торговле в июне 2022 года

По данным Росстата, обработанным **Zerno.Ru**, запасы муки в оптовой торговле в июне 2022 года выросли за месяц на 8,50% и составили 28102,0 т (в предыдущем месяце - 25901,0 т, в июне 2021 года - 27517,0 т)

Запасы муки в оптовой торговле, т

	2022	2021	2020	2019
Jan	28180	74166	27789	24517
Feb	28661	32543	26682	27742
Mar	26890	30200	26343	33384

Apr	28341	28645	26367	24367
May	25901	27185	28328	18582
Jun	28102	27517	28219	25900
Jul		26642	25182	23005
Aug		24540	25043	23132
Sep		27544	28330	22587
Oct		26771	29457	24266
Nov		26785	29462	22694
Dec		26060	27533	23393

<https://zerno.ru/node/19931>

Продажа муки крупными и средними организациями оптовой торговли в июне 2022 года

По данным Росстата, обработанным **Zerno.Ru**, продажа муки крупными и средними организациями оптовой торговли в июне 2022 года выросли за месяц на 7,84% и составили 56570,0 т (в предыдущем месяце - 52458,0 т, в июне 2021 года - 54648,0 т)

Продажа муки крупными и средними организациями оптовой торговли, т

	2022	2021	2020	2019
Jan	50504	47178	49817	42121
Feb	59390	53934	51360	47747
Mar	71585	61199	59590	53662
Apr	59819	57184	59895	49600
May	52458	46878	51469	43528
Jun	56570	54648	52590	45156
Jul		52160	52236	47377
Aug		55949	49751	53180
Sep		64671	59599	50940
Oct		59158	58852	52817
Nov		58278	55313	49024
Dec		66396	61802	55157

<https://zerno.ru/node/19929>

Союзмолоко: прирост производства молока обеспечили ТОП-30 игроков

Прирост производства товарного молока в России обеспечивают крупнейшие компании рынка. По итогам 2021 года ТОП-30 игроков смогли нарастить объемы на 320 тыс. т, в то время как общий прирост сектора оценивается в не более 250 тыс. т. Такие данные представили Союзмолоко, Streda Consulting и Milknews в рамках презентации **Рейтинга крупнейших производителей молока России.**

По данным аналитиков, существенных изменений в составе участников ТОП-30 не произошло (за исключением ротации замыкающих рейтинг игроков), однако изменения в позициях игроков произошли даже в рамках первой пятерки. Первое место уже на протяжении 5 лет удерживает

живает ГК “Эконива”, которая в прошлом году уверенно преодолела планку в 1 млн. т молока. Несмотря на отсутствие ввода новых комплексов, компания прироста на 192 тыс. т (60% общего прироста) и вышла на 1 117 тыс.т - это позволило войти в ТОП-5 крупнейших в мире частных производителей молока. Второе и третье место удержали Фирма “Агрокомплекс” им. Н.И. Ткачева” (307 тыс.т) и ГК “Русмолоко” (175 тыс. т), четвертое осталось за АПХ “Дорони-чи” (136 тыс.т). На пятое место подтянулся “Кировский молочный комбинат” со 120 тыс. т, при этом традиционный участник ТОП-5 рейтинга - “Холдинговая компания “Ак Барс” в этом году выпала даже за пределы десятки.

Значительные изменения произошли и в первой десятке рейтинга. Благодаря реализации крупных инвестиционных проектов ГК "Агропромкомплектация" со 113 тыс. т ворвалась сразу на 8 место: по итогам прошлого года компания поднялась в рейтинге сразу на 6 позиций и, по оценкам аналитиков, в следующем году сможет претендовать на вхождение в ТОП-5 игроков. Кроме того, в ТОП-10 вошла АПХ "Зеленая долина", при этом Агрохолдинг «Красный восток», как и в прошлом году, продолжил терять свои позиции в рейтинге.

“2020 год был чрезвычайно тяжелым для производителей молока, которые столкнулись со стремительным ростом себестоимости, на фоне удорожанием кормов, ГСМ и многих других составляющих, - объясняет генеральный директор Союзмолоко **Артем Белов**. - После тяжелого 2020 г. мы видим, что в прошлом году большинство компаний наверстывали упущенное и сильно прибавили в надоях - лидеры индустрии успешно работают над экономикой бизнеса и наращивают свою эффективность”.

“Рейтинг в этом году оказался очень динамичным - за исключением первой четверки лидеров, все компании заметно изменили свои позиции, что четко отражает два главных драйвера развития индустрии. Во-первых, несмотря на все сложности, продолжается реализация крупных инвестиционных проектов, которые по мере выхода на мощность вносят существенный вклад в прирост объемов молока в стране. Во-вторых, большинство компаний резко нарастили продуктивность скота и уровень воспроизводства”, - говорит генеральный директор Streda Consulting **Алексей Груздев**. По мнению аналитика, это позволяет компенсировать влияние долгосрочного тренда на снижение поголовья коров, который в последние годы только усиливается. "В результате мы видим уникальную ситуацию - прирост совокупных объемов ТОП-30 игроков оказался на 30% больше, чем всей индустрии в целом, - пояснил он. - Впервые эффект реализованных в отрасли инвестпроектов обеспечил не просто вклад в валовый прирост молока, а еще и компенсировал ощутимое выпадение объемов от набирающего темпы ухода с рынка неэффективных хозяйств”.

В целом производство товарного молока продолжает расти на фоне благоприятной ценовой конъюнктуры и восстановления качества рационов. По итогам года, увеличение составило 1,1% - до 23,8 млн т. Продуктивность коров также продолжает расти: если в среднем по стране она составляет 4 988 кг/год, в том числе с учетом личных подсобных хозяйств, то в сельхозорганизациях она составила по итогам года уже 7 007 кг/год.

По мнению управляющего директора департамента развития корпоративного бизнеса Сбербанка **Татьяны Крейтор**, молочное животноводство несмотря на серьезные риски и вызовы, остается одной из наиболее привлекательных для инвесторов отраслью, в том числе благодаря системным мерам государственной поддержки, которая среди секторов АПК находится на самом высоком уровне. По данным Сбербанка, по итогам 2021 года объем кредитного портфеля по молочному животноводству составил 89,7 млрд руб., а с начала 2022 года достиг 95,4 млрд руб.

Флагманский спонсор рейтинга - ключевой партнер сектора «СБЕР Про». Спонсоры проекта - компании «Меридиан», «Коджент», Cargill, Kieselmann и “Промтехкомплект”.

Рейтинг ТОП-30 крупнейших производителей молока

1	ГК "ЭкоНива"	1 117,0
2	Фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева	307,1
3	ГК "Русмолко" (Olam International)	175,0
4	АПХ "Дороничи"	136,1
5	Кировский молочный комбинат	119,7
6	Концерн "Детскосельский"	116,7
7	АПХ "Зеленая долина"	115,0
8	ГК "Агропромкомплектация"	112,7
9	Пискаревский молочный завод *	112,0
10	Концерн "Покровский"	112,0
11	ГК "Молвест"	106,2
12	Агрохолдинг "Красный Восток"	102,5
13	АПХ "Залесье"	92,4
14	Агрохолдинг "СТЕПЬ" (АФК "Система")	87,1
15	АПХ "Авида"	85,5
16	Холдинговая компания "Ак Барс"	80,0
17	ГК "Доминант" *	77,8
18	Семья Жильцовых	74,1
19	Агрогруппа "Хорошее дело"	72,0
20	ГК "Кабош"	69,6
21	Прогресс Агро *	68,5
22	АО "Агросила" *	68,2
23	Нока Агро	62,1
24	ГК "Агриволга" (вкл. ОП "Вошажниково")	60,2
25	Русская Аграрная Группа	60,0
26	АПК Продовольственная Програма (РМ Агро)	59,9
27	ГК "Шахунское молоко"	58,1
28	ГК "Дамате"	56,0
29	ГК "ДОН-АГРО" *	55,0
30	СХАО "Белореченское"	53,5

Здоровое зерно: какой будет урожай в этом году

ИСТОЧНИК: ИЗВЕСТИЯ

Несмотря на все затруднения, для российских производителей зерна год обещает быть удачным. Урожай показывает хорошие результаты уже сейчас, а к концу года, по мнению экспертов, может оказаться на рекордном уровне. Экспорт зерна также может превысить предыдущие исторические максимумы, особенно если косвенные ограничения, введенные США и Европой на вывоз российской пшеницы, будут сняты. Подробности — в материале «Известий».

Как идет сбор урожая

Первые результаты сбора зерна в России обнадеживают: уже к 14 июля было собрано 20 млн т, почти на треть больше, чем к аналогичному периоду прошлого года. При этом зерновые и зернобобовые собраны с площади в 5 млн га, всего лишь на 14% больше, чем в предыдущие годы. Основной рост — именно за счет урожайности: она составляет 42,2 ц/га против 34,1 ц/га к той же дате прошлого года. Следует отметить, что ближе к концу года показатели урожайности всегда снижаются, поскольку в середине лета начинается сбор урожая на юге, а последними уборку завершают менее продуктивные в плане климата и почв регионы Урала и Сибири.

Наиболее хорошие результаты достигнуты по пшенице, сбор которой превысил показатели первой половины лета прошлого года в полтора раза — 15 млн т против 10 млн т. Урожай ячменя вырос примерно на 600 тыс. т, или около 20%. При этом многие хозяйства отмечают довольно высокое качество урожая. В то же время период сбора у фермеров и сельхозпредприятий оказывается на несколько дней меньше, чем в прошлом году, чем в том числе и может объясняться превышение прошлогодних результатов.

Сколько будет собрано к концу года

В целом урожай ожидается весьма высоким. Благодаря, во-первых, увеличению посевных площадей — на 800 тыс. га по сравнению с прошлым годом. Во-вторых, повезло с погодой: весенние заморозки были умеренными, не было и крупных засух. В оставшееся время вряд ли что-то помешает хорошим сборам.

Все последние 5 лет результаты по сборам зерна были по историческим меркам не просто хорошие, а отличные: любой из урожаев с 2017 по 2021 год вошел бы в топ-10 лучших в истории. Наиболее высокие показатели были продемонстрированы в 2017 году (135,5 млн т) и в 2020-м (133 млн т) — они же и лучшие в истории. В 2021 году сбор зерна в чистом весе составил 120,7 млн т. Сильное сокращение было вызвано не в последнюю очередь засухой в Поволжье (к примеру, в Татарстане урожай оказался меньше уровня 2020 года более чем вдвое).

Большинство участников рынка дают рекордные или околорекордные прогнозы на текущий год. К примеру, Институт конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) предполагает урожай на уровне 138,5 млн т, из которых свыше 90 млн т придется на пшеницу. Отметим, что текущие ожидания значительно выше весенних, когда ИКАР рассчитывал на 127 млн т зерна, включая 82,5 млн т пшеницы. Аналитический центр «ПроЗерно» ожидает сбора 137 млн т зерновых и 88,1 млн т пшеницы. Российский зерновой союз надеется на сборы 139 млн т зерна всего, а пшеницы — чуть менее 90 млн т. Все эти показатели являются историческими максимумами.

Для российских фермеров последние два года были не самыми приятными. Подорожало всё — горюче-смазочные материалы, техника и удобрения. Частично это компенсировалось общим ростом цен на хлеб, но он не всегда был достаточно силен, чтобы обеспечить высокую рентабельность всем видам хозяйств.

Что с ценами на пшеницу

Сейчас мировые цены на пшеницу начали падать. Не последнюю роль тут сыграли договоренности об обеспечении экспорта украинского зерна, но куда важнее стали как раз-таки сведения о хорошем урожае в России (как поставщик именно пшеницы на мировой рынок РФ вдвое важнее Украины).

В июле пшеница с уровнем протеина в 12,5% в портах Черного моря подешевела примерно на \$25, до \$375. Внутренние российские цены тоже падают: в Поволжье пшеница 3-го класса снизилась на 615 рублей, до 14,15 тыс. рублей за тонну, а на юге — на 400 рублей, до 14,45 тыс. рублей. Падение цен фиксируется по всем регионам, включая ЦФО и Сибирь. Это даже позволило говорить о «сползании зернового рынка в рецессию».

Справедливости ради, давление на рентабельность сельхозпроизводителей сейчас тоже ниже, чем еще год назад. К примеру, экспортные цены на удобрения еще весной упали на 10–20%, а в России проблема в принципе была менее острой из-за введенного ограничения поставок на иностранные рынки. Тем не менее они по-прежнему выше средних показателей за несколько лет, что и в дальнейшем определит осторожность властей России по поводу квот на экспорт. В любом случае российские производители даже в условиях ограничений смогли неплохо заработать из-за высоких цен.

В силу хорошего урожая квот на экспорт собственно пшеницы не ожидается. Введенный в июне механизм зернового демпфера предусматривает плавающие экспортные пошлины и возврат средств от них на поддержку сельхозпроизводителей.

Как обстоят дела с экспортом

Хорошая новость для российских производителей зерна состоит в том, что санкционный режим, который мог серьезно осложнить поставки за рубеж, может быть снят. Хотя прямого запрета на закупки и транспортировку российского зерна не вводилось (если бы такой шаг был предпринят, мировой зерновой рынок взорвался бы сильнее нефтяного и даже газового), но были введены санкции в отношении ряда российских банков, проводивших экспортные операции с зерном.

Сейчас, по сообщениям источников, эти ограничения будут сняты. Но хотя эти меры еще не приняты, очередной зерновой сезон (условно отсчитывающийся с 1 июля) стартовал отлично, в первые две недели РФ поставила на мировой рынок 1,2 млн т пшеницы. Впрочем, число покупателей российского зерна в июле сократилось вдвое по сравнению с тем же месяцем предыдущего года.

Беспокойство в мире по поводу того, что зерно из РФ может не достичь потребителей (главными из которых являются Турция, Египет, Бангладеш и ряд стран Африки южнее Сахары, в Европе — Греция, Кипр и Мальта), остается высоким. К примеру, Египет на этой неделе объявил экспериментальный тендер, в котором будут участвовать США, Канада, Австралия, Аргентина и Бразилия. Это нетрадиционные экспортеры пшеницы в Египет: арабская страна получала львиную долю своего зерна из России, Украины, Франции, а также Румынии. Тендер проводится с целью проверки возможности альтернативных поставок в условиях конфликта на Украине и санкций против российского экспорта. Для более чем 100-миллионной страны с собственным производством пшеницы менее 10 млн т в год импорт зерна является вопросом жизненной важности, в случае срыва поставок социальный взрыв может наступить немедленно.

Общий экспорт зерна из России в этом году (при условии, что проволочки будут ликвидированы) может быть оценен в 56 млн т, а только пшеницы — 44 млн т. Это в любом случае рекордный показатель. Валютная выручка от поставок пшеницы, традиционно достаточно дешевой в сравнении с конкурентами, при таком уровне вывоза достигнет или даже превысит \$16 млрд, что составит свыше 50% от всего национального агроэкспорта.

<https://agrovesti.net/news/indst/zdravoe-zerno-kakoj-budet-urozhaj-v-etom-godu.html>

Сухопутный вывоз зерна может удвоиться — Русагротранс

Объем железнодорожных перевозок зерновых через сухопутные погранпереходы, составляющий сейчас около 3 млн т/год, может увеличиться еще на 2—3 млн т/год в среднесрочной перспективе, считает Алексей Барбарюш, управляющий директор «Русагротранса» — директор филиала «УК Деметра-Холдинг». Об итогах завершившегося и ожиданиях от начавшегося сельскохозяйственного сезона он рассказал Argus.

— Как бы вы оценили ситуацию на российском рынке вагонов-зерновозов по итогам первого полугодия? Основные тенденции, изменения и прогнозы дальнейшего развития?

— В конце июня завершился зерновой сезон 2021/2022, который охарактеризовался снижением урожая на 10% по сравнению с предыдущим, до 121 млн т. При этом объем перевозок в вагонах-зерновозах «Русагротранса» сократился только на 5%. Уменьшение в сегменте экспорта зерна мы компенсировали за счет внутренних перевозок, отгрузок масличных и продуктов их переработки, сахара-сырца и другой продукции.

В новом сезоне прогнозируется рекордный урожай зерна в 138,5 млн т, в том числе более 90 млн т пшеницы. Мы ожидаем, что это позволит нарастить зерновой экспорт на 20%, а перевозки по железной дороге — на 35%. Внутренние перевозки зерна останутся на уровне про-

шлого года — около 8 млн т. Мы также полагаем, что будущий урожай масличных может способствовать увеличению перевозок рапса, соевых бобов и шрота.

Общий рост рынка железнодорожных перевозок аграрных грузов в вагонах-зерновозах в новом сезоне может составить 6,5%.

— Каковы итоги работы «РусагроТранса» в первой половине года? Сколько грузов перевезено? Что изменилось?

— «РусагроТранс» сохраняет лидерство в перевозках аграрных грузов, мы планируем, что в сезоне 2022/2023 в вагонах под управлением компании может быть перевезено около 16,5 млн т, что на 14% превысит показатель завершившегося сезона.

В 2021 г. значительные объемы отгружались в направлении портов Азово-Черноморского бассейна, в порты Балтики, Дальнего Востока, в Азербайджан, страны Средней Азии. Основные поставки зерна на экспорт — 27% от общего объема — шли из южных регионов, где урожай был близок к рекордному: 48 млн т против 41 млн т — в 2020 г.

Из Сибири отгрузка осуществлялась на внутренний рынок в направлении Северо-Запада, на Урал и в Поволжье. На экспорт отправки зерна шли в страны ЕАЭС [Евразийского экономического союза, объединяющего Россию, Белоруссию, Казахстан, Киргизию и Армению] — Казахстан и Киргизию, которые столкнулись с падением урожая из-за засушливых погодных условий.

— Какие основные задачи стоят перед компанией во втором полугодии?

— Мы рассчитываем, что рекордный урожай позволит нарастить экспортные железнодорожные перевозки. Основной рост придется на глубоководные порты юга России, наша задача — в полном объеме обеспечить потребности клиентов на ключевых направлениях отгрузок.

Одно из направлений работы компании — развитие маршрутизации железнодорожных перевозок зерна. В сезоне 2021/2022 мы уже отправили 106 маршрутных поездов в порты Азово-Черноморского бассейна и Балтики, а также на внутренний рынок — в Санкт-Петербург. В планах на сезон 2022/2023 удвоить количество маршрутных отправок. Они выгодны всем сторонам: сокращается срок доставки, поставщик строго соблюдает условия контракта, а оператор эффективно использует парк подвижного состава и может оптимизировать стоимость перевозки.

— Насколько перспективно перенаправление части грузопотоков по сухопутным коридорам «Север — Юг» и «Восток — Запад»?

— Каждая логистическая компания адаптируется под условия рынка и запросы клиентов. Сегодня важно диверсифицировать логистические маршруты. Мы видим перспективу в новых организованных коридорах: «Север — Юг» через Азербайджан на Иран, в направлении российских зерновых терминалов на Балтике, которые будут введены в эксплуатацию в ближайшие годы в Ленинградской области, а также строящихся сухопутных и портовых терминалов на Дальнем Востоке.

— Сколько зерна могло бы перейти на сухопутные маршруты?

— Через существующие сухопутные маршруты (в том числе в страны Закавказья, Средней Азии, Китай и Монголию) уже проходит около 3 млн т/год зерновых грузов. Потенциал отгрузки, с учетом строящихся терминалов, составляет еще около 2—3 млн т/год в среднесрочной перспективе.

— Каков текущий размер парка компании в управлении?

— Парк «РусагроТранса» составляет более 30 тыс. вагонов-зерновозов. Среди них есть традиционные вагоны-зерновозы грузоподъемностью от 65 до 70 т, большекубовые — с объемом

кузова до 112 м³ и грузоподъемностью 70—71 т против 93—94 м³ у стандартных зерновозов и вагоны-зерновозы с увеличенной грузоподъемностью до 76,5 т.

Мы видим запрос клиентов на дальнейшее обновление вагонного парка и планируем этим заниматься.

— То есть вы планируете обновлять парк в 2022—2023 гг.?

— Мы уже существенно обновили парк. Большинство вагонов, которыми сейчас владеет «Русагротранс», это новые большекубовые вагоны-зерновозы. Однако расширение парка без комплексного развития невозможно. Для сохранения темпов роста потребуются преобразования, связанные с цифровизацией сервисных услуг и рынка агропромышленного комплекса в целом.

Поскольку целью компании является укрепление присутствия на российском рынке, мы хотели бы увеличивать в том числе и арендованный парк. Это позволит оперативно адаптировать тип подвижного состава к сервисным контрактам, повышая оборачиваемость вагонов и сокращая время простоя.

— Как вы оцените темпы контейнеризации в сегменте зерновых перевозок? Насколько это перспективное направление развития?

— Доля контейнеров в общем объеме железнодорожных перевозок аграрных грузов составляет всего 0,9%, а в перевозках зерна они занимают не более 0,2%, или 37 тыс. т. Заметный рост контейнерных перевозок наблюдается лишь в сегменте масличных — за последние четыре сезона они выросли до 5% с 0,4%, а объемы транспортировки повысились до 167 тыс. т с 10 за счет увеличения поставок в Китай. Контейнерами по железной дороге традиционно перевозят также корма — 5% от общего объема перевозок, или 48 тыс. т за сезон.

В ближайшие годы контейнерные перевозки не смогут конкурировать с хопперами из-за сложной погрузки зерна и затрат на дорогостоящее оборудование для его выгрузки. Соответствующая инфраструктура должна быть как у отправителя, так и у получателя. Это ограничивает использование контейнеров в сравнении с вагонами-зерновозами, которые предназначены для перевозок именно зерновых грузов с учетом особенностей уже существующей элеваторной и портовой инфраструктуры.

«Русагротранс» – железнодорожный инфраструктурный оператор по перевозке зерновых, аграрных и минерально-сырьевых насыпных грузов в специализированных вагонах-хопперах. В 2021 г. компания перевезла 15,7 млн т аграрных грузов, в том числе 9,8 млн т — на экспорт. В состав перевозимых грузов входят зерновые, масличные, сахар-сырец, шрот, комбикорма, отруби, жом и прочие насыпные грузы. Парк в управлении компании насчитывает более 30 тыс. вагонов-зерновозов.

Алексей Барбариуш окончил Академию народного хозяйства при правительстве России. С 1994 г. по 2005 г. работал в банковской сфере, с 2005 г. по 2014 г. занимал руководящие должности, в том числе исполнительного директора, в одном из крупнейших железнодорожных операторов подвижного состава — Фирме «Трансгарант». В 2015 г. был назначен на должность генерального директора «Транслес». За годы руководства компанией Алексей Барбариуш сохранил и упрочил лидирующие позиции компании в перевозках лесных грузов. В 2022 г. назначен управляющим директором компании «Русагротранс».

<https://zerno.ru/node/19849>

Новый свеклосахарный сезон ожидается лучше предыдущего

Аграрии рассчитывают на хороший урожай сахарной свеклы

По прогнозу Минсельхоза, урожай сахарной свеклы в этом году составит 41,5 млн т, в 2021-м, согласно Росстату, было собрано 41,2 млн т. Опрошенные «Агроинвестором» участники рынка настроены оптимистично и ждут хороших результатов. Так, на «Агрокомплексе» им. Н. И.

Ткачева первый сбор сахарной свеклы 28 июля показал урожайность на 15% выше уровня прошлого года — 520 ц/га. Гендиректор компании Евгений Хворостина напоминает, что агрохолдинг занимает пятую позицию в топе отечественных производителей сахара. В этом году перед заводами компании стоит задача увеличить производство сахара на 20% до 470 тыс. т.

