

**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					

**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			



**2022**

**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.

**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						

**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

## **Объявление**

**Продается б/у в отличном состоянии сканер А3 формата, 2 монитора (диагональ) 15 дюймов. Цена договорная.**

**Тел. 8 961 443 9208**

---

### **Сев зерновых и зернобобовых в России (обновлено 17 мая 2022)**

Сев яровых культур проведен на 22,1 млн га, что на 7,8% больше, чем на аналогичную дату прошлого года (20,5 млн га). Яровые зерновые культуры размещены на 12,6 млн га (на 11,5 млн га годом ранее). В частности, пшеница посеяна на 3,8 млн га (на 3,7 млн га), кукуруза на зерно - на 1,6 млн га (на 1,5 млн га). Отставание отмечено на севе ячменя, он размещен на 4,4 млн га против 4,5 млн га на аналогичную дату прошлого года, и риса - на 57,6 тыс. га против 66,7 тыс. га соответственно. С опережением идет сев и масличных культур. Подсолнечник размещен на 4,3 млн га (на 3,7 млн га), рапс - на 640,8 тыс. га (на 416,8 тыс. га), соя - на 752,4 тыс. га (на 473,8 тыс. га). Подкормка озимых, по данным Минсельхоза, проведена на 16,4 млн га, что на 0,1 млн га больше прошлогоднего. Яровой сев в этом году планируется провести на 53,6 млн га. Общая посевная площадь составит 81,3 млн га, что на 1 млн га больше, чем в прошлом году. Расширены посевы под яровые зерновые, сахарную свеклу, картофель, овощи открытого грунта и сою. Из 19 млн га озимых в хорошем и удовлетворительном состоянии находятся порядка 97% посевов, что лучше прошлого года.

#### **Адыгея**

На 16 мая план по яровому севу выполнен на 68%: яровыми культурами засеяно 73,3 тыс. га — на 14,3 тыс. га больше, чем на соответствующую дату прошлого года. В частности, зерновые культуры размещены на 22,8 тыс. га (66,0% от плана), что на 4,5 тыс. га выше прошлогоднего показателя. Сев кукурузы проведен на площади 15,5 тыс. га (65,0% от планового уровня) — это немного меньше, чем год назад (на 0,9 тыс. га). Посевы риса занимают 6,2 тыс. га (69,1% от плановой площади), что выше прошлогоднего показателя на 5,7 тыс. га. Сев сои был проведен на 4,5 тыс. га (41,3% от планового показателя), что превышает уровень 2021 года на 3,1 тыс. га. Кроме того, кормовые культуры в регионе размещены на 2,3 тыс. га, из них кукуруза на корм — на 935 га. Всего яровой сев планируется провести на площади 108,1 тыс. га.

#### **Алтайский край**

На 16 мая все виды сельхозкультур посеяны на площади 2,2 млн га. Это 47% от плана. Зерновые и зернобобовые культуры занимают 1,2 млн га (39%), подсолнечник уже размещен на площади около 600 тыс. га (83%), завершается посев льна-долгунца. Яровой сев в 2022 г. составит 4,6 млн га при общей посевной площади 5 млн. 255 тыс. га. Посевная площадь в сравнении с 2021 г. вырастет на 32 тыс. га. Зерновых и зернобобовых предстоит посеять на площади 3,2 млн га, масличных культур – 1,3 млн. га.

#### **Амурская область**

На 17 мая сев кукурузы и сои стартовал в 8 районах и 5 округах. Соей в регионе уже засеяно около 135 тыс. га, что на 30 тыс. га больше уровня прошлого года. В этом году площадь посевов должна превысить 1,2 млн га — на 200 тыс. га больше, чем в 2021 г. На севере региона аграрии уже завершают сев зерновых. На шести территориях области идет посев кормовых культур.

На 4 мая зерновые культуры размещены на площади – 91,3 тыс. га, что ниже уровня 2021 г. на – 57,8 тыс. га, в том числе: ячмень посеян на площади – 39,6 тыс. га (78% от плана МСХ), пшеница на площади – 44 тыс. га (40%), овес на площади – 5,7 тыс. га (18,3%), кукуруза на зерно – 1,5 тыс. га (5,8%). 5 районов ведут сев кормовых культур, всего размещено – 4,6 тыс. га, ниже уровня 2021 г. на – 0,2 тыс. га.

В текущем году планируется разместить ранние зерновые культуры на площади 215 тыс. га (это+ 42 тыс. га к 2021 году); пшеницу - 130 тыс. га (+ 29 тыс. га), ячмень –50 тыс. га (+7 тыс. га), овес – 33 тыс. га (+5 тыс. га), тритикале – 2 тыс. га (+0,5 тыс. га). Посев ячменя и пшеницы необходимо завершить до 01-05 мая, овса – до 10 мая. Вся посевная площадь во всех категориях хозяйств в текущем году по прогнозным данным составит – 1230,6 тыс. га.

#### **Астраханская область**

В 2022 году посевная площадь под зерновые увеличится на 10% (до 18,5 тыс. га), планируется собрать 63 тыс. т зерновых.

#### **Башкортостан**

На 16 мая засеяно более 1 млн 443 тыс. га яровых культур, или 66% от запланированных площадей, в том числе яровых зерновых и зернобобовых – 957 тыс. га (67% плана).

На 11 мая яровой сев был проведен на площади 1 202,1 тыс. га, что составляет 55,4% от планового показателя. Яровые зерновые культуры посеяны на 744,1 тыс. га (55,7% от плана), в том числе пшеницей занято около 360,7 тыс. га (54,8%), ячменем — 273,5 тыс. га (58,8%), овсом — 101,1 тыс. га (77,1%). Зернобобовые культуры размещены на площади 57,6 тыс. га (66,0% от плана), в том числе горох — на 41,4 тыс. га (81,0%), вика — на 14,9 тыс. га (50,7%). Сев масличных культур был проведен на площади 283,8 тыс. га, или 66,7% от планового значения. Сев основных сельхозкультур планируется завершить до конца мая, теплолюбивых культур (кукурузы, гречихи, проса, сои) – в первую декаду июня.

#### **Белгородская область**

На 6 апреля приступили к севу ранних зерновых культур. Всего предстоит засеять 708,6 тыс. га зерновыми и зернобобовыми культурами (в том числе 417,5 тыс. га – озимая пшеница).

На 16 мая 2022 г. в Белгородской области посеяно 271,6 тыс. га зерновых и зернобобовых (92,6% к плану в 293,2 тыс. га). В т.ч. посеяно: 81,6 тыс. га ячменя (97,8% к плану в 83,4 тыс. га), 60,4 тыс. га яровой пшеницы (96,5% к плану в 62,7 тыс. га), 5,5 тыс. га овса (93,8% к плану в 5,9 тыс. га), 4,9 тыс. га гороха (95,9% к плану в 5,1 тыс. га), 115,9 тыс. га кукурузы на зерно (89,0% к плану в 130,2 тыс. га), гречихи (46,4% к плану в 2,2 тыс. га).

#### **Брянская область**

На 12 мая 2022 года посеяно яровых культур 186 тыс. га. Это 47% от запланированных под них площадей. Яровые зерновые и зернобобовые культуры посеяны на 64% от запланированных площадей.

#### **Волгоградская область**

На 16 мая сев яровых зерновых и зернобобовых культур проведён на площади 350 тыс. га или 80% от плановых показателей. Технические культуры посеяны на площади 360 тыс. га, что составляет 41% от плана. Это прежде всего масличные культуры — в том числе полностью завершён сев горчицы и сафлора, продолжается сев подсолнечника (208 тыс. га или 30% от плана). Состояние посевов озимых культур – хорошее и удовлетворительное. Всего весной 2022 г. планируется посеять 485,7 тыс. га яровых зерновых, 840,5 тыс. га технических и 115,41 тыс. га кормовых культур.

#### **Вологодская область**

На 13 мая яровой сев сельскохозяйственных культур проведен на площади 72,6 тыс. га, что составляет около 58% от намеченного плана. Посеяно яровых зерновых и зернобобовых культур в объеме 62,7 тыс. га. Кормовые культуры засеяны на площади 6,2 тыс. га, из них кукуруза на силос - 1,2 тыс. га.

#### **Воронежская область**

На 11 мая посеяно 587,9 тыс. га зерновых и зернобобовых культур — это на 14,4% больше, чем на аналогичную дату 2021 г. (513,7 тыс. га). Активнее всего идет сев ячменя: этой культурой уже

занято 327,4 тыс. га. Сев кукурузы проведен на 132,0 тыс. га, это на 28% больше, чем годом ранее (103,1 тыс. га). Вместе с тем посеяли около 81 тыс. га яровой пшеницы. Основная доля пшеницы, выращиваемой в регионе, приходится на озимые сорта. Гречихой занято 0,9 тыс. га. Это вдвое превышает показатель 2021 г.: в прошлом году к соответствующей дате этой культурой было занято 0,3 тыс. га. Продолжается сев масличных культур. Соя в регионе уже размещена 47,8 тыс. га, что больше показателя 2021 г. в три раза (14,6 тыс. га). Кроме того, подкормлено 786 тыс. га посевов озимых зерновых культур.

#### **Дагестан**

4 мая аграрии приступили к севу риса.

#### **Забайкальский край**

На 16 мая хозяйства 15 районов приступили к севу сельскохозяйственных культур. Яровые посеяны на площади 22 тыс. га или 12% к плану. Посевная площадь яровых культур в 2,5 раза выше, чем на аналогичную дату прошлого года. Пшеницей засеяно 6,7 тыс. га, что вдвое превышает уровень 2021 г. Площадь сельскохозяйственных культур в этом году составит 215 тыс. га (больше на 15 тыс. га). Планируется в этом году увеличить производство зерновых культур – пшеницы и овса. Посевная кампания завершится в конце июня севом кормовых культур.

#### **Ивановская область**

На 27 апреля в 9 районах начался сев яровых культур. В целом по региону засеяно порядка 1,5 тыс. га. Темпы посевной выше прошлогодних. Посевная кампания проходит штатно и в оптимальные агротехнические сроки. Хозяйства ведут яровой сев пшеницы, ячменя, овса и зернобобовых культур. Вся посевная площадь в 2022 г., по прогнозу, превысит 200 тыс. га, в том числе яровой сев будет проведен на 72,5 тыс. га. (+0,7 тыс. га к уровню 2021 года). Планируется увеличить посеvy зерновых на 5,2 тыс. га (+8% к уровню прошлого года). Под урожай 2022 г. озимыми было засеяно почти 29 тыс. га земель. Состояние озимых культур оценивается как хорошее и удовлетворительное на всей площади.

#### **Иркутская область**

На 7 мая зерновые культуры ранних сроков сева высеяны на площади 20,5 тыс. га, что в 4,7 раз выше, чем на аналогичную дату прошлого года. Посеяно 14,5 тыс. га ячменя первого срока, 3,1 тыс. га пшеницы, 2,1 тыс. га овса, 818 га гороха. К весенним полевым работам приступили 17 районов. Весенние полевые работы в различных районах региона начались на пять-семь дней раньше прошлого года. В 2022 г. запланировано посеять 418 тыс. га зерновых и зернобобовых культур, 68,3 тыс. га масличных культур. Вся посевная площадь составит 704,8 тыс. га, что на 9,1 тыс. га больше прошлого года, в том числе яровой сев сельскохозяйственных культур – 620,77 тыс. га (+15,4 тыс. га к уровню 2021 года).

#### **Кабардино-Балкария**

На 11 мая продолжается сев яровых, которые посеяны на площади 116,1 тыс. га, или 52% от плана. Из указанной площади зерновые и зернобобовые занимают 81,2 тыс. га, подсолнечник – 11,4 тыс. га. В целом яровые планируется посеять на площади 223 тыс. га., или 104% к прошлому году. 11 апреля земледельцы приступили к севу кукурузы на зерно. Посеяны первые 60 га. В текущем году кукурузой планируются занять около 148 тыс. га, что превысит прошлогоднюю площадь почти на 8 тыс. га.

#### **Калмыкия**

На 12 мая сев яровых культур выполнен на площади 39,4 тыс. га, или 65% от плана. Всего в 2022 г. аграрии планируют посеять 60 тыс. га яровых культур, в том числе 34,5 тыс. га зерновых и зернобобовых. Весенняя посевная кампания осуществляется быстрее по сравнению с прошлым годом в связи с наличием запасов продуктивной влаги в почве, это позволяет надеяться на хорошие всходы. Планируется собрать не менее 650 тыс. тонн зерновых. В 2021 г. аграрии региона собрали 616 тыс. тонн зерновых.

#### **Калужская область**

На 5 мая сев яровых культур прошел на площади 4,36 тыс. га (3% от плана). В том числе яровые зерновые и зернобобовые занимают 3,04 тыс. га, что составляет 5% от намеченного объема (59,50 тыс. га). В 10 районах посеяно 1,65 тыс. га пшеницы, или 7% от плана (24,36 тыс. га). Овсом

засеяно 0,76 тыс. га из запланированных 18,41 тыс. га (4%), ячменем — 0,41 тыс. га из прогнозных 8,84 тыс. га (5%). Также произведено боронование озимых культур на 4,30 тыс. га и многолетних трав на 10,56 тыс. га. В планах региональных аграриев — провести яровой сев в 2022 г. на 128,40 тыс. га. Это на 11% больше, чем в 2021 г.

#### **Кемеровская область**

На 10 мая яровой сев выполнен на площади 258 тыс. га (на ту же дату в 2021 году было посеяно 97,6 тыс. га). Яровой сев произведен на 32,9% от всех запланированных посевных площадей в регионе. В том числе посеяно 92,3 тыс. га пшеницы, 62,3 тыс. га ячменя, 40,9 тыс. га гороха, 15,7 тыс. га овса. Активно продвигается сев технических культур: посеяно 32,2 тыс. га рапса, 2,9 тыс. га льна масличного, а также 630 га подсолнечника.

#### **Краснодарский край**

На 13 мая

Наименование культуры	План	Факт	%
Яровая пшеница	1,36	1,36	100
Яровой ячмень	23,93	23,91	100
Овес	6,15	6,15	100
Горох на зерно	99,83	99	100
Подсолнечник	413,26	429,1	104
Соя	171,55	153,7	90
Кукуруза на зерно	451,3	433,8	96
Рис	119,13	39,8	33
Сев яровых - ВСЕГО	1706,18	1487,47	87

#### **Красноярский край**

На 12 мая яровыми засеяно 431,5 тыс. га – это 32% от плана. В частности, зерновые и зернобобовые заняли 310 тыс. га – более 33% от плана, рапс – около 76 тыс. га, что составляет 37% от планируемого объема. Озимые в этом году заняли 22,5 тыс. га. По оперативным данным, их состояние оценивается на 45,5% как хорошее и на 51,5 как удовлетворительное. Озимые подкормлены на 7 тыс. га.

#### **Крым**

На 28 марта аграрии засеяли почти треть планируемых площадей ранних яровых культур. В общей сложности сельскохозяйственные производители намерены засеять яровыми культурами 178 тыс. га. На текущий момент освоено 57,6 тыс. га пашни. План сева ранних яровых на зерно составляет 78 тыс. га, фактически посеяно более 28 тыс. га, или 36%. На 31 марта стартовал сев кукурузы и подсолнечника на площади более 200 га. На 31 марта ранние яровые культуры посеяны на 96,6 тыс. га или 56%.

На 13 мая сев риса завершён. Культура посеяна на площади более 675 га. Рисоводством в этом году начали заниматься 7 предприятий.

#### **Курская область**

На 16 мая яровые посеяны на площади 352 тыс. га. Аграрии занимаются и севом теплолюбивых культур, таких как кукуруза и соя. Кукурузой засеяно 147 тыс. га из 215 запланированных, соей 50% от плановых 160 тыс. га.

#### **Ленинградская область**

На 22 апреля посеяны первые 189 га зерновых культур. В этом году общая площадь весенних посевных работ составит 67 тыс. га. Областными хозяйствами посеяно 55 га пшеницы, 34 га ячменя, 100 га овса. Всего весенний сев 2022 г. запланировано провести на площади 67 тыс. га – это больше на 3,2% к прошлому году. При этом на 2,7% будут увеличены площади посева

зерновых культур и составят в общей сложности 45 тыс. га, на 33% – до 27,4 тыс. га – будет увеличена площадь под кормовые культуры, однолетние и многолетние травы.

#### **Липецкая область**

На 16 мая сев яровых зерновых культур, включая кукурузу на зерно, проведен на 400 тыс. гектаров. Полностью посеяны овес, люпин и горох. Практически завершены работы на полях, отведенных под ячмень и яровую пшеницу. Они уже размещены на 98 и 96 процентах площадей соответственно. Активными темпами идет сев кукурузы на зерно, она размещена на 52 тыс. гектаров (64 %).

#### **Мордовия**

На 17 мая зерновые и зернобобовые культуры посеяны на 222,9 тыс. га (83,6% от плана 266,7 тыс. га). Кукуруза на зерно посеяна на площади 12 тыс. га (план - 29,8 тыс. га), кукуруза на силос - 7,7 тыс. га (план - 33,7 тыс. га)

#### **Московская область**

На 6 мая засеяно более 9 тыс. га яровых культур. Из них 2,5 тыс. га – пшеница. Всего в этом году яровыми будет засеяно 246 тыс. га. Из них пшеница - 25,5 тыс. га. Всего зерновых и зернобобовых культур – пшеницы, ячменя, овса, кукурузы на зерно, гороха и прочих зерновых с начала посевной посеяно около 7,5 тыс. га. Кормовых – кукурузы на силос, однолетних трав, беспокровных трав - около 1,5 тыс. га. Посевная кампания в южных районах стартовала 28 апреля, в северных – начнётся не раньше 6 мая. К яровому севу приступили в 13 городских округах.

#### **Нижегородская область**

На 11 мая план ярового сева выполнен на 55%. Посевные работы ведутся во всех муниципалитетах. Различными сельскохозяйственными культурами уже засеяно 316 тыс. га сельхозугодий. Сельхозтоваропроизводители региона сеют зерновые, зернобобовые, масличные, кормовые культуры. Активными темпами ведется сев зерновых и зернобобовых культур: пшеницы, ячменя, овса, гороха, кукурузы, подсолнечника. Они посеяны на площади 268 тыс. га – это 66% от плана. Озимые культуры, в том числе зерновые, были посеяны осенью прошлого года на площади 224 тыс. га. Сейчас их состояние оценивается как удовлетворительное, гибель прогнозируется в пределах нормы - на площади не более 7%. Все погибшие посевы озимых будут пересеяны яровыми зерновыми культурами. В 2022 г. запланировано засеять зерновыми и зернобобовыми культурами 626 тыс. га (рост на 5% по сравнению с уровнем прошлого года), в том числе яровой сев пройдет на 385 тыс. га. Наибольшая площадь в ходе весеннего сева будет занята пшеницей (151,7 тыс. га), ячменем (136,9 тыс. га), овсом (57,4 тыс. га). Под кукурузу, тритикале, гречиху и просо отводится незначительная часть сельхозугодий — 6,8 тыс. га, 1,1 тыс. га, 556 га и 150 га соответственно.

#### **Новгородская область**

26 апреля началась посевная кампания. Аграрии планируют провести яровой сев на площади не менее 31 720 га (103% к уровню 2021 г.), в том числе: зерновые и зернобобовые культуры – 8100 га (101% к уровню 2021 г.); кормовые культуры - 15820 га (109% к 2021 г.) Возобновление вегетации началось, сроки близки к средним многолетним. Произведена подкормка озимых культур на 300 га. Посеяно 156 га зерновых.

#### **Новосибирская область**

На 13 мая яровой сев проведён на площади более 560 тыс. га - 28% от запланированного. Зерновые и зернобобовые культуры: пшеница, горох, ячмень, овес и другие размещены на площади 360 тыс. га – это четверть отведенных под эти культуры посевных площадей. 140 тыс. га или почти 40% от плана уже засеяно техническими культурами, такими как рапс, лен, подсолнечник, горчица, рыжик, соя. На площади в 67 тыс. га – треть от плана – размещены кормовые культуры. Общая площадь ярового сева составит в этом году 2,04 млн га.

#### **Омская область**

На 17 мая засеяно 1,1 млн. га, это 41 % от запланированного объёма посева в 2022 г. Посев яровых зерновых и зернобобовых проведен на площади – 701,2 тыс. га или 34,9 % от плана, из них: яровая пшеница – 422,1 тыс. га, овес – 45,7 тыс. га, ячмень – 76,9 тыс. га, горох – 135,9 тыс.

га, прочие зернобобовые – 20 тыс. га. Посев масличных культур проведен на площади – 296,8 тыс. га (65,3 % от запланированного объема), в том числе соя – 2,4 тыс. га.

#### **Оренбургская область**

На 16 мая посеяно 1297,8 тыс. га яровых культур, из них яровых зерновых и зернобобовых – 821,7 тыс. га (39%), в том числе: пшеница – 371,3 тыс. га; ячмень – 340,7 тыс. га; овес – 55,6 тыс. га, и др. Одновременно ведутся работы по подкормке озимых зерновых культур. Подкормлено 275,3 тыс. га (97%) озимых культур. Всего площадь ярового сева составляет 3591,1 тыс. га. в том числе зерновые и зернобобовые 2099,7 тыс. га.

#### **Орловская область**

На 4 мая сев ранних яровых произведен на площади 95,2 тыс. га или 31,8 % от плана. Хозяйства Колпнянского района завершили сев ранних яровых. В целом по области посеяно 63,8 тыс. га ячменя (44,4 % от плана), пшеница яровая – 23,7 тыс. га (20,9 % от плана), горох – 4,73 тыс. га (30,1 % от плана), овес – 2,22 тыс. га (17,8 % от плана), люпин – 0,7 тыс. га (6,9 % от плана). Масличные культуры посеяны на площади 22,7 тыс. га. Хозяйства двух районов приступили к севу сои, на текущую дату посеяно 0,6 тыс. га. Озимые зерновые культуры подкормлены на площади 373,6 тыс. га или 91,9 % от плана. Завершили первую подкормку хозяйства 17 районов. В этом году посевная площадь в регионе должна превысить 1 млн 333 тыс. га. Предстоит провести яровой сев на площади 842,8 тыс. га. Будет посеяно 447,1 тыс. га яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур, из них пшеница яровая – 109,5 тыс. га, ячмень яровой – 141,2 тыс. га, овес – 13,5 тыс. га, гречиха – 47,5 тыс. га, кукурузы на зерно – 102,0 тыс. га. Под урожай 2022 года уже посеяно 429,6 тыс. га озимых культур, в том числе 407,1 тыс. га озимых зерновых культур и 22,5 тыс. га озимого рапса. Более 53% озимых зерновых в хорошем состоянии, свыше 45% – в удовлетворительном.