Финансовый директор группы «Сюкден» Глеб Тихомиров рассказал, что ситуация с развитием сахарной свеклы во всех хозяйствах агрохолдинга очень хорошая и лучше, чем в прошлом году. «Единственная проблема — это низкая сахаристость, которая связана с большим количеством осадков. Если дожди прекратятся и будет тепло, то показатель должен увеличиться», — добавляет он.

Президент компании «Агротех Гарант» Сергей Оробинский говорит, что в Белгородской и Воронежской областях густота посевов хорошая, как и развитие растений. «Если в августе не случится температурных катаклизмов, и во время уборки погодные условия будут нормальными, то мы получим большой урожай», — делится он.

В хозяйствах «Продимекса», крупнейшего в стране производителя сахара, посеги сахарной свеклы находятся в хорошем состоянии. «Погодных рисков пока не наблюдается, ожидаем хороший урожай. Важно теперь, чтобы погода не подвела в период уборки», — говорит заместитель гендиректора агрохолдинга Вадим Ерыженский.

В Краснодарском крае развитие сахарной свеклы тоже идет нормально, отмечает гендиректор агрофирмы «Прогресс» Александр Неженец. Средний вес клубня в хозяйствах предприятия составляет 600 г — это хороший показатель. Листовая масса тоже приличная. Компания проводит необходимые обработки раствором калия для повышения сахаристости. «Ожидания у нас оптимистичные. Мы надеемся получить урожайность в 700 ц/га. Это больше, чем в прошлом году, когда показатель был на уровне 560 ц/га», — делится Неженец. Единственное опасения руководителя — цена на сахар: он надеется, что из-за хорошего урожая свеклы стоимость сахара не будет слишком низкой.

Управляющий сахарной группы концерна «Покровский» Михаил Пак отмечает, что в текущем сезоне сахарная свекла развивается в стандартных параметрах: погода на Юге шадит посеги, агрокультура набирает сахар. По данным мониторинга агрономов компании, есть небольшая — на пару недель — задержка в росте и дигестии, в связи с чем предварительно на 10 дней сдвинется старт сезона. «Однако в целом по итогам уборочной кампании ожидаем хорошие результаты: по урожайности ориентируемся на 500 ц/га и выше, по сахаристости — на 15-16%, — рассказал топ-менеджер. — Если смотреть в динамике за пять лет, то это средние уровни. Но по сравнению с провальным прошлым годом, когда из-за повышенных осадков и задержек с севом свекла не успела набрать сахар, ситуация на полях гораздо лучше».

В прошлом сезоне, по данным Института конъюнктуры аграрного рынка производство сахара в России составило 5,6 млн т, в этом, согласно июньскому прогнозу, при благоприятном стечении обстоятельств объем выпуска может достигнуть 6,5 млн т.

<https://www.agroinvestor.ru/markets/news/38583-novyj-sveklosakharnyy-sezon-ozhidaetsya-luchshe-predydushchego/>

Производители овощей получают субсидии на агротехнологические работы

Новый федеральный проект для производителей картофеля и овощей начнет работу в 2023 году

Российские власти в рамках нового федерального проекта будут выделять производителям картофеля и других овощей субсидии на агротехнологические работы, сообщил премьер-министр Михаил Мишустин

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев уточнил, что новый федеральный проект заработает с 2023 года. «Мы там консолидируем все те меры поддержки, которые были у нас по овощам, добавим с учетом необходимости проведения агротехнических работ», — пояснил он, добавив, что в большей степени проект будет затрагивать производство овощей открытого грунта.

Мишустин также обратил внимание, что, согласно целевым показателям проекта, производство овощей к 2030 году должно вырасти на 20%, картофеля — на 18%. «Но самое главное, чтобы это было на нашем базовом [посевном] материале», — подчеркнул он, отметив, что развивать отечественную селекцию и семеноводство нужно для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Мишустин считает, что вопросы семеноводства и селекции в сельском хозяйстве сейчас должны стать приоритетными. «Продовольственная безопасность сегодня — самое важное, что есть в стране. В первую очередь, я думаю, что мы все наши программы синхронизируем, то, что необходимо, — добавим», — пообещал глава правительства. Он также указал на важность совместных действий властей, научного сообщества и бизнеса.

Источник «Агроинвестора» в отрасли говорит, что субсидирование агротехнологических работ — это достаточно сложный механизм. «Субсидии — это возмещение понесенных затрат, но подтвердить их размер достаточно сложно. Одно дело — субсидия на тонну реализованной продукции (она действует для овощей открытого грунта) или погектарная поддержка, получить ее достаточно просто, а вот на агротехнологические работы — сложно, так как нет ясности, как вести учет», — комментирует он. Скорее всего, по мнению собеседника «Агроинвестора», имеется в виду расширение одного из уже действующих механизмов и распространение его на овощи.

Любая господдержка нужна, уверен исполнительный директор Картофельного союза Алексей Красильников. По его словам, в последние годы производство картофеля и овощей открытого грунта в ЛПХ активно снижается, и вряд ли в 2021 году (итоговые данные Росстат пока не опубликовал) ситуация была иной. «Такая динамика всех настораживает, и теперь перед товарным сектором стоит задача наращивать производство», — добавляет Красильников. По его словам, в сезоне-2021/22 благодаря хорошим ценам рентабельность производства овощей и картофеля была на неплохом уровне, в отличие от предыдущих трех-четырех лет, когда многие фермеры успели переориентироваться на другие виды растениеводческой продукции.

«Предложенная поддержка, хотя Картофельный союз и не ознакомлен с официальным документом, будет интересна и сможет простимулировать рост площадей», — прокомментировал «Агроинвестору» Красильников, добавив, что они уже в этом сезоне увеличились на 20 тыс. га (4%). Однако важно соблюдать баланс для сохранения рентабельности: благодаря росту площадей цены на овощи и картофель в июле-августе стремительно снижаются. «Это неплохо для потребителей, но для экономики сельхозпредприятий — картина не совсем радужная», — отмечает он. По словам Красильникова, ряд сельхозпроизводителей уже не рассчитывают на хорошую рентабельность в этом году.

Объем необходимой господдержки зависит от уровня конкретного сельхозпредприятия: его оснащенности, технологий, каналов сбыта и др., но в целом затраты на производство картофеля и овощей в растениеводстве уступают только тепличному бизнесу и садоводству. Так, затраты на 1 га картофеля превышают 200 тыс. руб. Но, по словам Красильникова, помимо оказываемой всесторонней помощи следовало бы также увеличить размер возмещения части капзатрат на хранилища с 20% до 70%.

<https://www.agroinvestor.ru/markets/news/38567-proizvoditeli-ovoshchey-poluchat-subsidii-na-agrotekhnologicheskie-raboty/>

Эксперты обсудили ситуацию на рынке аминокислот России и Белоруссии

19 июля прошел пресс-брифинг Ассоциации предприятий глубокой переработки зерна «Союзкрахмал», на котором эксперты поделились эксклюзивными данными по производству, потреблению, импорту и ценам на аминокислоты. По итогам встречи ассоциация выработала четкий план действий и планирует выходить с инициативой в профильные министерства для улучшения ситуации на рынке. Кроме российских предприятий к встрече присоединились представители производств из Белоруссии. Корреспондент «Журнала Агробизнес» Кристина Атарова приняла участие в мероприятии и задала несколько вопросов представителям отрасли.

На встрече выступили Олег Радин, президент Ассоциации "Союзкрахмал"; Александр Петров, генеральный директор АО "АминоСиб"; Алексей Балановский, генеральный директор ЗАО "Завод Премиксов №1"; Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез", и Василина Ахрамович, директор по экономике и финансам ЗАО "Белорусская национальная биотехнологическая корпорация".

Российские предприятия

На территории России действуют два завода по производству лизина – ООО «АминоСиб» и ЗАО «Завод премиксов №1». Их общая производительность на данный момент составляет более 120 тыс. тонн L-лизин сульфата в год. Так, отечественными предприятиями обеспечивается более 70 % потребности в данной аминокислоте. ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» реализует инвестиционный проект, при выходе на полную мощность которого, зависимость от импортного лизина может быть устранена на 100%. АО "Волжский Оргсинтез" может закрывать 50% внутренней потребности в метионине.

Ввиду обнуления ввозных пошлин на территорию России за пять месяцев текущего года импорт лизина составил порядка 40,9 тыс. тонн, из них 9,2 и 31,7 тыс. тонн в формах сульфата и моногидрохлорида, соответственно. Это фактически равно импорту за весь 2021 год — около 41 тыс. тонн. Кроме того, с 1 июля Правительством России принято решение о временном запрете экспорта ряда аминокислот до конца текущего года. Это решение лишает предприятия возможности продать излишки продукции на международном рынке.

Снижение цен на аминокислоты

С начала текущего года, цена на аминокислоты на российском рынке упала более чем на 40%. Это произошло не только по причине укрепления рубля, но и активного роста объемов ввозимой продукции. Данная ситуация негативно сказывается на экономических показателях отечественных производств, которые вынуждены реализовывать продукцию на уровне себестоимости. В итоге, это может привести к приостановке деятельности предприятий.

Александр Петров, генеральный директор АО "АминоСиб", объясняет: «Нам очень нужна поддержка со стороны государства. В случае большого избытка лизина в России мы заполним свои склады, и единственное, что нам останется — это приостановка деятельности завода. Биотехнологические проекты имеют длинные сроки окупаемости, что не позволяет отечественным производителям в полной мере конкурировать с импортерами. Строительство нашего завода началось в 2013 году. На сегодняшний день мы не окупили свой проект, по нашим оценкам это произойдет не раньше 2025 года».

Алексей Балановский, генеральный директор ЗАО "Завод Премиксов №1", комментирует: «Сложившаяся ситуация мешает развитию биотехнологической отрасли в целом, снижает инвестиционную привлекательность индустрии. Со стороны производителей, наши три предприятия, "Завод Премиксов №1", "АминоСиб" и «БНБК» готовы на следующий год дать точные цифры, какой объем производства мы готовы обеспечить. По нашим данным, три предприятия могут полностью закрыть потребности стран ЕвразЭС. "Завод Премиксов №1" готов произвести в следующем году 96 тыс тонн 75% L-лизин сульфата, где чистого вещества 60,5 тыс тонн».

Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез", который является единственным производителем метионина в России, объяснил ситуацию с этой аминокислотой. «В начале весны мы заверили Минсельхоз и Минпромторг, что мы можем закрыть 50% внутренней потребности российского рынка метионина. Также мы самостоятельно полностью ограничили экспорт. Однако таможенные пошлины на метионин и другие аминокислоты все равно были обнулены. К тому же сложившуюся ситуацию усугубляет курс валют. Если курс доллара будет находиться на уровне 50 рублей и ниже на протяжении трех месяцев и более, то в данной ситуации нам придется остановить выпуск метионина», — рассказал Андрей Фрейман. «На данный момент нехватки метионина на отечественном рынке нет. За полтора месяца ввоз метионина из Европы был полностью замещен азиатскими производителями», — комментирует он.

Ситуация в Белоруссии

Василина Ахрамович, директор по экономике и финансам ЗАО "БНБК", рассказала о ситуации в Беларуси: «Весной мы направили несколько писем в Минсельхозпрод с обоснованием того, что необходимость снижения ввозной пошлины отсутствует. "БНБК" выходит на полную загрузку, мы закрываем первый производственный год. Мощности нашего предприятия, совместно с уже действующими заводами, позволяют полностью закрыть потребности стран ЕАЭС в лизине. Насколько нам известно Минсельхозпрод направлял эти письма в ЕЭК».

Также Василина Ахрамович поделилась белорусским опытом взаимодействия с регулирующими органами: «Совместно с Правительством Республики Беларусь мы выработали следующий механизм работы на ближайшее время. Минсельхозпрод сформировал перечень целевых предприятий-потребителей аминокислот, которые гарантировано закупают аминокислоты у "БНБК" и не перепродают на рынок, то есть для собственных нужд. Этому перечню мы отпускаем продукцию по специальной цене, согласованной с Минсельхозпродом. Дальнейшее ценообразование формируется на Белорусской универсальной товарной бирже».

Представители отрасли ответили на вопросы журналистов:

Какие долгосрочные последствия для сектора производства аминокислот могут быть? Есть ли какой-то иной вред, который нельзя оценить количественно?

Александр Петров, генеральный директор АО "АминоСиб": «Наши заводы производят целый ряд сопутствующей продукции. Мы работаем по безотходному принципу. Поэтому без производства лизина, мы остановим и другие линейки продуктов».

Алексей Балановский, генеральный директор ЗАО "Завод Премиксов №1": «На нашем заводе около 1000 сотрудников, при этом мы косвенно обеспечиваем десятки небольших предприятий, на которых трудятся примерно две тысячи человек. Остановка нашего предприятия затронет все эти компании».

Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез": «Мы тоже производим широкую линейку продукции. И остановка выпуска метионина отразится на работе предприятия в целом. На нашем заводе работает 1500 человек, и косвенно мы задействуем еще сотни людей, которые сотрудничают с "Волжским Оргсинтезом". Мы являемся градообразующим предприятием и крупнейшим налогоплательщиком в области. Все вышесказанное будет иметь серьезные последствия для региона, который является дотационным».

Какова стоимость сырья в 2022 году?

Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез": «Долго это продолжаться не может, потому что производители не везут, блокируют зерно, так как хорошей цены долгое время не будет. Как минимум трехмесячный запас имеет каждое предприятие, у нас например, пятимесячный запас. Сейчас зерно дорогое, и могут быть колебания курса валют и стоимости зерна. Рентабельность предприятия должна быть 10%, и нам позволят иметь такой процент. Да, цены упали, но зерно занимает в нашей себестоимости 35%. Курс доллара снизился и, соответственно, потянул нашу продажную стоимость вниз, а цены на зап-

части подорожали, как и логистика. Сейчас мы закупает запчасти и оборудования на 50-60% дороже, чем закупали до этого».

Василина Ахрамович, директор по экономике и финансам ЗАО «БНБК»: «Не зря мы находимся в союзных государствах, у нас все то же самое, но у нас есть свои нюансы и специфика. Производство «БНБК» в три раза перекрывает потребности Республики Беларусь, поэтому экспорт нам пока не закрывают. В этом году мы выходим с хорошими запасами зерна, в прошлом году мы закупились на достаточно значительные объемы. В 2022 году Минсельхоз Белоруссии оценивает, что валовой сбор урожая будет увеличен на примерно 15%, и, соответственно, резкого повышения цен не будет, но и на снижение мы не рассчитываем».

Как на ситуацию реагируют потребители продукции?

Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез": «Потребители сейчас чувствуют себя прекрасно, так как сейчас цены снижаются. Но в случае закрытия локального производства, когда нет конкуренции, все может поменяться».

Алексей Балановский, генеральный директор ЗАО "Завод Премиксов

№1": «Аминокислоты занимают очень малую долю в структуре себестоимости. Например, лизин занимает 20 копеек при стоимости 150 руб за килограмм мяса. Даже если лизин вырастет в два раза, наши потребители этого не заметят. В структуре себестоимости комбикорма лизин занимает менее 3%».

Какой самый пессимистичный прогноз? Какие меры нужно предпринять?

Андрей Фрейман, руководитель отдела продаж АО "Волжский Оргсинтез": «В случае закрытия всех компаний-производителей аминокислот Россия станет снова полностью импортозависимой в этой области. И если Китай по каким-то причинам перестанет их экспортировать нам, то мы останемся без кормовых добавок. Возврат пошлины и отмена запрета экспорта — самое простое решение, которое мы ждем от Правительства. Но при низком курсе эта мера будет малозаметна. Квотирование импорта позволило бы регулировать рынок с выгодой для всех участников — производителей, потребителей и государства».

Олег Радин, президент Ассоциации предприятий глубокой переработки зерна: «Если сложившаяся ситуация будет продолжаться без изменений, то лучше приостановить деятельность предприятий. Все производители единогласно убеждены, что лучшая мера на сегодняшний день — это квотирование импорта. Пока эта возможность будет обсуждаться, предприятия просят вернуть таможенные пошлины и разрешить экспорт. Эти меры позволят предприятиям хотя бы продолжать безубыточную деятельность в случае неблагоприятного курса валют, который спрогнозировать невозможно».

В качестве примера возможной перспективы для отрасли Алексей Балановский, генеральный директор ЗАО "Завод Премиксов №1", поделился историей: «Мы были единственными в России производителями анилина, который используется в лакокрасочных изделиях. Три года назад на анилин обнулили пошлину, после чего наша продукция перестала быть конкурентоспособной. Потребителям стало легче закупать анилин за рубежом. Постепенно мы пришли к полной остановке производства, сокращению персонала и утилизации оборудования».

По итогам брифинга Ассоциацией предприятий глубокой переработки зерна были сформированы обновленные данные для Минсельхоза и проекты писем с предложениями в отраслевые ведомства.

<https://agbz.ru/news/eksperty-obsudili-situatsiyu-na-rynke-aminokislot-rossii-i-belorussii/>

Сорняки кукурузы — полевые опыты с гербицидами

Текст: У. О. Есимов; С. С. Асканбаев; М. Д. Болтаев; Б. У. Еремекбаев, ТОО «Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиёмбаева»

Кукуруза — универсальная продовольственная культура многостороннего использования и высокой продуктивности. При ее выращивании одной из главных задач выступает поиск подходящих средств, позволяющих удалить сразу все сорные растения.

Высокий биологический потенциал кукурузы и возможность максимальной механизации процессов ее возделывания обеспечивают получение дешевых и питательных кормов в виде зеленой массы, силоса и зерна. Однако культура слабо конкурирует и критично реагирует на засоренность поля, в результате чего потери урожая могут составлять от 30 до 70%.

ВНУТРИ АГРОФИТОЦЕНОЗА

В условиях Юго-Востока Казахстана урожайность кукурузы остается низкой. Многие производственные кооперативы, фермерские хозяйства получают по 110–180 ц/га зеленой массы, что в три раза ниже потенциального уровня. В связи с этим важно изучить влияние разного количества сорняков на продуктивность этой культуры, а также определить эффективные варианты применения гербицидов на посевах. Данный опыт будет полезен в том числе российским аграриям.

Табл. 1. Агробиологические группы сорняков в агрофитоценозах кукурузы

Биогруппы	Число ботанических видов сорняков, шт.	Доля с сорном, %
Однолетние (всего)	20	53
Ранние яровые	12	32
Поздние яровые	3	8
Двулетние	5	13
Многолетние (всего)	13	26
Корнеотпрысковые	8	21
Корневищные	6	16
Всего	67	169

Объектами исследований выступали кукуруза и засоряющие ее растения. Цель работ состояла в оценке вредоносности сорняков в посевах при различных видовых составах, типах и длительности критического периода. На этой основе возможно оптимизировать управление плотностью наиболее значимых сорняков в зависимости от погодных условий, агротехнических и химических мероприятий. Среди задач исследования можно выделить уточнение количественного и качественного состава главных засорителей кукурузы, оценку основных типов конкурентных взаимоотношений внутри агрофитоценоза и их критических периодов в зависимости от длительности и типа засорения. Кроме того, необходимо было определить влияние на сорную растительность зональных агроприемов, а также усовершенствовать ассортимент препаратов путем испытания и подбора из числа разрешенных, экологически чистых и эффективных гербицидов для применения их в комплексной системе борьбы.

СОРНЯКОВЫЙ КОМПОНЕНТ

В качестве материала для защиты кукурузы от одно- и многолетних злаковых и двудольных сорняков использовались «МайсТер Пауэр», «Эскудо» и «Балерина». На посевах применялись профилактические, агротехнические и химические методы против сорных растений. Работы осуществлялись путем закладки полевых и модельно-полевых опытов в поле и лаборатории. Также проводились исследования урожая с учетных площадок, данные по сборам подвергались математической обработке дисперсионным анализом по Б. А. Доспехову.

Табл. 2. Влияние различных уровней засоренности на продуктивность кукурузы на зерно

Вариант	Масса сорняков, г / кв. м	Густота стояния растений, шт/кв. м	Высота, см	Урожайность, ц/га	Потери урожая, %
Без сорняков (контроль)	0	5	200	72	—
С сорняками (контроль)	260	4	140	36	50
Хозяйственный контроль	120	4,5	189	63	12,5
Количество однолетних сорняков, 10+1 многолетние	20	4,7	198	69	4,2
Количество однолетних сорняков, 20+2 многолетние	100	4,7	195	62	13,9
Количество однолетних сорняков, 30+3 многолетние	150	4,5	185	60	16,7
Количество однолетних сорняков, 40 + 4 многолетние	220	4,3	170	40	44,4

Обследования производственных посевов кукурузы на зерно и корм были реализованы на предприятии Agropark Ontustik на площади 2 га, ТОО «Байсерке-Агро» — 2 га. В ходе работы было установлено, что в целом на 4 га сорняковый фитоценоз включал 38 видов, относящихся к семи ботаническим семействам. Из данного количества на долю однолетних растений приходилось 20 видов, двулетних — пять, многолетних — 13 видов, распределенных по агробиологическим группам. Следует отметить, что преобладали однолетние сорняки — 53%, в том числе ранние яровые — 32%, поздние — 8%. На долю двулетних растений пришлось 13%. Многолетние виды составили 26%, включая корнеотпрысковые — 21%, корневищные — 16%.

СПЕЦИФИКА ВРЕДНОСТИ

В посевах преобладали следующие виды сорняков: куриное просо (на фото вверху), щирица обыкновенная, марь белая, осот полевой, вьюнок полевой, гибискус тройчатый, дурнишник обыкновенный и другие. Для успешной борьбы необходимо было знать их основные биологические особенности. Так, они обладают большой плодовитостью, например у однолетних марь белой и щирицы на одно растение может приходиться от 100 до 500 тыс. семян, высокими всхожестью и жизнеспособностью семенного материала в почве — он способен сохраняться от 5 до 10 лет и более. Также наблюдается недружное прорастание: в течение всей вегетации основной культуры фиксируется большой запас семян сорняков в почве — от 200 до 500 млн шт/га.

Табл. 3. Влияние критического периода угнетения кукурузы сорняками на урожай

Длительность периодов, дней	Воздушно-сухая масса сорняков, г/кв. м	Урожай зерна кукурузы, ц/га	Потери урожая, %
С сорняками весь сезон	118	32	55,6
Без сорняков	0	72	—
Обычная агротехника	35,5	66	8,3
20 дней с сорняками	3	69	4,2
30 дней с сорняками	8	67	7
40 дней с сорняками	98	65	9,7
50 дней с сорняками	470	60	16,7
60 дней с сорняками	680	53	26,4

Как известно, вред от подобных растений начинает проявляться с определенного количества и массы на единицу площади. Минимальный уровень засорения, при котором возникает статистически доказуемое снижение урожайности культуры, называется порогом вредоносности. Количество сорных растений по-разному влияет на продуктивность кукурузы на зерно. Результаты исследований показали, что уменьшение ее урожайности начиналось при 20 однолетних и двух многолетних сорняках, при их массе 100 г/пог. м. Длительность критического периода угнетения кукурузы также влияла на объемы сбора. Максимальные потери продуктивности основной культуры наблюдались при совместном произрастании с сорными видами в течение всей вегетации. Сорняки характеризовались высоким потреблением питательных элементов из почвы, что приводило к угнетению возделываемых видов и снижению их урожайности.

ГЕРБОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Для уничтожения сорных растений требуется система профилактических, агротехнических и химических мероприятий. В 2020–2021 годах в Agropark Ontustik и ТОО «Байсерке-Агро» изучались способы борьбы с карантинным видом, в частности с амброзией полыннолистной, и другими однолетними сорняками на посевах кукурузы. В условиях орошения выращиваемая культура слабо конкурировала с вредными видами: на засоренных полях ее урожайность снижалась в 2–3 раза и более.

Сорт Пионер высевался широкорядным способом с шириной междурядий 70 см. Амброзия и другие сорняки, в частности щирицы, марь белая, куриное просо, канатник Теофраста, уничтожались двумя подходами. Первый заключался в использовании только механических приемов, а второй метод подразумевал внесение гербицидов и общепринятую агротехнику. Эффективность способов борьбы с амброзией и другими сорняками изучалась при закладке опыта по следующей схеме: без боронований, ручная прополка, довсходовое возделывание обычными боронами, послеवсходовое боронование, до- и послевсходовая операции, междурядные обработки на фоне боронований. При этом уничтожалась значительная часть амброзии. Так, после одного довсходового возделывания количество растений уменьшалось на 57,2%, а успешность послевсходовой процедуры составила 64,3%. Среди вариантов комбинаций наибольшее число сорняков уничтожалось при сочетании до- и послевсходового боронований. В этом случае гибель амброзии полыннолистной на посевах кукурузы составила 75%, прочих сорняков — 82%. При воздействии механическими способами наименьшее количество вредных растений насчитывалось при сочетании боронований с междурядными обработками. Так, было удалено 85,7% амброзии и 88,6% остальных видов. Однако оставшиеся вблизи рядков сорняки могут быстро расти и способствовать снижению урожайности кукурузы. По этой

причине необходимо сочетать приемы агротехники с применением высокоэффективных гербицидов с учетом видового состава.

ЭФФЕКТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

В ТОО «Казахский НИИ защиты и карантин растений им Ж. Жиёмбаева» были проведены исследования влияния гербицидов на засоренность посевов кукурузы. В ходе них для опрыскивания использовались штанговые устройства. Расход рабочей жидкости составлял 200–300 л/га. Препарат «МайсТер Пауэр» сильнее всего подавлял одно- и многолетние двудольные сорняки — их гибель в начале вегетации достигала 76,7–100%. На первом этапе данный гербицид в объеме 1,5 л/га большую эффективность проявил против щирицы, мари белой, паслена черного, дурнишника обыкновенного — эти виды уничтожались полностью. Распространенность остальных преобладающих на посевах кукурузы сорняков уменьшилась на 82,5–96%. Сохранившиеся находились в угнетенном состоянии, отставали в росте. Достаточно высокой оказалась эффективность этого гербицида против осота полевого, гибель которого при первом сроке учета составила 85,8%, а перед уборкой — 87,5%, бодяка полевого — 62,7–80%. На втором этапе выяснилось, что среднечувствительными к препарату оказались щирица обыкновенная, мари белая, паслен черный и дурнишник обыкновенный — их гибель достигала 14,3–75%. Против куриного проса действенность препарата равнялась 43,3–53,8%. Следует отметить, что среднечувствительные сорные растения оставались зелеными длительное время, однако их развитие замедлялось. Они переставали поглощать из почвы воду и минеральные вещества, то есть больше не конкурировали с культурой. К гербициду «Эскудо» чувствительными оказались щетинник, пырей, гумай мыший и другие злаковые сорняки. Их гибель на втором сроке учета составила 92–100%, а перед уборкой — 75–100%.

Табл. 4. Влияние гербицидов на продуктивность и качество зерна кукурузы, 2020–2021 годы, Agropark Ontustik

Варианты	Учеты	Густота стояния растений, шт/п. м	Высота растений, см	Количество листьев, шт.	Урожайность, ц/га	Содержание в зерне крахмала, %	Содержание в зерне белка, %	Содержание в зерне жира, %
Контроль 1	1	3,5	13	3–4	41	56,1	7,1	2,7
	2	4,5	45	7–8				
	3	4,5	140	11–12				
Контроль 2 с одной ручной прополкой	1	3,75	14	3,5	55	58,7	8,9	3
	2	4,25	58	8–11				
	3	4,5	175	13–14				
Контроль 3 с двумя ручными прополками	1	3,5	14	3–5	73	58,9	9	3,1
	2	4,25	58	8–10				
	3	5	195	12–14				
«Эскудо» + ПАВ «Адю»	1	—	—	—	69	59,1	9,1	3,2
	2	4,5	58	8–10				
	3	4,75	169	10–12				
«МайсТер Пауэр» (1,25 л/га)	1	4	—	—	74	59,3	9,3	3,2
	2	4,25	60	8–10				
	3	5	200	13				
«МайсТер Пауэр» (1,5 л/га)	1	3,5	—	—	76	59,3	9,4	3,3
	2	4,5	56	9				
	3	5	185	12,75				
«Балерина» (0,3 л/га)	1	3,5	—	—	63	59	9	3
	2	5	57	6–8				
	3	4,5	176	13				
«Балерина» (0,5 л/га)	1	3,75	—	—	67	59,1	9	3
	2	4,5	—	—				
	3	4,5	160	10,3				

Эффективность гербицидов в значительной степени зависела от дозы. Исследованиями, проведенными в Agropark Ontustik, было установлено, что препарат «Эскудо» перед уборкой снижал засоренность двудольными и злаковыми видами на 90,5–91,3% по количеству и на 90% по массе. Эффективным являлся и «МайсТер Пауэр». Гибель сорных растений в соответствии с дозировкой составила 81,7–85,4% перед вторым рыхлением междурядий и 87,6–89,7% перед уборкой урожая. При этом масса сорняков уменьшилась на 88,6–90,5%, что стало на 5,1–7% больше, чем при опрыскивании посевов «Эскудо» и ПАВ «Адю» в объемах 0,025 и 0,2 л/га соответственно. Препарат «Балерина» оказался менее эффективным в борьбе с вредными растениями — их гибель не превышала 77% по количеству и 79% по массе. Причиной этому явилось преобладание в агрофитоценозе устойчивых к нему злаковых и двудольных однолетних сорняков.

РЕАКЦИЯ КУКУРУЗЫ

Одним из основных свойств применяемых сейчас гербицидов выступает избирательное действие на растения, то есть способность уничтожать или подавлять определенные виды, не повреждая при этом возделываемые культуры. Максимальный эффект на уровне контроля с двумя ручными прополками достигается при сочетании почвенных и послевсходовых препаратов. В современных научных публикациях нечасто встречаются сообщения о реакции кукурузы на химические вещества, применяемые для прополки. Можно сделать предположение, что если условия использования гербицидов, в частности обеспеченность растений водой, теплом, элементами питания, видовой состав и так далее, влияют на их биологическую активность по отношению к сорнякам, то они же могут воздействовать и на чувствительность культуры к препаратам.

Табл. 5. Влияние гербицидов на структуру урожая кукурузы

Варианты	Число початков на одном растении, шт.	Длина початка, см	Масса зерна початка, г	Масса 1000 зерен, г
Контроль 1	1	20,1	120	240
Контроль 2	1,2	20,5	139	261
Контроль 3	1,5	21	141	278
«Эскудо»	1,3	20,5	129	262
«МайсТер Пауэр» (1,25 л/га)	1,4	21	136	265
«МайсТер Пауэр» (1,5 л/га)	1,6	21,5	142	279
«Балерина» (0,3 л/га)	1,3	20	130	257
«Балерина» (0,5 л/га)	1,3	20	133	259

Опытные учеты показали, что послевсходовые гербициды в изучаемых дозах не оказывали существенного отрицательного влияния на всхожесть и густоту стояния кукурузы. К уборке сохранились практически все оставленные экземпляры. Препараты также не воздействовали прямо на развитие культуры. Фенологические наблюдения подтвердили, что растения до образования семи листьев формировались одинаково, независимо от способа уничтожения сорняков, их видов, дозировок и степени засоренности посевов. В дальнейшем же происходило постепенное отставание в росте на засоренных вариантах опыта. При этом прослеживалась тенденция сокращения сроков прохождения фаз растениями с уменьшением уровня засоренности посевов. При использовании гербицидов полная спелость наступала на 1–2 дня раньше. Кроме того, некоторые послевсходовые препараты замедляли рост экземпляров в высоту. Разница в этом показателе на вариантах с продуктом «Балерина» в объеме 0,3 л/га и контроле с двумя ручными прополками составила 6–10 см. Качество урожая зерна, в частности уровни крахмала, белка, жира, при использовании гербицидов не снижалось. Перед уборкой на контроле без опрыскиваний и прополок культура отставала в росте на 20–40 см.

ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙ

В рамках исследования используемый для прополки кукурузы послевсходовый гербицид «Эскудо» обеспечил получение зерна в объеме 69 ц/га, что стало выше контроля с одной ручной прополкой на 14 ц/га, а по сравнению с делянкой, где проводились две подобные операции, — ниже на 4 ц/га. Препарат «МайсТер Пауэр» в дозе 1,5 л/га хорошо подавлял сорные виды, не оказывал отрицательного воздействия на растения кукурузы. Сбор находился на уровне контроля с двумя ручными прополками и выше — 74–76 ц/га. Следует отметить, что высокая продуктивность кукурузы в вариантах с гербицидами была получена в результате улучшения всех элементов структуры урожая. Все показатели были высокими при использовании «Май-

сТер Пауэр» в объеме 1,5 л/га, а также при двукратной прополке. Таким образом, гербициды не оказывали отрицательного влияния на растения кукурузы и способствовали повышению урожая зерна. При этом применяемые послевсходовые препараты «Эскудо» и «МайсТер Пауэр» заменяли одну ручную прополку, а «Балерина» — две.

Бытует мнение, что гербициды являются источником загрязнения окружающей среды, поэтому в течение многих лет изучались их остаточные количества в почве и растениях. Анализы показали, что применение в фазу 3–5 листьев кукурузы приводило к накоплению препарата «Балерина» в вегетативной массе растений в размере 0,23–0,47 мг/кг через 3 и 7 дней. Затем содержание постепенно снижалось, к периоду уборки остатки не обнаруживались ни в зерне, ни в пахотном слое почвы. Продукты «Эскудо» и ПАВ «Адю» в объеме 0,2 л/га в первый срок учета были зарегистрированы в количестве 0,19 и 0,1 мг/кг, в почве — 0,13 и 0,07 мг/кг соответственно. Все химические вещества к моменту сбора урожая в растениях кукурузы и пахотном слое почвы не фиксировались. Таким образом, гербициды в рекомендованных дозах и при соблюдении технологии их применения не приводили к загрязнению окружающей среды.

СОХРАНИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Несмотря на то что кукуруза обладает высокой конкурентоспособностью, она чувствительна к присутствию в агроценозах избыточного количества сорно-полевого компонента. Максимальные потери продуктивности культуры наблюдались при совместном произрастании с сорняками в течение всего периода вегетации. По данным, полученным с производственных посевов кукурузы на зерно и корм в Agropark Ontustik и ТОО «Байсерке-Агро», было установлено, что снижение урожайности начиналось при 20 однолетних и 2 многолетних сорняках с массой 100 г на погонный метр. В связи с этим для сохранения продуктивности, помимо профилактики, стало целесообразным совместное использование традиционных агротехнических и химических методов. В ходе проведенных исследований гербицид «МайсТер Пауэр» в отношении сорняков на кукурузном поле был эффективен на 96%, его применение также привело к замедлению роста сохранившихся экземпляров. В то же время действенность «Эскудо» составила 90,5%. Полученные данные учета влияния химических составов на продуктивность и качество зерна подтвердили, что послевсходовые обработки не оказывали отрицательного воздействия на всхожесть и густоту стояния растений кукурузы, а также способствовали повышению урожая зерна.

<https://agbz.ru/articles/sornyaki-kukuruzy/>

Обязательная маркировка пива начнется с апреля 2023 года

Ее запуск будет разделен на три этапа

Оператор системы маркировки «Центр развития перспективных технологий» (ЦРПТ) с 1 апреля 2023 года начнет обязательную маркировку пива, включая безалкогольное, а также напитков на его основе, сидра, пуаре и медовухи в кегах. Как говорится в сообщении Минпромторга, ведомство договорилось о сроках запуска маркировки с ЦРПТ и Ассоциацией производителей пива (АПП). С 1 октября 2023 года должна начаться маркировка напитков в стеклянной и ПЭТ-таре, с 15 января 2024-го — в алюминиевых банках.

«Минпромторг последовательно выступает за развитие цифровой маркировки на комфортных для бизнеса условиях, — подчеркнула директор департамента цифровой маркировки товаров и легализации оборота продукции Екатерина Приезжева. — <...> Для безболезненного внедрения запуск маркировки разделен на три этапа, это решение позволит значительно снизить нагрузку на отрасль».

Исполнительный директор Ассоциации производителей пива Вячеслав Мамонтов отметил, что это компромиссное решение, которое устраивает пивоваренную отрасль. «Озвученные сроки внедрения маркировки мы считаем реальными, продолжаем готовиться и ищем наилучшие технические решения, — приводятся его слова в сообщении Минпромторга. —

<...> Крупнейшие российские пивоваренные компании, входящие в АПП, включились в эксперимент по маркировке пива в 2021 году. С тех пор на пивоварнях членов АПП проводились неоднократные тесты для выявления наилучших технических решений по внедрению маркировки, которые будут продолжены».

В свою очередь ЦРПТ обещает за свой счет обеспечить пивоваренную отрасль необходимым оборудованием и кодами маркировки. По словам председателя Совета директоров центра Михаила Дубина, это снимет все риски, которые могли бы быть.

Как ранее писал «Агроинвестор», в середине июля Союз российских пивоваров сообщил в открытом письме президенту Владимиру Путину, что в случае введения в России обязательной маркировки пива, его выпуск сократится на 20-30%, при этом себестоимость производства увеличится на 10%. Отраслевое объединение просило рассмотреть вопрос о недопустимости введения обязательной маркировки пивоваренной продукции для «сохранения потенциала пивоваренной отрасли и бездефицитного обеспечения россиян пивом».

Чуть позже организация «Общественная потребительская инициатива» (ОПИ) обратилась с открытым письмом к главе государства с просьбой ввести обязательную маркировку пивной продукции в этом году и не затягивать проведение эксперимента. В свою очередь общественная организация «Опора России» выступила в защиту пивоваров. Маркировка пива в той парадигме, как ее предлагают, не только не будет способствовать обелению рынка, но и наоборот, приведет к гарантированному снижению объемов производства, обращал внимание председатель Комиссии по производству и обороту пива и слабоалкогольных напитков брожения «Опоры России» Алексея Небольсина. По его словам, все добросовестные пивовары уже шестой год работают в системе ЕГАИС, которая контролирует оборот пивной продукции на всех этапах за исключением розницы, система показала свою эффективность.

<https://www.agroinvestor.ru/markets/news/38564-obyazatel'naya-markirovka-piva-nachnetsya-s-aprelya-2023-goda/>

Подкормка томатов биостимуляторами на основе ферментативных гидролизатов белков

Текст: Таня Меса, докторант; Андреа Касадесус, интерн; Иниго Гомес, техник-ассистент; Серхи Мунне-Бош, профессор, биологический факультет Университета Барселоны (Испания); Хавьер Поло, отдел исследований и разработок компании APC Europe S.L. (Испания)

Повышение производительности для обеспечения продовольствием растущего населения планеты и улучшение эффективности использования ресурсов без ущерба для экосистем — две самые серьезные проблемы, с которыми сталкивается агросектор в наши дни. Помочь в их решении могут современные технологии и препараты.

К их числу относятся природные биостимуляторы, которые могут усилить цветение, рост растений, плодоношение, урожайность и эффективность использования питательных веществ, а также повысить устойчивость к различным стрессам. Более того, данные продукты подходят для применения в защищенном грунте.

НОВЫЕ МЕТОДЫ

Биостимуляторы на основе ферментативных гидролизатов белков могут стать действенным решением для повышения как продуктивности, так и эффективности использования некоторых питательных веществ, в частности азота. Как известно, он является одним из важнейших элементов для роста и развития растений, при этом выступает основным лимитирующим фактором для большинства экономически значимых культур. До сих пор улучшение усвояемости питательных веществ при применении биостимуляторов было недостаточно изучено в аспекте повышения урожайности и качества плодов экономически значимых культур. В связи с этим целью исследования испанских ученых стало определение аддитивного или синергетического эффекта использования специального биостимулятора в сочетании с подкормкой с низким со-

держанием азота на производство и качество тепличных томатов, а также определение механизма действия с акцентом на возможную роль содержания эндогенных фитогормонов.

Томат является одной из наиболее возделываемых культур, и площади его посадки, по данным FAOSTAT, составили 5,03 млн га в 2019 году. Его плоды высоко ценятся потребителями благодаря своим органолептическим характеристикам и питательной ценности, поскольку они являются важным источником витаминов С и Е, ликопина, а также других полезных элементов и антиоксидантов. В связи с этим исследования данной культуры актуальны. Используемый в ходе научной работы продукт «Пептон 85/16» считается натуральным биостимулятором, полученным путем ферментативного гидролиза животных белков. Он выпускается в микрогранулированной форме и хорошо растворяется в воде. Ранее было доказано, что данный препарат оказывает благоприятное воздействие на сельскохозяйственные культуры в стрессовых условиях, в частности при сильных холодных или тепловых эпизодах, водном стрессе. Также было замечено, что он оказывает положительное влияние на гормональный профиль, повышая защиту от абиотического стресса. Кроме того, ранее было показано, что внесение подкормки с малым содержанием азота является полезным приемом с большим потенциалом для повышения продуктивности пшеницы, поскольку такой метод может улучшить эффективность использования питательных веществ. Однако воздействие этого подхода на увеличение урожайности и качества тепличных томатов в сочетании с применением данного биостимулятора не изучалось.

СХЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА

Для исследования семена томата были получены из экспериментального полевого хозяйства Университета Барселоны. Они были высеяны 7 марта 2019 года в горшки объемом один литр в климатизированной камере роста, где произрастали по схеме 16 ч день/8 ч ночь при 22°C. Субстрат состоял из 50% торфа, 25% перлита, 25% вермикулита, CaCO₃ на уровне 1 г/л и основных микроэлементов в концентрации 0,05 г/л. Сеянцы были перенесены 8 апреля в емкости объемом три литра и помещены в стеклянную теплицу. Средняя температура в ней равнялась 25,6°C, максимальное значение — 33,8°C, средняя относительная влажность — 60,1%. Расстояние между емкостями составило 20 см. Четыре обработки посевов были проведены 10 июня. На первом контрольном варианте препарат «Пептон» не использовался, на втором — вносился. Также были участки с подкормками низким содержанием азота по технологии Nitrogen Efficient Crop (NEC): на первом биостимулятор применялся, на втором отсутствовал. Контрольные растения орошались 50%-ным раствором Хогланда на протяжении всего эксперимента. На опытных вариантах осуществлялась подкормка азотом с дефицитом на 30% с помощью полива в течение восьми недель, после чего использовался раствор Хогланда для восстановления питания. Биостимулятор вносился посредством орошения один раз в две недели в течение первых двух месяцев в дозе, эквивалентной 4 кг/га, то есть 0,2 г средства были растворены в 0,5 л поливной воды. Следует отметить, что в состав препарата входят L-α-аминокислоты — 84,8%, свободные аминокислоты — 16,5%, органический азот — 12%, железо — 3000 ppm, калий — 4%. Все операции проводились за час до захода солнца. На седьмой неделе после начала обработки растения были подвергнуты обрезке из-за чрезмерного роста, в результате чего они перестали цвести и закладывать новые плоды.

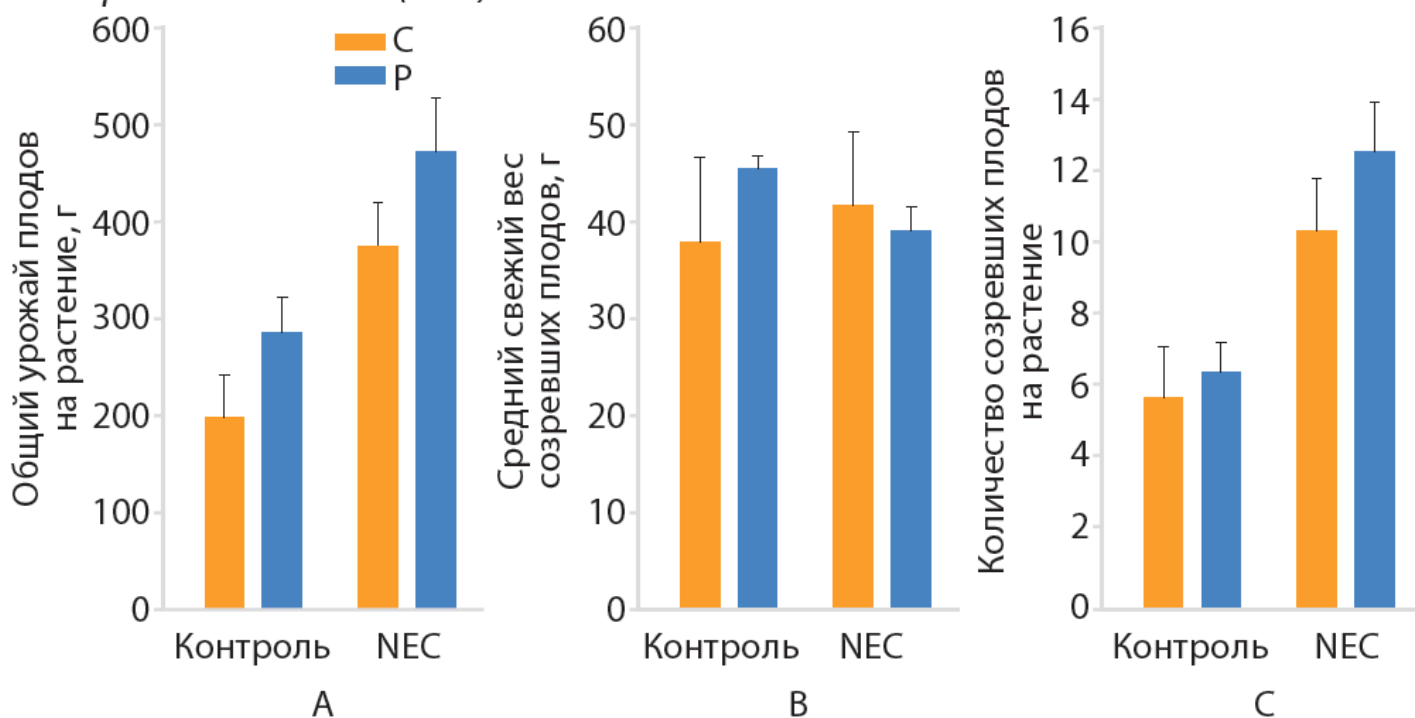
Образцы листовых пластин были собраны 16 июня, 16 июля и 13 августа на рассвете.

В каждом случае отбиралось по одному молодому, полностью развитому листу с восьми случайно выбранных растений на каждую обработку. Верхушечный лист использовался для определения флуоресценции хлорофилла, а соседний — для выявления уровней воды, углерода и азота, а также соотношения массы к площади (LMA). Другая рядом расположенная листовая пластина немедленно замораживалась в жидком азоте и хранилась при -80°C для последующих биохимических анализов. Отбор плодов с тех же растений проводился с 4 по 7 сентября для оценки урожайности. Кроме того, четыре спелых томата на стадии красной спелости были выбраны для анализа качества: один плод был заморожен в жидком азоте и хранился при -80°C для последующего биохимического анализа на общие каротиноиды, ликопин, витамины С и Е, а три были использованы для определения уровня растворимых сахаров и титруемой кислотности.