#### **Пензенская область**

На 16 мая посеяно 760,1 тыс. га или 72% от плана ярового сева (1057,4 тыс.га). Зерновые и зернобобовые культуры посеяны на площади 381,4 тыс. га (79% от плана), из них: яровой пшеницы — 214,1 тыс.га, ячменя 102,3 тыс.га, овса — 22,6 тыс.га, гороха 14,4 тыс.га.

#### **Приморский край**

На 13 мая посеяно более 38 тыс. га ранних зерновых культур. Всего посеяно 38,5 тыс. га пшеницы, ячменя и овса – 99,3% от плана. Сельхозпроизводители намерены засеять соей, кукурузой, ранними зерновыми и другими культурами более 482 тыс. га полей, что на 6,5 тыс. га больше уровня 2021 г.

На 5 мая посеяно более 2 684 га риса – 37% от запланированных площадей, в два раза больше уровня прошлого года.

#### **Псковская область**

На 13 мая сельскохозяйственными организациями посеяно 20,4 тыс. га яровых культур, из них 9,3 тыс. га яровых зерновых и зернобобовых культур, кормовых культур 3,2 тыс. га. На полях подкормлено озимых зерновых культур на площади 27,8 тыс. га. Озимые зерновые культуры занимают площадь порядка 34 тыс. га. Во время весеннего сева зерновые культуры займут площадь 17 тыс. га.

#### **Ростовская область**

На 17 мая темпы посевной кампании опережают прошлогодние. Сев яровых культур проведён на площади более 1,3 млн га. В прошлом году на аналогичную дату яровыми было засеяно почти на 200 тыс. га меньше. Всеми яровыми культурами занято около 80% от планируемых площадей. Фактически завершился сев ранних зерновых. Под зерновыми занято более 565 тыс. га, что составляет почти 87% от запланированного объема. Технические культуры посеяны на 714 тыс. га, или на 74% площадей. Кормовые культуры посеяны на 50% площадей. В текущем году аграриям предстоит засеять около 1,8 млн гектаров яровых культур, что на 5,9% больше, чем в 2021 году. В том числе зерновых и зернобобовых - порядка 700 тыс. га, масличных культур - около 980 тыс. га, сахарной свеклы - 16,5 тыс. га, кормовых культур - более 175 тыс. га. Озимыми с осени 2021 г. засеяно больше площади, чем в прошлом году - 2,9 млн га (2020 г. – 2,8). Взошло – 99,8 % посевов.



### **Рязанская область**

На 17 мая аграрии засеяли 273 тыс. га ранних яровых зерновых культур, что составляет 82% от ожидаемой площади. Также посеяно сои – 25 тыс. га (33%). Кукуруза на зерно посеяна на площади 8,3 тыс. га (24%), кукуруза на силос – 7 тыс. га (20%). В целом, объем работ является максимальным за последние 25 лет: посевные площади приблизились к 1,1 млн га, при том, что осложняет посевную установившаяся дождливая погода. Под озимые зерновые и масличные культуры отведено 344,4 тыс. га. Яровые и зернобобовые культуры займут площадь 392 тыс. га, кормовые культуры — 143,8 тыс. га.

### **Саратовская область**

На 16 мая яровые культуры посеяны на площади 1 млн 295 тыс. га, или 45,5% от плана. В 8 районах завершен сев яровой пшеницы. Всего пшеницы посеяно 170,9 тыс. га (76% от плана), в том числе твердых сортов - 67,5 тыс. га. Ячменя всего посеяно 234,3 тыс. га (90% от плана). Кукурузы посеяно 93,8 тыс. га (52,2% от плана).

### **Свердловская область**

6 мая началась посевная кампания. Яровой сев проведен на площади 52 тыс. га или 10,8% от плана. Зерновые культуры посеяны на площади 38 тыс. га, почти 8 тыс. га занято под технические культуры. В 2022 г. планируется сохранить посевные площади на уровне 2021 г., или 772 тыс. га.

### **Северная Осетия**

28 марта аграрии приступили к севу яровых. Сев яровых зерновых культур начался в Моздокском районе. Сельхозтоваропроизводители других районов республики ждут установления погоды, чтобы начать сев.

В текущем году предстоит провести яровой сев на площади более 143 тыс. га. Под урожай 2022 года в республике посеяно 45,3 тыс. га озимых культур, из них на зерно - 30,15 тыс. га, в том числе 27,3 тыс. га озимой пшеницы, 2,9 тыс. га - озимого ячменя, 15,1 тыс. га - озимого рапса на маслосемена. Подкормка озимых проведена на всей площади - более 45 тыс. га. Обеспеченность минеральными удобрениями на сегодняшний день составила 80%. Под яровые зерновые и зернобобовые планируется отвести 106,2 тыс. га, под кормовые культуры - 7,5 тыс. га. На сегодняшний день обеспеченность семенами зерновых и зернобобовых культур составляет 91%, несколько ниже обеспеченность семенами кукурузы. В этом году планируется большую часть посевных площадей кукурузы засеять гибридами отечественной селекции.

### **Ставропольский край**

На 16 мая завершён сев яровых. Посеяно 847,3 тыс. га яровых культур или 100% от плана, в том числе яровых зерновых (горох, яровой ячмень, овес) – 256,8 тыс. га или 100% от плана. Кукуруза на зерно посеяна на площади 107,4 тыс. га или 81% от плана. В регионе взошли почти 100% озимых культур, из них в хорошем состоянии более половины.

### **Тамбовская область**

На 13 мая яровыми культурами засеяно свыше 1 млн га. Всего в этом году под яровой сев отведено более 1370 тыс. га. К завершению подходит сев яровых зерновых и зернобобовых культур. Обработано более 570 тыс. га, это превышает 87% от плана. Выполнено более 90% работ по севу ячменя и яровой пшеницы. Продолжаются работы по севу гороха, овса, гречихи. Аграрии посеяли 100 тыс. га сельхозполей кукурузы на зерно, 50 тыс. га полей сои. Все посевные площади в 2022 г. под озимыми и яровыми культурами сохранятся на уровне прошлого года и составят порядка 1848 тыс. га. Темп посевных работ в текущем году выше на 22%, чем в 2021 г., а также опережает средний темп по России на 10% (12%).

5 мая аграрии приступили к севу гречихи. Всего в этом году гречихой планируется засеять 8 тыс. га полей.

### **Татарстан**

4 мая к весенним работам приступили 39 муниципальных районов. Засеяно 19% от всей площади или 343,9 тыс. га. Подкормка произведена в объёме 689,8 тыс. га, а боронование провели на 1744 тыс. га земель. Всего посевные площади по Республике в текущем году составят 2,72 млн. га, что на уровне прошлого года. Из них зерновые и зернобобовые – 1,6 млн. га, технические – 375 тыс. га; кормовые – 761 тыс. га.



На 14 мая из предстоящих объемов ярового сева (1,8 млн га) посеяно 895 тыс. га, то есть 49% к плану. Из них посеяны зерновые культуры — 57% (605 тыс. га), сахарная свекла — 70% (35 тыс. га), кукуруза — 16% (32,2 тыс. га).

#### **Тверская область**

На 6 мая ведётся сев яровых культур. Пшеница посеяна на площади 2118 га, овес – на площади 2386 га. Также хозяйства региона приступили к севу ячменя, посеяны первые 45 га. Всего весновспашка проведена на площади 12 837 га.

#### **Томская область**

На 13 мая все районы ведут посевную кампанию. Зерновыми и зернобобовыми засеяно 75,2 тыс. га (46,7% от плана). Это на 30,8% больше, чем на аналогичную дату в прошлом году.

#### **Тульская область**

На 16 мая яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами засеяно 214,8 тыс. га (71,7% от планового показателя). В том числе 90,6 тыс. га занято ячменем, 88,8 тыс. га — пшеницей, 19,5 тыс. га — зернобобовыми, 11,9 тыс. га — овсом, 3,4 тыс. га — кукурузой на зерно, 0,5 тыс. га — гречихой и 0,1 тыс. га — прочими зерновыми.

На 16 мая подкормлено 283,0 тыс. га озимых зерновых культур.

#### **Тюменская область**

На 4 мая яровую пшеницу начали сеять в 4 районах. Аграрии посеяли более 660 га этой культуры. Также сельхозпроизводители начали посев овса, ячменя и технических культур. Последние сеют в 5 районах региона. Всего посеяно уже почти 1300 га. В 2022 г. общая площадь посева составит более 1 млн га. При этом свыше 700 тыс. га — это площади возделывания зерновых и зернобобовых культур. Яровой сев 2022 г. составит более 840 тыс. га.

#### **Удмуртия**

На 11 мая яровыми зерновыми и зернобобовыми культурами в регионе было засеяно 114,6 тыс. га, или 39% от плана (292,6 тыс. га). Также многие хозяйства республики ведут работы по боронованию и подкормке сельхозкультур. На отчетную дату боронование зяби они провели на 282,5 тыс. га, или 79% от запланированной площади (356,3 тыс. га). Подкормка озимых проведена на 42 га.

#### **Ульяновская область**

На 6 мая яровой сев выполнен на 28% от плана. Яровые зерновые и зернобобовые культуры посеяны на площади 166 911 га или 48,4% от плана. Из них: пшеница - 52 489 га, ячмень - 83 771 га, овёс - 18 232 га, кукуруза - 562 га, горох - 11 307 га. Технические культуры посеяны на площади 27 124 га или 7,8% от плана. Кормовые культуры посеяны на 15 038 га или 30,8% от плана, из них: кукуруза на силос - 915 га.

На 13 мая яровые зерновые и зернобобовые посеяли на 79% от плана - около 273 тысяч гектаров. Пшеница – 96 тысяч гектаров, ячмень – 131 тысяча гектаров, овёс – 23 тысячи гектаров, кукуруза – 1,2 тысячи гектаров, просо – 20 гектаров, горох – 18,7 тысячи гектаров, вика – 610 гектаров, нут – 110 гектаров, люпин – 110 гектаров.

#### **Хабаровский край**

15 апреля началась посевная кампания. Первыми сев ранних зерновых начали фермерские хозяйства Вяземского района. Большинство районов приступят к посевной кампании в третьей декаде апреля. По предварительной оценке, в этом году посевная площадь сельскохозяйственных культур в крае составит 55, 5 тыс. га или 100,2 % к уровню 2021 г., в том числе зерновые - 9,0 тыс. га, соя - 30,0 тыс. га, картофель - 6,9 тыс. га, овощебахчевые культуры - 2,6 тыс. га, кормовые культуры - 7,0 тыс. га.

#### **Хакасия**

На 16 мая засеяно 44,5 тыс. га, в том числе, зерновых и зернобобовых 38,5 тыс. га. Выполнение плана по яровой пшенице составило 72 %, по ячменю – 49,3%, по овсу – 13,8%. Хорошими темпами идет посев масличных культур – на данный момент посеяно 5,3 тыс. га.

#### **Челябинская область**

На 16 мая яровыми культурами засеяно 556,8 тыс. га — 31% от планового показателя (1 775,4 тыс. га). В частности, зерновыми и зернобобовыми уже занято 330,5 тыс. га — четверть площади от

плана (1 331,1 тыс. га). Масличные культуры посеяны на 186,8 тыс. га, или 56% всей площади (333,4 тыс. га). Площадь посева масличных в 2022 г. снова расширяется — до 333 тыс. га (в 2021 г. было засеяно 310 тыс. га, осенью намолочено около 200 тыс. тонн маслосемян подсолнечника, рапса, льна). В целом в этом году общая площадь посевов в регионе вырастет на 50 тыс. га и составит 1 млн 970 тыс. га, в том числе яровой сев составит 1 млн 798 тыс. га. На 25 тыс. гектаров увеличатся посевы зерновых и зернобобовых культур и составят 1 млн. 352 тыс. га. Посевы яровой пшеницы составят 873 тыс. га, ячменя — 340,3 тыс. га.

### **Чувашия**

На 13 посеяно 106 тыс. га яровых зерновых и зернобобовых культур, что составляет 53,1% к плану сева (в 2021 году — 169,3 тыс. га или 84,5%). Технические культуры посеяны на площади 7,6 тыс. га (в 2021 году — 10,9 тыс. га). Под урожай 2021 г. посеяно 89,1 тыс. га озимых зерновых на зерно и зеленый корм. Их состояние в настоящее время на большей части оценивается как хорошее и удовлетворительное. План ярового сева в сельскохозяйственных организациях и в крестьянских (фермерских) хозяйствах — 27 506 га (70,5 %), в том числе яровых зерновых культур — 20 277 га.

### **Якутия**

На 2022 г. план посева сельскохозяйственных культур составляет 49,2 тыс. га. Из них на зерновые культуры отведено 10,7 тыс. га, на кормовые культуры — 30,5 тыс. га. В республике посевом кормовых культур занимаются в 20 районах, зерновых — в 10. По зерновым культурам площадь увеличилась на 700 га, по кормовым на 1 тыс. га.

### **Ярославская область**

На 27 апреля началась посевная кампания. В 2022 г. посевные площади составят 261,4 тыс. га, что на 3,2% выше уровня 2021 г. Яровой сев планируется провести на площади почти 70 тыс. га, в том числе зерновых и зернобобовых культур — на площади 36,9 тыс. га. На 9 тыс. га увеличены площади, занятые кормовыми культурами.

<https://zerno.ru/node/18330>

## **Как конфликт России и Украины привел к росту продовольственных цен**

**Военная операция РФ на Украине стала серьезным ударом по стабильности глобального продовольственного рынка. Украина — один из крупнейших в мире поставщиков зерна и подсолнечного масла — оказалась фактически изолирована, сохраняющиеся поставки из страны несравнимы с прежними объемами. Разрушились и многие логистические цепочки. В результате цены на продукты питания по всему миру обновляют исторические рекорды. В теории это могло бы принести выгоду России как еще одному крупному поставщику продовольствия. Но потенциальных покупателей отпугивают жесткие санкции, системные проблемы с механизмами оплаты и транспортировкой.**

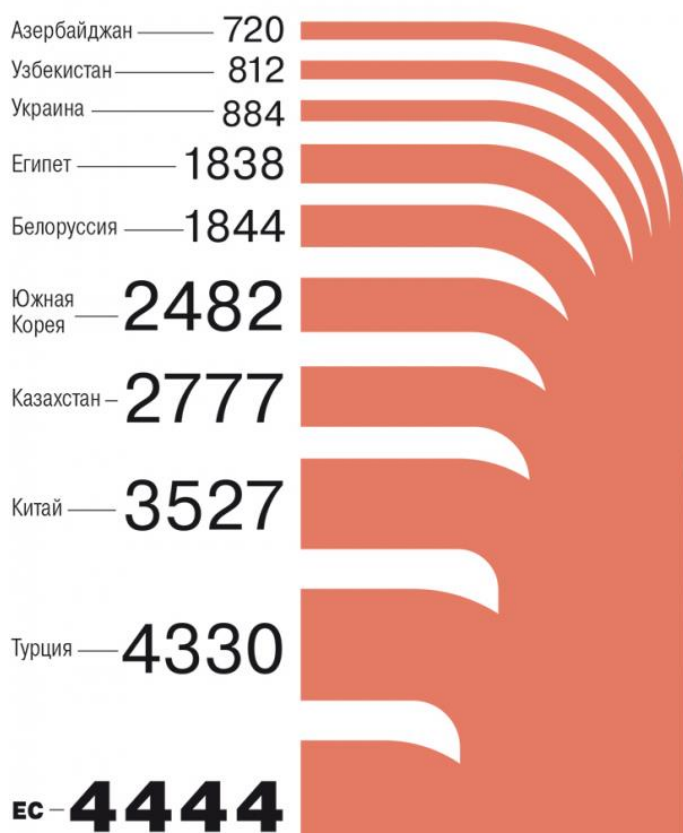
Военная операция РФ на Украине стала глобальным шоком для мировых сырьевых рынков. Текущий кризис может стать крупнейшим с 1970-х годов, говорится в последнем отчете Всемирного банка. Ситуация усугубляется ростом ограничений на торговлю продукцией сельского хозяйства, топливом и удобрениями. В итоге мировые цены на продовольствие в 2022 году вырастут почти на 23%, а на растительные масла — до 30%.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) уже зафиксировала в марте рост индекса цен на продукты питания на 12,6%, до 159,3 пункта, что стало рекордом за все время существования показателя с 1990 года. Небывалый рост обусловлен серьезным повышением цен в первую очередь на растительные масла (на 23,2% за март к февралю) и зерновые (на 17,1%), а также на мясо, сахар и молочную продукцию. Котировки зерна и масла подскочили в основном из-за перебоев в экспортных поставках с Украины из-за военной операции, отмечают в ФАО.

Для Украины и России зерно и растительное масло — ключевые статьи аграрного экспорта. В случае Украины на зерновые приходится более 55% поставок продовольствия в другие страны в

деньгах, еще свыше 25% — на масложировую продукцию, прежде всего на подсолнечное масло. У России эти статьи формируют соответственно более 30% и около 20% аграрного экспорта.

### КРУПНЕЙШИЕ ПОКУПАТЕЛИ РОССИЙСКОГО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В 2021 ГОДУ (\$ МЛН)



ИСТОЧНИК: «АГРОЭКСПОРТ».

**469** МЛН ТОНН — ОБЪЕМ ТОРГОВЛИ ЗЕРНОВЫМИ В МИРЕ В ТЕКУЩЕМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЕЗОНЕ, ПО ОЦЕНКАМ ФАО

**820** МЛН ЧЕЛОВЕК, ПО ОЦЕНКАМ ФАО, ИСПЫТЫВАЛИ ПРОБЛЕМЫ С ПРОДУКТАМИ НА КОНЕЦ 2021 ГОДА

### КРУПНЕЙШИЕ ПОКУПАТЕЛИ УКРАИНСКОГО ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В 2021 ГОДУ (\$ МЛН)



ИСТОЧНИК: ИНСТИТУТ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ.

## Запертое продовольствие

Директор «Совэкона» Андрей Сизов говорит, что военная операция и почти полное исключение Украины из числа глобальных поставщиков прежде всего кукурузы и пшеницы — ключевой фактор напряженности на мировом рынке. Украинские портовые терминалы до сих пор не работают, страна экспортирует зерно по железной дороге и автотранспортом, но это покрывает только около 10% от месячного потенциала, рассказывает он. Так, уточняет эксперт, в апреле Украина вывезет только около 600–700 тыс. тонн зерна.

Основные потребители украинского зерна во многом пересекаются с импортерами российского продовольствия: это страны Ближнего и Среднего Востока, Юго-Восточной Азии, поясняет Андрей Сизов. Но если говорить о кукурузе, которая является для Украины основной зерновой культурой, то поставки идут и на рынки, где Россия представлена слабо, — это ЕС и Китай. По словам эксперта, КНР на фоне проблем с экспортом зерна с Украины стала более активно закупать кукурузу в США. А Египет допустил до торгов пшеницу из Индии, чего раньше не было.

Из-за проблем с экспортом украинского зерна через глубоководные порты немецкие Deutsche Bahn и DB Cargo предложили даже организовать «зерновой мост» для экспорта с Украины по железной дороге, сообщила в апреле газета Handelsblatt. Эту идею поддержали власти Германии. Предполагается, что в одном поезде можно перевезти до 52 контейнеров с зерновыми грузами. О

готовности экспортировать украинское зерно через свои порты заявили представители Латвии и Литвы. Доставлять груз предлагалось через Польшу.

Но в любом случае речь идет о небольших объемах по сравнению с 5 млн тонн зерна, которые до начала военной операции Украина экспортировала в месяц через порты Одессы и Николаева. Как отмечает Андрей Сизов, на Украине заперты огромные переходящие запасы зерна — в пять-шесть раз выше обычных показателей. По оценкам украинского Министерства аграрной политики и продовольствия, в стране остается около 20 млн тонн зерна, что может частично компенсировать снижение урожая в этом году. В ФАО ожидают, что сбор пшеницы на Украине может опуститься ниже средних значений за последние пять лет, необранными останутся около 20% площадей под озимой пшеницей, работы затруднит нарушение доступа к средствам производства и полям. В целом с учетом нового урожая страна должна будет вывезти около 50 млн тонн, говорил министр аграрной политики и продовольствия Украины Николай Сольский.

По словам Андрея Сизова, если портовая инфраструктура Украины не повреждена, а в ближайшие месяцы в военном конфликте будет достигнуто перемирие, страна сможет оперативно возобновить зерновой экспорт, что, возможно, приведет к падению мировых цен. Но если потери нового урожая на Украине окажутся серьезнее, то баланс спроса и предложения на мировых рынках пшеницы и кукурузы серьезно нарушится.

На мировом рынке растительных масел отсутствие Украины также заметно. Исполнительный директор Масложирового союза (включает ГК «Эфко», ГК «Русагро», «Юг Руси») Михаил Мальцев рассказывает, что Украина продолжает поставки подсолнечного масла по суше, а также восстановила отгрузки через дунайские порты, что несколько остудило цены на черноморском рынке. Но в любом случае, по его оценке, в этом сезоне страна сможет поставить только 25% от обычного годового объема. На рынке глубоководных перевозок, где масла закупают крупнейшие потребители, включая Индию и Китай, украинских поставщиков сегодня нет. На этом фоне, по словам господина Мальцева, Индия увеличила импорт подсолнечного масла из РФ, а промышленные потребители в странах ЕС вынуждены переключаться на альтернативные масла, например пальмовое или рапсовое.

Европейская ассоциация производителей и переработчиков растительных масел и жиров (FEDIOL) в своем мартовском отчете сообщала, что масложиворокционные заводы ЕС на 35–45% зависят от сырья с Украины. Запасов нерафинированного подсолнечного масла в ЕС может хватить на четыре—шесть недель, а найти замену в короткие сроки будет невозможно, писала FEDIOL. В конце марта в организации отметили, что производители продуктов уже начали корректировать рецептуру, заменяя, где это возможно, подсолнечное масло на рапсовое. На этом фоне, отметили в FEDIOL, часть объемов рапса, которые предназначались для производства биодизельного топлива в ЕС, были направлены на выпуск пищевых масел.

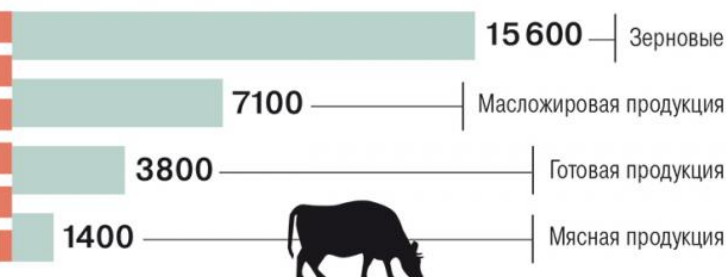
#### КРУПНЕЙШИЕ СТАТЬИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЭКСПОРТА РФ В 2021 ГОДУ (\$ МЛН)

ИСТОЧНИК: «АГРОЭКСПОРТ».