УЛУЧШЕНИЕ ПЛОДОНОШЕНИЯ

Биостимуляторы считаются инновационным инструментом, способным усилить рост и продуктивность растений и облегчить последствия абиотических стрессов. Кроме того, некоторые из них, в частности «Пептон», могут способствовать развитию циркулярной экономики, помогая перерабатывать отходы животноводства и сокращать использование ограниченных природных ресурсов. Предыдущие исследования показали действенность данного препарата. Тенденция к статистически значимому эффекту наблюдалась у растений, обработанных биостимулятором, с увеличением плодоношения на 32% по сравнению с контролем как у образцов, получавших азотное питание, так и у культур с низким азотным питанием (NEC). Такое повышение в обеих группах растений имеет важное экономическое значение для производителей с положительным возвратом инвестиций. В предыдущем исследовании, проведенном в 2018 году, были обнаружены аналогичные результаты: урожайность увеличилась на 27% при применении «Пептона» в аналогичных дозах (4 кг/га) на золотистых томатах черри, растущих в полевых условиях с низким уровнем стресса.

Рис. 1. Влияние подкормки с низким содержанием азота и «Пептона» на томаты в теплице: А — общий урожай плодов на растение, В — средний свежий вес созревших плодов, С — количество созревших плодов у образцов, обработанных «Пептоном» (Р), и контрольных растений (С), получавших азот в 50%-ном растворе Хогланда или подвергшихся подкормке с низким содержанием азота (NEC)



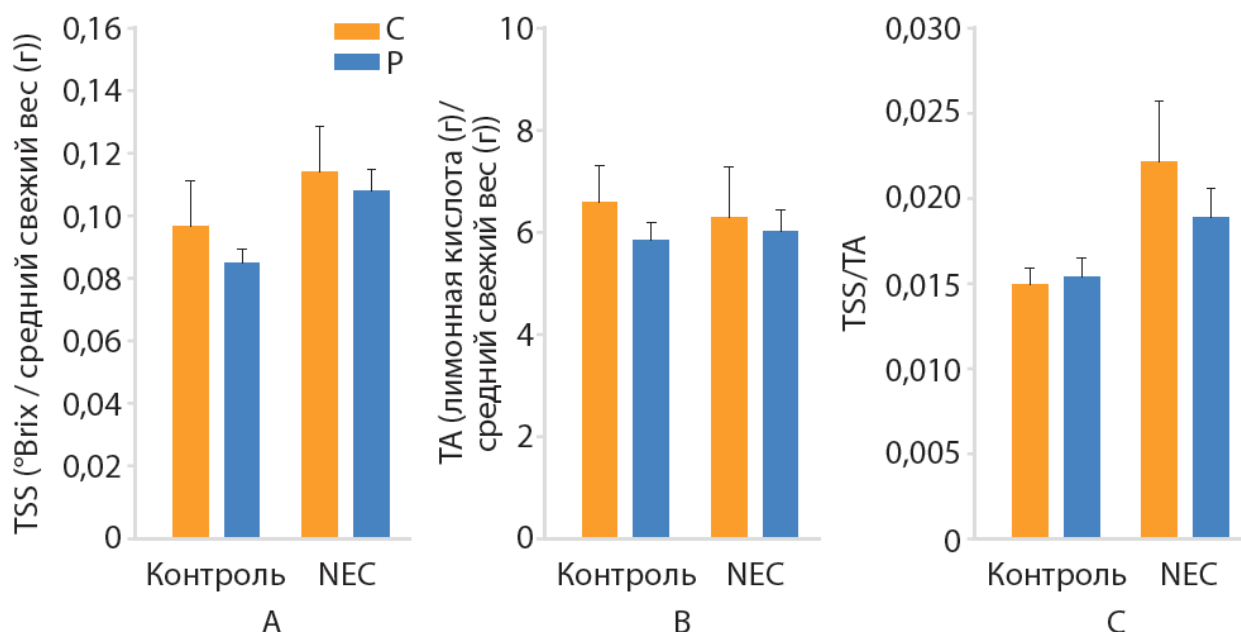
В рамках текущего исследования было установлено, что растения акклиматизировались к недостатку питательных веществ во время вегетативного роста в течение двух месяцев. Это позволило им стать более эффективными в использовании азота и, следовательно, значительно увеличить общее производство плодов. Следует отметить, что помимо подкормки с низким содержанием азота определенную роль в наблюдаемых эффектах могла сыграть обрезка растений, проведенная после семи недель обработки. Она вызвала серьезную потерю надземной биомассы, ранее потреблявшей азот от корней, что способствовало закладке и созреванию плодов. Поскольку данная операция была проведена непосредственно перед окончанием азотного голодания, она могла оказать влияние на фазу восстановления при обработке NEC, обуславливая увеличение производства по сравнению с контролем. Другими словами, данная операция, возможно, не имела бы такого положительного эффекта по сравнению с контролем, если бы все растения не были подрезаны.

Общие растворимые сахара (TSS) и титруемая кислотность (ТА) являются важными компонентами вкуса, оказывающими свое влияние не только через содержание, но и через соотношение. Однако влияние доступности некоторых питательных веществ, например снижение дозы азота, на качество томатов остается спорным, так как было замечено, что это приводит как к увеличению, так и к уменьшению соотношения TSS/ТА. В ходе проведенного исследования качество плодов улучшилось в результате обработки NEC. В частности, наблюдалось значительное увеличение пропорции TSS/ТА, а также тенденция к статистически значимому повышению TSS. Более того, на данную характеристику не повлияло применение «Пептона», то есть он позволил нарастить урожайность без негативного влияния на соотношение TSS/ТА. Другие параметры качества, связанные с антиоксидантным составом плодов, также не были затронуты биостимулятором. Этот факт еще раз указывает на то, что это отличный вариант для повышения производства без негативных последствий для качества томатов. Помимо этого, обработка NEC улучшила общее содержание каротиноидов и витамина Е за счет увеличения их основных компонентов — ликопина и α -токоферола соответственно. Так, концентрация каротиноидов и ликопина возросла на 18 и 52% по сравнению с контролем, витамина Е — на 33%. Общее содержание витамина С и аскорбиновой кислоты не изменилось под воздействием обработки.

ЭФФЕКТЫ ВНЕСЕНИЯ

При анализе содержания воды и азота в листьях было замечено, что значительное увеличение количества последнего элемента произошло в результате обработки NEC, особенно на восьмой неделе. Наиболее яркие эффекты наблюдались при использовании биостимулятора в сочетании с обработкой NEC. Помимо этого, применение «Пептона» значительно помогло сохранить содержание хлорофилла a+b и общих каротиноидов выше, чем на контроле, и этот результат особенно сильно проявился на восьмой неделе. С другой стороны, обработка только NEC также способствовала поддержанию значимого уровня каротиноидов и соотношения хлорофилла a/b на восьмой неделе, однако показатели были не такими высокими, как при совместном применении с биостимулятором.

Рис. 2. Влияние подкормки с низким содержанием азота и «Пептона» на качество томатов с точки зрения накопления растворимых сахаров и кислотности: А — общее количество растворимых сахаров (TSS), В — общая кислотность (ТА), С — соотношение TSS/ТА в зрелых плодах растений, обработанных «Пептоном» (Р), и контрольных растений (С), получавших азот в 50%-ном растворе Хогланда или подвергшихся подкормке с низким содержанием азота (NEC)



Такое дифференцированное поведение растений может быть обусловлено повышенной эндогенной концентрацией цитокининов. Хорошо известно, что их высокое содержание может

оказывать антисенситивный эффект и способствовать поддержанию фотосинтетического аппарата в активном состоянии в течение более длительного времени. В данном случае это может стимулировать увеличение урожайности томатов, выращенных в теплице, при сочетании применения «Пептона» и грунтования с низким содержанием азота. Интересно отметить, что эффект, опосредованный цитокининами, не наблюдался на вариантах с реализацией только NEC, что указывало на различные механизмы действия при использовании биостимулятора. Только сочетание внесения низкого количества азота и «Пептона» вызвало аддитивный эффект на урожайность, повысило содержание цитокининов и поддержало уровень хлорофилла.

УДВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

В результате проведенного испанскими специалистами исследования было установлено, что благодаря подкормке с низкой доступностью азота (NEC) удалось удвоить производство плодов за счет увеличения их количества, повысить уровень общих растворимых сахаров на 20%, содержание ликопина — на 90%, витамина Е — на 40%. Кроме того, обработка препаратом «Пептон» продемонстрировала тенденцию к улучшению общего производства томатов как на контрольных, так и на NEC-растениях, что указывало на аддитивный эффект подкормки с низким содержанием азота. Биостимулятор также поддерживал качество плодов с точки зрения накопления сахара, общей кислотности и уровня каротиноидов, витаминов С и Е. При этом улучшение производства, связанное с препаратом, по крайней мере частично было обусловлено увеличением накопления цитокинина и фотосинтетических пигментов в листьях, что могло способствовать вегетативной бодрости и, в конечном итоге, урожайности плодов. Следует отметить, что наблюдаемые результаты могли быть частично связаны с обрезкой, которая была осуществлена через семь недель после обработки, поэтому крайне важно провести исследования для раскрытия механизмов, лежащих в основе интерактивных эффектов подкормки с низким содержанием азота, применения биостимуляторов и обрезки. В целом обозначенный подход можно рекомендовать для реализации в условиях защищенного грунта.

<https://agbz.ru/articles/podkormka-tomatov-biostimulyatorami/>

В России стартовала массовая уборка бахчевых

В России набирает обороты уборка бахчевых культур. В настоящее время собрано порядка 20,7 тыс. тонн.

Ежегодный объем производства варьируется от 1,5 до 1,9 млн тонн, из которых 35% приходится на организованный сектор, 65% - на хозяйства населения. В среднем за последние 5 лет в оргсекторе урожай бахчевых составляет 670 тыс. тонн. В текущем году, по прогнозу Минсельхоза, он будет не ниже среднесреднегодных значений.

Получению стабильных валовых сборов способствует совершенствование подходов аграриев к технологиям возделывания. К основным видам выращиваемых в нашей стране культур относятся арбуз, дыня и тыква. Традиционными регионами-лидерами являются Астраханская область, на которую приходится практически половина от всего товарного производства (48%), Краснодарский и Ставропольский края, Волгоградская, Оренбургская, Саратовская, Ростовская, Воронежская области, а также Чеченская Республика, республики Дагестан и Крым.

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/v-rossii-startovala-massovaya-uborka-bakhchevykh/>

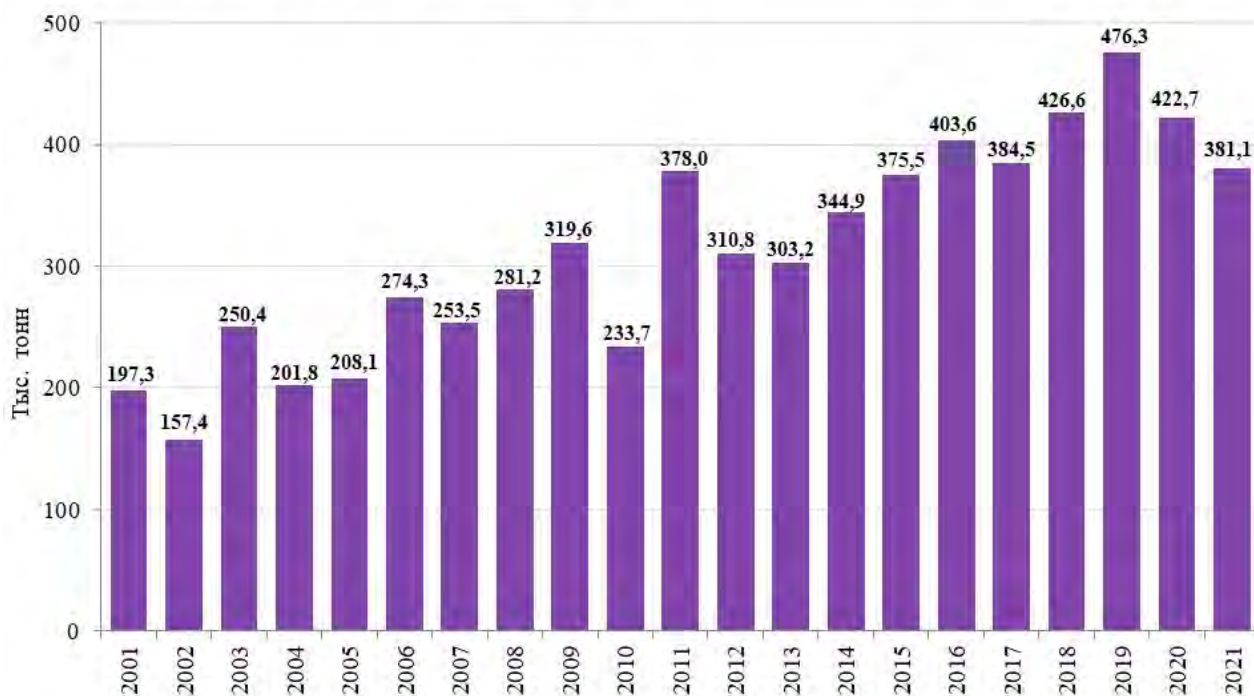
Рынок свеклы - тенденции и прогнозы

ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР

Российский рынок столовой свеклы характеризуется сокращением размеров посевных площадей и валовых сборов столовой свеклы в 2021 году. По итогам посевной кампании площади под столовой свеклой (в промышленном секторе овощеводства) в 2021 году составили 14,9 тыс. га, что на 8,0% ниже значений годичной давности.

Ввиду сокращения площадей снизились и промышленные сборы свеклы - до 381,1 тыс. тонн. Это, по расчетам АБ-Центр, на 9,8% меньше, чем в прошлом году.

Валовые сборы столовой свеклы промышленного выращивания в России в 2001-2021 гг., тыс. тонн



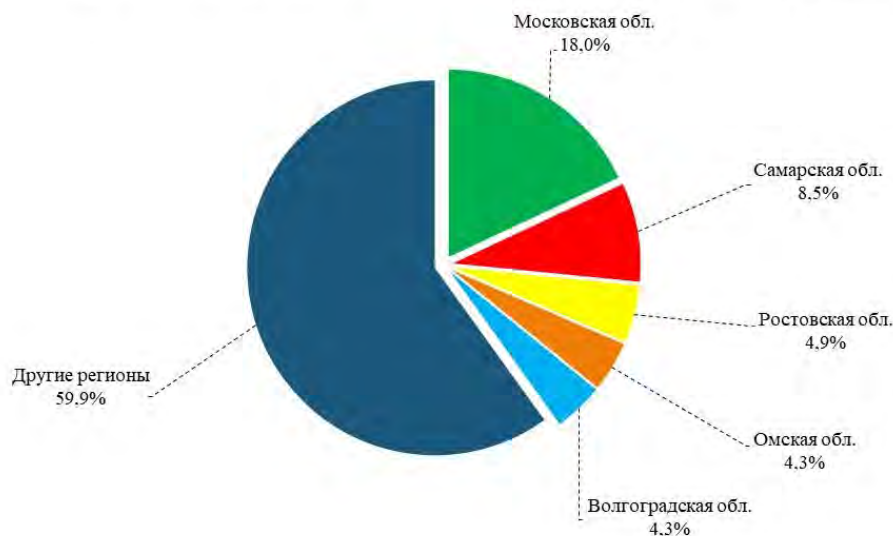
* - данные по сельхозорганизациям и крестьянско-фермерским хозяйствам, без учета хозяйств населения

Источник: Росстат

В условиях высокого уровня цен на столовую свеклу, сборы в 2022 году могут несколько увеличиться. Однако многое будет зависеть и от природно-климатических факторов в период созревания и уборки урожая.

Относительно высоким уровнем региональной концентрации производства. Хотя свекла и возделывается практически во всех регионах страны, на долю ТОП-5 регионов приходится 40,1% всех сборов. Доля ТОП-10 регионов составляет 57,2%, ТОП-20 - 73,6%. Среди ключевых регионов выращивания можно выделить Московскую, Самарскую, Ростовскую, Омскую и Волгоградскую области.

Доля ТОП-20 регионов РФ в общем объеме валовых сборов столовой свеклы в 2021 году, %
Общий объем – 381,1 тыс. тонн



Источник: Росстат

Увеличением импортных поставок столовой свеклы в Россию в 2021 году, а также в январе-мае 2022 года. Объем импорта столовой свеклы в РФ в 2021 году составил 11,5 тыс. тонн. Это на 34,2% (на 2,9 тыс. тонн) больше, чем в 2020 году. В январе-мае 2022 года ввоз столовой свеклы в РФ (без учета торговли со странами Таможенного союза ЕАЭС) составил 6,6 тыс. тонн. По отношению к январю-маю 2021 года, он увеличился на 59,2% (на 2,5 тыс. тонн).

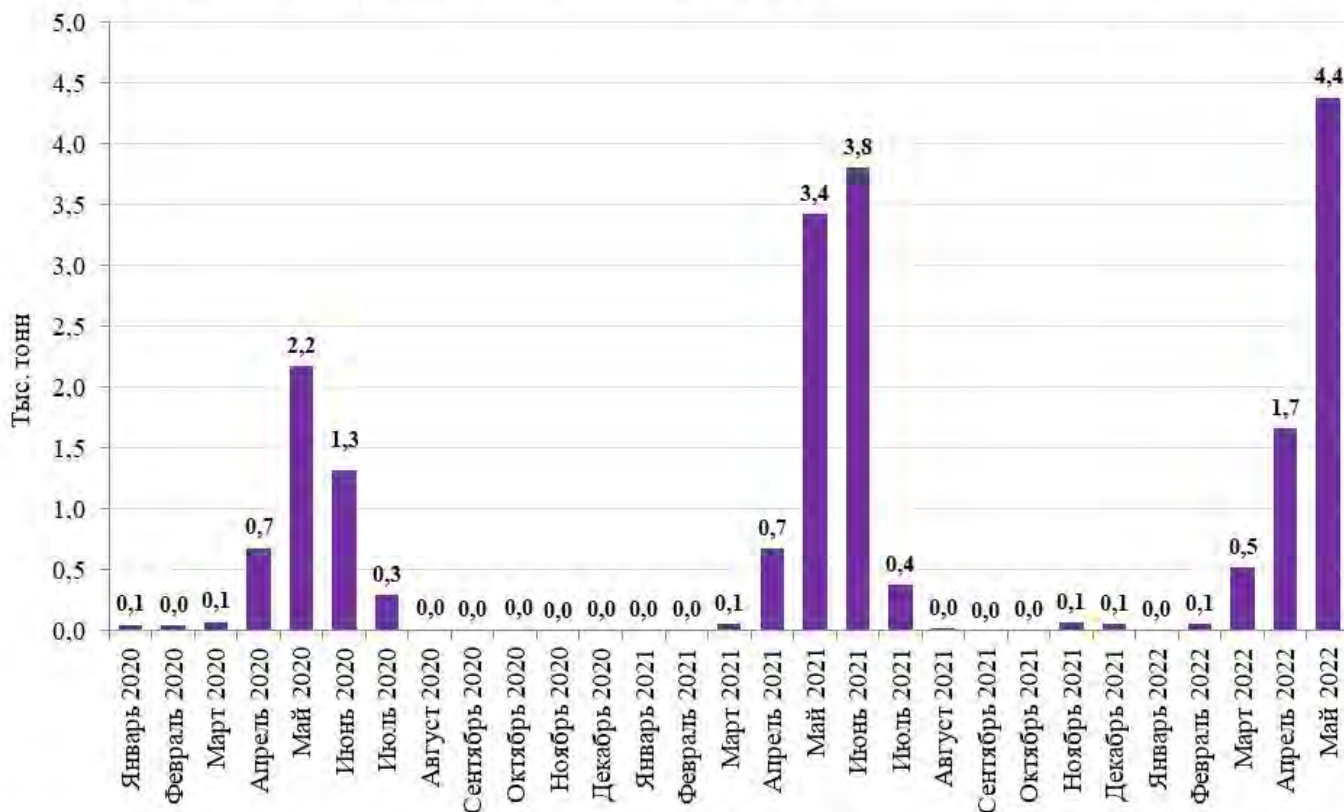
Динамика импорта столовой свеклы в Россию по месяцам в 2020-2022 гг., тыс. тонн



ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АГРОБИЗНЕСА

ab-centre.ru

без учета данных о торговле со странами Таможенного союза ЕАЭС



Источник: составлено АБ-Центр по данным ФТС РФ

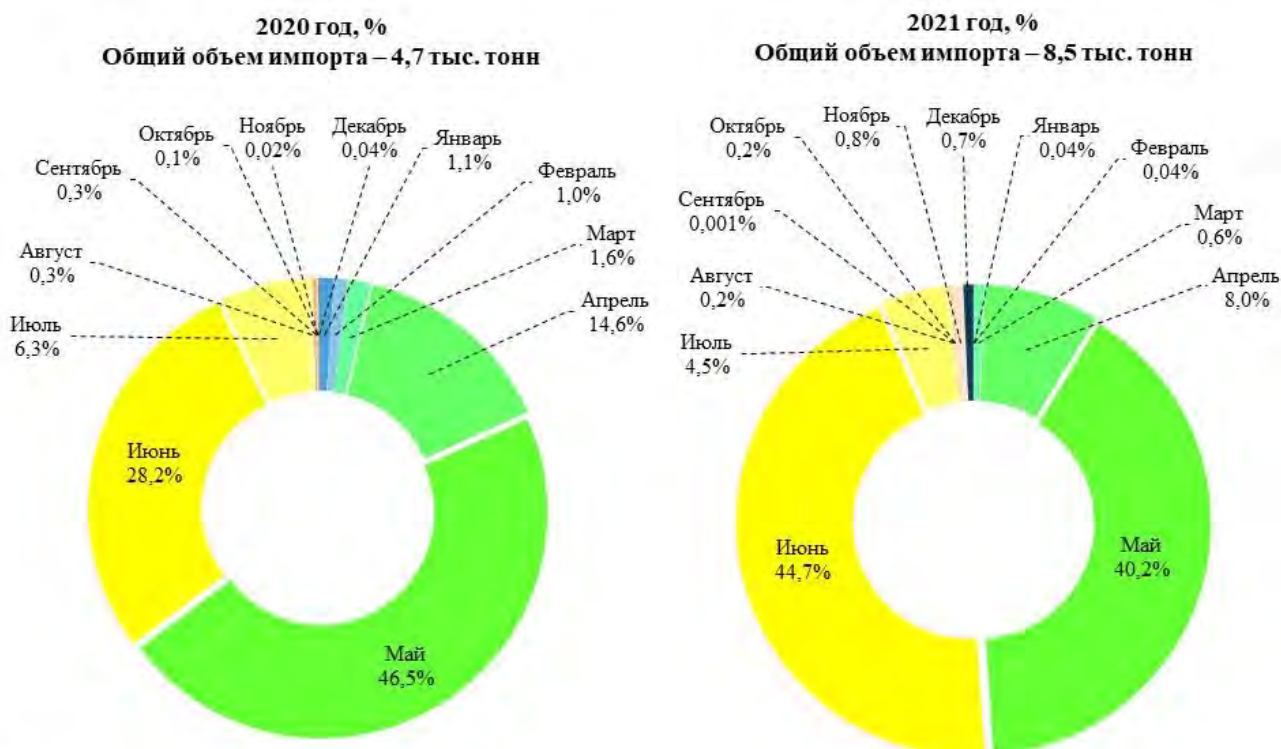
Расширению объемов импорта способствует высокий уровень цен на свеклу в России в 2022 году, а также низкие объемы предложения отечественной продукции.

Импортные поставки в 2021-2022 гг. осуществлялись в основном за счет Китая, Узбекистана, Беларуси и Азербайджана.

Ярко выраженной сезонностью импорта и экспорта столовой свеклы. Поставки свеклы в Россию носят в целом сезонный характер. Основные объемы приходятся на апрель-июль, в период наибольшего дефицита отечественной продукции на рынке. Объем экспортных поставок свеклы из России приходится в основном на период с октября по апрель, когда предложение отечественной продукции находится на наиболее высоких отметках, а цены на наиболее низких. В мае-сентябре ввиду того, что предложение отечественной свеклы на рынке относительно невысоко, экспортные поставки осуществляются в существенно меньших объемах.

Структура импорта столовой свеклы в Россию

без учета данных о торговле со странами Таможенного союза ЕАЭС



Источник: составлено АБ-Центр по данным ФТС РФ

Падением экспортных поставок в 2021 году, а также в январе-мае 2022 года. В 2021 году, по отношению к 2020 году, объем экспорта столовой свеклы из РФ сократился на 31,9% до 5,7 тыс. тонн. В январе-мае 2022 года, по отношению к аналогичному периоду 2021 года, поставки снизились на 39,3% и составили 1,2 тыс. тонн. Основным направлением экспорта свеклы из РФ являлась Украина.

Достаточно высоким уровнем самообеспеченности России столовой свеклой. Среднегодовая самообеспеченность страны свеклой промышленного выращивания в 2017-2021 гг. находилась на уровне 98,7%. Таким образом, Россия практически полностью может обеспечить себя столовой свеклой. Под самообеспеченностью здесь понимается отношение объема производства к объему потребления в процентном выражении.

В любом случае, импортные поставки свеклы в Россию, даже в условиях расширения предложения со стороны российских производителей, в определенных объемах будут осуществляться, что связано с потребительскими предпочтениями. Ввоз свеклы в РФ из-за рубежа осуществляется как правило в апреле-июле. Это свекла нового урожая - продукт, который по своим качественным характеристикам отличается от того, который подвергся длительному хранению.

Большим числом регионов-доноров (при сравнении с ситуацией на рынке других видов овощей). Согласно данным исследования, в 30-ти регионах России производство столовой свеклы промышленного выращивания превышает годовой объем потребления. К крупнейшим относятся: Московская, Самарская, Ленинградская, Волгоградская, Тульская, Омская, Ростовская области, Республика Татарстан, Пензенская область и Республика Северная Осетия. В основном за счет поставок из этих регионов и осуществляется обеспечение потребностей всей страны в столовой свекле.

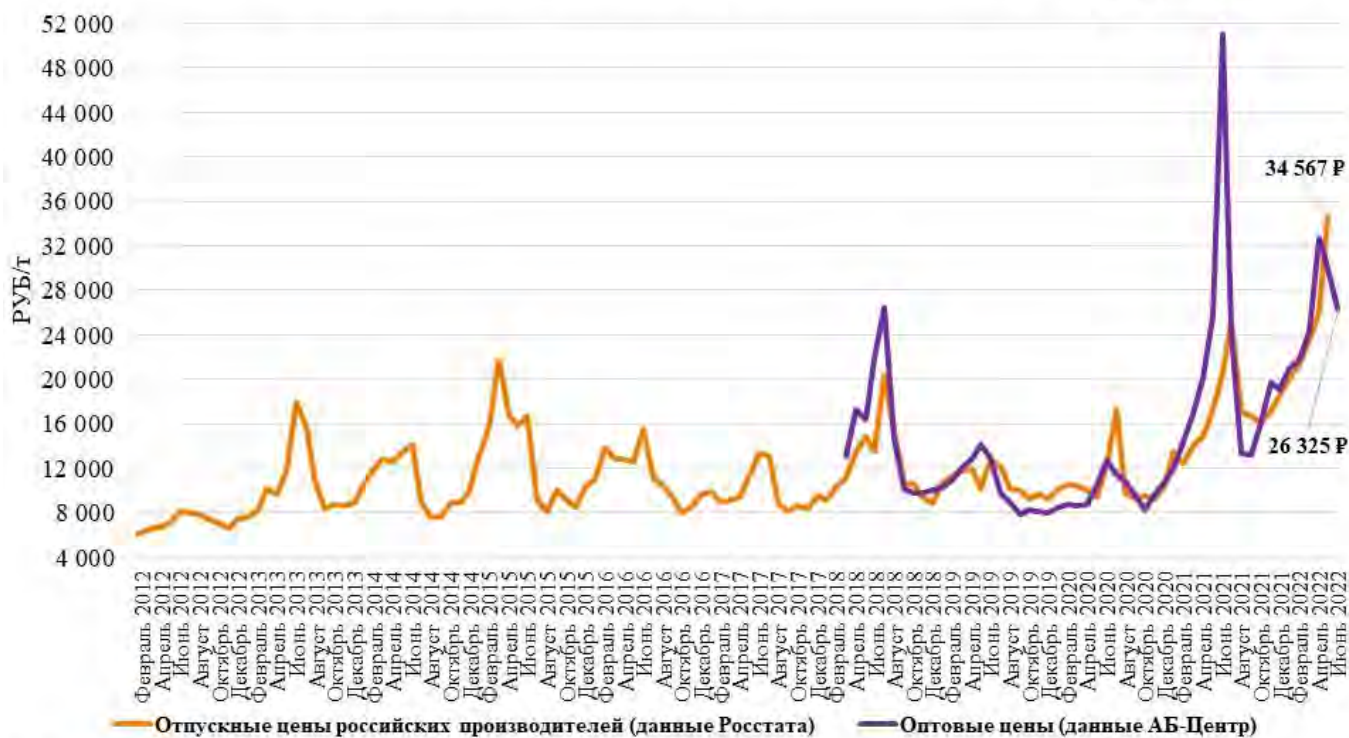
Беспрецедентным ростом цен на свеклу. В 2021-2022 гг. отмечается существенный рост цен на столовую свеклу как в оптовом, так и в розничном звене. Пиковых значений они достигали в мае-июле 2021 года, а также в марте-мае 2022 года. Рост цен на свеклу связан со снижением объемов сборов в 2020-2021 гг.

**Сравнительная динамика оптовых цен
на столовую свеклу в 2012-2022 гг., РУБ/т без НДС**



**ЭКСПЕРТНО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
АГРОБИЗНЕСА**

ab-centre.ru



Важно! Отпускные цены российских производителей на столовую свеклу (Росстат) – данные на май 2022 года. Оптовые цены на столовую свеклу (АБ-Центр) – данные на июнь 2022 года.

Источник: Росстат, мониторинг АБ-Центр

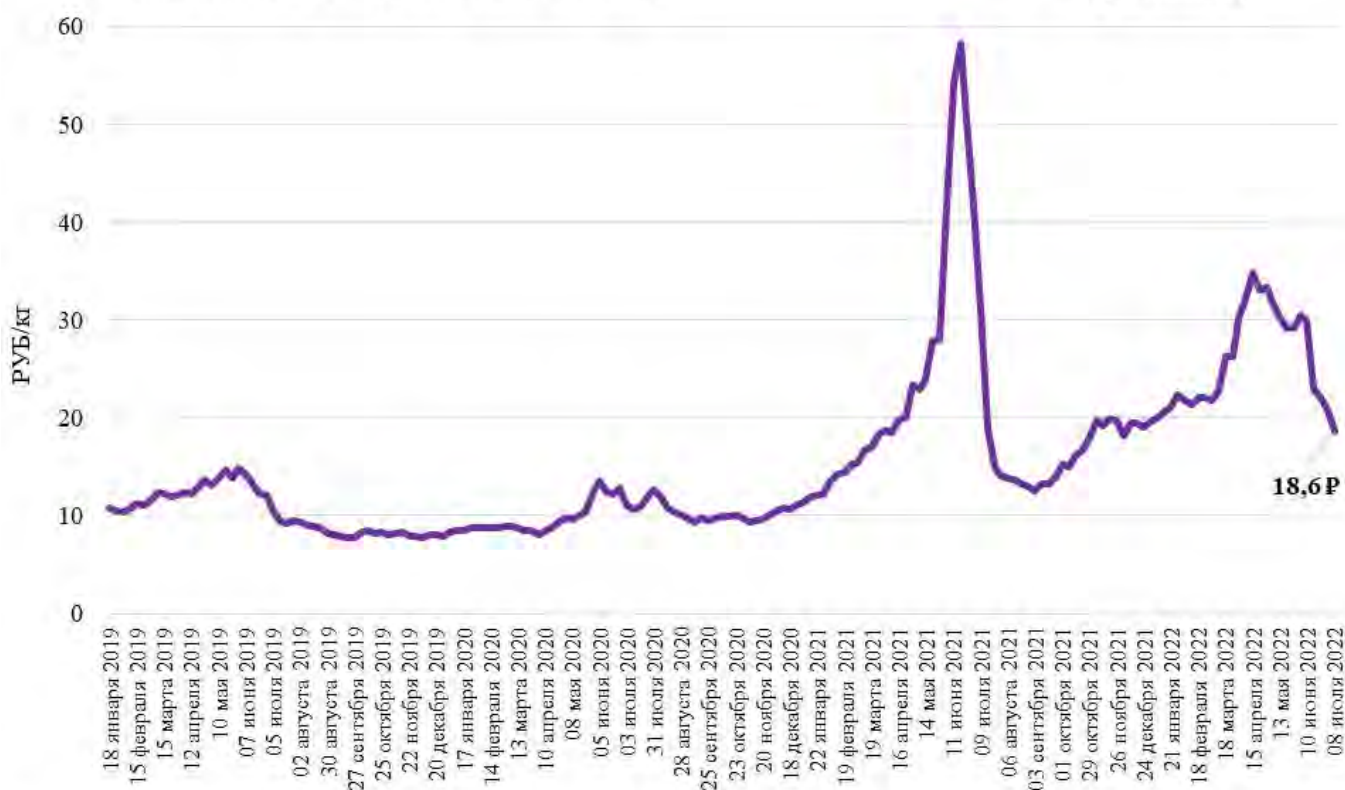
В июне-июле 2022 года, ввиду поступления на рынок продукции нового урожая, цены на свеклу имеют некоторую тенденцию к снижению.

Средние оптовые цены (цена на объем в 20 тонн)
на столовую свеклу в России (данные АБ-Центр)
в 2019-2022 гг., по неделям, РУБ/кг без НДС



ЭКСПЕРТНО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
АГРОБИЗНЕСА

ab-centre.ru



Источник: мониторинг АБ-Центр

* - Выборка средних оптовых цен преимущественно опирается на регионы с наиболее высоким уровнем предложения (при этом, в выборке участвуют как регионы-производители, так и регионы-потребители). При расчете средних цен не учитываются данные по Дальневосточному ФО. Динамика цен на данном слайде опирается в основном на продукцию российского производства. Импортная продукция участвует в выборке в основном в период наиболее низкого предложения российской продукции.

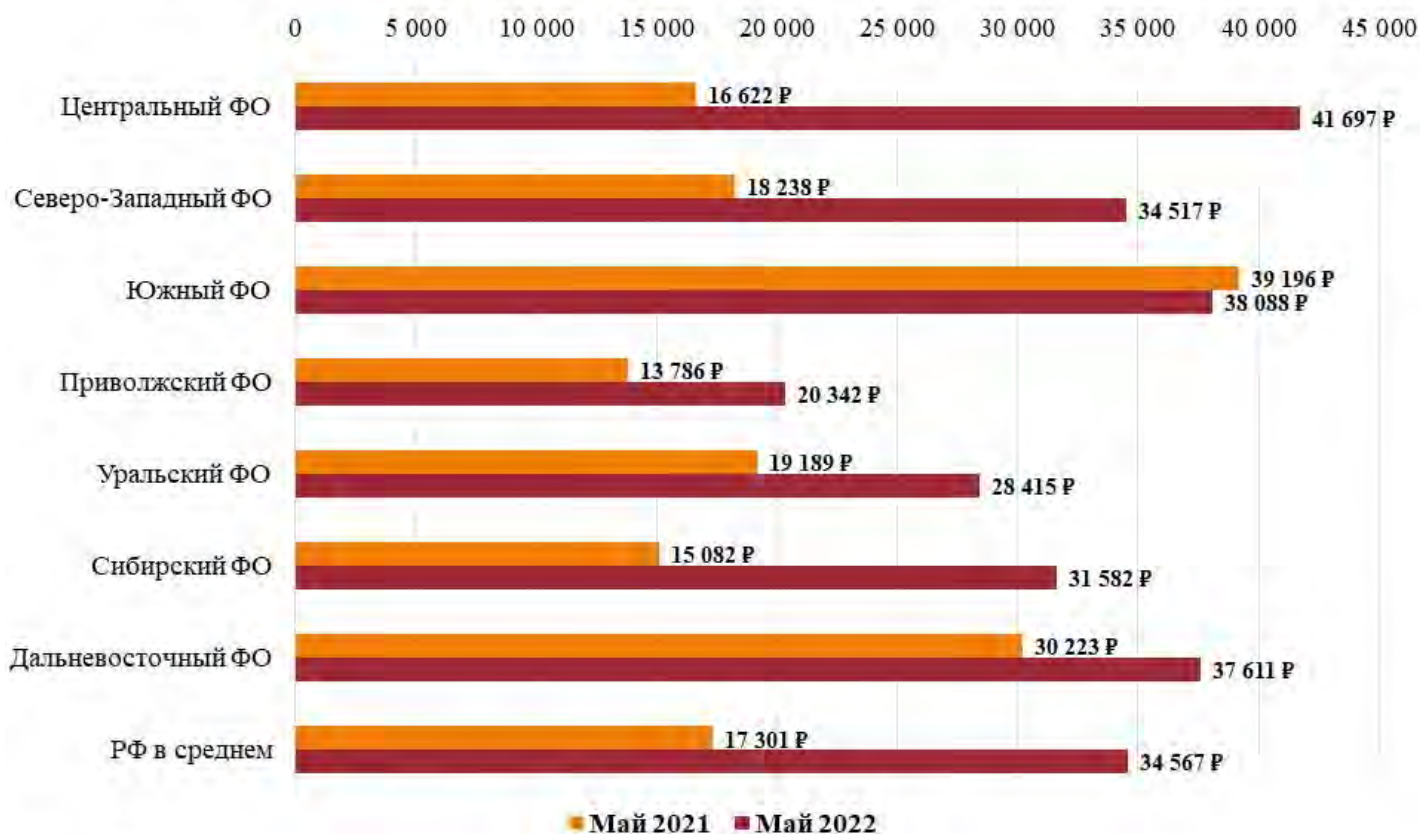
Ожидается, что в условиях поступления нового урожая, цены будут иметь тенденцию к ослаблению вплоть до середины осени. Дальнейшая динамика будет зависеть от объемов сборов столовой свеклы в 2022 году.

Отпускные цены российских производителей на столовую свеклу
(данные Росстата) по федеральным округам России
в мае 2021-2022 гг., РУБ/т без НДС



ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
АГРОБИЗНЕСА

ab-centre.ru



Источник: Росстат

<https://agrovesti.net/lib/industries/vegetables/rynok-svekly-tendentsii-i-prognozy.html>

Мировой рынок гороха

ИСТОЧНИК: АГРОЭКСПОРТ

Во многих странах горох является важной сельскохозяйственной культурой. Широкая популярность гороха обусловлена его высокими питательными свойствами и хорошей урожайностью, а также многофункциональностью в применении. С точки зрения глубокой переработки, горох является одной из лучших альтернатив сое, пшеницы и кукурузе.

Продукты переработки гороха могут использоваться в мясопереработке и производстве заменителей мяса, спортивном и диетическом питании, напитках, молочных продуктах, фармацевтике, косметике и других отраслях потребления растительных и животных белков. Согласно предварительным оценкам, мировое производство гороха в 2020/21 г. оценивается на уровне 46,1 млн тонн, из которых около 67,9% приходится на производство зеленого гороха, а оставшуюся часть (32,1%) занимает производство сушеного гороха.

Китай — ведущий производитель зеленого гороха в мире, по предварительным оценкам сезона 2020/21, на долю страны приходится около 36,4% мирового производства зеленого гороха. Второе место занимает Индия (18,7%). Далее следуют США, Франция, Пакистан и Алжир, которые ежегодно производят от 200 до 280 тыс. тонн зеленого гороха. Согласно данным Росстата, в 2021 г. во всех категориях хозяйств России было произведено 137,5 тыс. тонн зеленого гороха, что на 18,4% выше уровня 2020 г.

Производство сушеного гороха в мире по итогам 2020/21 г. составило рекордные за последние три сезона 14,8 млн тонн, при этом по отношению к предыдущему сезону объемы мирового производства сушеного гороха выросли на 5% (на 0,7 млн тонн), а по отношению к 2018/19 г. более чем на 11% (на 1,5 млн тонн).

Мировое производство гороха, 2016/17–2020/21 гг., млн тонн



Источник: FAOSTAT, IGC, USDA, Росстат, Indiastat, NBS, STC, AAFC, *оценка

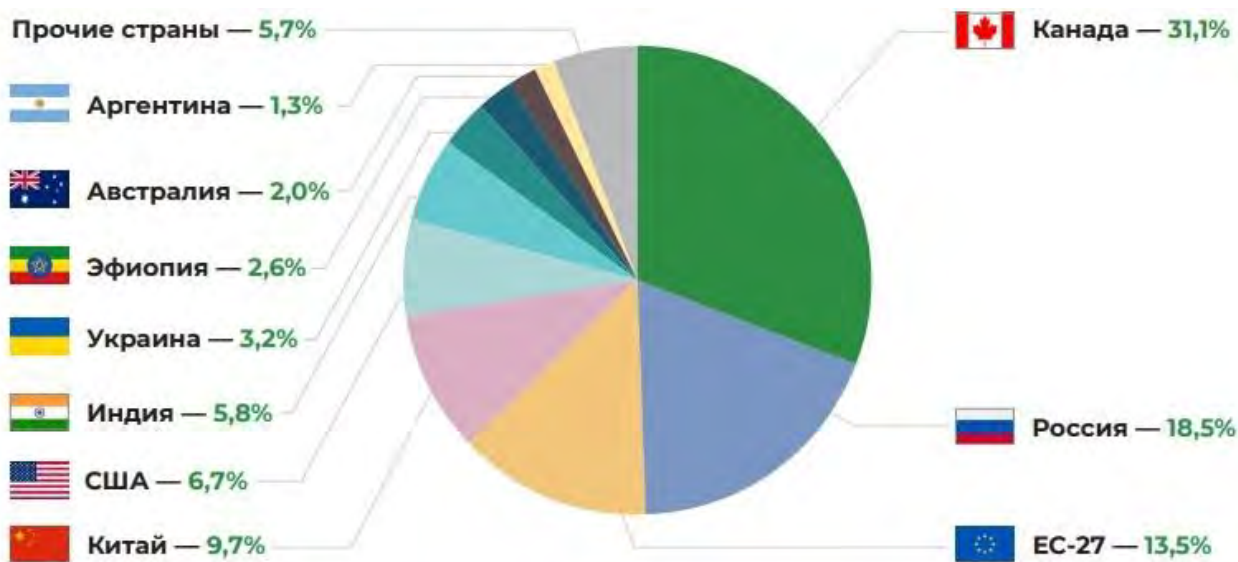
Основными странами-производителями сушеного гороха на мировом рынке являются Канада, Россия, ЕС и Китай. Согласно оценкам статистической службы Канады (STC) и Международного совета по зерну (IGC), в 2020/21 г. Канада произвела 4 594 тыс. тонн сушеного гороха (31,1% от мирового производства). Россия, ежегодно увеличивая посевные площади и обладая высокими показателями урожайности гороха среди топ-10 мировых производителей данной культуры, в 2020/21 г. произвела 2 740 тыс. тонн (18,5%). Производство сушеного гороха в ЕС несколько снизилось до 1 990 тыс. тонн (против 2 170 тыс. тонн сезоном ранее). Китай, США и Индия в отчетном периоде произвели 1 440 тыс. тонн (9,7%), 990 тыс. тонн (6,7%) и 860 тыс. тонн (5,8%) соответственно.

Основные страны-производители сушеного гороха в натуральном выражении, 2016/17-2020/21 гг., тыс. тонн

Страна	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21*
Канада	4 840	4 110	3 580	4 240	4 594
Россия	2 198	3 286	2 304	2 369	2 740
ЕС	2 310	2 770	2 000	2 170	1 990
Китай	1 370	1 520	1 530	1 440	1 440
США	1 260	640	720	1 010	990
Индия	740	1 010	990	810	860
Украина	750	1 100	780	570	480
Эфиопия	350	370	370	390	380
Австралия	420	320	160	210	290
Аргентина	110	110	160	200	190
Прочие страны	632	844	706	681	836
Итого	14 980	16 080	13 300	14 090	14 790

Источники: IGC, USDA, Росстат, Indiastat, NBS, STC, AAFC, *оценка

Доля стран в мировом производстве сушеного гороха в натуральном выражении, 2020/21 г.*, %



Источники: IGC, USDA, Росстат, Indiatat, NBS, STC, AAFC, *оценка

Основными потребителями сушеного гороха в 2020/21 г. являлись Китай, страны ЕС, Россия, Индия, Северная Америка, Бангладеш и Эфиопия. Вплоть до отчетного сезона Китай обладал наиболее высокими темпами роста потребления сушеного гороха — на уровне 7,2% в год (за 2016/17 – 2019/20 гг.). Ежегодно около 60% китайского потребления сушеного гороха приходится на импорт, основным поставщиком которого является Канада. Согласно данным ITC Trade Map и Главного таможенного управления Китая (GACC), за рассматриваемый период от 93% до 98% всего импортируемого объема сушеного гороха Китая было ввезено из Канады, около 1%–3% приходилось на поставки из США и 1%–2% завозилось из Франции.

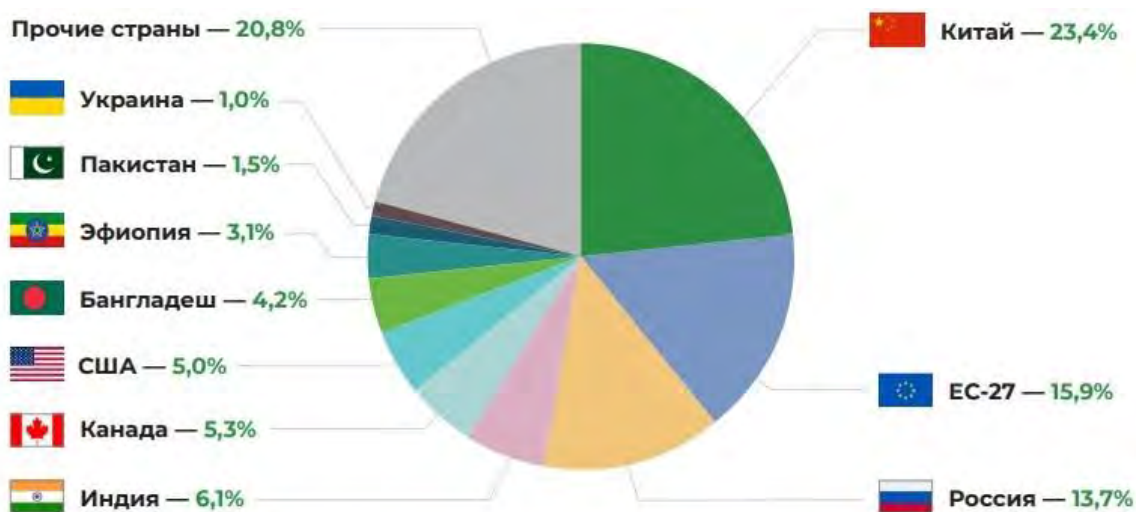
Основной причиной снижения импорта из Канады (на 26,7% по отношению к прошлому сезону) и соответственно снижения общего объема потребления сушеного гороха в Китае в отчетном периоде является высокий уровень цен (увеличение средней цены поставки из Канады на 25,5% по отношению к 2019/20 г.), рост стоимости фрахта и как следствие снижение конкурентоспособности данной культуры в кормовой отрасли Китая, ведь низкая цена делает сушеный горох очень конкурентоспособным кормовым ингредиентом.