#### КРУПНЕЙШИЕ СТАТЬИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЭКСПОРТА УКРАИНЫ В 2021 ГОДУ (\$ МЛН)

ИСТОЧНИК: УКРАИНСКИЙ КЛУБ АГРАРНОГО БИЗНЕСА.



**159,3** ПУНКТА ДОСТИГ ИНДЕКС МИРОВЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ЦЕН В МАРТЕ, СООБЩАЛА ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ООН (ФАО)

## Рискованные альтернативы

В отличие от Украины экспорт продовольствия из России серьезно не прерывался, за исключением временной паузы с отгрузками в первую фазу военной операции. Кроме того, аналитики отмечали переключение поставок зерна с закрывавшихся азовских портов на терминалы Черного моря. Так, Россия в этом сезоне может попытаться сохранить статус крупнейшего по размеру поставщика пшеницы на мировом рынке. Минсельхоз США (USDA) в апреле поднял оценку экспорта этого зерна из России (без учета Крыма) на 1 млн тонн, до 33 млн тонн, снизив прогноз отгрузок из ЕС на 3,5 млн тонн, до 34 млн тонн. А «Совэкон» прогнозирует экспорт пшеницы из РФ по итогам сезона в объеме 33,9 млн тонн.

По словам Михаила Мальцева, российский экспорт растительных масел несколько просел в марте из-за проблем с логистикой, вызванных санкциями против РФ, но сегодня отгрузки и заключение новых контрактов идут в штатном режиме. В Масложировом союзе надеются, что квота на экспорт подсолнечного масла из России в 1,5 млн тонн до октября будет расширена на 500 тыс. тонн, так как этот объем можно вывезти без ущерба для внутреннего рынка.

Но проблемы у экспортеров российского продовольствия все же возникали. Так, Союз экспортеров зерна (включает ТД «Риф», «Астон», «Деметра Трейдинг», Viterra, Объединенную зерновую компанию) сообщал, что у компаний есть сложности с получением валютной выручки, так как многие иностранные банки не перечисляют платежи. Появились и серьезные ограничения по логистике и страхованию. Даже при выросших ставках зарубежные компании не готовы страховать риски, связанные с заходом судов в порты РФ.

Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько говорит, что, с одной стороны, на российском зерновом экспорте положительно сказываются резко выросшие цены на мировых рынках и сложности с погодными условиями в ряде стран, например в США, где опасаются ухудшения состояния озимых и яровых посевов. С другой стороны, сохраняются проблемы с банковскими транзакциями, страховкой и фрахтом судов, а перспективы экспорта пока просматриваются в ограниченный круг стран, тогда как импортеры сохраняют осторожность в вопросах закупок российского продовольствия, указывает он.

Так, на тендере саудовской госкомпании SAGO в марте с доставкой в сентябре впервые за несколько лет не было пшеницы из региона Черного моря, что может быть связано со стремлением покупателей снизить риски с доставкой грузов. Египетская GASC, в закупках которой российская пшеница традиционно занимала существенную долю, в середине апреля объявила тендер, пригласив только поставщиков из ЕС. Тем не менее одно предложение российской пшеницы сделал «Астон» по \$460 за тонну с учетом фрахта против \$480–495 за тонну у европейских экспортеров. GASC в результате закупила партию у «Астона».

Председатель правления Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин говорит, что некоторые потребители зерновых ищут альтернативные источники поставок. Громче всех об увеличении экспорта говорит Индия. Но это похоже больше на политическое заявление, чем на реальный бизнес, указывает он. Помимо вопросов к качеству индийской пшеницы есть сомнения в способности страны поставить на мировой рынок заявленные объемы без угрозы для собственной продовольственной безопасности, отмечает господин Зернин.

В это же время большинство российских компаний ради сохранения рыночных позиций стали напрямую продавать зерновые частным потребителям, уйдя на время из сегмента гостендеров, вокруг которых, по словам Эдуарда Зернина, «сложился нездоровый ажиотаж медиа». Но на самом деле некоторые экспортеры предпочитают не участвовать в публичных торгах из-за рисков санкций.



«Невзирая на гуманитарный статус зерна, многие логистические компании и банки расширенно трактуют режим санкций, что существенно сужает наши возможности», — считает господин Зернин. Тем не менее большинство крупных экспортеров близки к выборке выделенных квот, под которые уже заключены контракты. По словам эксперта, исполнение существенно упростится при решении проблем в сфере страхования и перестрахования логистических рисков, а главное — с организацией расчетов за экспорт зерна в рублях, к чему крупнейшие потребители готовы.

Крупнейшие мировые торговцы сельскохозяйственным сырьем также не теряют интереса к российскому рынку. Как отмечали в S&P Global Commodity Insights, несмотря на давление в связи с военной операцией на Украине, «большая четверка» игроков Archer Daniels Midland, Bunge, Cargill и Louis Dreyfus, известных как ABCD, пока не порвали с Россией, хотя и заявили о сокращении активностей.

«Почти невозможно представить, что главные аграрные трейдеры полностью уйдут из России, так как это будет значить изоляцию главного источника поставок продовольствия в регионе», — цитировал S&P одного из американских аналитиков. На фоне рекордных цен на сельскохозяйственное сырье доходы таких компаний, как Cargill, в этом году могут установить новый исторический рекорд, писала The Guardian.

### **Призрак голода**

Импортеры продовольствия сейчас вынуждены прибегать к дополнительным мерам защиты внутренних рынков. Так, Минфин Египта в апреле сообщил о выделении свыше \$60 млн на закупку пшеницы у местных фермеров. До этого власти страны ввели госрегулирование цен на хлеб, запретили экспорт на три месяца всех видов пищевых масел, кукурузы, пшеницы, муки, бобов.

Временный запрет на экспорт ряда категорий продуктов питания для сдерживания роста цен также ввела Турция. Одновременно страна установила нулевые импортные пошлины на часть продуктов. В Ливане из-за прекращения поставок украинской пшеницы возник дефицит. Стране срочно потребовалось закупить около 50 тыс. тонн зерна, чтобы пополнить двухмесячные запасы, на что было привлечено \$15 млн долговых обязательств Международного валютного фонда. Власти Ливана запретили экспорт некоторых продуктов, вплоть до макарон, кофе и чая.

Представитель Всемирной продовольственной программы (WFP) ООН ранее предупреждал, что перебои с поставками продовольствия с Украины могут привести к голоду в ряде стран. По словам Андрея Сизова, мировые запасы пшеницы в последние годы снижаются, но для последних десятилетий все еще находятся на относительно высоких уровнях.

Тем не менее доля недоедающих в мире увеличивается, прежде всего из-за растущих мировых цен на продовольствие. Для беднейших стран Африки и Азии — Сомали, Судан, ЦАР, Чад, Конго, Йемен и Афганистан — это существенные проблемы, указывает эксперт. По оценкам WFP, количество голодающих в мире может вырасти с 276 млн человек на 30–50 млн человек. Всемирный банк прогнозирует, что цены на продовольствие будут оставаться на исторически высоком уровне до конца 2024 года.

<https://zerno.ru/node/18878>

### **Российский рынок пшеницы - ключевые тенденции и прогнозы**

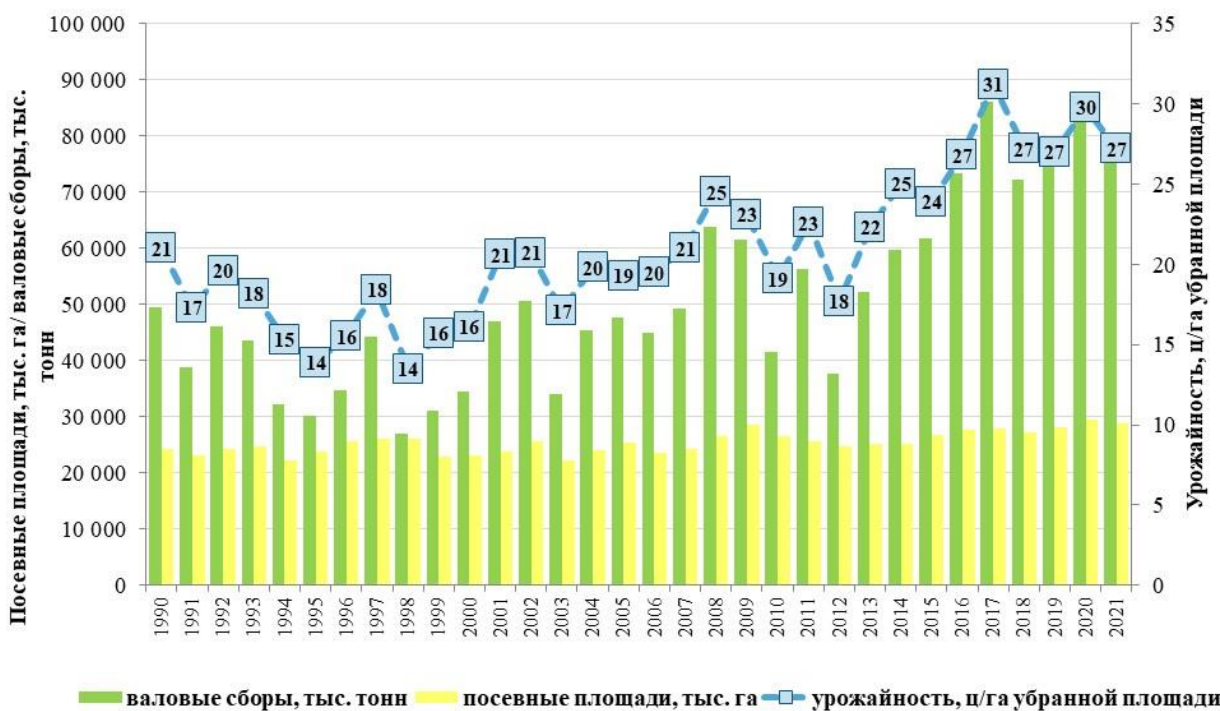
**ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР**

**Российский рынок пшеницы характеризуется сокращением посевных площадей и валовых сборов пшеницы в 2021 году. По итогам посевной кампании площади под пшеницей в**

России в 2021 году составили 28 781,7 тыс. га, что на 2,2% ниже значений годичной давности. Ввиду сокращения площадей в 2021 году, снизились и сборы пшеницы - до 76 014,1 тыс. тонн.

Это, по расчетам АБ-Центр, на 11,5% меньше, чем в прошлом году. Помимо сокращения площадей, на сборы оказало влияние и снижение урожайности в 2021 году.

**Корреляция показателей валовых сборов, посевных площадей и урожайности пшеницы в России в 1990-2021 гг.**

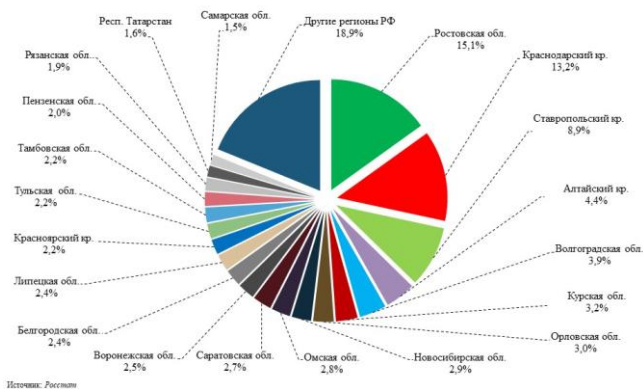


Источник: Росстат

В целом же в последние годы отмечается ощутимый прирост производства пшеницы в России. За прошедшую "пяtilетку" (2017-2021) среднегодовой объем сборов составил 78 900,4 тыс. тонн. Для сравнения, в предыдущий пятилетний период (2012-2016) показатели находились на отметках в 56 955,4 тыс. тонн.

- **Относительно высокой региональной концентрацией производства.** Так, в 2021 году, по расчетам АБ-Центр, на долю ТОП-5 регионов-производителей пришлось 45,7% всех сборов, на долю ТОП-10 - 60,3%.

Доля ТОП-20 регионов в общем объеме валовых сборов пшеницы (яровой и озимой) в России в 2021 году, %  
Общий объем - 76 014,1 тыс. тонн



Источник: Росстат



**Ключевыми регионами возделывания пшеницы в России** (если отталкиваться от ТОП-10 регионов по объему сборов в 2021 году) являются Ростовская область, Краснодарский, Ставропольский и Алтайский край, Волгоградская, Курская, Орловская, Новосибирская, Омская и Саратовская области.

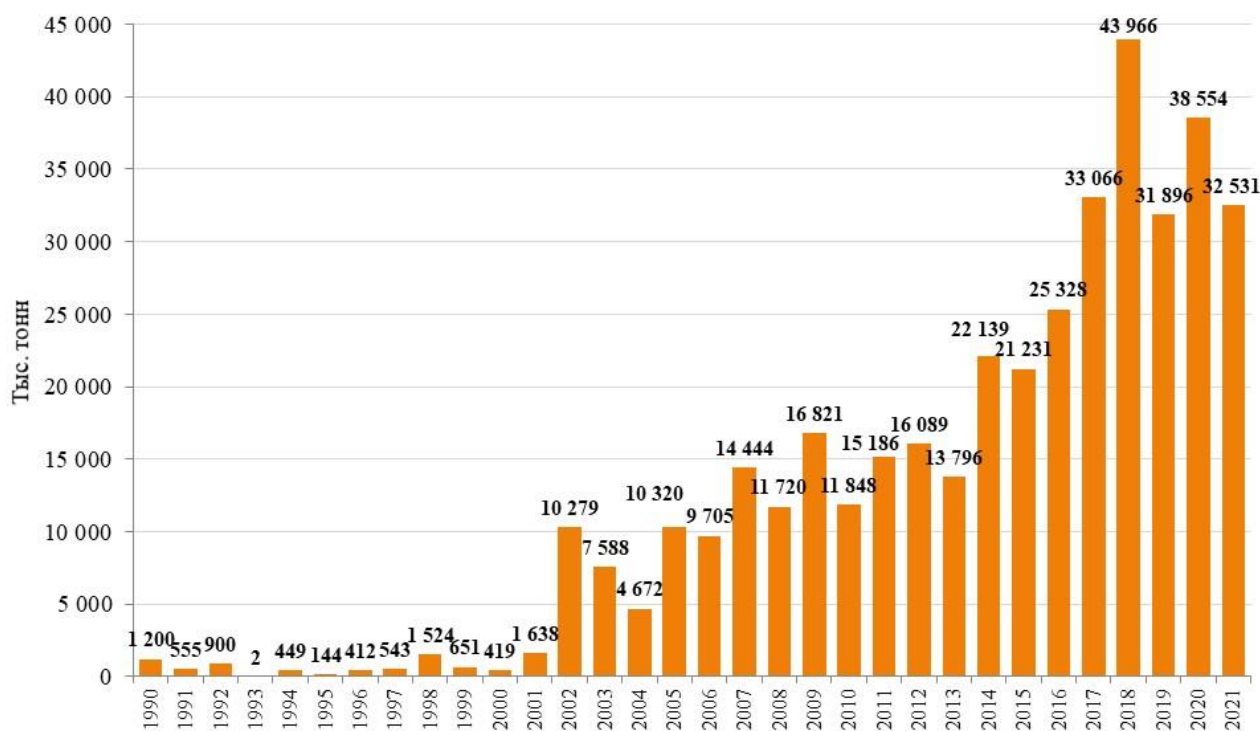
- **Ощутимым повышением эффективности производства**, отдачи с единицы площади в долгосрочном периоде.

Среднегодовая урожайность пшеницы в России в 1992-2001 гг., по расчетам АБ-Центр, составляла 16,7 ц/га, в 2002-2011 гг. - возросла до 20,7 ц/га, в 2012-2021 гг. - достигла 25,8 ц/га.

Следовательно, тренд в сторону повышения урожайности не случаен, носит устойчивый характер, отмечается на протяжении ряда лет.

- **Сокращением объема экспорта в 2021 году.** По отношению к уровню годичной давности объем экспорта в другие страны сократился на 15,6% до 32 531 тыс. тонн. На снижение экспортных поставок в 2021 году главным образом повлияло сокращение объема производства пшеницы, а также повышение экспортных пошлин в последнем квартале года.

**Динамика экспорта пшеницы из России  
в 1990-2021 гг., тыс. тонн**

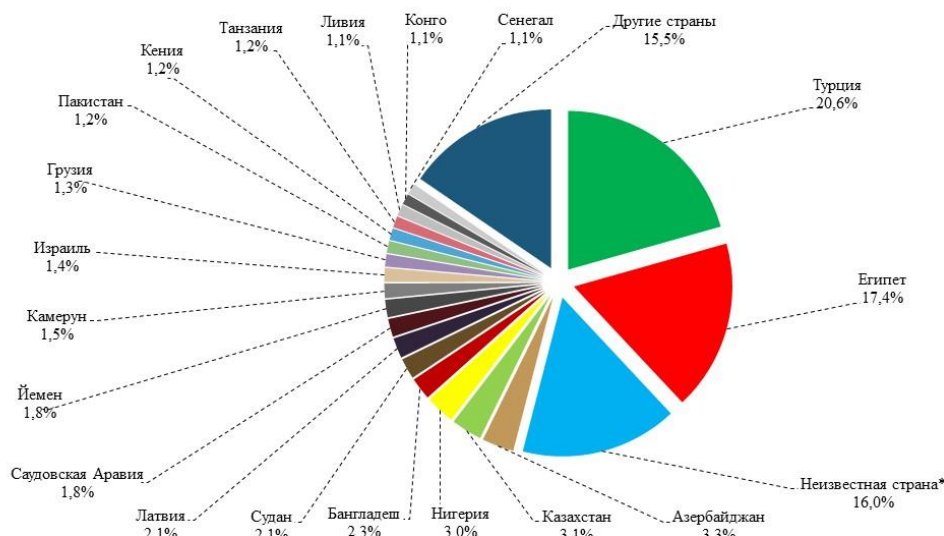


Источник: 1990-1992 гг. – данные USDA, 1993-2000 гг. – ФАО, 2001-2014 гг. – ВТО, 2015-2021 гг. – ФТС РФ

В целом же, при рассмотрении долгосрочных тенденций, в последние годы экспорт пшеницы из РФ ощутимо вырос. В 1990-2001 гг. годовой экспорт не превышал и 2 млн тонн, в 2002-2006 гг. поставки в зависимости от конкретного года варьировались в пределах от 4 до 10 млн тонн, в 2007-2013 гг. он составлял 12-17 млн тонн, в 2014-2016 гг. - 21-25 млн тонн, в 2017-2021 гг. - 32-44 млн тонн. Расширению экспортных поставок, согласно анализу российского экспорта от АБ-Центр, способствовало развитие логистики, экспортной инфраструктуры, а также повышение мирового спроса на пшеницу.

**- Высокой степенью диверсификации экспортных поставок по странам.** В 2021 году Россия поставляла пшеницу более чем в 90 стран. В том числе поставки в крупных объемах - от 100 тыс. тонн и выше осуществлялись в 35 стран.

Экспорт пшеницы из России по странам назначения в 2021 году, %  
Общий объем – 32 531,0 тыс. тонн



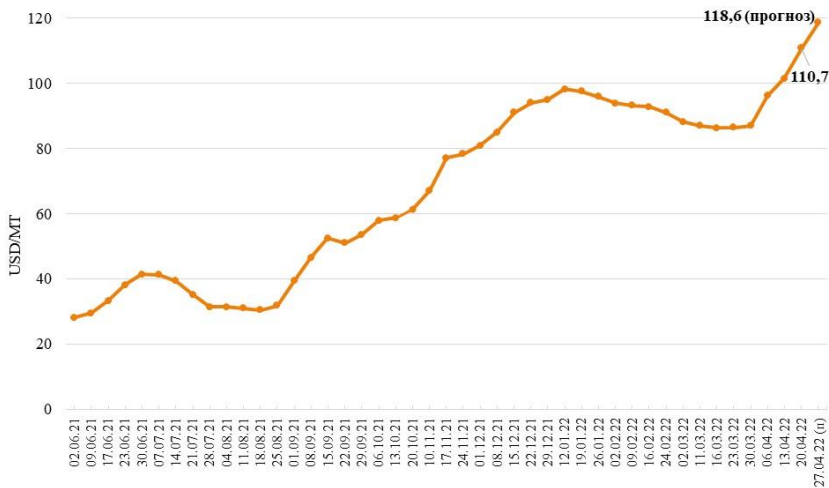
\* - под поставками в неизвестную страну понимается в основном ввоз в Иран. Пшеница Ирана, сюда могут входить поставки в Сирию, на Кубу и в некоторые другие страны

Источник: ФТС РФ

В то же время на долю ТОП-5 крупнейших направлений сбыта российской пшеницы приходится 60,4% всех объемов. Эти страны - Турция, Египет, Иран, Азербайджан и Казахстан.

**- Ростом экспортных пошлин на пшеницу.** В России со 2 июня 2021 года введен механизм зернового демпфера, который предусматривает плавающие пошлины на экспорт пшеницы и возврат полученных от них средств на субсидирование сельхозпроизводителей. Пошлина составляет 70% разницы между индикативной ценой (среднее арифметическое ежедневных ценовых индикаторов) и базовой ценой. Размер пошлин рассчитывается еженедельно на основе ценовых индикаторов, основанных на ценах экспортных контрактов, которые регистрируются на "Московской бирже". Цена отсечения по пшенице установлена на уровне \$200 за тонну.

Экспортные пошлины на российскую пшеницу и их изменение по неделям в 2021-2022 гг., данные на 20 апреля, включая прогноз на 27 апреля, USD/MT



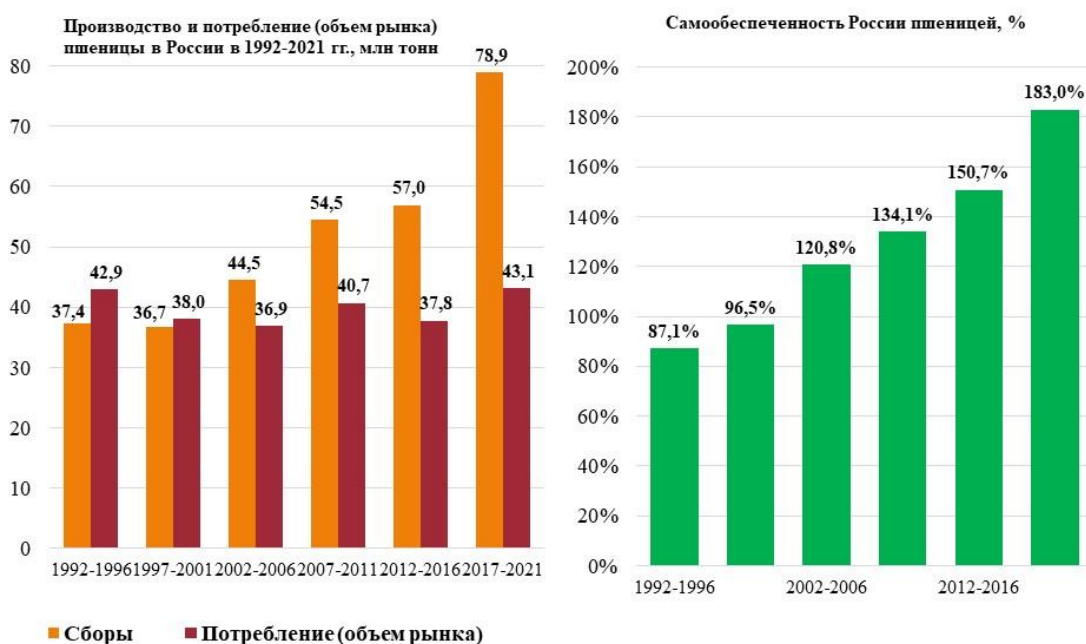
Источник: Минсельхоз РФ

По состоянию на 13 апреля пошлина составила 101,4 USD/т. Для сравнения, месяц назад она находилась на отметках в 86,9 USD/т. Ожидается, что к 20 апреля 2022 года, экспортная пошлина на российскую пшеницу возрастет до 110,70 USD за тонну.

**- Сокращением импортных поставок пшеницы в Россию.** В 2021 году ввоз пшеницы в Россию составил 123,2 тыс. тонн против 189,9 тыс. тонн в 2020 году. Это наиболее низкий за прошедшие 10 лет показатель. Весь объем приходится на продукцию, поступающую из Казахстана.

**- Некоторым расширением объема рынка и ростом самообеспеченности.** Объем рынка здесь рассчитан специалистами АБ-Центр как сумма объема производства и импорта за вычетом объема экспорта. Самообеспеченность - отношение объема производства к объему рынка в процентном выражении.

Баланс российского рынка пшеницы в 1992-2021 гг.



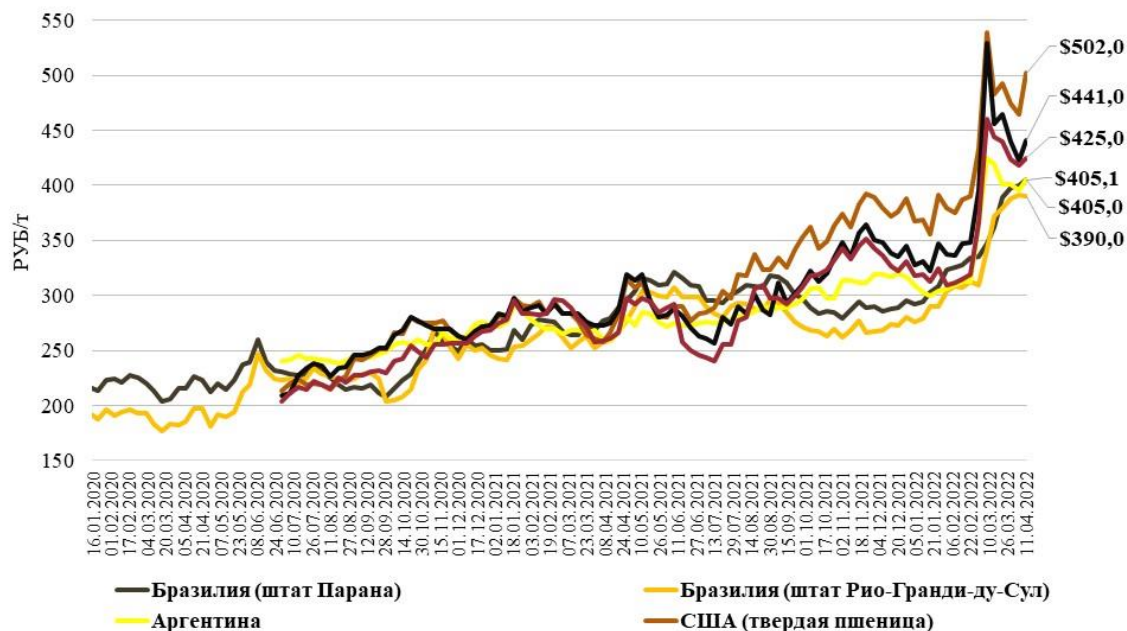
Источник: расчеты АБ-Центр по данным Росстата, ФТС РФ, ВТО, ФАО, USDA

Среднегодовой объем рынка пшеницы за прошедшие 5 лет (2017-2021), по оценкам АБ-Центр, достиг 43 122,0 тыс. тонн, а самообеспеченность составила 183,0%. Для сравнения, в 2012-2016 гг. показатели составляли 37 781,7 тыс. тонн и 150,7% соответственно.

**- Высоким уровнем цен на пшеницу в России в 2021-2022 гг.** Рост цен во многом обусловлен конъюнктурой на мировом рынке. Кроме того, на повышение цен оказало влияние сокращение объемов сборов пшеницы в России в 2021 году.

**- Укреплением мировых цен на пшеницу.** В 2020-2021 гг. отмечается существенный рост мировых цен на зерно (в частности на пшеницу). В 2022 году их укрепление усилилось. В марте 2022 года цены достигли своих пиковых отметок. Одним из факторов, влияющих на рост цен на пшеницу в мире являются события на Украине. Страна является одним из ключевых экспортеров пшеницы в мире. Экспортные поставки пшеницы из Украины в последние годы варьировались в пределах от 16 до 20 млн тонн, что обеспечивало стране 5-е место в мире по экспорту пшеницы (после России, США, Канады и Франции).

**Динамика мировых цен на пшеницу, по неделям  
в 2020-2022 гг., USD/т**



Источник: Международный совет по зерну, СЕРEA

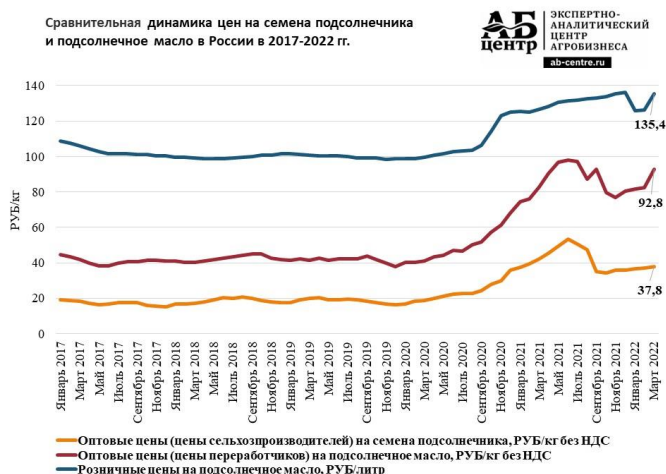
Ситуация на Украине влияет не только на текущее положение дел (просели фактические экспортные отгрузки зерна), но и на перспективы и ожидания участников рынка. В СМИ высказываются опасения, что эта страна может значительно снизить участие во внешней торговле в следующем сезоне из-за возможного частичного срыва посевной кампании.

<https://agrovesti.net/lib/industries/cereals/rossijskij-rynok-pshenitsy-klyuchevye-tendentsii-i-prognozy.html>

**О ценах на семена подсолнечника и подсолнечное масло в России, данные на апрель 2022 года**

ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР

Средние цены (отпускные цены сельхозпроизводителей) на семена подсолнечника в России в марте 2022 года, по данным Росстата, находились на уровне 37,7 РУБ/кг без НДС. За месяц они выросли на 1,8%, по отношению к уровню годичной давности снизились на 10,9%.



Источник: Росстат



Средние оптовые цены (отпускные цены переработчиков) на подсолнечное масло в марте 2022 года составили 92,8 РУБ/л без НДС. За месяц они выросли на 12,7%, за год - на 12,3%.

Динамика средних розничных цен на подсолнечное масло

Средние розничные цены на подсолнечное масло в марте 2021 года находились на отметках в 135,4 РУБ/л. Это на 7,4% больше, чем месяц назад и на 7,0% превышает показатели годичной давности.

**Динамика средних розничных цен на подсолнечное масло в России в 2022 году (сводка за 3 месяца), РУБ/л**

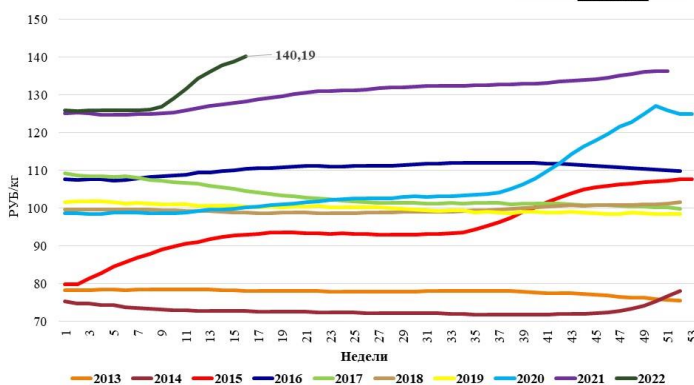


№ недели	Дата	ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО	ДФО	РФ, средняя цена
01	7 января 2022 г.	120,93	133,02	120,73	134,10	120,05	124,50	130,89	148,18	125,88
02	14 января 2022 г.	121,00	132,29	120,77	134,42	119,43	124,81	130,85	148,42	125,78
03	21 января 2022 г.	121,36	132,29	120,68	134,41	119,41	124,69	130,92	148,88	125,88
04	28 января 2022 г.	121,34	132,31	120,89	134,79	119,47	124,40	131,07	149,14	125,96
05	4 февраля 2022 г.	121,41	132,20	121,03	134,04	119,35	124,04	131,08	149,67	125,90
06	11 февраля 2022 г.	121,69	131,58	121,02	134,27	119,39	123,82	131,79	149,83	126,02
07	18 февраля 2022 г.	121,67	132,44	120,97	134,33	119,35	123,72	130,96	149,76	125,97
08	25 февраля 2022 г.	121,94	132,65	121,05	133,89	119,38	123,91	130,98	149,84	126,05
09	4 марта 2022 г.	122,47	133,20	122,37	134,57	120,29	124,24	132,51	151,74	126,95
10	11 марта 2022 г.	124,36	134,41	125,20	138,53	122,20	126,07	134,77	153,29	129,12
11	18 марта 2022 г.	126,25	135,65	128,33	142,26	125,34	129,01	136,53	154,40	131,56
12	25 марта 2022 г.	128,27	137,82	132,87	147,80	127,85	130,97	139,43	156,37	134,43
13	01 апреля 2022 г.	130,34	139,62	134,39	148,31	129,72	132,41	141,16	157,31	136,08
14	08 апреля 2022 г.	132,36	141,67	135,61	151,54	131,02	134,67	142,59	157,89	137,84
15	15 апреля 2022 г.	133,73	142,59	136,55	153,30	131,99	135,43	142,89	159,58	138,92
16	<b>22 апреля 2022 г.</b>	<b>135,43</b>	<b>143,77</b>	<b>138,52</b>	<b>153,37</b>	<b>133,80</b>	<b>136,33</b>	<b>143,20</b>	<b>160,09</b>	<b>140,19</b>
	Изм. за неделю, %	1,3%	0,8%	1,4%	0,0%	1,4%	0,7%	0,2%	0,3%	0,9%
	Изм. за месяц, %	5,6%	4,3%	4,3%	3,8%	4,7%	4,1%	2,7%	2,4%	4,3%
	Изм. за 3 месяца, %	11,6%	8,7%	14,6%	13,8%	12,0%	9,6%	9,3%	7,3%	11,3%
	<b>Справочно: цены на 22 апреля 2021 года</b>	<b>122,77</b>	<b>133,62</b>	<b>122,24</b>	<b>138,27</b>	<b>121,84</b>	<b>127,14</b>	<b>134,21</b>	<b>148,20</b>	<b>127,91</b>
	Изм. за год, %	10,3%	7,6%	13,3%	10,9%	9,8%	7,2%	6,7%	8,0%	9,6%

Источник: Росстат

По оперативным данным Росстата, по состоянию на 22 апреля 2022 года, средние цены на подсолнечное масло составили 140,2 РУБ/л, что на 0,9% больше, чем неделю назад и на 4,3% больше, чем месяц назад. За год цены выросли на 9,6%.

Сравнительная динамика средних розничных цен на подсолнечное масло в России в 2012-2022 гг. по неделям\* (данные на 22 апреля 2022 года), РУБ/л

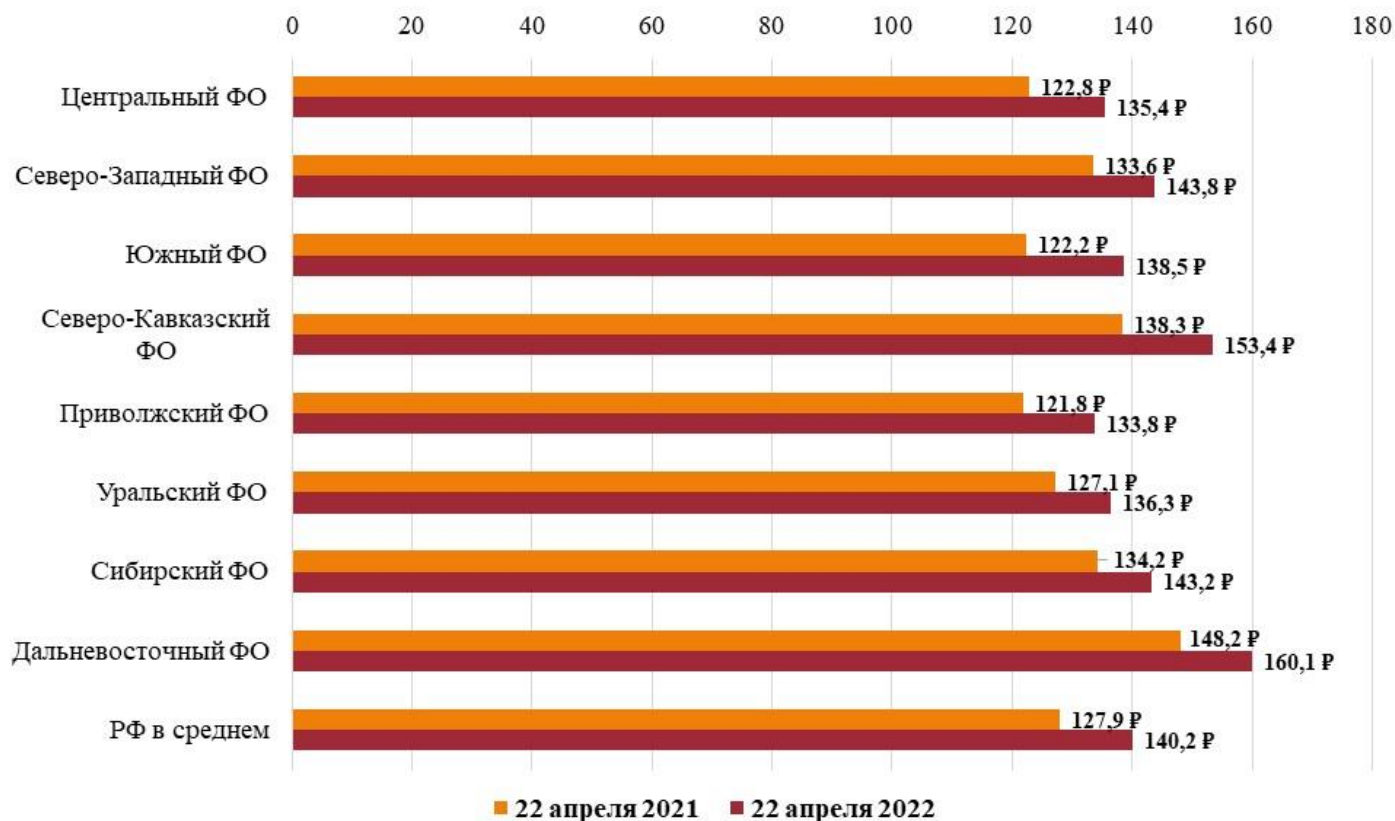


\* Статистика за 2013-2021 гг. представлена по состоянию на начало недели (на понедельник), за 2022 г. - на конец недели (на пятницу)

Источник: Росстат

Наиболее низкие средние розничные цены на подсолнечное масло зафиксированы в Приволжском (133,8 РУБ/л) и Центральном ФО (135,4 РУБ/л), наиболее высокие - в Дальневосточном (160,1 РУБ/л) и Северо-Кавказском ФО (153,4 РУБ/л).

**Розничные цены на подсолнечное масло по федеральным округам России (данные на 22 апреля 2021-2022 гг.), РУБ/л**



Источник: Росстат

ПОДЕЛИТЬСЯ

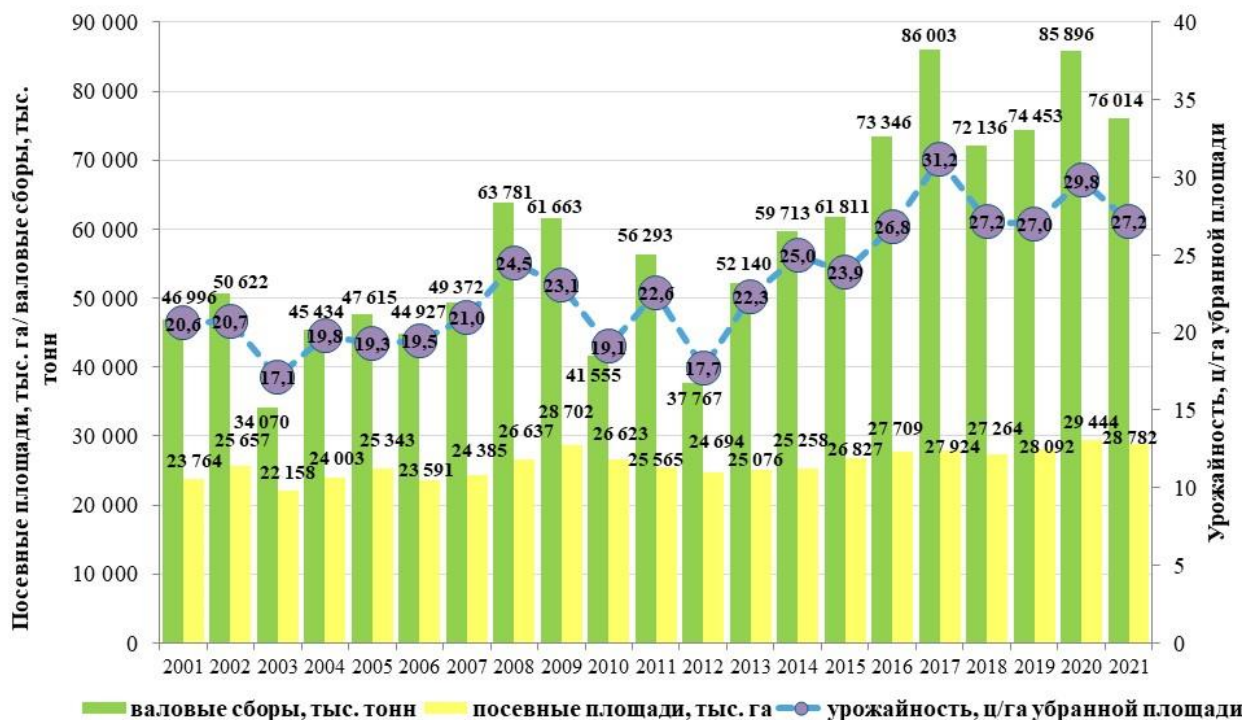
<https://agrovesti.net/lib/industries/oilseeds/o-tsenakh-na-semena-podsolnechnika-i-podsolnechnoe-maslo-v-rossii-dannye-na-aprel-2022-goda.html>

**О производстве пшеничной муки в России в 2010-2022 гг.**

ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР

Помимо спроса, некоторое влияние на объемы производства пшеничной муки в России, оказывает конъюнктура рынка пшеницы. В 2021 году посевные площади пшеницы в России находились на отметках в 28 781,7 тыс. га. За год (к 2020 году) они, по расчетам АБ-Центр, сократились на 2,2% (на 662,2 тыс. га), за два года (к 2019 году) - увеличились на 2,5% (на 690,1 тыс. га), за пять лет (к 2016 году) - на 3,9% (на 1 072,9 тыс. га).

## Корреляция посевных площадей, валовых сборов и урожайности пшеницы в России в 2001-2021 гг.



Источник: Росстат

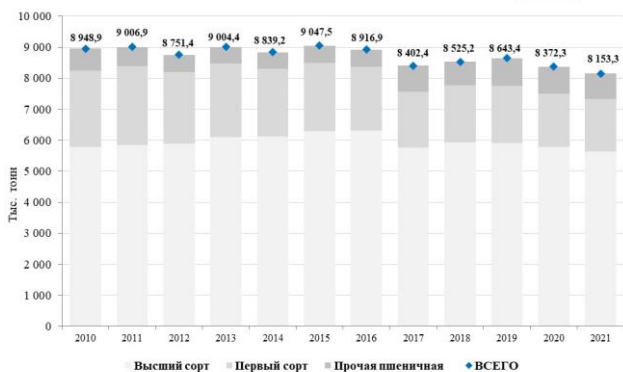
Сборы пшеницы в 2021 году сократились и составили 76 014,1 тыс. тонн, что на 11,5% (на 9 882,2 тыс. тонн) ниже показателей годичной давности. За два года сборы увеличились на 2,1% (на 1561,4 тыс. тонн), за пять лет - на 3,6% (на 2 668,4 тыс. тонн).

Средняя урожайность пшеницы в России в 2021 году составила 27,2 ц/га уборной площади, что на 8,7% (на 2,6 ц/га) меньше, чем в 2020 году. За два года, урожайность пшеницы выросла на 0,7% (на 0,2 ц/га), за пять лет - на 1,5% (на 0,4 ц/га).

### Производство пшеничной муки

Общий объем производства пшеничной муки всех сортов в 2021 году составил 8 153,3 тыс. тонн, что на 2,6% (на 219,0 тыс. тонн) меньше, чем в 2020 году. За два года показатели сократились на 5,7% (на 490,1 тыс. тонн), за пять лет - на 8,6% (на 763,6 тыс. тонн).