Основные страны-потребители сушеного гороха в натуральном выражении, 2016/17–2020/21 гг., тыс. тонн

Страна	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21*
Китай	2 600	3 610	3 590	4 380	3 430
ЕС	1 790	2 590	2 430	2 340	2 330
Россия	1 360	1 590	1 710	1 810	2 000
Индия	3 710	2 710	1 630	1 260	890
Канада	800	690	710	690	770
США	780	690	700	670	730
Бангладеш	530	400	680	620	620
Эфиопия	380	400	400	410	460
Украина	260	480	240	180	150
Пакистан	270	180	210	210	220
Прочие страны	2 160	1 920	1 590	1 530	3 040
Итого	14 640	15 260	13 890	14 100	14 640

Источники: IGC, USDA, Росстат, Indiatat, NBS, STC, AAFC, *оценка

Доля стран в мировом потреблении сушеного гороха в натуральном выражении, 2020/21 г. *, %



Источники: IGC, USDA, Росстат, Indiatat, NBS, STC, AAFC, *оценка

Согласно прогнозным оценкам текущего 2021/22 г., на мировом рынке общее производство сушеного гороха, как ожидается, снизится на 2,96 млн тонн до 11,83 млн тонн, преимущественно из-за сильной засухи в Канаде (согласно данным статистической службы Канады и Международного совета по зерну в текущем сезоне урожайность в Канаде снижена на 44,7%, производство — на 50,8%), снижения урожайности и сокращения посевных площадей в США, изменения средних климатических условий в странах ЕС и Австралии.

Общий объем потребления сушеного гороха в 2021/22 г. снизится на 2,08 млн тонн, а мировые запасы на конец сезона сократятся до 1,06 млн тонн против 1,79 млн тонн в 2020/21 г. Снижение мировой торговли ожидается на уровне 3% до 5,35 млн тонн.

Мировой баланс сушеного гороха, 2016/17 – 2021/22 гг., млн тонн

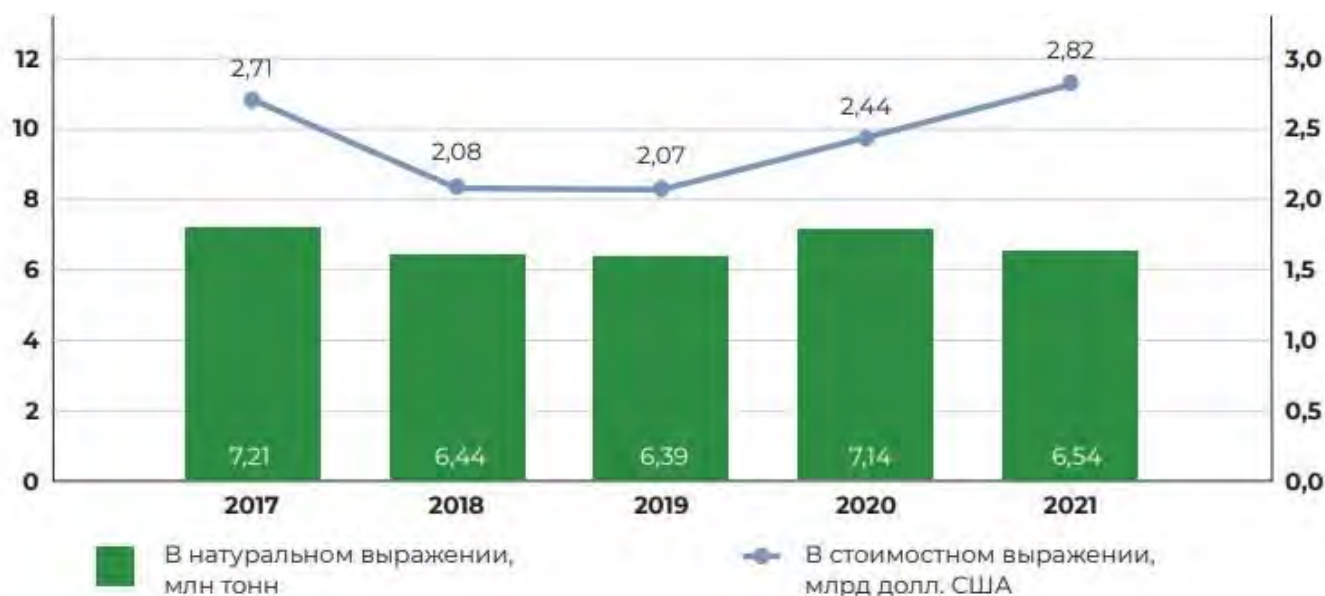


Источник: IGC, USDA, Росстат, Indiatat, NBS, STC, AAFC, *оценка, **прогноз

Импорт сушеного гороха

Мировой импорт сушеного гороха в 2021 г. составил 2,82 млрд долл. США, увеличившись по сравнению с прошлым годом на 15,6% или на 0,38 млрд долл. США. В натуральном выражении мировой импорт в 2021 г. снизился как относительно уровня прошлого года, так и по отношению к 2017 г. По отношению к 2020 г. мировые объемы импорта сушеного гороха снизились на 8,4% (0,6 млн тонн).

Мировой импорт сушеного гороха в натуральном и стоимостном выражении, 2017–2021 гг



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Крупнейшими импортерами сушеного гороха как в натуральном, так и в стоимостном выражении по итогам 2021 г. были Китай (26,8% от мирового импорта в стоимостном выражении), Пакистан (15,4%) и Бангладеш (6,6%). Совокупно на долю трех крупнейших импортеров в 2021 г. пришлось 49% импорта. До 2018 г. одним из крупнейших мировых импортеров сушеного гороха была Индия, которая ежегодно ввозила от 1 до 3 млн тонн, однако в 2017 г. Индия приняла решение ввести заградительную пошлину на поставки сушеного гороха в страну с целью поддержки местных фермеров. После этого Канада — лидер по поставкам сушеного гороха на индийский рынок (60%–80% в структуре индийского импорта до 2018 г.) — в 2018–2020 гг. перенаправила объемы, поставляемые в Индию, на рынок Китая, который и стал импортером №1 в мире.

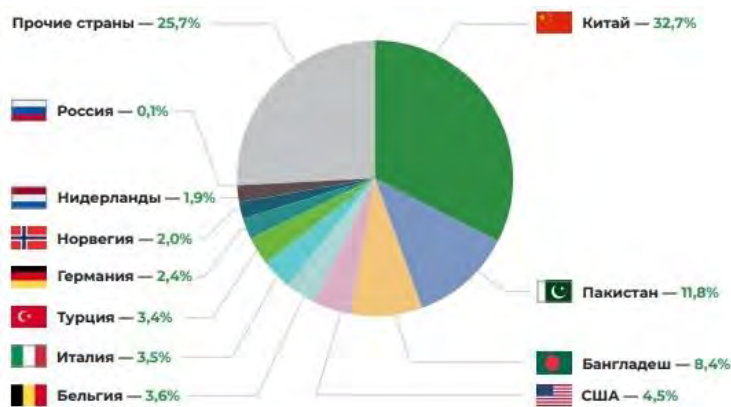
Российский импорт, по данным ITC Trade Map, составил 6,5 тыс. тонн (7,7 млн долл. США), что соответствует 57 месту в списке мировых импортеров за 2021 г. в натуральном выражении и 42 месту в стоимостном. Россия преимущественно импортирует семенной горох (код ТН ВЭД 07131010) из стран Европейского союза (Германии, Венгрии, Чехии и Франции).

Структура мирового импорта сушеного гороха по странам в натуральном выражении, 2017–2021 гг., тыс. тонн

№	Страна	2017	2018	2019	2020	2021
1	Китай	1 287,4	2 082,5	2 002,8	2 908,3	2 140,7
2	Пакистан	294,4	189,1	234,3	598,0	769,8
3	Бангладеш	385,3	419,1	756,6	617,3	550,9
4	США	215,3	321,8	236,7	119,3	292,1
5	Бельгия	110,2	180,5	210,3	254,0	235,0
6	Италия	121,6	150,2	155,4	199,5	227,2
7	Турция	58,7	65,9	43,7	60,6	221,6
8	Германия	96,2	199,4	130,8	140,3	158,7
9	Норвегия	75,1	108,6	120,1	142,7	133,0
10	Нидерланды	54,9	91,3	90,5	109,7	124,4
57	Россия	12,2	8,9	12,8	13,0	6,5
	Прочие страны	4 495,9	2 624,6	2 394,3	1 977,6	1 680,1
	Итого	7 207,0	6 442,1	6 388,3	7 140,2	6 540,1

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Доля стран в импорте сушеного гороха в натуральном выражении, 2021 г., %



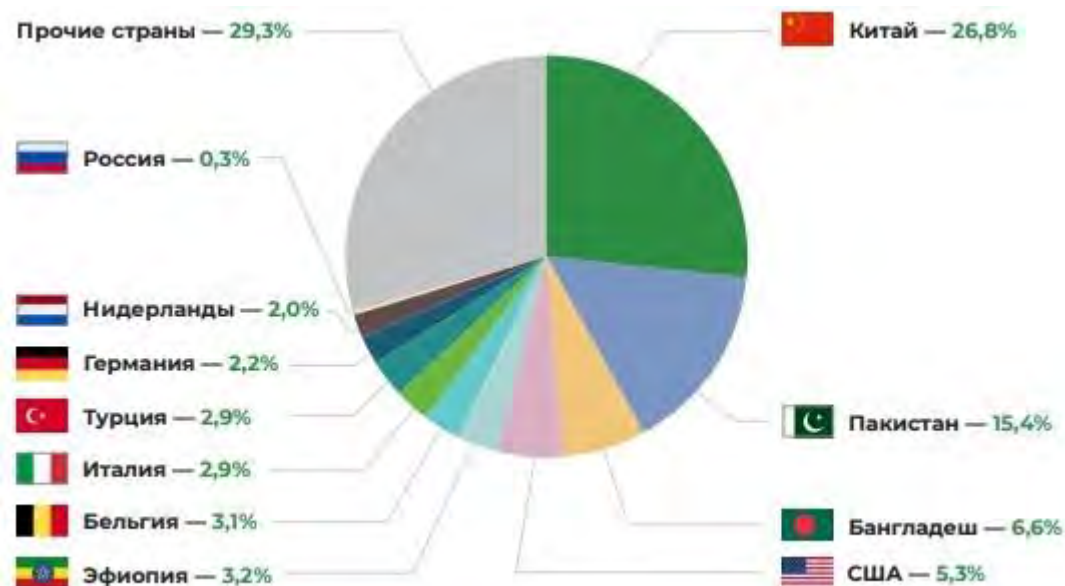
Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Структура мирового импорта сушеного гороха по странам в стоимостном выражении, 2017-2021 гг., млн долл. США

№	Страна	2017	2018	2019	2020	2021
1	Китай	432,6	613,2	581,8	820,5	755,2
2	Пакистан	139,1	51,9	77,9	249,6	434,1
3	Бангладеш	112,7	102,9	186,3	159,9	185,9
4	США	98,4	114,5	88,2	60,2	148,3
5	Эфиопия	56,5	24,3	29,3	47,8	90,2
6	Бельгия	40,9	57,6	60,8	78,0	88,2
7	Италия	39,8	42,9	45,0	63,9	82,7
8	Турция	18,8	17,3	14,3	19,4	82,0
9	Германия	34,5	60,1	44,6	49,7	61,8
10	Нидерланды	25,5	34,8	30,3	40,1	55,4
42	Россия	10,3	8,8	8,0	10,2	7,7
	Прочие страны	1 700,6	949,7	901,9	837,3	825,9
	Итого	2 709,7	2 077,9	2 068,3	2 436,5	2 817,2

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

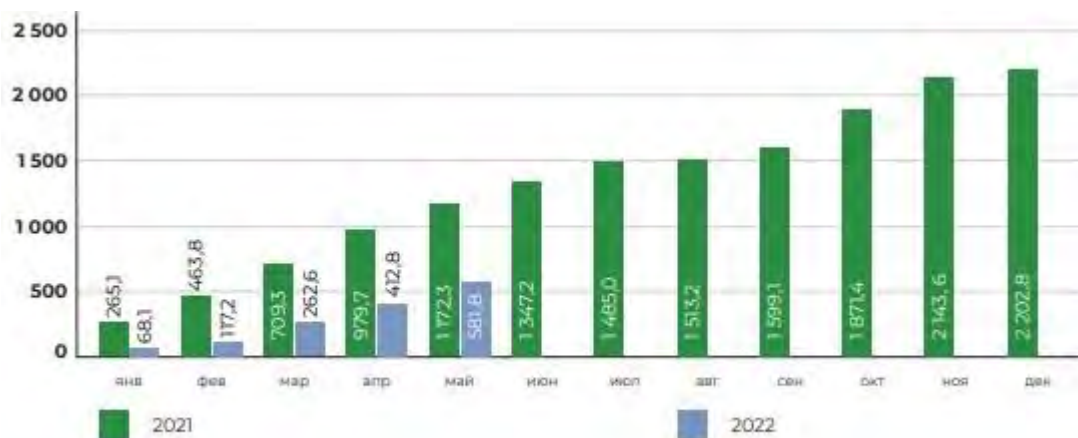
Доля стран в импорте сушеного гороха в стоимостном выражении, 2021 г., %



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

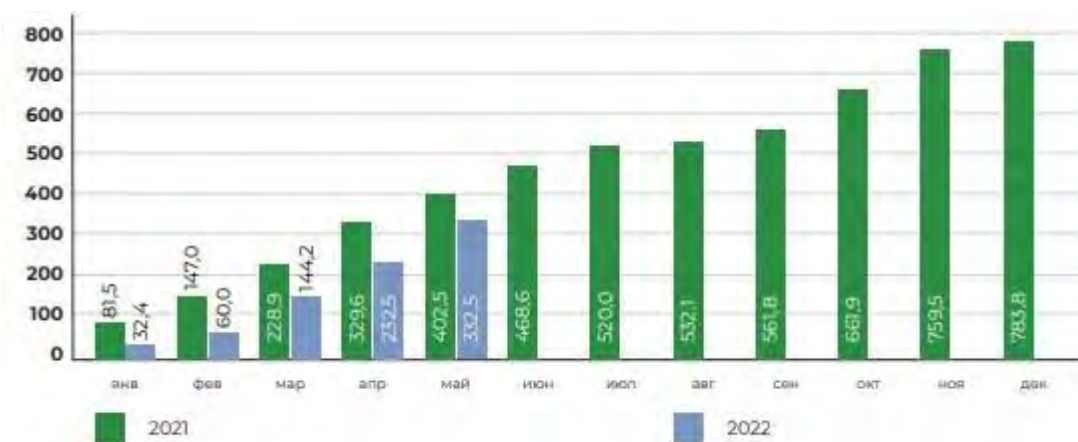
На фоне снижения мировых объемов производства, высоких мировых цен, а также предложения сушеного гороха в Канаде и США, которые являлись основными поставщиками данной культуры на рынок Китая за январь–май 2022 г., импорт Поднебесной в натуральном выражении сократился на 50,4% (на 590,5 тыс. тонн) по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Уменьшение китайского импорта в стоимостном выражении несколько ниже, за январь – май 2022 г. он снизился на 17,4% (на 70,0 млн долл. США). Китай частично пытается переориентировать объемы закупок у Канады и США на поставки сушеного гороха из Австралии, Франции и Аргентины, но полностью восполнить существующую потребность объемами импорта из данных стран не представляется возможным.

Импорт сушеного гороха Китая накопительным итогом в натуральном выражении, 2021–2022 гг., тыс. тонн



Источник: GACC

Импорт сушеного гороха Китая накопительным итогом в стоимостном выражении, 2021–2022 гг., млн долл. США



Источник: GACC

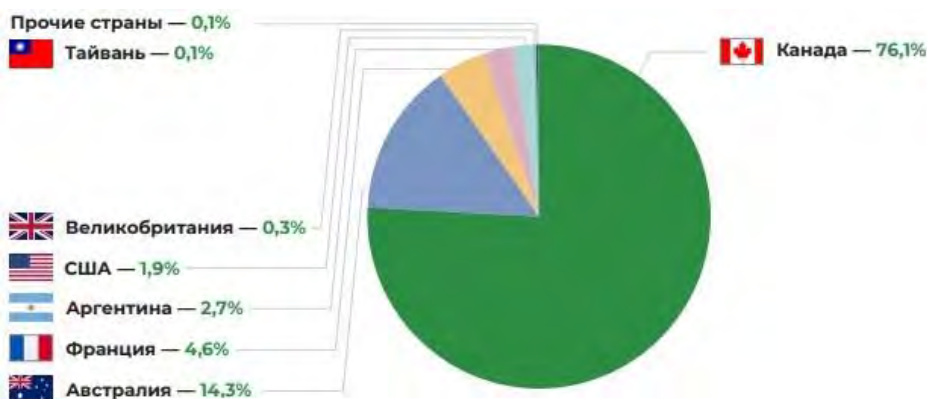
Согласно данным главного таможенного управления Китая (GACC), в январе – мае 2022 г. импорт сушеного гороха из Канады по отношению к аналогичному периоду прошлого года снизился на 657,5 тыс. тонн (119,2 млн долл. США), импорт из США продемонстрировал снижение на 48,9 тыс. тонн (13,8 млн долл. США). В свою очередь наблюдалось увеличение поставок из Австралии на 85,4 тыс. тонн (43,7 млн долл. США), Франции на 16,5 тыс. тонн (11,6 млн долл. США) и Аргентины на 15,9 тыс. тонн (8,9 млн долл. США).

Импорт сушеного гороха Китая по странам, январь – май 2021–2022 гг

Страна	Январь – май 2021		Январь – май 2022		Прирост в 2022 к 2021			
	тыс. тонн	млн долл. США	тыс. тонн	млн долл. США	объем		стоимость	
					тыс. тонн	%	млн долл. США	%
Канада	1 096,8	372,2	439,4	253,0	-657,5	-59,9%	-119,2	-32,0%
Австралия	9,9	3,7	95,3	47,4	85,4	в 9,7 раза	43,7	в 12,8 раза
Франция	7,9	3,6	24,4	15,2	16,5	в 3,1 раза	11,6	в 4,2 раза
Аргентина	-	-	15,9	8,9	15,9	-	8,9	-
США	54,2	20,0	5,3	6,2	-48,9	-90,2%	-13,8	-69,1%
Великобритания	2,4	1,7	0,9	0,9	-1,5	-63,6%	-0,8	-48,5%
Тайвань	0,9	1,3	0,2	0,5	-0,7	-76,8%	-0,8	-62,1%
Прочие страны	0,2	0,1	0,4	0,4	0,2	в 2,0 раза	0,3	в 4,0 раза
Итого	1 172,3	402,5	581,8	332,5	-590,5	-50,4%	-70,0	-17,4%

Источник: GACC

Доля стран в импорте сушеного гороха Китая в стоимостном выражении, январь – май 2022 г., %

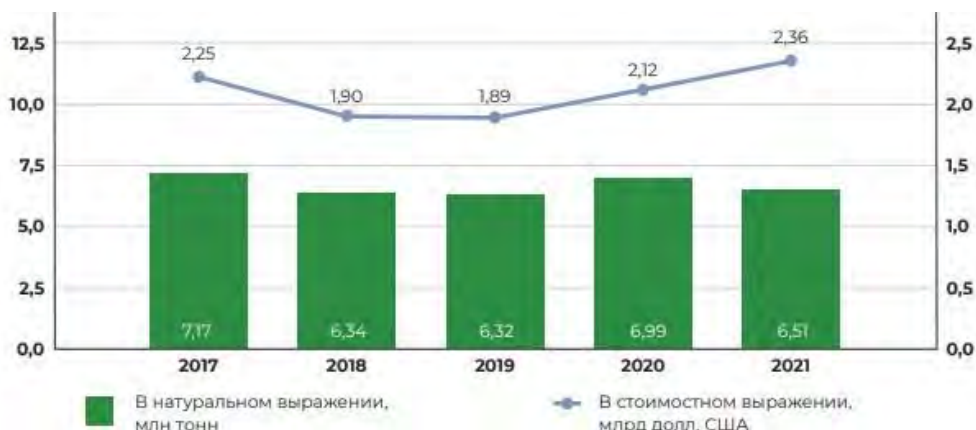


Источник: GACC

Экспорт сушеного гороха

В 2021 г. мировой экспорт сушеного гороха составил 2,36 млрд долл. США, увеличившись на 11,3% (0,24 млрд долл. США) по отношению к 2020 г. В натуральном выражении экспорт в 2021 г. сократился на 6,8% по сравнению с прошлым годом, достигнув отметки в 6,51 млн тонн.

Мировой экспорт сушеного гороха в натуральном и стоимостном выражении, 2017–2021 гг.



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

В 2021 г. основной объем мирового экспорта сушеного гороха традиционно пришелся на поставки из Канады (43,9% от мирового объема экспорта в стоимостном выражении) и России (15,8%), при этом экспорт России на фоне увеличения посевных площадей, отведенных под горох, и валового сбора достиг самых высоких показателей за последние три года. Согласно данным ИТС Trade Map, российский экспорт гороха в 2021 г. составил 1 171,8 тыс. тонн на общую сумму 372,7 млн долл. США, увеличившись в 1,6 раза в натуральном выражении и более чем в 2 раза в стоимостном. Снижение объемов производства сушеного гороха в Канаде из-за засухи в 2021 г. оказывает сильное влияние как на экспортные объемы, так и на мировой уровень цен.