Производство пшеничной муки в России в 2010-2021 гг., тыс. тонн

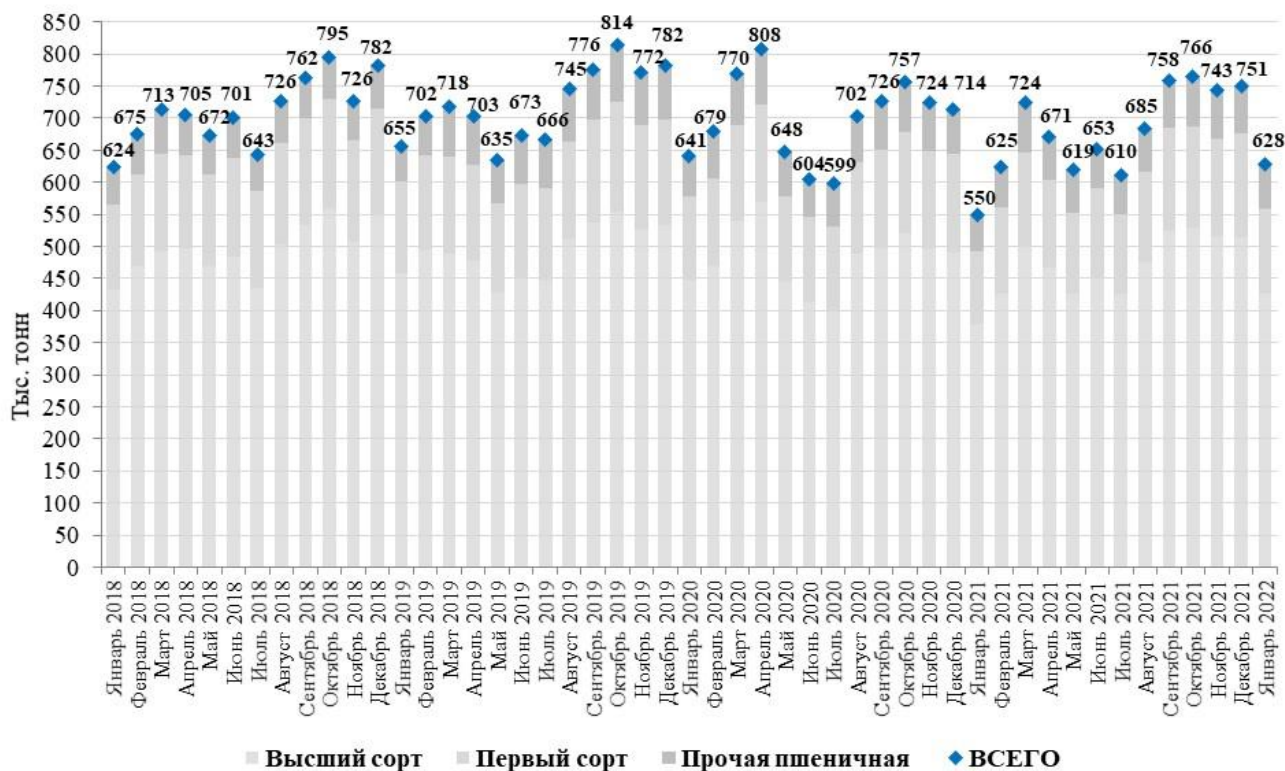


Источник: Росстат



В январе 2022 года, по отношению к январю 2021 года, объемы выросли на 14,2% (на 77,9 тыс. тонн) и составили 627,8 тыс. тонн.

### Динамика производства пшеничной муки в России в 2018-2022 гг., тыс. тонн



Источник: Росстат

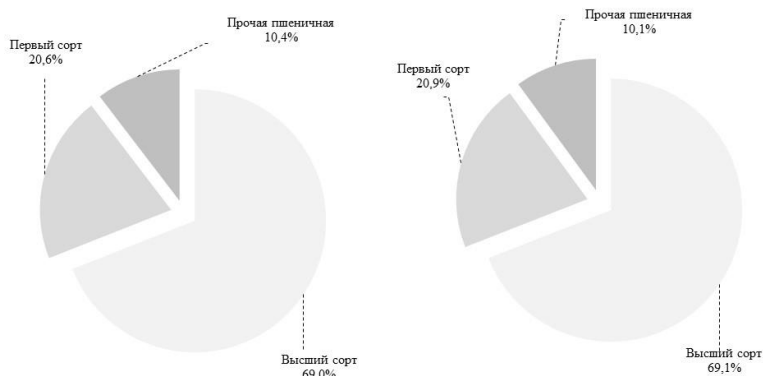
Пшеничная мука высшего сорта. В 2021 году произвели 5631,0 тыс. тонн пшеничной муки высшего сорта, что, по расчетам АБ-Центр, составляет 69,1% от общего объема произведенной муки в РФ. По отношению к 2020 году, производство сократилось на 2,6% (на 147,8 тыс. тонн), к 2019 году - на 4,7% (на 277,7 тыс. тонн), к 2016 году - на 10,7% (на 677,5 тыс. тонн). В январе 2022 года объемы составили 425,6 тыс. тонн, что на 12,3% (на 46,7 тыс. тонн) больше, чем в январе 2021 года.

### Структура производства пшеничной муки в России по сортам в 2020-2021 гг., %



2020 год, %  
Общий объем производства – 8 372,3 тыс. тонн

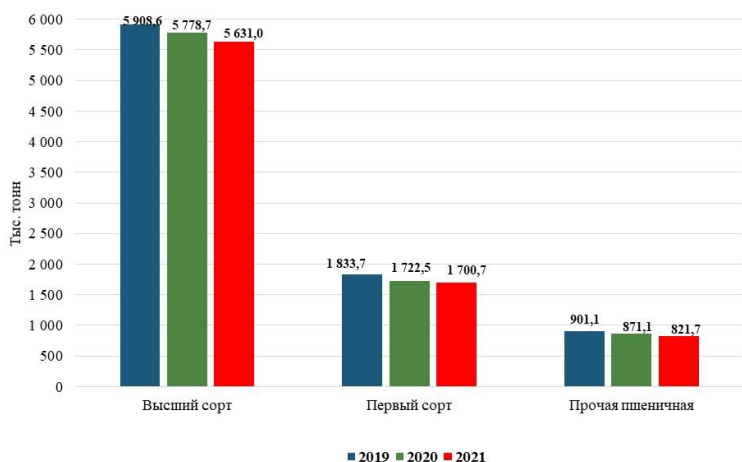
2021 год, %  
Общий объем производства – 8 153,3 тыс. тонн



Источник: Росстат

Пшеничная мука первого сорта. В 2021 году было произведено 1 700,7 тыс. тонн (20,9%). Это на 1,3% (на 21,8 тыс. тонн) меньше, чем годом ранее. За два года показатели снизились на 7,3% (на 133,0 тыс. тонн), за пять лет - на 17,1% (на 351,7 тыс. тонн). В январе 2022 года, по отношению к январю 2021 года, производство выросло на 18,0% до 133,9 тыс. тонн.

Сравнительная динамика производства пшеничной муки в РФ по сортам в 2019-2021 гг., тыс. тонн



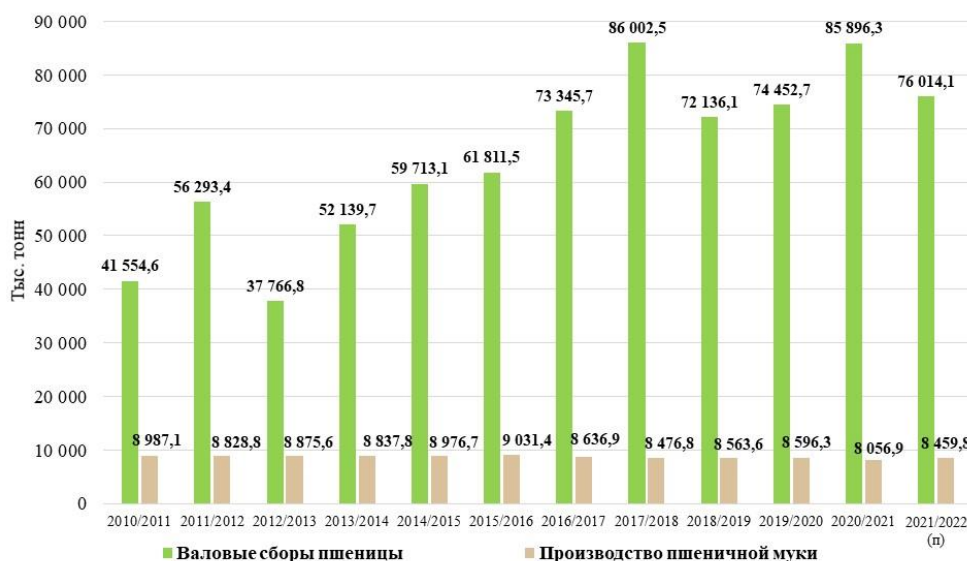
Источник: Росстат

Прочая пшеничная мука (включая второй сорт, пшенично-ржаную муку). Прочей пшеничной муки в 2021 году произвели в объеме 821,7 тыс. тонн (10,1%). За год объемы сократились на 5,7% (на 49,4 тыс. тонн), за два года - на 8,8% (на 79,4 тыс. тонн), за пять лет - выросли на 47,8% (на 265,6 тыс. тонн). В январе 2022 года производство составило 68,2 тыс. тонн (в январе 2021 года - 57,4 тыс. тонн).

### Производство пшеничной муки - динамика по сезонам

Разбивка производства пшеничной муки на сезоны носит несколько условный характер, произведена АБ-Центр и привязана к сырьевому обеспечению конкретного года. Например, сезон 2020/2021 - это период с сентября 2020 года по август 2021 года - это время, когда для производства пшеничной муки в основном идет пшеница, выращенная в 2020 году.

Сравнительная динамика валовых сборов пшеницы по годам и производства пшеничной муки в России по сезонам, тыс. тонн



Источник: Росстат, расчеты АБ-Центр

Важно! В случае с мукой под сезоном здесь понимается период с сентября по август. Например, сезон 2010/2011 - это период с сентября 2010 года по август 2011 года. Сезоны 2010/2011-2020/2021 - фактические данные. Сезон 2021/2022 - сборы пшеницы (фактические данные), производство пшеничной муки - прогноз на базе тенденций за первые пять месяцев сезона. Что касается объема сборов пшеницы - то это показатели не по сезонам, а погодам. Например, сборы в сезон 2020/2021 - это данные по сборам в 2020 году, в 2021/2022 - сборы в 2021 году.

Как видно из графика выше, объем производства пшеничной муки практически не зависит от объема собранной пшеницы. Производство муки привязано не только к сырьевой базе, но и к объему спроса на рынке.

Например, в 2012 году объем сборов пшеницы находился на наиболее низких за последние годы отметках и составил 37,8 млн тонн. При этом производство пшеничной муки в сезон 2012/2013 достигло 8 875,6 тыс. тонн. Для сравнения, в 2017 году собрали 86,0 млн тонн пшеницы (в 2,3 раза больше, чем в 2012 году), а производство муки в сезон 2017/2018 составило 8476,8 тыс. тонн. Что на 4,3% меньше, чем было произведено в сезон 2012/2013.

Таким образом, даже если урожай находится на невысоких отметках, это не идет в ущерб производству пшеничной муки. Перераспределение сырья на различные цели тяготеет к более высокому платежеспособному спросу, который всегда выше со стороны пищевой индустрии, чем со стороны отраслей животноводства (где пшеница выступает важной составляющей кормовой базы).

Сезон 2020/2021 характеризовался некоторым сокращением объемов производства пшеничной муки - до 8 056,9 тыс. тонн. Первые пять месяцев сезона 2021/2022 (сентябрь 2021 - январь 2022) показывают некоторое увеличение объемов. По отношению к уровню годичной давности, производство увеличилось на 5,0%. Таким образом, при сохранении текущих тенденций, производство пшеничной муки по итогам всего сезона 2021/2022 (сентябрь 2021 - август 2022), по прогнозу от АБ-Центр может составить 8 459,8 тыс. тонн.

### Производство пшеничной муки по федеральным округам

Лидером по производству пшеничной муки в 2021 году является Центральный ФО с объемами в 2 710,3 тыс. тонн (33,2% в общем объеме производства в РФ). По отношению к 2020 году, производство выросло на 1,2% (на 32,6 тыс. тонн).

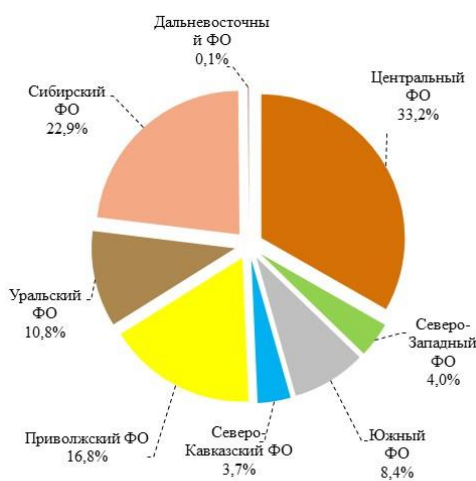
Структура производства пшеничной муки по федеральным округам в России в 2020-2021 гг.



2020 год, %  
Общий объем производства – 8 372,3 тыс. тонн



2021 год, %  
Общий объем производства – 8 153,3 тыс. тонн



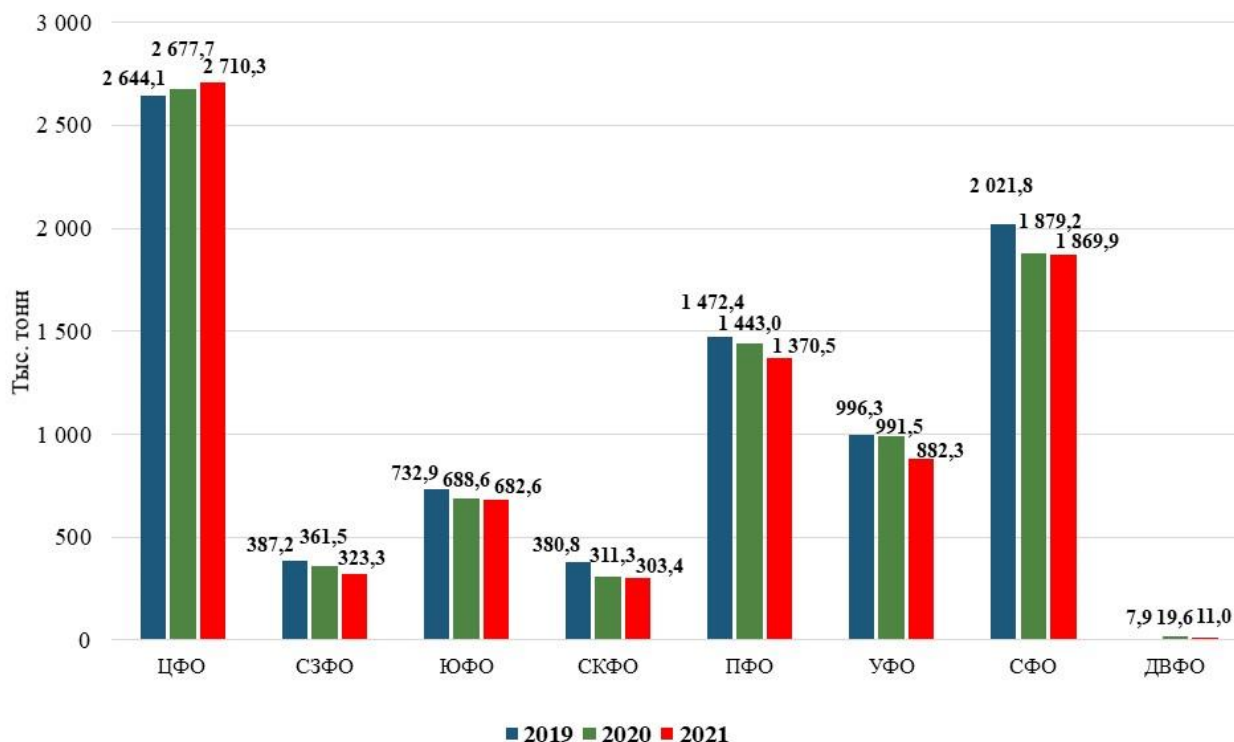
Источник: Росстат

На втором месте находится Сибирский ФО с долей в общем объеме производства 22,9% (1 869,9 тыс. тонн). За год производство сократилось на 0,5% (на 9,3 тыс. тонн).

Доля Приволжского ФО составила 16,8% (1 370,5 тыс. тонн). За год объемы производства сократились на 5,0% (на 72,6 тыс. тонн).

В Уральском ФО произвели 882,3 тыс. тонн пшеничной муки (10,8%). По отношению к 2020 году, производство сократилось на 11,0% (на 109,2 тыс. тонн).

**Сравнительная динамика производства пшеничной муки в РФ по федеральным округам в 2019-2021 гг., тыс. тонн**



Источник: Росстат

Производство в Южном ФО в 2021 году находилось на уровне 682,6 тыс. тонн (8,4% в общей структуре). Для сравнения, годом ранее оно составляло 688,6 тыс. тонн.

На Северо-Западный ФО пришлось 4,0% в общем объеме производства (323,3 тыс. тонн). За год показатели снизились на 10,6% (на 38,2 тыс. тонн).

В Северо-Кавказском ФО производство пшеничной муки в 2021 году составило 303,4 тыс. тонн (3,7%). За год показатели снизились на 2,5% (на 7,8 тыс. тонн).

Доля Дальневосточного ФО составила 0,1% (11,0 тыс. тонн). За год объемы производства сократились на 43,7% (на 8,6 тыс. тонн).

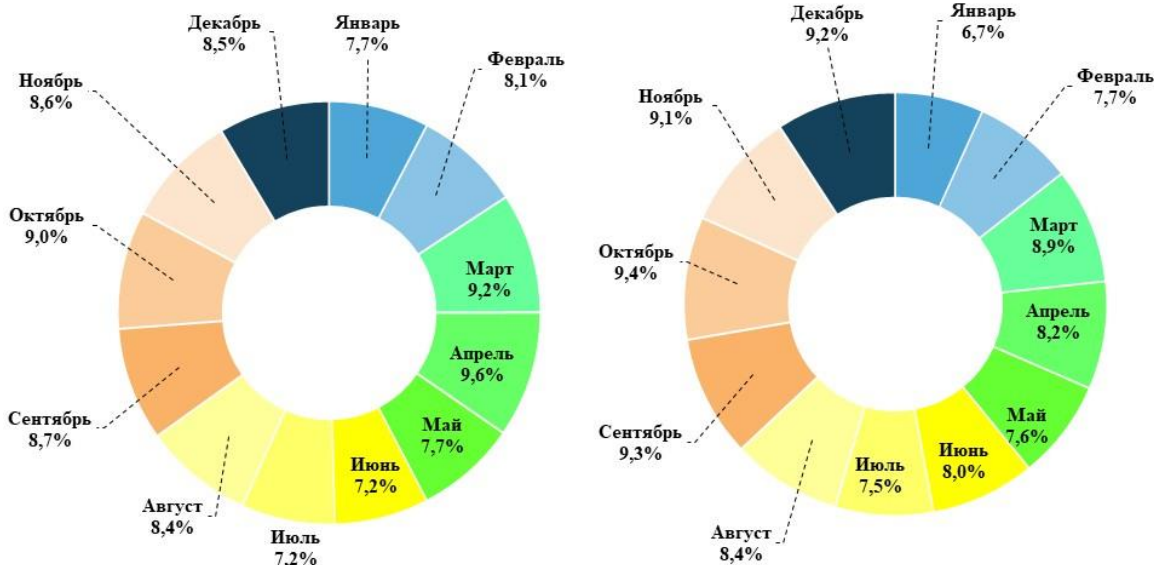
### **О сезонности производства пшеничной муки по месяцам**

Производство пшеничной муки в России, если рассматривать его структуру в рамках года по месяцам, не имеет ярко выраженной сезонности.

**Структура производства пшеничной муки в России в 2020-2021 гг., по месяцам, %**

2020 год, %  
Общий объем производства – 8 372,3 тыс. тонн

2021 год, %  
Общий объем производства – 8 153,3 тыс. тонн



Источник: Росстат

Структура помесечной динамики показывает относительно стабильные объемы по месяцам.

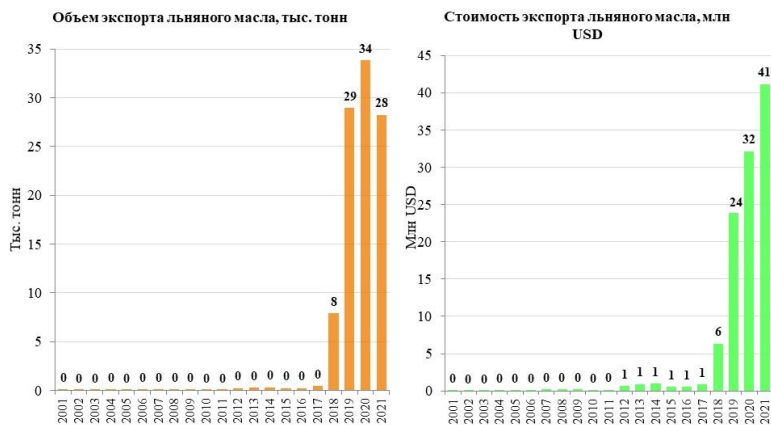
<https://agrovesti.net/lib/industries/cereals/o-proizvodstve-pshenichnoj-muki-v-rossii-v-2010-2022-gg-vklyuchaya-prognoz.html>

**Анализ экспорта льняного масла из России в 2001-2022 гг.**

ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР

В 2021 году экспорт из России льняного масла составил 28,2 тыс. тонн, что на 16,6% (на 5,6 тыс. тонн) меньше, чем в 2020 году. За 5 лет экспорт вырос на 28,0 тыс. тонн, за 10 лет - на 28,2 тыс. тонн. В 2001 году поставки находились на низких отметках (0,1 тыс. тонн).

Экспорт льняного масла из России - долгосрочные тенденции

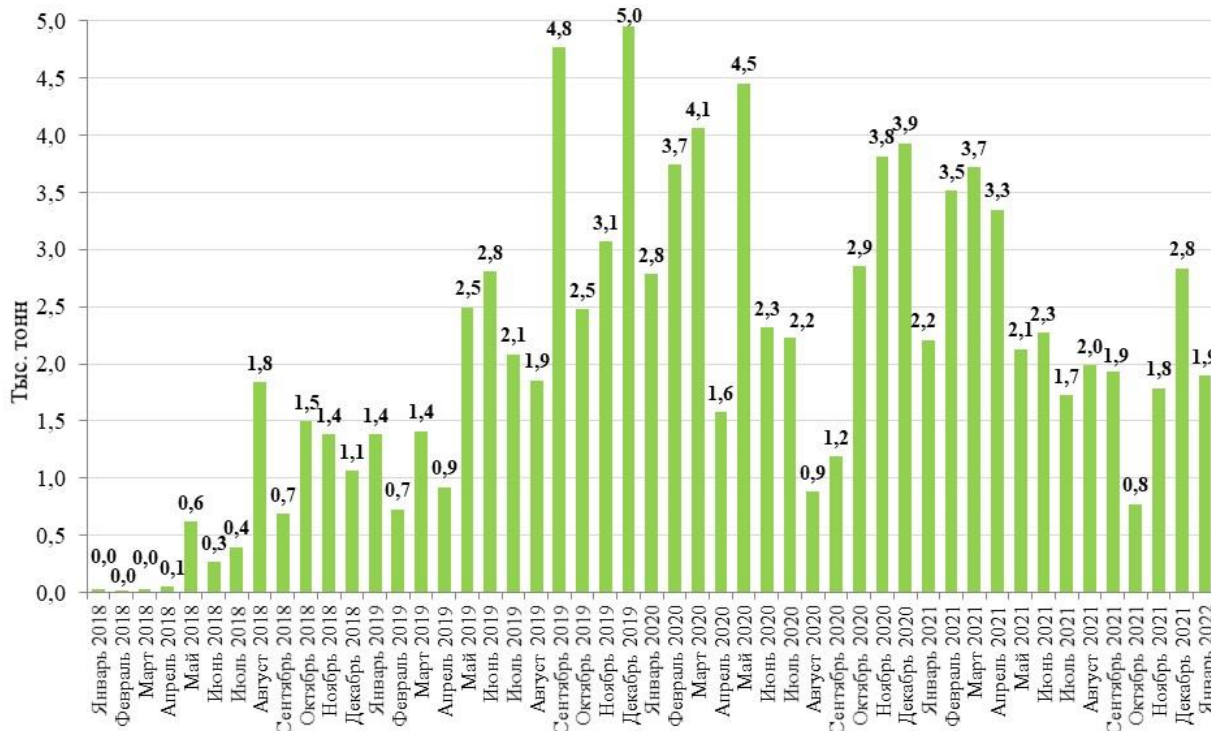


Источник: ВТО, ФТС РФ



Объем экспорта льняного масла из России в январе 2022 года находился на уровне 1,9 тыс. тонн, что на 14,1% (на 0,3 тыс. тонн) меньше, чем за аналогичный период 2021 года.

**Динамика экспорта льняного масла из России по месяцам в 2018–2022 гг., тыс. тонн**

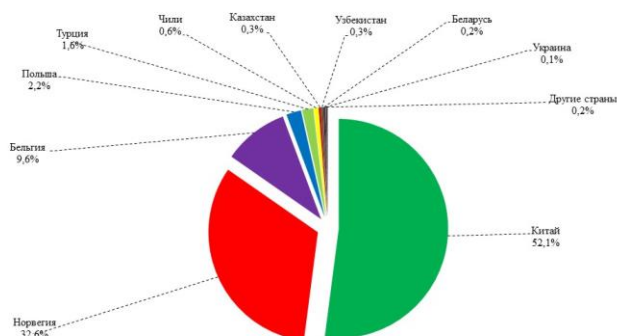


Источник: ФТС РФ

**Экспорт льняного масла по странам назначения**

Основные страны назначения экспорта российского льняного масла в 2021 году: Китай (объем - 14,70 тыс. тонн, доля в общем объеме экспорта - 52,0%), Норвегия (9,21 тыс. тонн, 32,6%), Бельгия (2,72 тыс. тонн, 9,6%), Польша (0,62 тыс. тонн, 2,2%), Турция (0,46 тыс. тонн, 1,6%), Чили (0,18 тыс. тонн, 0,6%), Казахстан (0,09 тыс. тонн, 0,3%), Узбекистан (0,09 тыс. тонн, 0,3%), Беларусь (0,07 тыс. тонн, 0,2%), Украина (0,03 тыс. тонн, 0,1%). Совокупные поставки в другие страны составили 0,07 тыс. тонн (0,3% в общем объеме).

Экспорт льняного масла из России по странам назначения в 2021 году, %  
Общий объем – 28,2 тыс. тонн



Источник: ФТС РФ

В январе 2022 года ключевое направление экспорта льняного масла из России - Китай. На его долю пришлось 81,3% (1,54 тыс. тонн) всех российских поставок льняного масла. Поставки в Бельгию были значительно меньше - 16,8% (0,32 тыс. тонн). Доля других стран составила 1,9%.

<https://agrovesti.net/lib/industries/linen/analiz-eksporta-lnyanogo-masla-iz-rossii-v-2001-2022-gg.html>

## **Об экспорте гречневой крупы из России в 2012-2022 гг.**

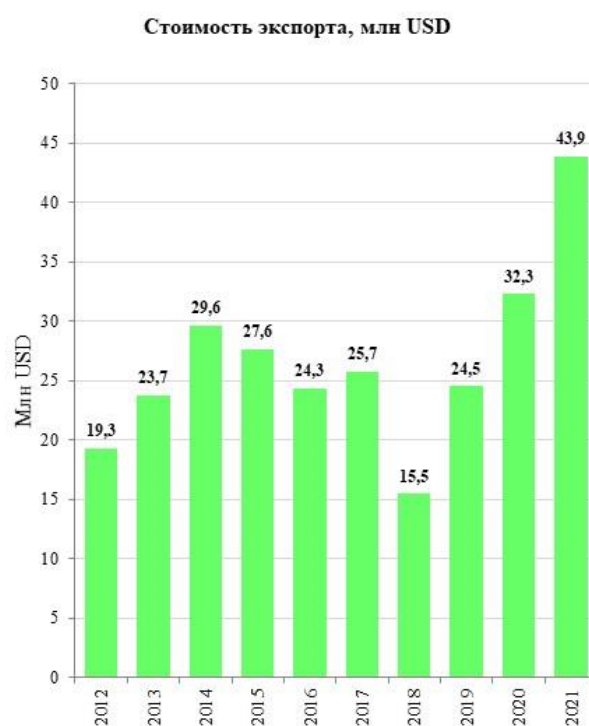
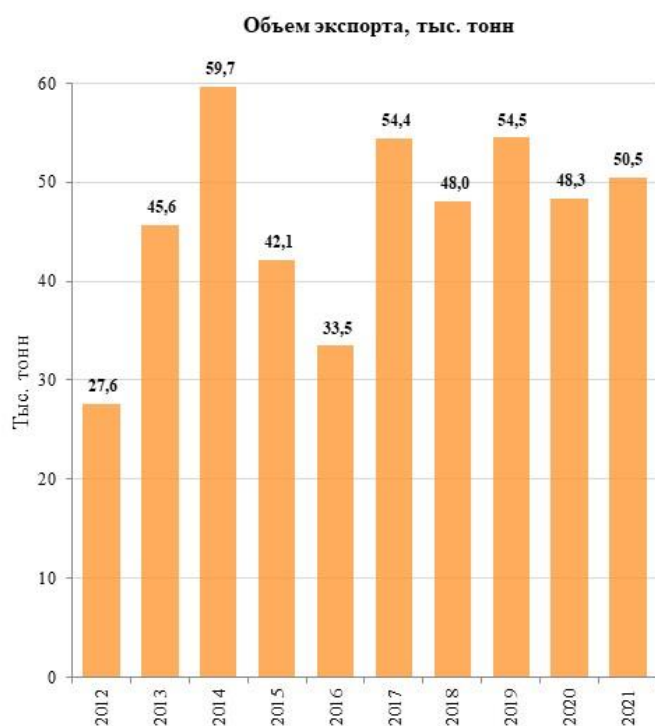
ИСТОЧНИК: АБ-ЦЕНТР

В 2021 году из России, по данным АБ-Центр, экспортировали 50,5 тыс. тонн гречневой крупы, что на 4,5% (на 2,2 тыс. тонн) больше, чем годом ранее. За два года экспорт сократился на 7,3% (на 4,0 тыс. тонн), за пять лет он увеличился в объеме на 50,9% (на 17,0 тыс. тонн).

### Экспорт гречневой крупы из России в 2012-2021



без учета взаимной торговли со странами ЕАЭС



Источник: ФТС РФ

В январе-марте 2022 года за рубеж было отгружено 11,7 тыс. тонн гречневой крупы. По отношению к январю-марту 2021 года поставки сократились на 3,0% (на 0,4 тыс. тонн).

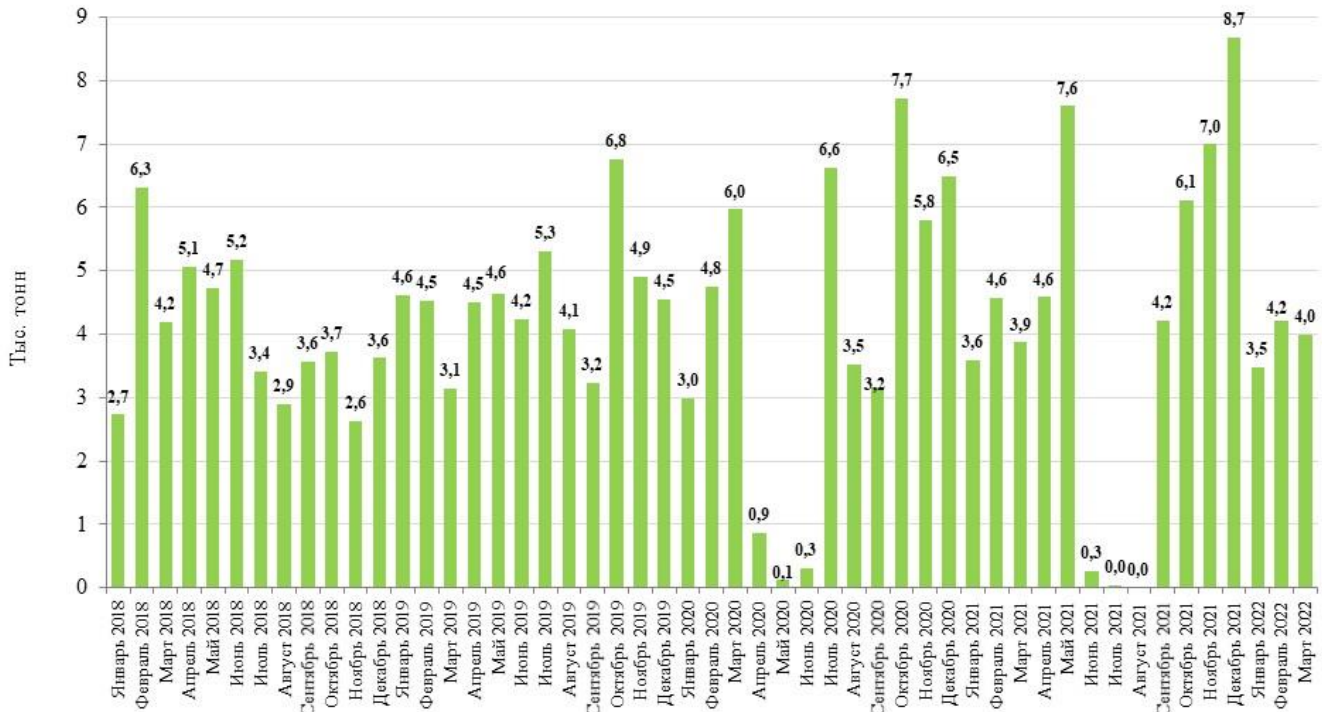


## Динамика экспорта гречневой крупы из России по месяцам в 2018-2022 гг., тыс. тонн



ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АГРОБИЗНЕСА  
ab-centre.ru

без учета взаимной торговли со странами ЕАЭС



Источник: ФТС РФ

## Экспорт гречневой крупы по странам назначения

Крупнейшими покупателями российской гречневой крупы в 2021 году являлись такие страны, как Узбекистан - 12,6 тыс. тонн (24,9% в общем объеме экспорта), Азербайджан - 8,5 тыс. тонн (16,9%), Молдова - 4,9 тыс. тонн (9,7%), Грузия - 4,1 тыс. тонн (8,1%), Украина - 3,5 тыс. тонн (6,9%). В ТОП-10 стран-покупателей также вошли Литва - 1,8 тыс. тонн (3,6%), Чехия - 1,7 тыс. тонн (3,4%), Монголия - 1,7 тыс. тонн (3,4%), Япония - 1,6 тыс. тонн (3,2%) и США - 1,4 тыс. тонн (2,8%). Совокупные поставки в другие страны составили 17,2% от общего объема экспорта (8,7 тыс. тонн).

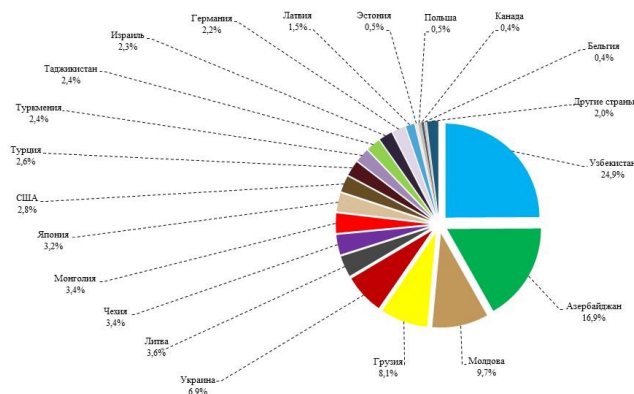
Экспорт гречневой крупы из России по странам назначения в 2021 году, %

Общий объем – 50,5 тыс. тонн

без учета взаимной торговли со странами ЕАЭС



ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АГРОБИЗНЕСА  
ab-centre.ru



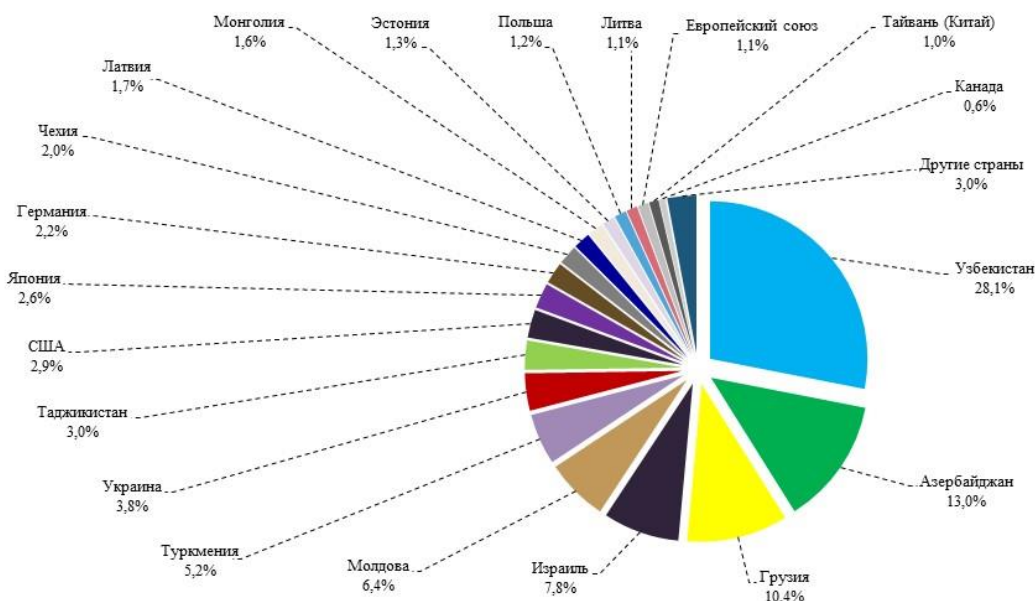
Источник: ФТС РФ

По итогам января-марта 2022 года основным направлением российского экспорта гречневой крупы являлся Узбекистан, куда было направлено 3,3 тыс. тонн (28,1% всех объемов), Азербайджан - 1,5 тыс. тонн (13,0%), Грузия - 1,2 тыс. тонн (10,4%), Израиль - 0,9 тыс. тонн (7,8%) и Молдова - 0,8 тыс. тонн (6,4%).

**Экспорт гречневой крупы из России по странам назначения в январе-марте 2022 года, %**  
**Общий объем – 11,7 тыс. тонн**



*без учета взаимной торговли со странами ЕАЭС*



Источник: ФТС РФ

Совокупные поставки в другие страны составили 34,3% от общего объема экспорта (4,0 тыс. тонн).

<https://agrovesti.net/lib/industries/groats/ob-eksporte-grechnevoj-krupy-iz-rossii-v-2012-2022-gg.html>

## **Мировой спрос на российскую пшеницу остается высоким**

**ИСТОЧНИК: BLOOMBERG**

**Хотя военный конфликт на Украине длится уже несколько месяцев, спрос на российскую пшеницу остается высоким, и никаких признаков возможного снижения экспорта в ближайшем будущем не наблюдается.**

После непродолжительного снижения в начале военных действий на Украине, когда у части трейдеров возникли проблемы с финансированием и логистикой, поставки российской пшеницы остаются на обычном уровне. Хотя торговать зерном становится все труднее, российские компании и международные трейдеры, такие как Vitol, продолжают продавать большие объемы пшеницы.

Многие иностранные фирмы ушли из России, однако готовность множества трейдеров по-прежнему покупать и продавать ее зерно свидетельствует о высокой потребности, особенно с учетом того, что цены на продовольствие достигли рекордного уровня после сокращения экспорта зерна с Украины. По данным аналитической платформы Logistic OS, апрельские продажи российской пшеницы выросли втрое по сравнению с прошлым годом, хотя рост стартовал с более низкой базовой цены из-за экспортных пошлин.

Компания Viterra стала третьим крупнейшим трейдером в апреле, уступив лишь российским экспортерам – компаниям "Торговый дом РИФ" и "Астон". Глобальные торговые гиганты Cargill и Louis Dreyfus тоже экспортировали некоторое количество пшеницы, и в целом международные компании существенно не изменили свои объемы после начала российской спецоперации.

Компании, представляющие иностранный сельскохозяйственный бизнес, в большинстве своем остались в России после начала спецоперации на Украине, хотя некоторые из них уже сообщили, что не будут делать новые вложения в этой стране. Последние несколько лет они наблюдали, как их доля в экспорте российской пшеницы устойчиво снижается, а доля контролируемых государством компаний растет, поскольку правительство старалось расширить свою роль в этом стратегически важном секторе.

В рамках этого расширения государственная Группа ВТБ купила несколько портовых терминалов и предприятий и оказала поддержку отечественным зерновым трейдерам.

Даже с учетом высоких транспортных и страховых расходов российское зерно продолжает течь за границу, потому что этот сектор не попал под санкции и не подвергся такому сильному давлению с целью ограничения бизнеса, как другие отрасли российской экономики. Кроме того, сокращение поставок с территории этого пшеничного гиганта угрожает усугубить глобальный голод. В марте цены на пшеницу достигли рекордного уровня из-за опасений по поводу ее глобального дефицита.

"Пшеница пользуется высоким спросом из-за всеобщих опасений по поводу следующего сезона и плохой погоды в разных частях мира", – сказал генеральный директор московского Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько.

Россия традиционно поддерживает более тесные связи с многими странами Ближнего Востока и Северной Африки, которые зависят от ее пшеницы в наибольшей степени.

Что касается нефти, то такие производители, как ВР, отказываются от участия в инвестициях, связанных с Россией, а некоторые крупные торговые дома перестанут продавать нефть из этой страны. Соединенные Штаты запретили российскую нефть, и Евросоюз хочет сделать то же самое, стремясь одновременно сократить свою зависимость и от российского газа.

У международных зерновых трейдеров есть множество активов в России. Viterra совместно с ВТБ владеет зерновым терминальным комплексом "Тамань" на Черном море, а Louis Dreyfus владеет терминалом на Азовском море. Archer-Daniels-Midland и Cargill также присутствуют в России, хотя в марте компания Bunge продала свой ростовский зерновой терминал.

Представитель Viterra подтвердил, что компания приостановила новые проекты по развитию и расширению в России, но не прокомментировал, намеревается ли она ограничивать торговлю. Cargill сослалась на предыдущее заявление о прекращении инвестиций, однако добавила, что продолжит эксплуатацию предприятий по производству продуктов питания и кормов. ADM заявила, что она ограничивает в России свои операции, не связанные с основными продовольственными товарами, и будет искать возможности закупать их в других регионах. Представители Bunge повторили, что компания прекратила все инвестиции и вспомогательную деятельность в стране с 25 марта, при этом ее текущие операции ограничиваются поддержкой отечественных фермеров и потребителей путем производства основных продуктов питания на их единственном предприятии по переработке.

Компания Louis Dreyfus никак не прокомментировала ситуацию.

### **Потоки пшеницы**

До начала спецоперации на Украине поставки пшеницы из России сократились примерно на 24% по сравнению с прошлым годом из-за уменьшения урожая и введения ограничений на экспорт. Они шли теми же темпами, и к концу марта объемы продаж составили 26,8 миллиона тонн. По данным Logistic OS, апрельский экспорт составил 2,1 миллиона тонн.

Помимо высокого спроса на зерно, обусловленного начатой Россией спецоперацией на Украине, доходы правительства от продаж пшеницы были подкреплены еще и налогом на экспорт, который российские власти ввели для защиты отечественных поставок. Этот налог привязан к ценам на пшеницу.

Для поставок в ближайшее время некоторые трейдеры могут воспользоваться теми льготами, которые были предоставлены им в рамках экспортной квоты, – тоже введенной для защиты внутреннего рынка. Кроме того, часть поставок могла быть забронирована еще до начала военного конфликта на Украине.

Экспорт России в мае, возможно, немного снизится – примерно до 1,7 миллиона тонн, о чем сообщил Рылько, директор Института конъюнктуры аграрного рынка. Главный вопрос заключается в том, будет ли Россия экспортировать привычные объемы зерна в новом сезоне, который начнется в июле.

"Я подозреваю, что международные трейдеры попытаются сохранить бизнес на плаву, потому что Россия будет крупнейшим поставщиком пшеницы в мире", – пояснил Рылько.

<https://agrovesti.net/news/indst/mirovoj-spros-na-rossijskuyu-pshenitsu-ostaetsya-vysokim.html>

### **Производители гороха РФ столкнулись с угрозой потери крупных рынков сбыта**

ИСТОЧНИК: ИНТЕРФАКС

**Производители гороха в РФ, прежде всего в Сибири, из-за антироссийских санкций могут потерять крупные рынки его сбыта. В этих условиях они просят правительство активизировать переговоры с Китаем об открытии его рынка для российского гороха.**

Об этом говорится в письме ассоциации "Сибирский зерновой консорциум" на имя премьер-министра Михаила Мишустина.