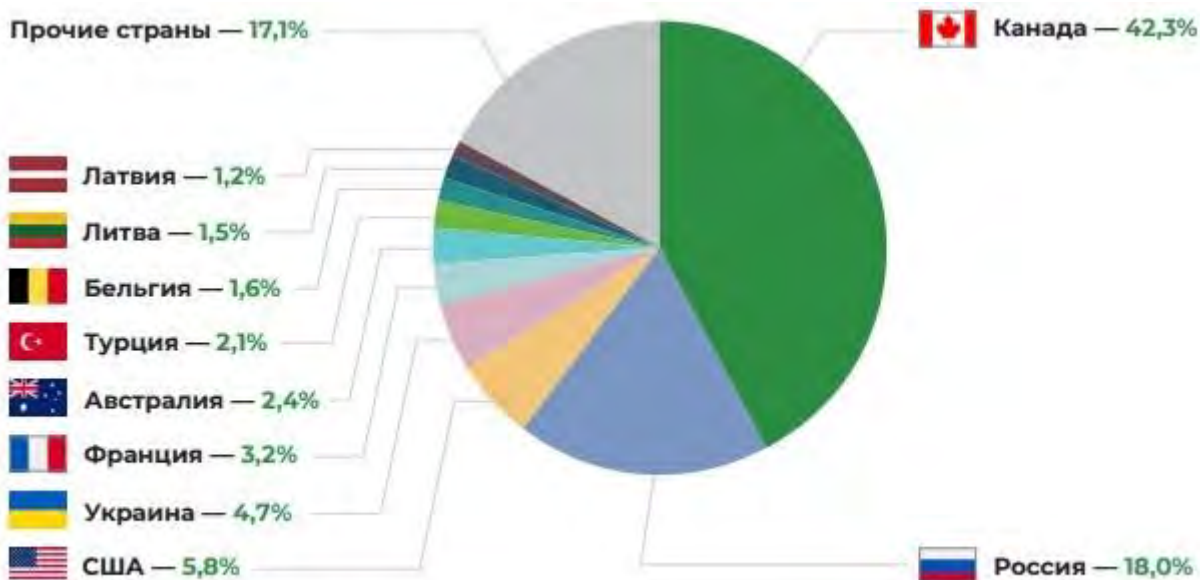
По итогам 2021 г. объем канадского экспорта сушеного гороха уже сократился на 28,2% (на 1 081,7 тыс. тонн). Согласно прогнозам статистической службы Канады и Международного совета по зерну, канадский экспорт в 2021/22 г. снизится на 41,3% (на 1 480 тыс. тонн) до 2 100 тыс. тонн, при этом основными торговыми партнерами Канады по-прежнему будут Китай, Бангладеш и США. Экспорт сушеного гороха Канады в США с начала сезона выше, чем за аналогичный период прошлого сезона по причине снижения урожайности и сокращения посевных площадей в Соединенных Штатах. Канада переориентирует и увеличит объемы экспортных отгрузок сушеного гороха в США. Экспорт США в 2021/22 г., как ожидается, снизится практически вдвое до 240 тыс. тонн.

Структура мирового экспорта сушеного гороха по странам в натуральном выражении, 2017–2021 гг., тыс. тонн

№	Страна	2017	2018	2019	2020	2021
1	Канада	3 236,2	3 184,4	3 635,7	3 838,7	2 757,0
2	Россия	1 042,6	1 143,7	595,3	712,2	1 171,8
3	США	376,8	257,5	285,1	510,9	374,7
4	Украина	561,4	621,4	460,7	377,8	308,3
5	Франция	295,8	212,6	249,0	238,9	210,6
6	Австралия	262,9	115,5	71,0	59,1	155,3
7	Турция	42,3	50,5	41,0	45,2	139,1
8	Бельгия	15,6	49,1	72,4	102,5	102,4
9	Литва	189,4	278,5	168,2	146,5	97,8
10	Латвия	19,2	40,3	62,5	83,0	80,2
	Прочие страны	1 129,7	388,6	677,5	873,0	1 116,0
	Итого	7 171,8	6 342,0	6 318,4	6 987,7	6 513,1

Источник: ИТС Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Доля стран в экспорте сушеного гороха в натуральном выражении, 2021 г., %



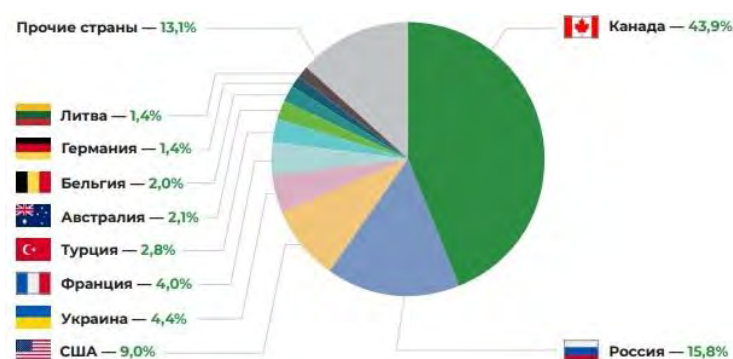
Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Структура мирового экспорта сушеного гороха по странам в стоимостном выражении, 2017–2021 гг., млн долл. США

№	Страна	2017	2018	2019	2020	2021
1	Канада	1 048,1	905,6	1 002,5	1 087,6	1 035,4
2	Россия	241,3	228,0	137,1	170,2	372,7
3	США	207,9	141,3	142,4	226,9	211,9
4	Украина	134,1	138,0	106,0	93,7	104,2
5	Франция	94,2	65,4	85,0	85,1	93,6
6	Турция	17,9	19,3	15,0	16,9	66,6
7	Австралия	90,2	40,5	32,3	24,5	50,3
8	Бельгия	13,0	21,2	28,2	39,3	46,1
9	Германия	32,0	22,6	23,8	32,6	34,0
10	Литва	56,5	71,9	43,9	39,3	32,6
	Прочие страны	318,1	241,6	273,9	301,2	309,2
	Итого	2 253,3	1 895,5	1 890,2	2 117,1	2 356,3

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Доля стран в экспорте сушеного гороха в стоимостном выражении, 2021 г., %



Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Ценовая конъюнктура

Динамика мировых цен основных стран-экспортеров сушеного гороха, 2017-2021 гг., долл. США/тонна (FOB)

Страна	2017	2018	2019	2020	2021	Отклонение от средней цены, %
Средняя цена	314	299	299	303	362	-
Германия	602	910	901	937	791	118,6%
США	552	549	499	444	565	56,2%
Турция	424	383	366	373	478	32,1%
Бельгия	835	432	389	383	450	24,4%
Франция	319	308	342	356	444	22,7%
Канада	324	284	276	283	376	3,9%
Украина	239	222	230	248	338	-6,6%
Литва	298	258	261	268	333	-8,0%
Австралия	343	351	455	414	324	-10,4%
Россия	231	199	230	239	318	-12,1%

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Динамика мировых цен основных стран-импортеров сушеного гороха, 2017–2021 гг., долл. США/ тонна (CIF)

Страна	2017	2018	2019	2020	2021	Отклонение от средней цены, %
Средняя цена	376	323	324	341	431	-
Эфиопия	866	749	724	478	809	87,8%
Пакистан	472	274	332	417	564	30,9%
США	457	356	373	505	508	17,9%
Нидерланды	464	381	334	365	445	3,3%
Германия	358	301	341	354	389	-9,7%
Бельгия	371	319	289	307	375	-12,9%
Турция	320	262	327	321	370	-14,1%
Италия	328	285	290	320	364	-15,5%
Китай	336	294	290	282	353	-18,1%
Бангладеш	292	245	246	259	337	-21,8%

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

Обзор российского рынка

В России практически не производится зеленый горох, по итогам 2021 г. общий объем производства данной культуры увеличился на 18,4% и составил 137,5 тыс. тонн.

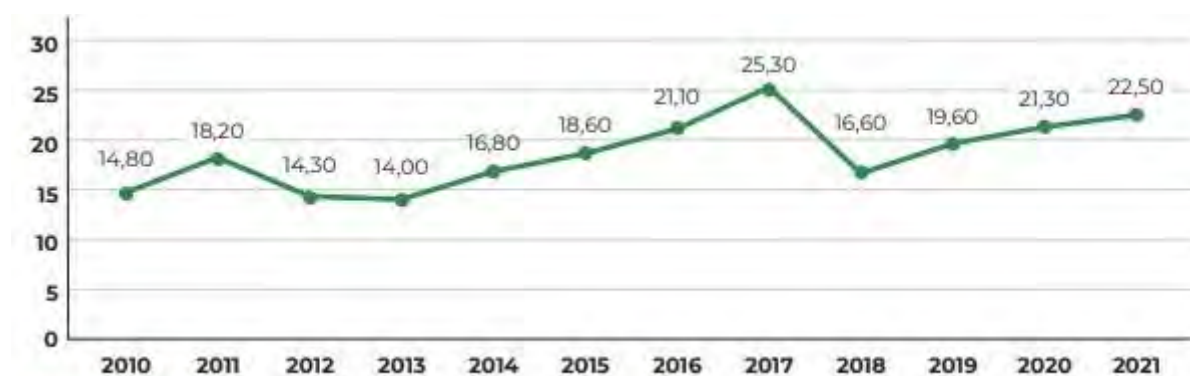
Посевная площадь, отведенная под горох в России, с 2010 г. увеличилась на 45,1% до 1,43 млн га под урожай 2021 г. По отношению к прошлому объемы посевной увеличились на 9,1%. Валовые сборы гороха в России также непрерывно увеличиваются с 2018 г., согласно данным Росстата, его доля в производстве зернобобовых выросла с 67,1% в 2018 г. до 82,5% в 2021 г. В 2021 г. в России собрали рекордные 3,17 млн тонн гороха.

Динамика показателей посевных площадей и валовых сборов гороха в России, 2010–2021 гг



Источник: Росстат

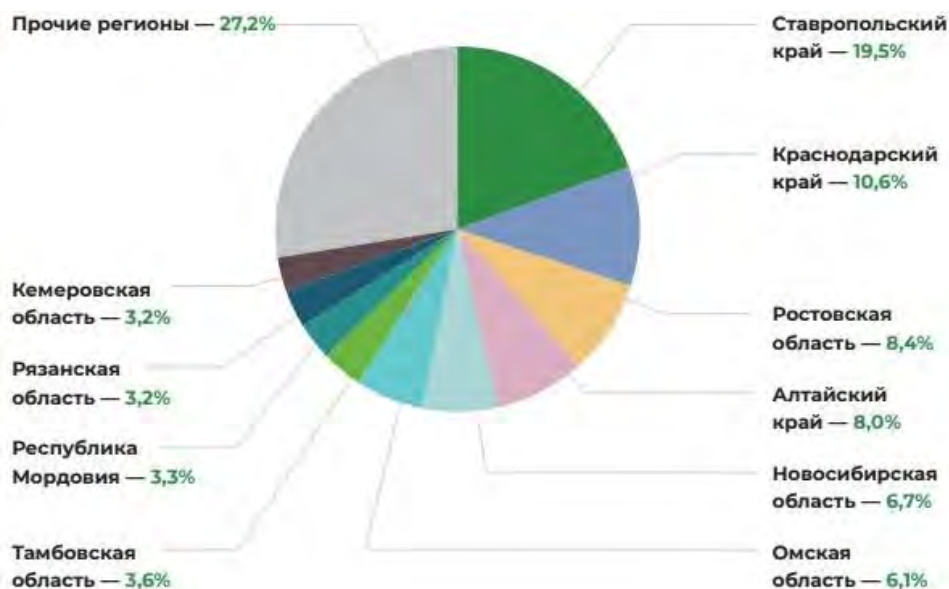
Динамика показателя урожайности гороха в России, 2010–2021 гг., ц/га убранной площади



Источник: Росстат

Традиционными регионами-производителями гороха являются Юг, Северный Кавказ и Поволжье. Крупнейшими регионами по валовым сборам являются Ставропольский край (19,5% в общем объеме валовых сборов России), Краснодарский край (10,6%), Ростовская область (8,4%), Алтайский край (8,0%) и Новосибирская область (6,7%). На Топ-5 регионов в 2021 г. пришлось 53,2% валовых сборов России, на долю Топ-10 регионов — 72,8%.

Структура валового сбора гороха в России по регионам, 2021 г., %



Источник: Росстат

За последние четыре года объем внутреннего потребления сушеного гороха в России значительно вырос до 1 989,6 тыс. тонн в 2021 г. со среднегодовым темпом роста на уровне 19,4%, а за последние 12 лет потребление увеличилось практически вдвое.

Рекордным за последние годы был 2017 г., когда объемы производства достигли 3 285,5 тыс. тонн, увеличившись по отношению к 2016 г. практически на 50% (на 1 087,3 тыс. тонн).

Баланс ресурсов сушеного гороха в России, 2010–2021 гг., тыс. тонн



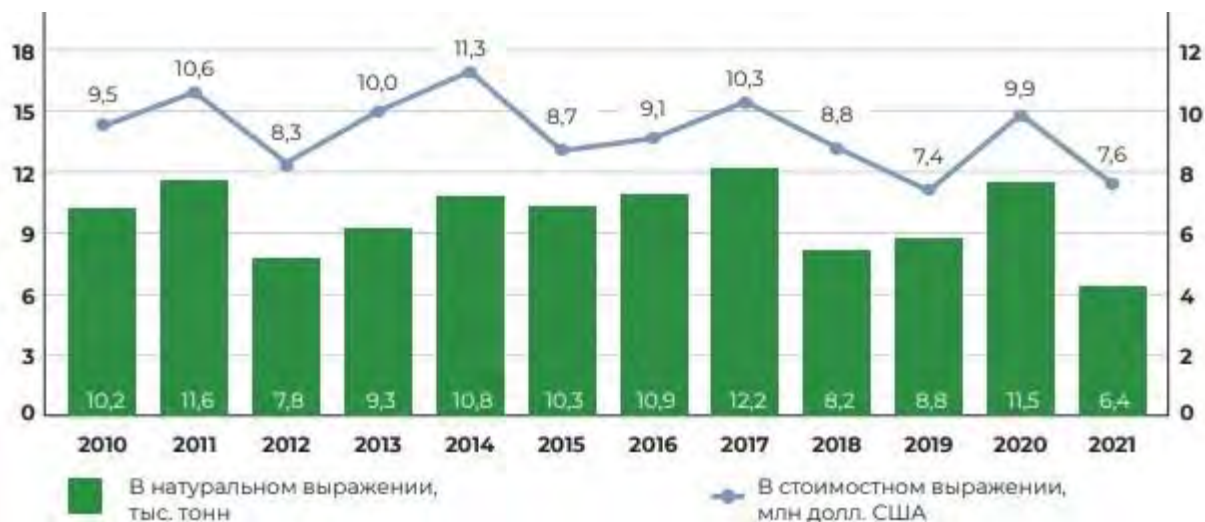
Источник: ФТС России, Росстат

Импорт России

Россия преимущественно импортирует семенной горох (код ТН ВЭД 07131010) из стран Европейского союза. В 2021 г. Россия закупила на внешних рынках 6,4 тыс. тонн сушеного семенного гороха на общую стоимость 7,6 млн долл. США. По отношению к прошлому

году объемы российского импорта семенного сушеного гороха снизились на 44,7% в натуральном выражении и на 23,2% в стоимостном.

Импорт сушеного гороха России, 2010–2021 гг.



Источник: ФТС России

Лидером по поставкам сушеного семенного гороха в Россию является Германия, на долю которой пришлось 42,7% стоимостного импорта. Еще 25,4% занимала продукция из Венгрии, а 12,2% — из Аргентины.

Основные страны-поставщики сушеного гороха в Россию, 2021 г.

Страна	Тыс. тонн	Млн долл. США	Доля в стоимостном импорте, %*
Германия	2,23	3,26	42,7%
Венгрия	1,30	1,94	25,4%
Аргентина	1,80	0,93	12,2%
Чехия	0,31	0,46	6,1%
Франция	0,24	0,41	5,4%
Турция	0,23	0,23	3,0%
Австрия	0,16	0,17	2,2%
Сербия	0,02	0,10	1,4%
США	0,02	0,07	0,9%
Прочие страны	0,03	0,06	0,8%
Итого	6,35	7,64	100,0%

Источник: ФТС России, *сумма может быть не равна 100% в виду округления

Экспорт России

В 2021 г. экспорт сушеного гороха России в натуральном выражении увеличился на 64,1% до рекордного объема в 1 184,6 тыс. тонн (721,8 тыс. тонн в 2020 г., 605,2 тыс. тонн в 2019 г.). На протяжении всего 2021 г. экспорт гороха опережал темпы предыдущего года. Рекордные месячные объемы отгрузок были отмечены в августе – декабре прошлого года. В стоимостном выражении объемы российского экспорта сушеного гороха в 2021 г. увеличились более чем в 2 раза до 377,9 млн долл. США.

Экспорт сушеного гороха из России, 2010–2021 гг



Источник: ФТС России

Ключевыми импортерами российского сушеного гороха в 2021 г. стали Турция, Бангладеш, Италия и Пакистан, суммарно на долю которых пришлось 68,2% российского экспорта. Россия также поставляла горох в страны ЕС, СНГ и ОАЭ.

Основные страны-покупатели сушеного гороха из России, 2021 г.

Страна	Тыс. тонн	Млн долл. США	Доля в стоимостном экспорте, %*
Турция	285,3	87,6	23,2%
Бангладеш	208,8	72,4	19,2%
Италия	162,7	50,3	13,3%
Пакистан	130,1	47,1	12,5%
Латвия	92,7	25,8	6,8%
Испания	86,9	24,3	6,4%
Бельгия	50,3	12,8	3,4%
Киргизия	29,6	11,3	3,0%
ОАЭ	26,3	8,7	2,3%
Нидерланды	18,0	6,0	1,6%
Прочие страны	94,2	31,5	8,3%
Итого	1 184,6	377,9	100,0%

Источник: ФТС России, *сумма может быть не равна 100% в виду округления

Потенциал поставок гороха из России

По данным ИТС Trade Map, Россия является одним из крупнейших поставщиков гороха и стабильно занимает второе место в рейтинге мировых экспортеров данной продукции. За последние годы российский экспорт сушеного гороха в целом характеризуется положительной динамикой, при этом максимальные значения поставок на зарубежные рынки были зафиксированы в 2021 г. (1,2 млн тонн или 377,9 млн долл. США).

При сохранении благоприятных условий для дальнейшего роста мирового спроса на горох (в том числе как на альтернативный источник протеина и замену мясных продуктов), а также обеспечении соответствующего уровня производства продукции в стране, российский экспорт может достичь до 1,5 млн тонн (550 млн долл. США). Потребителями российского гороха уже являются крупные мировые импортеры, которые наращивают закупки данной продукции, в т.ч. Бангладеш и Пакистан. Среди ключевых направлений экспорта гороха следует отметить Турцию, Египет, Иран, ОАЭ. Устойчивым спросом на российскую продукцию характеризуются рынки стран СНГ (в первую очередь, Киргизия, Казахстан, Узбекистан, Беларусь).

В качестве перспективного рынка можно рассматривать также Индию, однако, поставки в данную страну сильно зависят от проводимой Индией государственной протекционистской политики и ожидаемого в стране урожая. Следует также отметить высокую перспективность поставок гороха в Китай, который является одним из ключевых мировых импортеров.

Объемы импорта перспективных для российского экспорта стран

Страна	Импорт в 2021 г.	
	тыс. тонн	млн долл. США
Страны Азии		
Китай	2 140,7	755,2
Пакистан	769,8	434,1
Бангладеш	550,9	185,9
Страны Ближнего Востока		
Турция	221,6	82,0
Ирак	74,1	33,9
ОАЭ	90,9	33,2
Страны Африки		
Эфиопия	111,5	90,2
Кения	61,6	25,7
Джибути	42,8	22,7

Источник: ITC Trade Map, код ТН ВЭД 071310

[HTTPS://AGROVESTI.NET/LIB/INDUSTRIES/BEANS/MIROVOJ-RYNOK-GOROKHA.HTML](https://agrovesti.net/lib/industries/beans/mirovoj-rynok-gorokha.html)

Разбогатеть на фри: российские производители и переработчики получили шанс

ИСТОЧНИК: ГК «ИНТЕРАГРО»

По подсчетам экспертов ГК «Интерагро», в России только 15% картофеля, собранного в товарном секторе, перерабатывается. Между тем, на отечественном рынке сбыта в короткий срок высвободился огромный сегмент – российским сетям питания нужны картофельные полуфабрикаты. У переработчиков появилась возможность построить рентабельный бизнес и обосноваться там, где раньше условия диктовали зарубежные поставщики.

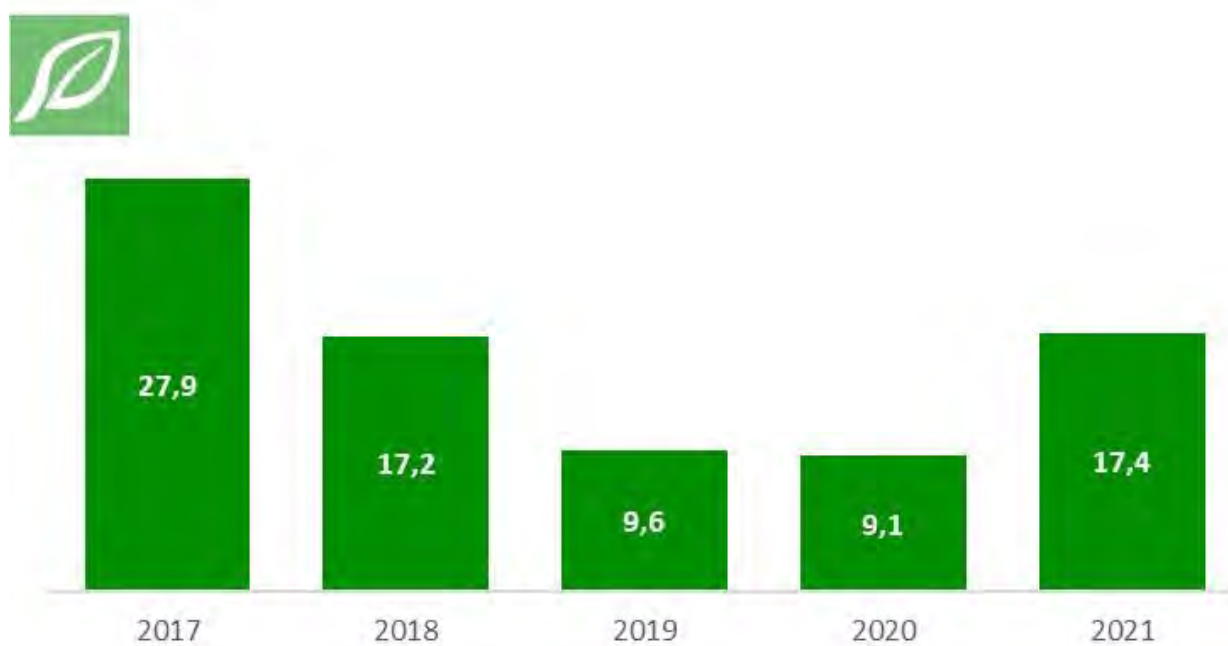
Селекция и семеноводство картофеля: импорт снизился, но этого недостаточно

Картофель – второй по значимости продукт растениеводства в России после зерновых культур. Россия занимает третье место в мире по производству картофеля. Отличительной чертой отечественного картофелеводства остается его ориентированность на внутренний рынок.

В 2018 году в России в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы была утверждена подпрограмма «Развитие селекции и семеноводства картофеля». По данным этого документа, несмотря на значительные объемы производства товарного картофеля, доля семенного картофеля отечественной селекции среди 10 лидирующих на российском рынке сортов не превышает 20%. Минсельхоз, в свою очередь, надеется, что к 2025 году доля семенного картофеля российского производства достигнет 50% от общего объема используемого посадочного материала.

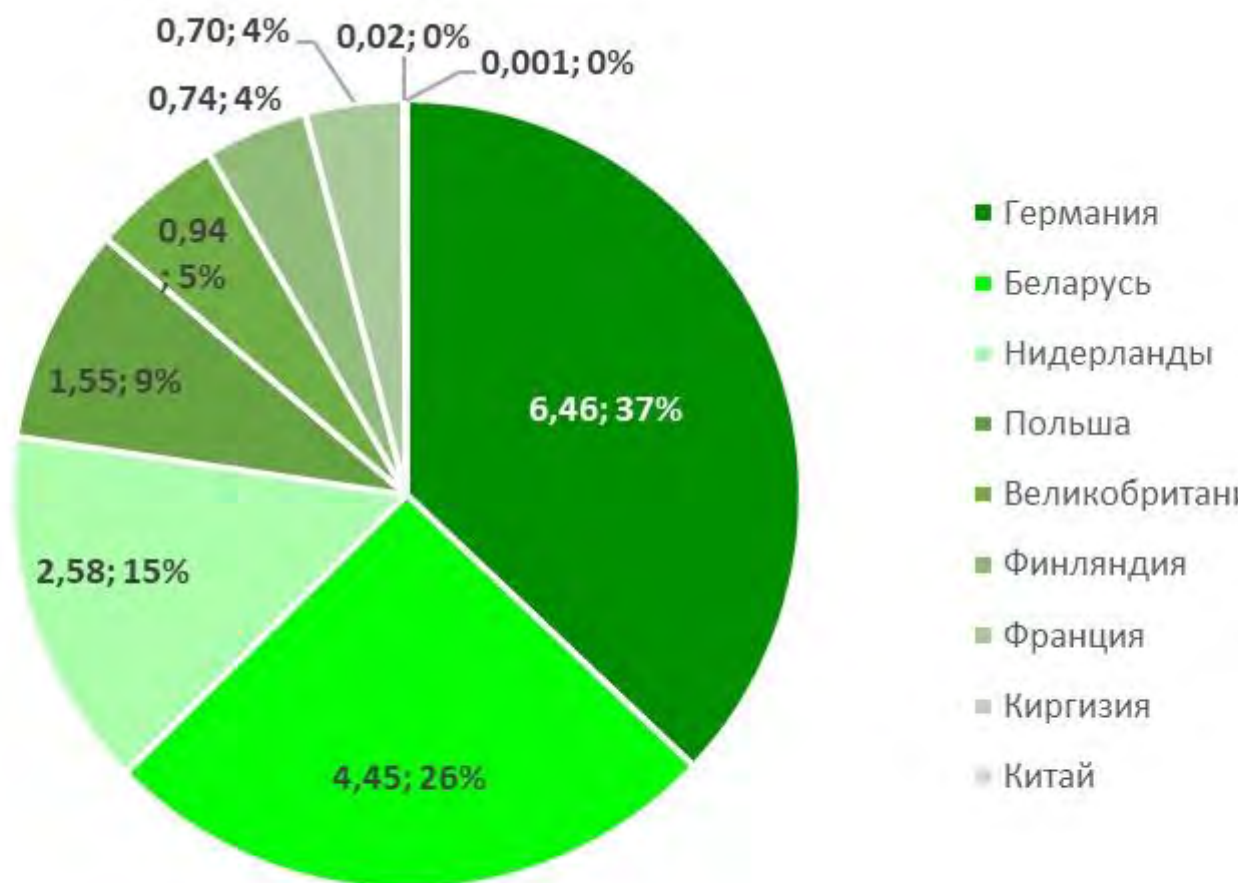
Если говорить в цифрах, то в 2017 году в Россию было импортировано 27,9 тыс. т. семенного картофеля, к 2020 г. ввоз продукции снизился до 9,1 тыс. т., а в 2021 г. увеличился в 1,9 раза по сравнению с 2020 г. и составил 17,4 тыс. т. Эксперты оценивают эту цифру как довольно высокую долю импортных семян картофеля на российском рынке.

Диаграмма 1. Импорт семенного картофеля в Россию, тыс. тонн



Импорт семенного картофеля в Россию имеет ярко выраженную сезонность – основной объем поставок приходится на период с марта по май. В числе основных поставщиков по итогам 2021 г. – Германия, Беларусь и Нидерланды. В совокупности они закрывают более 70% всего объема импорта.

Диаграмма 2. Основные страны-поставщики семенного картофеля в Россию в 2021 г., тыс. тонн, %



Источник: по данным ФТС России

Все сорта картофеля по срокам вызревания можно условно разделить на несколько категорий: ранние, срок вегетации которых составляет 70-80 дней; сорта со средними сроками вызревания – 90-100 дней, поздние сорта – 110-130 дней.

Для северных регионов в большей степени подходят ранние сорта, для средней полосы – среднеспелые, а в южных регионах России можно получать урожай раннего и позднего сортов картофеля. По экспертным оценкам, в настоящее время в России картофель отечественной селекции, в основном, выращивают в домохозяйствах. В организованном сегменте преобладают зарубежные – голландской и немецкой селекции, поскольку зарубежные селекционные компании обладают развитой сетью опытных станций и налаженным сбытом семенного материала.

По оценкам экспертов ГК «Интерагро», на отечественном рынке сохраняется высокая зависимость от импортных сортов картофеля, предназначенных для глубокой переработки, в частности, для производства чипсов и фри. В то же время, по данным Картофельного союза, в России уже начали производить собственные сорта и семена для выращивания картофеля на переработку. Однако выращивание такого картофеля в необходимых объемах не организовано, а качество отстает.

Для поддержания отрасли картофелеводства в условиях 2022 г. приняты дополнительные меры господдержки. Так, Россельхознадзор разрешил ввоз посадочного материала иностранной селекции без предпосадочного контроля на основании результатов карантинного фитосанитарного контроля и лабораторной экспертизы при ввозе. Если лабораторные исследования требуют длительных сроков, допускается выпуск продукции на склад грузополучателя без права реализации до получения результатов экспертизы.

В ГК «Интерагро» считают, что в перспективе необходимо развивать специальное направление в селекции по созданию сортов, ориентированных на целевое использование, повышать качество и биохимическую ценность клубней с учетом особенностей переработки. В компании отмечают, сорта картофеля, из которого производится картофель фри и хрустящий карто-

фель, за счет выхода качественной продукции обеспечат высокую рентабельность производства.

Картофелеводство становится более организованным бизнесом

Посевные площади картофеля в России за последние 10 лет неуклонно снижались на уровне 4,6% в год. В целом за период сокращение достигло 38% и по итогам 2021 г. посевная площадь картофеля в России составила 1,1 млн. га. В структуре посевных площадей лидируют хозяйства населения – их доля превышает 70%. При этом сокращение происходило опережающими темпами по сравнению с товарным сектором – 5% против 3,3% в среднем в год. Основными причинами сокращения стали возрастающая привлекательность выращивания зерновых и перераспределение посевных площадей в сельхозорганизациях и КФХ в их пользу, а также снижение доли населения, занятого ведением личных подсобных хозяйств. По оценке Картофельного союза, посевная площадь картофеля в 2022 г. в товарном секторе составит 298 тыс. га, что на 6% выше уровня предыдущего года.

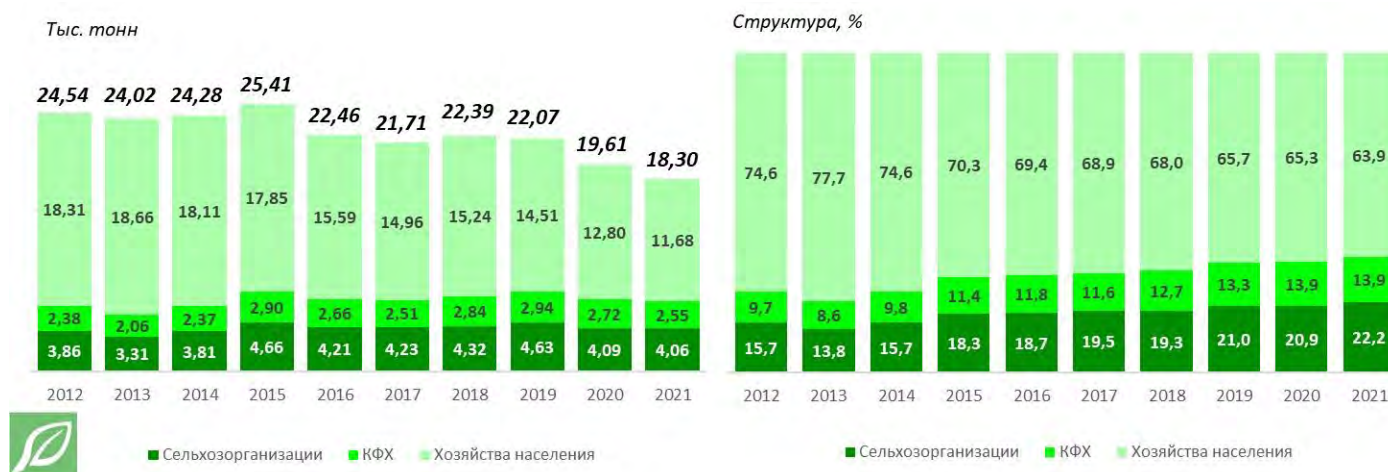
Диаграмма 3. Посевные площади картофеля в России по категориям хозяйств, тыс. га



Источник: по данным Росстата

Несмотря на сохранение высокой доли хозяйств населения в структуре валовых сборов картофеля (свыше 60%), наблюдается тенденция увеличения доли товарного сектора, представляющего собой сельхозорганизации и КФХ. Картофелеводство становится все более организованным бизнесом. Если в 2012 г. на товарный сектор приходилось 25% всего объема производства картофеля, то по итогам 2021 г. этот показатель вырос до 36%. По оценкам Минсельхоза России, к 2025 г. 40% картофеля будет производиться в специализированных хозяйствах.

Диаграмма 4. Валовой сбор картофеля по категориям хозяйств в России, млн тонн, %

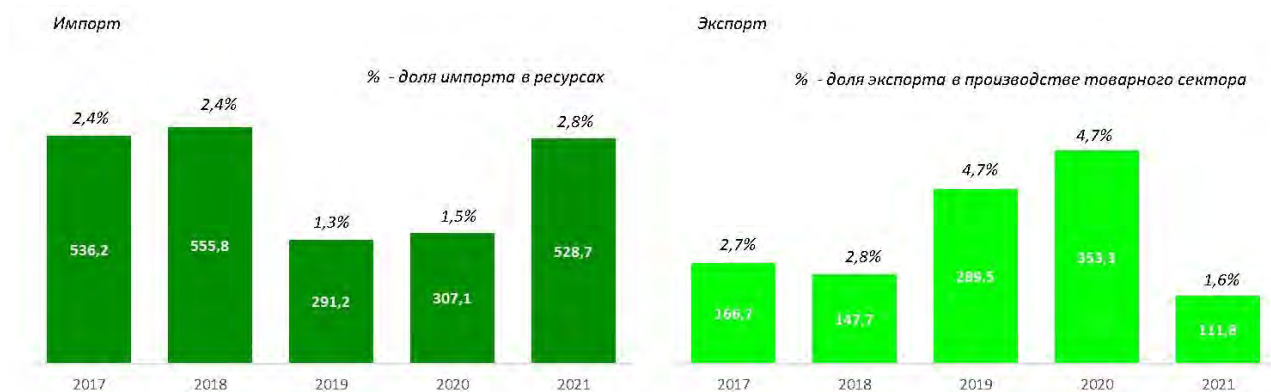


Источник: по данным Росстата

Среди ключевых регионов выращивания можно выделить Брянскую, Тульскую, Нижегородскую, Московскую, Тюменскую, Свердловскую, Липецкую области, а также Чувашскую Республику. По предложению раннего картофеля на рынке лидируют Астраханская, Ростовская области, Краснодарский и Ставропольский край, Кабардино-Балкарская Республика.

По оценке ГК «Интерагро», импорт картофеля в Россию за период 2017-2021 гг. составил не более 3% от совокупных ресурсов продукции. Необходимость импорта картофеля в Россию обусловлена замещением недостаточного внутреннего производства в весенний период до получения нового урожая. Импорт картофеля в Россию имеет ярко выраженный сезонный характер, что обусловлено также повышенным предложением со стороны крупных стран-поставщиков. Объем экспортных поставок картофеля из России приходится, в основном, на период с сентября по декабрь. Его объёмы в настоящее время пока не превышают 5% от валового сбора в товарном секторе.

Диаграмма 5. Внешняя торговля картофелем в России, тыс. тонн



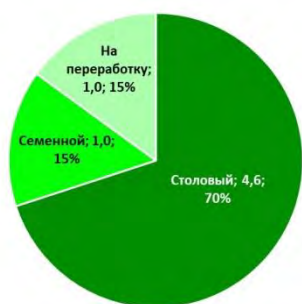
Источник: оценка «Интерагро» по данным UN Comtrade, ФТС России

Переработка: общепит ждет поставщиков

Наряду с организацией хранения продукции для эффективного использования валовых сборов картофеля большое значение имеет его переработка. Наиболее популярные виды продуктов переработки в России — замороженный картофель фри, чипсы, сухие пюре, крупка.

Для бесперебойного обеспечения промышленной переработки нужен картофель различных сроков созревания и в необходимых объемах, при этом для картофеля фри подходят сорта с содержанием сухих веществ 25% и выше. Сегодня в России перерабатывается не более 15% от валовых сборов в товарном секторе. Причина в том, что в России производится в основном столовый картофель, а с учетом продукции в хозяйствах населения в нашей стране даже наблюдается перенасыщение рынка. Тем не менее, объемы переработки постепенно растут. Так, за 2017-2021 гг. производство переработанного и консервированного картофеля увеличилось в 2,1 раза и достигло к 2021 г. 382,4 тыс. тонн.

Диаграмма 6. Структура рынка картофеля в товарном секторе (сельхозорганизации и КФХ) в 2021 г., млн тонн, %



Источник: оценка «Интерагро» по данным Росстата

По итогам 2021 г. в структуре переработки наибольший объем (59%) приходится на картофель приготовленный или консервированный, свыше 25% при этом поставляется из-за рубежа. Высокая доля импорта в этом секторе обусловлена слабой технологической базой российских

предприятий, дефицитом отечественного оборудования и средств для приобретения современных иностранных линий для переработки картофеля (в т.ч. систем вакуумной упаковки и быстрой заморозки). Отсутствие необходимого объема качественного семенного материала вынуждает предприятия импортировать дорогостоящие иностранные сорта, обладающие наибольшим выходом продукции с 1 га посевной площади и стабильно высокой товарностью. Однако эксперты отмечают, именно в этом сегменте переработки картофеля заложен значительный потенциал для российских производителей.

Замороженный картофель занимает в структуре переработки более 25%. За 2017-2021 гг. его производство значительно увеличилось, достигнув 107 тыс. тонн к 2021 г. Наибольший объем потребления замороженного картофеля приходится на сегмент HoReCa. Основным ограничением рынка является отсутствие достаточного количества продукции должного качества, вследствие чего сырьё для производства картофеля фри импортируется в значительных объёмах.

В сегменте более глубокой переработки картофеля традиционно большой спрос наблюдается на хлопья, обладающих значительным экспортным потенциалом, и картофельный крахмал. Эти виды продукции используются в пищевой промышленности в качестве основного полуфабриката для многих видов продовольствия. Так, производство муки, хлопьев и гранул за период 2017-2021 гг. увеличилось на 38%, достигнув по итогам 2021 г. 33,4 тыс. тонн. В то же время производство крахмала снизилось на 13% за указанный период. Данный сегмент рынка обладает значительными перспективами для дальнейшего развития на фоне меньшей требовательности к сырью и большой востребованностью в промышленности.

Для сравнения, в странах ЕС сегодня перерабатывается около 50-75% объёма произведенного картофеля. Выгоды очевидны: продукты переработки дольше хранятся, имеют более высокую цену, они более рентабельны. Поэтому, по мнению экспертов ГК «Интерагро», перспективы дальнейшего развития рынка картофеля в России связаны именно с наращиванием промышленной переработки картофеля для внутреннего рынка и экспорта.

«Переработка картофеля обеспечивает производителю понятные рынки сбыта, стабильные цены для производителей сырья, и, конечно, высокую рентабельность конечного продукта, – комментирует Екатерина Бабаева, генеральный директор ГК «Интерагро». Сегодня мы видим открытый и пока еще не заполненный рынок сбыта для картофеля фри. Его сформировали сети быстрого питания, которые буквально в одночасье лишились зарубежных поставок. Безусловно, занять сегодня растущую, выгодную нишу – это шанс для российских переработчиков».

Эксперт также отметила, что картофель фри может производиться как на больших линиях промышленного масштаба, так и на линиях невысокой производительности, которые могут быть установлены практически на всех существующих предприятиях. Что касается сырья, то российские производители вполне в состоянии выращивать специальные сорта картофеля для переработки. Препятствием может стать дефицит сортового материала, но и эту проблему со временем вполне возможно решить.

<https://agrovesti.net/lib/industries/potatoes/razbogatet-na-fri-rossijskie-proizvoditeli-i-pererabotchiki-poluchili-shans.html>

Просим ознакомиться с нашими ЦЕНАМИ на август-декабрь (вкл.) **2022 г. и/или принять участие в акции "**ВСЁ и СРАЗУ**" получив **СКИДКУ 50% !!!****

Стоимость **ПОДПИСКИ** на **ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СОБЫТИЙ** в **АПК "АГРОСТАРТ - ИНФО"** август-декабрь (вкл.) **2022** г. + праздничные спецвыпуски + материалы специализированных медиа - марафонов, проект "УРОЖАЙ - 2022", оперативная информация о ходе полевых /

уборочных работ в РФ (базовый комплект специализированной рассылки)
со **СКИДКОЙ 50%** для организаций - **9 999** руб. (**150 руб.**/неделя),
для частных лиц, специалистов предприятий - **3 500** руб., (**50**
руб./неделя + спецвыпуски БЕСПЛАТНО)

Подписчиками вы становитесь сразу с момента оплаты.

Идет добавление предприятий в интерактивный
поисковик сельхозпродукции, продуктов питания, сопутствующих товаров и
услуг в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ".

Размещение предприятий - БЕСПЛАТНО.

Чтобы добавить Ваше предприятие необходима информация: название,
Ф.И.О. руководителя, адрес, телефоны, сайт (если имеется), электронная почта,
предлагаемая продукция/услуги.

Работаем по всем регионам России.

Поиск осуществляется по любому из параметров: наименованию продукции/услуги,
региону, названию предприятия, фамилии руководителя, адресу, телефону и т.д.

Если вы желаете, чтобы Ваше предприятие выделялось из числа других,
предлагам разместить визитку предприятия на главной
странице поисковика с выходом на Ваш сайт или страничку предприятия сроком на 5 месяцев.

Стоимость размещения - **3 000** рублей в месяц x **5** месяцев =

15 000 рублей .

Предусмотрена оплата частями (год, полугодие, квартал, месяц, неделя)
и удобными для вас способами (согласно счета (для организаций), с банковской карты,
мобильного телефона, терминала на нашем сайте, онлайн-платежом, через любой салон сотовой связи и др. (для частных лиц)).

Возможен бартер.

Стоимость размещения срочных объявлений,
коммерческих предложений, прайс-листов, условий акций, рекламных модулей и баннерной рекламы (покупка/продажа/обмен племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, новой, подержанной сельхозтехники и оборудования, других товаров и услуг) в материалах

ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО ОБЗОРА СОБЫТИЙ В АПК "АГРОSTART -

ИНФО" + праздничных спецвыпусках + материалах специализированных медиа - марафонов, информации по проекту "УРОЖАЙ - 2022" (оперативные сводки о ходе полевых / уборочных работ в РФ) по **СПЕЦИАЛЬНЫМ ЦЕНАМ.**

ПУБЛИКАЦИЯ материалов на правах рекламы - по договору с заказчиком.

СТОИМОСТЬ объявления:

- 1 выход - **555** рублей,

- 3 выхода - **1 500** рублей,

- 5 выходов - **2 000** рублей,
- 10 выходов - **2 500** рублей.

СТОИМОСТЬ рекламного модуля (1/2 А4) :

- 1 выпуск - **5 555** рублей,
- 3 выхода - за **7 777** рублей,
- 5 выходов - за **9 999** рублей,
- 7 выходов - за **11 111** рублей,
- 10 выходов - за **15 555** рублей,
- полугодие - **17 777** рублей/

Стоимость размещения рекламного баннера на наших информационных ресурсах:

- АГРОSTART-ИНФО" (ФЕДЕРАЦИЯ + РЕГИОН + ОПЫТ РЕГИОНОВ)
https://agrostart.net/july_28ndin_2022y
- главной странице портала <https://agrostart.net/>
- поисковика агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"
<https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php>
- раздел "БИТВА Z@ УРОЖАЙ - 2022" и "ДНЕВНИК ЖАТВЫ" (ежедневное обновление)
<https://agrostart.net/20dayshatvy22>
- в блоке аграрных анекдотов проекта "В рабочий полдень" <https://agrostart.net/news/anekdoty>
(с выходом на ваш сайт или страничку предприятия) :
- месяц - **5 555** рублей,
- 3 месяца - **7 777** рублей,
- полугодие - **9 999** рублей

При размещении по двум позициям- третья в ПОДАРОК.
Получатели информации - российские агропредприятия.

*** ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ (ПЕРСОНАЛЬНАЯ) РАССЫЛКА

ваших предложений по нашей базе руководителей/главных специалистов АПК (Ставропольский, Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская области, Республики Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания, Крым, другие российские регионы).

- 1 регион - **15 000** рублей,
- СКФО + ЮФО - **30 000** рублей,
- Вся РОССИЯ - **50 000** рублей.

Дни рассылки - понедельник, четверг, пятница, суббота, воскресенье.
Закрепление первоначальной рассылки с дополнительными повторами, включая изменения по компредложениям, ценам, информирование по теку-

щим акциям и т.д. с промежутками раз в неделю, месяц, квартал, полугодие, год (на усмотрение заказчика) СКИДКИ на повторы:

3 - 3%, 5 -10%, 7- 15%, 10 - 20%, 20- 25%, 30- 30%, 50- 50%)))

ПОДГОТОВКА СОВМЕСТНЫХ СПЕЦВЫПУСКОВ и СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕ-
ДИА-МАРАФОНОВ -

по договору с заказчиком.

Кто выступит генеральным партнером, титульным спонсором очередных выпусков - ждем ваших предложений!!!

Стоимость генерального партнерства:

1 выпуск - **15 000** рублей,

месяц - **30 000** рублей,

квартал- **50 000** рублей,

полугодие - **70 000** рублей.

Для участников акции "**ВСЁ и СРАЗУ**" стоимость **с августа по декабрь (вкл.) 5 месяцев по цене 1 - 30 000 рублей!!!**

Стоимость титульного спонсорства

1 выпуск - **10 000** рублей,

месяц - **25 000** рублей,

квартал- **30 000** рублей,

полугодие - **50 000** рублей .

С уважением, маркетолог медиа-проектов "АГРОSTART - ИНФО" Ольга Звягинцева.

Кто владеет информацией, тот владеет ситуацией)))

ПОДРОБНОСТИ: тел. 8 962 439 4479 ,

WhatsApp 9620216726, Telegram @olgaagrostart

Наши информационные ресурсы:

- АГРОSTART - ONLINE <https://agrostart.net/>

- АГРОSTART-ИНФО" (ФЕДЕРАЦИЯ + РЕГИОН + ОПЫТ РЕГИОНОВ)

https://agrostart.net/july_28ndin_2022y

- поисковик агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"

<https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php>

- проект "БИТВА Z@ УРОЖАЙ - 2022"

и "ДНЕВНИК ЖАТВЫ":

<https://agrostart.net/20dayshatvy22>

- аграрные анекдоты в проекте "В рабочий пол-

день" <https://agrostart.net/news/anekdoty>

До связи.