Его авторы считают, что эту проблему необходимо решить в ближайшее время, так как в структуре посевов под горох в этом году запланированы "значительные площади".

Ассоциация сообщает, что до введения антироссийских санкций сельхозпроизводители Сибири экспортировали горох в основном в страны Балтии, которые в настоящее время отнесены к недружественным. По данным ФТС, в 2021 году из Сибирского федерального округа было отправлено на экспорт свыше 151 тыс. тонн гороха, из них в направлении Латвии и Литвы – более 100 тыс. тонн (73%).

В нынешних условиях, считают авторы обращения, необходимо переориентировать поставки на другие страны, прежде всего, на Китай, который является крупным и перспективным рынком гороха. В письме напоминает, что объем потребления зеленого гороха в Китае в 2020 году составил 13,7 млн тонн, что на 2,4% больше, чем годом ранее. Потребление сушеного гороха выросло на 24,4%, до 4,3 млн тонн за счет существенного увеличения импорта. За последние четыре года поставки сушеного гороха в Китай выросли более чем в два раза. Около 68% его потребления обеспечивает импорт.

Практически весь сушеный горох – 93,8% – в 2020 году был поставлен из Канады, на долю США пришлось 4,3%.

Однако, как отмечается в обращении, рынок Китая пока закрыт для российских поставщиков гороха. Соответствующий протокол, который должен стать результатом переговоров между Россельхознадзором и Главным таможенным управлением КНР о соблюдении инспекционных и карантинных требований при поставках российского гороха на рынок Китая, пока не подписан.

Как сообщалось, в начале февраля правительство РФ подписало распоряжение, которое предусматривало проведение переговоров между Россельхознадзором и Главным таможенным

управлением КНР о соблюдении инспекционных и карантинных требованиях при поставках российского гороха на рынок Китая.

По данным Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), экспорт гороха из РФ в этом сельхозгоду (июль 2021-июнь 2022 гг.) бьет рекорды. В июле-декабре 2021 года он составил 870 тыс. тонн, что на 70% больше, чем за аналогичный период 2020 года.

В прошлом году посевы гороха в РФ увеличились до 1 млн 445 тыс. га с 1 млн 314 тыс. га в 2020 году. Это рекордный показатель с середины 90-х годов.

Как сообщал центр "Агроэкспорт" при Минсельхозе, в 2021 году РФ экспортировала 1,6 млн тонн зернобобовых культур, что стало историческим рекордом. Этот показатель на 38% выше уровня 2020 года и на 18% превышает предыдущий максимум, установленный в 2018 году. В стоимостном выражении экспорт вырос почти в два раза и достиг \$693 млн. Драйвером роста стали продажи сушеного гороха, отгрузки которого увеличились на 64%, до 1,2 млн тонн на \$378 млн (в 2,2 раза больше). На его долю пришлось 54,5% экспорта.

В топ-5 покупателей зернобобовых культур вошли Турция, Пакистан, Бангладеш, Италия и Латвия.

По данным Росстата, в 2021 году производство зернобобовых в РФ достигло 3,84 млн тонн, что стало максимальным значением после 2017 года.

<https://agrovesti.net/news/indst/proizvoditeli-gorokha-rf-stolknulis-s-ugrozoj-poteri-krupnykh-rynkov-sbyta.html>

## **Есть проблемы с логистикой, семенами и удобрениями: чем грозит российским аграриям мировой кризис на рынке зерна**

ИСТОЧНИК: Е1, ЕКАТЕРИНБУРГ ОНЛАЙН

**Проблемы с морскими перевозками, банками, введение новых экспортных пошлин и квот, резкий рост цен на удобрения и конечную продукцию — всё это последствия конфликта на Украине, которые грозят обернуться кризисом на мировом рынке зерна. Корреспондент 161.RU Ирина Бабичева спросила представителей аграрного бизнеса о прогнозах и последствиях.**

### **Рекордный сев и недостаток судов**

В январе депутат Госдумы от Ростовской области Николай Гончаров, до получения мандата руководивший ГК «Светлый» (16-я строчка в рейтинге землевладельцев Forbes), предрек 2022 год кризисным для российских аграриев.

— Себестоимость производства зерновых на сегодня практически сравнялась с ценой ее реализации в наиболее благоприятных регионах, таких как Ростовская область, Краснодарский край, Ставрополье, Воронеж. И превзошла в наименее благоприятных регионах — в Поволжье. 16 регионов нашей страны попали в тяжелую ситуацию, — доложил Гончаров аграрному комитету думы за месяц до спецоперации.

Гончаров рассказал, что аграрии столкнулись с колоссальным подорожанием удобрений: 70% фермеров покупают азотные удобрения по завышенной цене, а 90% урезают внесение фосфорных удобрений вполтину из-за дороговизны и проблем с поставками.

В результате наметилась тенденция к снижению площадей под озимую пшеницу. Депутат уверен, что пшеницу «потеснят» более маржинальные культуры: подсолнечник, рапс, лен, сафлор, рыжик. В этом году в группе компаний «Светлый» площадь под озимые сократили на 8%.

— Площадь под озимую пшеницу порежут все тотально. Думаю, что в 2023 году посевы сократятся на 10–15%. И сокращение азотных удобрений — на 15–20%. Как следствие — снижение валовки от 5 до 20 миллионов тонн в сравнении с 2021 годом, — резюмировал парламентарий, не подозревая, с какими вызовами столкнется АПК.

Но даже с печальными раскладами в лето российские аграрии войдут с рекордом, говорит генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько.

— Посеяли примерно столько же, сколько в прошлом году — с небольшими сокращениями. Но сохранность озимых в этом году будет гораздо выше, чем в прошлом. В прошлом у нас было катастрофическое выпадение озимых в центре и Волгоградской области. В этом году ничего подобного нет, поэтому страна входит в лето с рекордной площадью под озимую пшеницу, — отметил Рылько.

На фоне спецоперации подорожала и усложнилась логистика, продолжает он. Есть проблемы со снабжением запчастями, семенами, пестицидами. Радикально выросли мировые цены на удобрения — это приводит к тому, что вся себестоимость тоже растет.

По словам Рылько, с экспортом тоже возникли сложности: многие судовладельцы предпочитают обходить российские порты, есть проблемы со страхованием грузов, прохождением платежей через иностранные банки. Всё меньше стран закупают российское зерно.

### **Не под российским флагом**

Россия остается крупнейшим производителем зерновых, но сохранить существующие объемы экспорта не получится, признает Олег Прокопчук — замдиректора ростовской компании «ПКФ "НБ-Центр"», специализирующейся на поставках за рубеж.

— Геополитические сдвиги, которые произошли и всем известны, на объём экспорта в России влияют очень сильно, — поясняет он. — Начиная от возможности доставки грузов. Мало кто хочет теплоходы оставлять в нашей зоне, где мы отгружаем: в Новороссийске, Ростове, Азове, Темрюке и так далее. Риски, связанные с перемещением по Азовскому морю, существуют. Это первое, что накладывает ограничения на возможность отгрузки, доставки для покупателя. Естественно, и объём экспорта существенно упал на этом фоне.

Ключевые покупатели российского зерна начинают присматриваться к пшенице других стран-производителей, говорит Прокопчук.

— Египет уже покупает меньше российского зерна. Смотрим закупки: начиная с февраля их либо не было, либо они были в меньшей степени.

Некоторые европейские порты отказываются работать с российским флагом, говорит Прокопчук. Учитывая санкции общемировые, на грузовые суда тоже могут быть наложены ограничения. В порту судну необходима бункеровка — топливом заправиться и маслами, разгрузить товар. Но запрет на проход судна в порт — это невозможность поставить туда товар и заправиться.

### **Помимо этого, влияет и цена.**

— Турция закупала зерно в большем объеме, это было выгодно: российскую продовольственную пшеницу [турки] перерабатывали в муку и поставляли дальше. Сейчас это ограничено другими экономическими условиями. Введенная пошлина, демпфер, обеспечивает высокую цену на наше зерно. Для турок это не слишком выгодно. Плюс риски, связанные с доставкой. Поэтому продажи идут, но в меньшем объеме, чем было ранее, — добавил Олег Прокопчук.

Эксперт полагает, что зерновые потоки переориентируют: часть пошлют не на экспорт, а в качестве гуманитарной помощи на занятую российской армией территорию Украины.

Россия и Украина занимали существенную долю мирового рынка зерна. Украине отгружать зерно сложнее: выход из акватории портов ограничен или полностью закрыт. На продовольственную



безопасность в мире это может повлиять, но если другие страны получают хороший урожай, то будет не так болезненно, говорит Прокопчук.

Пока Россия и Украина сбавляют обороты в экспорте зерновых, поставки наращивают сельхозпроизводители из Канады, США и Аргентины.

— В первых торгах, которые прошли после начала спецоперации, появилось американское зерно. Хватает игроков, которые могут заместить и уже в какой-то мере замещают.

Основной фактор, сдерживающий экспорт зерновых, — это квоты и пошлины, которые были введены самой Россией, говорит глава аналитического центра «Совэкон» Андрей Сизов. Покупать российское зерно стало дороже и сложнее.

### **Всё зависит от политики**

Россия и Украина играют ведущую роль в поставках на мировых рынках продуктов питания и удобрений, говорится в отчете Продовольственно-сельскохозяйственной организации ООН.

Аналитики Организации Объединенных Наций опасаются, что Украина не сможет собрать урожай и экспортировать продукцию. Перспективы российского экспорта в ООН назвали неопределенными.

«В случае с РФ, несмотря на то, что не предвидится серьезного ущерба посевам, которые уже растут, существует неопределенность в отношении воздействия, которое международные санкции, введенные против страны, окажут на экспорт продовольствия. Любая потеря экспортных рынков может привести к снижению доходов фермеров, что отрицательно скажется на будущих решениях о посевах», — пишут аналитики.

— Россия была крупнейшим экспортером пшеницы и пока остается. Украина была просто заметным экспортером пшеницы и кукурузы, — добавляет Андрей Сизов. — Виды на российский урожай пшеницы очень хорошие. На Украине ситуация намного сложнее, урожай сократится примерно до 24 миллионов тонн с 32 миллионов тонн в прошлом году, но там значительный переходящий запас, который они не могут сейчас вывезти, потому что порты заблокированы.

Мировые цены на зерно взлетели примерно на 50% по сравнению с серединой февраля. Следствием стало то, что не все страны могут позволить себе закупить необходимые объемы продовольствия.

— В мире голод был, есть и будет. Происходящее, естественно, привело к тому, что голодающих в мире стало больше, потому что цены серьезно выросли, — говорит Сизов. — Чем беднее страна, тем больше она пострадала. В первую очередь это страны центральной Африки, местами — страны в Азии.

Какие дальше тенденции, предсказать сложно. Мировая цена может увеличиться.

— В первую очередь это зависит от окончания [происходящего] на Украине. Если [конфликт] затянется на долгие месяцы, то да, мы можем увидеть более высокие цены. Если — нет, я думаю, пик мировых цен мы прошли, — считает аналитик.

**<https://agrovesti.net/news/indst/est-problemy-s-logistikoj-semenami-i-udobreniyami-chem-grozit-rossijskim-agrariyam-mirovoj-krizis-na-rynke-zerna.html>**

**«Роскачество»: качество продуктов питания не должно ухудшаться**

**Количество контрольно-надзорных мероприятий и проверок бизнеса резко сократилось**



Сложившаяся геополитическая ситуация не должна негативно повлиять на качество продуктов питания, несмотря на то что сейчас всем участникам рынка приходится непросто. Об этом заместитель руководителя «Роскачества» Елена Саратцева сказала в ходе Всероссийского совещания директоров по качеству пищевой отрасли. Производители продовольственных товаров вынуждены искать новых поставщиков ингредиентов и упаковки, ритейлерам нужно заменять выбывшие с полок бренды новыми. При этом контрольно-надзорным органам сейчас очень сложно из-за либерализации требований к производителям, подчеркнула она. В данном случае важную роль в поддержании уровня качества продовольственных товаров играет институт независимых сравнительных испытаний продукции как достоверный источник информации о качестве.

«У нас на полках порой появляется продукция, цена реализации которой дешевле себестоимости», — отметила Саратцева. Как правило, такие ситуации возникают, когда недобросовестные производители занимаются фальсификацией. Так, по данным эксперта, в ходе последней проверки сливочного масла 30% образцов оказалось фальсификатом. Для исключения в будущем таких ситуаций представители «Роскачества» обратились в Совет Федерации с просьбой отправить в Генпрокуратуру обращение и согласовать проверки предприятий, выпускающих фальсификат.

Сейчас количество контрольно-надзорных мероприятий, в том числе, проверок, которые проводились на постоянной основе, резко сократилось, подтвердил в ходе мероприятия председатель комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Алексей Майоров. «Однако в этих условиях нам все равно необходимо обеспечить качество и безопасность пищевой продукции, ведь без этого невозможно сохранить здоровье населения», — подчеркнул он. Сегодня для контроля качества появляются новые механизмы, один из них — маркировка. Сейчас она введена для бутилированной питьевой воды и молочной продукции. «Конечно, это дополнительная нагрузка на бизнес, однако в условиях того, что мы снижаем некоторые контрольно-надзорные функции, она остается единственной формой контроля качества для некоторых пищевых продуктов», — считает Майоров.

Оказать надзорным ведомствам существенную поддержку в плане обеспечения качества продуктов могут и отраслевые объединения. Об этом в ходе совещания сказала вице-президент по качеству Союза производителей соков, воды и напитков («Союзнапитки») Людмила Хомич. Ежегодно союз исследует более 300 образцов продукции по большому количеству показателей. Производители соковой продукции решили создать свою собственную систему контроля качества в 2010 году. За основу были взяты принципы, успешно зарекомендовавшие себя в других странах, где система саморегулирования уже успешно работала. При этом контролируется продукция как предприятий, которые входят в союз, так и изготовителей, которые в него не входят, рассказала Хомич. «В рамках работы системы за прошедшие годы накопилось большое количество информации о том, на что нужно обращать особое внимание, и какая продукция может нести риски несоответствия качества установленным стандартам. Такие товары мы исследуем специально», — поделилась она.

Директор по качеству торговой сети «Лента» Юлия Батенина отметила, что на сегодня подходы к контролю качества у производителей товаров и у ритейлеров хоть и разные, но во многом дублируют друг друга. «Конечно, перепроверка никогда не мешает, но наша лаборатория работает на западном оборудовании и расходниках, и никаких перспектив сохранения бюджета на лабораторные испытания у нас нет, увеличение расходов однозначно будет. По предварительной оценке, они вырастут в шесть раз», — подчеркнула она. При этом перед тем, как товар попадет на полку, он уже проходит несколько этапов проверки качества, в том числе в виде маркировки и аудитов поставщиков со стороны предприятий торговли. Батенина предложила адаптировать

требования к программе производственного контроля и направить их на оценку санитарного состояния самого объекта контроля, ведь поставщики уже и так взяли на себя ответственность за качество своей продукции.

Особенно трудно сегодня приходится экспортерам, поскольку ряд стран для них закрывается, и им нужно переориентироваться на новые рынки, чтобы не потерять выручку. Директор по качеству «Комос Групп» (экспортирует продукты питания в 12 стран, а до введения санкций работал с 18 государствами) Никита Селиванов в ходе совещания озвучил несколько предложений Россельхознадзору по возможностям упрощения работы в части взаимодействия с другими странами. «Сейчас, чтобы выйти на новый рынок, мы должны отправить заявку в Россельхознадзор, и процедура ее рассмотрения может занимать до полугода и более», — посетовал он. Чтобы сэкономить время, Селиванов предложил Россельхознадзору исследовать те предприятия, которые уже аккредитованы на экспорт в какую-либо из стран, при подаче заявки на работу с новым государством, только на соответствие новым требованиям этого государства. Если же таких дополнительных требований нет, то открывать доступ автоматически. Это существенно экономит время и надзорному ведомству, и экспортерам, а потенциальным клиентам позволит быстрее получить ожидаемую продукцию, уверен Селиванов.

Также он предложил надзорному ведомству создать регламент, где четко были бы прописаны сроки и порядок проведения обследований площадок и лабораторных исследований продукции, поставляемой на экспорт, чтобы предприятия из всех регионов, желающие выйти на мировые рынки, четко понимали алгоритм действий и сроки процедуры. Еще одно предложение, выдвинутое представителем «Комос Групп», — создание ускоренной методики подтверждения сроков годности.

Начальник отдела надзора по гигиене питания управления Роспотребнадзора по Московской области Надежда Раева обратила внимание, что производителям продуктов питания, согласно Доктрине продовольственной безопасности, нужно не просто накормить население, а обеспечить их правильными продуктами — с пониженным содержанием сахара, соли, жира, трансизомеров жирных кислот. Она напомнила, что в Финляндии пропаганда здорового питания среди населения помогла на 85% снизить смертность от заболеваний сердечно-сосудистой системы. К такому же результату мы должны стремиться в нашей стране, уверена она.

<https://www.agroinvestor.ru/markets/news/38067-roskachestvo-kachestvo-produktov-pitaniya-ne-dolzno-ukhudshatsya/>

## **В России стало меньше сельхозорганизаций и фермерских хозяйств**

### **За пять лет больше всего сократилось количество малых сельхозорганизаций и микропредприятий**

С 2016 по 2021 год общее число сельхозорганизаций и крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) в России сократилось на 60 тыс., пишет ТАСС со ссылкой на замглавы Росстата Константина Лайкама, которое он сделал в рамках круглого стола в Казани. Это следует из предварительных итогов сельскохозяйственной микропереписи, проведенной статведомством с 1 по 30 августа 2021 года.

Лайкам отметил, что общее число объектов предпринимательской деятельности в АПК сократилось. Так, если в 2016 году их было 211 тыс., то в 2021-м — уже 151 тыс. Сельхозорганизаций стало меньше на 3 тыс. (10%), фермерских хозяйств и ИП — на 56 тыс.

(снижение на треть). Также продолжает сокращаться площадь сельхозугодий — за пять лет их стало меньше на 7,5%.

Согласно данным Росстата, наибольшее снижение коснулось сельхозорганизаций, относящихся к малым и микропредприятиям. Если в 2016 году их было 7,1 тыс., то в 2021-м — 6,4 тыс. Число микропредприятий снизилось с 17,2 тыс. до 13,7 тыс. При этом число сельхозорганизаций, не относящихся к малым предприятиям, за пять лет выросло с 7,6 тыс. до 10,4 тыс. По предварительным данным, сократилось также число КФХ и индивидуальных предпринимателей. В 2016 году их общее количество составляло 174,8 тыс., в 2021-м — 118,3 тыс. Количество фермеров уменьшилось со 136,7 тыс. до 100,1 тыс., ИП — с 38 тыс. до 18,2 тыс.

«Число действовавших фермеров за пять лет сократилось на 19%. Максимальное сокращение в этой категории — примерно в два раза — произошло в таких категориях как индивидуальные предприниматели и фермерские хозяйства, созданные в форме юридических лиц», — приводит ТАСС слова Лайкама.

Число личных подсобных и других индивидуальных хозяйств граждан также упало — с 23,5 млн до 16,6 млн. Количество некоммерческих товариществ уменьшилось с 75,9 тыс. до 72,2 тыс. Согласно данным оперативных итогов переписи, садоводческих товариществ в 2021 году зафиксировано 66,2 тыс., огороднических 1,7 тыс., дачных и других — 4,3 тыс.

<https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/38065-v-rossii-stalo-menshe-selkhozorganizatsiy-i-fermerskikh-khozyaystv/>

## **РОСПиК подвела итоги работы хлебопекарной отрасли России в 2021 году и предложила меры для развития в условиях санкций**

*Текст: ведущий аналитик РОСПиК Сергей Литовченко, президент РОСПиК Юрий Кацнельсон*

**Хлебопечение является одной из ведущих отраслей АПК и обеспечивает около 11 % от общего объема всей пищевой промышленности.**

По данным государственной регистрации Федеральной налоговой службы (ФНС) в 2021 году на территории Российской Федерации работало около 17,5 тыс. предприятий с видом деятельности «Производство хлебобулочных и мучных изделий». При этом 95,7% субъектов хлебопечения относятся к предприятиям микро- и малого бизнеса (учитывая пекарни сетевого ритейла и пекарни потребительской кооперации), а 3,2% к среднему бизнесу. На индустриальный сегмент приходится 1,1% от зарегистрированных предприятий в сфере хлебопечения.

По оценке Российской Гильдии пекарей и кондитеров (РОСПиК), рынок хлебобулочной продукции в России по итогам 2021 года составил 11,3 млн. тонн.

В денежном выражении рынок хлеба и хлебобулочных изделий в 2021 году вырос на 8,6% (857,1 млрд. рублей против 789,1 млрд. рублей в 2020 г.).

Доля хлеба и хлебобулочных изделий в обороте розничной торговли составляет 2,3%.

По данным Росстата, за период с января по декабрь 2021 года средние потребительские цены на хлеб и хлебобулочные изделия из пшеничной муки 1 и 2 сортов выросли на 10,2%, на хлеб из ржаной муки и из смеси муки ржаной и пшеничной – на 9,8%. Эти цены фиксируются

статистическим ведомством на полках магазинов. При этом индекс потребительских цен на продовольственные товары за 2021 год был зафиксирован Росстатом на уровне 10,6%.

Рост цен на хлебобулочные изделия за прошедший год был меньше, чем продовольственная инфляция.

В 2022 году Росстат изменил методику учета средних потребительских цен на хлеб и хлебобулочные изделия. Теперь ведомство отражает средние потребительские цены на две позиции: на хлеб и булочные изделия из пшеничной муки различных сортов и хлеб из ржаной муки и из смеси муки ржаной и пшеничной.

За период январь-март 2022 года средние потребительские цены на хлеб и булочные изделия из пшеничной муки различных сортов выросли на 5,5%, а на хлеб из ржаной муки и из смеси муки ржаной и пшеничной на 3,8%

Для стабилизации цен на хлеб и булочные изделия Правительство РФ выпустило Постановление №347 от 12 марта 2022 года «О внесении изменений в Постановление №2140 от 17 декабря 2020 года «Об утверждении Правил предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации на осуществление компенсации предприятиям хлебопекарной промышленности части затрат на реализацию произведенных и реализованных хлеба и хлебобулочных изделий», а также Распоряжение Правительства РФ от 10 марта 2022 года №468-р о распределении иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, предоставляемых в 2022 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации на осуществление компенсации предприятиям хлебопекарной промышленности части затрат на реализацию произведенных и реализованных хлеба и хлебобулочных изделий в размере 2,5 млрд. рублей.

### Цена является важным фактором доступности хлеба

Рис. 1. Структура цены на хлеб

#### Батон №1



#### Батон №2



## **Основное влияние на розничные цены оказывает торговая наценка, достигающая 35%.**

С начала марта 2022 года дополнительные обязательства по снижению наценок до 5 % на 4 группы товаров (хлеб и хлебобулочные изделия, молочная продукция, сахар-песок и «борщевой набор») взяли на себя ряд крупных торговых сетей. Конкретные товарные позиции внутри каждой категории ретейлеры определяют самостоятельно. Основные требования к таким позициям: это должны быть товары отечественного производства, наиболее востребованные по объемам продаж и представленные в магазинах в достаточном количестве.

Решить проблему высокой наценки в торговых сетях может развитие пекарями собственной розницы. Данное решение имеет значительные преимущества в качестве связи производителя хлеба с конечными потребителями и является стратегическим направлением развития хлебопечения России.

Развитие собственной розничной торговли производителями хлеба, в том числе нестационарной, малоформатной, мобильной, позволит сделать хлеб территориально и экономически доступным для потребителя в населённых пунктах, не имеющих собственных пекарен.

Прибыль, остающаяся у хлебопёка, также может пойти на модернизацию производства, расширение ассортимента выпускаемой продукции (в том числе функционального и специализированного назначения), увеличение фонда оплаты труда.

Экономическая ситуация на рынке хлебопечения Российской Федерации в связи с введенными западными странами и компаниями санкциями и ограничениями требует оперативного реагирования как со стороны органов власти, так и со стороны предприятий отрасли, а также профессиональных объединений. Многие российские компании уже успели столкнуться с последствиями этих ограничений, как в финансовой сфере, так и в части срыва поставок необходимого оборудования и сырья.

В условиях сокращения поставок импортной техники и ухода с рынка России многих западных компаний- производителей оборудования для хлебопечения и кондитерского производства крайне важно обеспечить субъектам хлебопечения возможность приобретения торгово-технологического оборудования для бесперебойного снабжения хлебом и булочными изделиями населения страны.

От этого выиграют как потребители, которых волнует конечная цена хлеба на полке магазина, так и производители (сохранение и расширение объема производства, кадров, возможность выполнения заключенных договоров, в том числе по госконтрактам), а также муниципальные образования в целом, которые получают развитое и конкурентное хлебопечение, а также дополнительные доходы и занятость местного населения.

### **Потребление хлебных продуктов**

Анализ статистических данных показывает, что в большинстве регионов Российской Федерации в последние годы потребление хлебных продуктов остается на высоком уровне и превышает рекомендуемые рациональные нормы потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания.

Потребление хлебных продуктов в Российской Федерации в 2018-2020 гг. было на уровне 116 кг на человека в год, что выше рекомендуемой нормы на 20 кг или на 21%. Среди субъектов Российской Федерации только в трех субъектах потребление хлебных продуктов в 2020 году отвечало рекомендациям: в Псковской и Ярославской областях, а также в г. Севастополь. Еще в пяти регионах наблюдалось потребление ниже уровня рекомендуемых норм. Наименьшие показатели у Чукотского АО (64 кг на человека в год), Мурманской области (82 кг) и в г. Санкт-Петербург (86 кг).



В результате снижения доходов, население переходит с потребления более дорогих продуктов на более дешевые, экономя на приобретении мяса, овощей и фруктов. Люди не готовы отказываться от основного и относительно недорогого источника энергии и жизненных сил – хлеба и хлебобулочных изделий, а также круп.

Новые меры поддержки

В сложившихся условиях Российская Гильдия пекарей и кондитеров предлагает следующие меры поддержки субъектов хлебопечения:

- ввести для субъектов хлебопечения налоговые и кредитные каникулы до конца 2022 г.;
  - обнулить ввозные пошлины на срок 1,5 - 2 года на сырье для хлебобулочных и кондитерских изделий, не произрастающее на территории Российской Федерации, а также на оборудование и упаковку, которые не имеют отечественных аналогов;
  - провести аудит тарифов на услуги естественных монополий для предприятий хлебопечения с целью выработки предложения для минимизации роста тарифов. Это позволит существенно сократить долю услуг естественных монополий в себестоимости хлеба, которая сейчас составляет до 10%.
  - в связи с ростом цен на импортные тахографы и возможным прекращением или существенным удорожанием их поставок включить транспортные средства для перевозки хлеба и хлебобулочных изделий в список транспортных средств (Приложение №2 Приказа Минтранса РФ от 13.02.2013 №36), не подлежащих обязательному оснащению тахографами;
  - ввести мораторий на пересмотр кадастровой стоимости недвижимости сроком на 5 лет. Фиксация кадастровой стоимости на максимально возможный срок сократит излишние издержки предприятий хлебопечения;
  - ввести для субъектов хлебопечения мораторий на увеличение ставок действующих налогов, страховых взносов, акцизов и обязательных платежей в бюджеты различных уровней;
  - предусмотреть льготное кредитование субъектов хлебопечения на период до конца 2023 года для ведения операционной деятельности.
- а) предоставление беспроцентных кредитов на выплату заработной платы на период до 12 месяцев;
- б) в целях сохранения трудовых коллективов установить налоговые каникулы сроком на 6 месяцев по уплате страховых взносов на заработную плату работников на последующие 2 года.
- выпустить распоряжения администраций субъектов РФ, направленные на развитие малоформатной и мобильной торговли, что в значительно улучшит ситуацию с территориально-экономической доступностью хлеба для населения.

**Для сохранения, развития хлебопечения и обеспечения территориальной и экономической доступности хлеба, а также для стабилизации цен на хлеб необходимо:**

1. Развитие собственной сети реализации продукции производителями хлеба (в том числе микро- и малыми предприятиями, а также кооперативным хлебопечением), включая малоформатную и мобильную торговлю на основе стационарных производственно-торговых комплексов хлеба и хлебобулочных изделий, что в свою очередь улучшит ситуацию с территориально-экономической доступностью хлеба для населения и сократит зависимость субъектов хлебопечения от торговых сетей.

2. Увеличение числа хлебопекарных бизнесов для создания конкурентного рынка (для удовлетворения потребностей населения в качественных и безопасных отечественных хлебобулочных изделиях, в том объеме и ассортименте, который соответствует предпочтениям разных групп покупателей, при обеспечении стабильности внутреннего производства).
3. Нарастить объемы производства отечественного оборудования, которое могли бы приобретать предприятия хлебопечения.
4. Обнулить ввозные пошлины на срок 1,5 - 2 года на оборудование и упаковку, которые не имеют отечественных аналогов.
5. Законодательным собраниям субъектов Российской Федерации рекомендовать снизить размер потенциально возможного годового дохода индивидуального предпринимателя, занятого в хлебопечении. Величина потенциально возможного годового дохода напрямую влияет на стоимость патента по видам деятельности. Снижение стоимости патента способнократно увеличить выдачу патентов, следовательно, повлиять на создание новых бизнесов и улучшить занятость населения.

<https://agbz.ru/articles/rospik-podvela-itogi-raboty-khlebopekarnoy-otrasli-rossii-v-2021-godu-i-predlozhila-mery-dlya-razviti/>

### **Корма: потенциал производства и экспорта**

**ИСТОЧНИК: СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ПАНЧУК – ОСНОВАТЕЛЬ АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ-ЭКСПОРТЕРОВ СЕНА И КОРМОВ, ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ ROETTINGER.**

Если в России сказать, что сено можно продавать на экспорт, то эту информацию всерьез никто не воспринимает. Однако, на текущий момент, объем мирового экспортного рынка сена составляет более \$3 млрд. Ежегодно на экспорт продается 9 млн тонн сена. Основная культура - это люцерна. Она занимает 50% в структуре экспортного объема. Другие травы - суданская трава, райграс, овсяница, тимофеевка занимают определённый объем, но наиболее ценное и по стоимости, и по качеству – это, все же, люцерна.

Чтобы продавать сено на экспорт, необходимо соблюдать качественные показатели. Согласно данным Министерства сельского хозяйства США стандартное качество сена начинается с показателя протеина 16-18%. При содержании протеина 18-20% показатели качества сена считаются хорошими, если протеина в сене содержится 20-22%, то это сено относят к премиальному, высшее качество при содержании протеина более 22%.

Существует еще несколько важных показателей: кислотно-детергентная клетчатка, нейтрально-детергентная клетчатка, относительная кормовая ценность, зольность и содержание сухого вещества.

В России, к сожалению, чаще всего содержание протеина в сене не превышает 12%. Существует буквально несколько хозяйств в России, у которых в сене значение протеина превышает 20%.

На текущий момент лидером по экспорту сена является США, страна занимает 50% рынка. Кроме того, сено экспортируют Испания, Италия, Франция, Канада, Аргентина, Австралия. Экспортируется сено в страны Ближнего Востока, Китай, Корею, Японию, Тайвань, Таиланд, Вьетнам. Очевидно, что все эти страны находятся гораздо ближе к России, чем к основным экспортёрам сена.

Согласно маркетинговым исследованиям, суммарная потребность в кормах и частности сена в мире будет расти, и к 2027 году дополнительно понадобится еще 32 млн тонн сена.

На данный момент, в мире производится чуть более 100 млн миллионов тонн сена и к 2027 году эта потребность вырастет еще на 30%. Но, это не значит, что экспорт вырастет на 30%. На данный момент стабильный рост этого рынка наблюдается от 4 до 6% в год.

Если говорить о производстве кормов, и сена из люцерны, в частности, необходимо отметить важность этой культуры в структуре производства лидера рынка – США. В денежном исчислении за 2020 год производство кормов находится на третьем месте после производства кукурузы на зерно и сои на зерно. Сена из люцерны производится на 8,4 млрд долларов, и только после этого идёт пшеница, хлопок, картофель, рис, арахис, сорго и прочее культуры. То есть значимость кормов сложно переоценить.

Чем же так хороша люцерна? Она очень хорошо усваивается животными, используется в рационе главным образом КРС, но употребляется и для птицы, также вводится в рацион свиней. Это источник растительного протеина клетчатки и каротина.

Особенность люцерны в севообороте в том, что эта бобовая культура может фиксировать атмосферный азот, проводя его в почву клубеньковыми бактериями. После роста люцерны в почве образуются 200-300 кг азота на гектар. Это эквивалентно 60-70 тоннам навозовнесения. То есть после люцерны очень большая часть сельскохозяйственных культур в структуре севооборота даёт урожайность на 10-20% больше без внесения дополнительных удобрений. Так же люцерна улучшает пористость, влагоёмкость почвы, накапливает большое количество органического вещества после себя.

По данным Росстата площади под люцерну в России составляют около 2 млн гектар. В нашей стране это недооценённая культура, и мы не используем её потенциал так, как используют её передовые страны, в частности США.

Существует две технологии производства сена из люцерны. Естественная сушка и искусственная сушка. Естественная сушка подходит только для засушливых регионов.

Если рассмотреть Южные регионы России, где можно делать четыре-пять укосов, то естественная сушка подходит только для промежуточных укосов, а во время первого и последнего укоса влажность слишком большая. Высокая зависимость от погодных факторов при естественной сушке значительно влияет на результат.

Очень важно понимать, что продавать сено возможно только тогда, когда оно приведено к понятному логистическому объёму. Полевые пресса обеспечивают порядка 200-220 кг на метр кубический давления при прессовании сена. Максимальная загрузка в автотранспорт составляет только 9-12 тонн. Если отправлять на экспорт сено естественной сушки, то существует необходимость перепрессовки для транспортировки и сбыта.

При искусственной сушке скошенная зеленая масса только несколько часов проводит на поле в естественных условиях сбрасывает влагу до 40% (60% содержание сухого вещества) и эту подвяленную массу уже можно вести на завод. За такой короткий промежуток времени масса попадает на завод практически без потерь качества. То есть предприятие получает стабильное качество готовой продукции. При искусственной сушке у сена высокая маржинальность. Цена в порту Дубая, совпадает с ценой в порту Сеула и составляет 460 долларов за тонну. Если просчитать логистику и определить ее в зависимости от расположения хозяйства цена сена в хозяйстве будет варьироваться от 200 до 240 долларов за тонну.

При искусственной сушке стационарный пресс расположен на заводе. Он обеспечивает давление 400-450 кг/м<sup>3</sup>. Квадратный тюк, производимый прессом, может весить от 400 до 800 кг и соответственно в стандартную фуру помещается 20 тонн, морской контейнер - 24 тонны.

Чтобы понять какие затраты необходимы для запуска проекта по производству сена искусственной сушки. Рассмотрим пример предприятия в Астраханской области. Площадь

выращивания люцерны 3200 га. Некоторые параметры могут быть переменными, в основном в зависимости от стоимости земли.

В нашем расчете 48 млн руб. расходуется на землю, 272 млн руб. на орошение. В данный проект необходимо закупить сельхозтехнику на сумму 303 млн руб., оборудование для завода - 280 млн руб., 100 млн руб. на СМР производства и 155 млн на склады. Стоимость указана без НДС.

Рассмотрим финансовые показатели данного проекта IRR проекта - 24,4%, срок окупаемости при капитальных затратах 1,165 млрд рублей - 4,8 лет, при кредитной ставке 9%. Но под данный проект можно получить льготное кредитование. Структура финансирования 30 на 70.

Перспективы экспорта для такого проекта при шаге 3000 га до 10 млн экспортной выручки в год. Направления экспорта: Китай, Япония, Корея, Ближний Восток, Саудовская Аравия, Арабские Эмираты, которые являются дилерами на прилегающие страны, Иран, Европа и страны Балтики.

Сено люцерны может быть стратегическим продуктом. Если говорить образно, США посадили на зеленую иглу Арабские страны, Китай и Японию. Это очень выгодно для наших партнеров за океаном. Соответственно, когда наступил кризис в отношениях Америки и Китая, последний ввел заградительную пошлину и пошлина на сено люцерны составила 32%. Китай начал перераспределять рынок, откуда еще можно получить этот объем. Второй по величине производитель — это Испания, за ней следует Франция и Италия. Соответственно из Европы сено поехало мимо нас в сторону Китая. Кроме того, Китай работает с Казахстаном. На текущий момент в стране запускается несколько новых проектов и идет обсуждение экспорта из России.

В феврале 2022 года подписано межправительственное соглашение между Россией и Китаем по экспорту люцерны и теперь можно приходить на рынок и работать инвесторам и экспортёрам. В данное время существует недостаток люцерны в размере примерно 400 тыс. тонн на рынке Ближнего Востока. По оценкам Китайских экспертов рынок Китая может потреблять дополнительно до 3 млн. тонн люцернового сена при наличии предложения.

<https://agrovesti.net/news/indst/korma-potentsial-proizvodstva-i-eksporta.html>

## **Породы в мясном скотоводстве и их использование в фермерских хозяйствах** ИСТОЧНИК: МИНСЕЛЬХОЗ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Концепция развития мясного скотоводства России на период до 2030 года определяет основные цели, инструменты и методы государственной аграрной политики в данной отрасли и основывается на принципах «Концепции устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2010 г. № 2136-р; «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р; «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120; с учетом материалов «Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Целью разработки концепции является выработка необходимых мер социально-экономического, правового и административно-управленческого характера, направленных на решение ключевых проблем развития мясного скотоводства: обеспечение расширенного воспроизводства поголовья мясного и помесного скота и увеличение производства говядины; повышение уровня занятости и доходов сельского населения; организация рационального природопользования. Развитие отечественного мясного скотоводства создаст условия для устойчивого развития сельских территорий, что является одной из важнейших стратегических целей государственной политики,

достижение которой позволит обеспечить продовольственную безопасность, повысить конкурентоспособность российской экономики и благосостояние граждан. Мясное скотоводство среди всех отраслей сельскохозяйственного производства в наибольшей степени способно нивелировать сложности с созданием рабочих мест и формированием устойчивого развития малых сельских поселений с населением менее 200 жителей, на долю которых в РФ приходится более 70% всех сельских населенных пунктов.

Понятия, используемые в концепции, означают следующее: «сельские территории» – местность, на которой располагаются поселения людей, занимающихся экономическими видами деятельности в аграрной сфере, а также соответствующие межселенные территории региона; «устойчивое развитие сельских территорий» – это процессы непрерывных социальных, экономических и экологических изменений, приводящих к увеличению объемов производства продукции, повышению эффективности сельского хозяйства и уровня жизни сельского населения при полной занятости, рациональном использовании земель и других природных ресурсов для удовлетворения современных потребностей жителей, не в ущерб будущим поколениям людей; «корова – теленок» – система технологических операций, объединяющая этапы от отела коров и выращивания здоровых телят на подсосе до 6–8 месяцев. Полноценный рост и развитие без дефицита питания определяют отзывчивость молодняка на интенсивный откорм для получения высококачественной говядины; «откормочные предприятия» (фидлоты) – хозяйствующие субъекты, специализирующиеся на интенсивном откорме молодняка крупного рогатого скота на открытых огороженных участках с применением серийных машин и оборудования для комплексной механизации всех трудоемких процессов с целью получения стандартизированной по своим качествам говядины; КФХ, ЛПХ – формы мелкотоварного производства сельскохозяйственной продукции, основанные на трудовом потенциале семьи, приложенном на предоставляемых для этих целей земельных участках сельским населением для собственного обеспечения продуктами питания и получения дополнительных доходов от продажи излишков, в том числе от выращенного скота.

Целями государственной политики в области устойчивого развития мясного скотоводства на период до 2030 года являются: устойчивый рост в первую очередь маточного поголовья мясного скотоводства, повышение объемов и качества производства говядины и создание рабочих мест на селе, в том числе через развитие ЛПХ до уровня товарного производства с дальнейшим переходом в категорию КФХ; обеспечение использования потенциала субъектов малого и среднего предпринимательства в мясном скотоводстве для формирования устойчивого роста экономики сельских территорий и решения социальных проблем.

Государственная политика в области устойчивого развития мясного скотоводства осуществляется в соответствии со следующими принципами: развитие инфраструктуры мясного скотоводства, включающей строительство и поддержку площадок компаний интеграторов, для концентрации и предпродажной подготовки мелких партий скота, промышленных откормочных площадок и мясоперерабатывающих заводов; развитие единого рынка крупного рогатого скота, снятие административных и ветеринарных барьеров к его перемещению по всей территории страны; создание условий по доступу ЛПХ, КФХ и СХО к земельным и другим ресурсам, необходимым для развития мясного скотоводства; создание рабочих мест на территории сельских поселений; разработка и принятие новых нормативных документов в области ветеринарии и племенной работы с учетом новейших достижений науки и техники.

Результатом реализации принципов концепции устойчивого развития мясного скотоводства в Российской Федерации на период до 2030 года станет: замещение импорта говядины; создание около 800 тысяч рабочих мест; защита интересов товаропроизводителей и ликвидация теневого рынка скота; увеличение налогооблагаемой базы; снижение техногенной нагрузки на сельхозугодья. Мясное скотоводство – это специализированное на производстве мяса направление в скотоводческой отрасли. В мире существует более одной тысячи пород крупного рогатого скота



(КРС) и лишь несколько десятков из них относятся к специализированным породам КРС мясного направления. Мясной скот отличается высокими продуктивными качествами, и задачей фермера является не только создать условия для его содержания, но и правильно выбрать породу.

Разведение крупного рогатого скота сегодня является прибыльным занятием. Большое внимание скотоводы уделяют мясному направлению производства, разыскивая породы животных с наибольшим потенциалом продуктивности.

Основные требования при выборе мясных пород по продуктивности:

- высокая интенсивность роста молодняка в течение длительного периода, большая конечная живая масса, высокое качество туш, хорошая окупаемость кормов;
- хорошие воспроизводительные качества маток, которые обеспечивают ежегодно получение от каждой коровы жизнеспособного теленка;
- высокая молочность коров, их способность к длительному использованию;
- способность животных к акклиматизации.

Уровень эффективности специализированного мясного скотоводства определяют селекционные, технологические, ветеринарно-санитарные и организационные факторы.

### **Породы мясного направления продуктивности**

#### **Калмыцкая порода**

Селекция проводилась в Калмыкии, а за основу были взяты коровы монгольского происхождения. Это привело к приспособленности к степной местности и особенностям питания в таких условиях. В России стада разводят на Кавказе, в Восточной Сибири и Поволжье.

Эти животные очень красивые, имеют широкую грудь, холку и спину, крепкие ноги, недлинное тело. При использовании хороших кормов у животных быстро набирается мышечная масса.

Калмыцкую породу относят к крупным мясным. Выделяют два внутривидовых вида: скороспелый и позднеспелый. У первого типа облегченный корпус и меньший размер. Основным окрасом животных является красный или рыжий с белыми пятнами.

За период существования в суровых климатических зонах у этих животных появилось умение наращивать подкожный жир даже находясь на сухом подножном корме. За пастбищный сезон самки и самцы способны накопить до 60–70 килограммов подкожного сала, который организм зимой использует для согрева и питания. Также у них есть редкостный кожный покров – длинный защитный волос и согревающий пух. Еще одно отличие, которым не обладает ни одна порода в мире, – блестящий гладкий волос, которым покрывается тело буренки в теплое время года. А также способность организма сохранять постоянную температуру тела летом и зимой. Объясняют это тем, что у животных особый кожный покров, и на зиму утолщается дерма.

Рост в холке 126–128 см. Косая длина туловища 155–160 см. Глубина груди 68–70 см. Обхват груди за лопатками 186–188 см. Обхват пясти 17–18 см. Масса взрослых коров 420–480 кг. Встречались особи и до 600 кг. Масса взрослых быков-производителей 750–950 кг. Вес новорожденных телят 20–25 кг. К 18-месячному возрасту молодые бычки при интенсивном выращивании и откорме набирают 450–550 кг веса. Туша содержит 70% мышечной ткани и 10% жировой. Убойный выход мяса высок и составляет 57–60%.

Удои у коров небольшие, как и у всех представителей мясных пород. В среднем это чуть более 1 000 литров, но жирность у молока высокая, больше 4%.

В целом, можно констатировать, что калмыцкая порода КРС – одна из лучших пород отечественного мясного скотоводства, обладающая многочисленными достоинствами и не имеющая явных минусов.

### **Казахская белоголовая порода**

Казахская белоголовая порода крупного рогатого скота была выведена в Казахстане. Для получения данной породы скрещивались герефордские быки и самки местных пород (калмыцкой и казахской). Эти породы были выбраны не просто так, ведь по своим характеристикам и генетическим признакам они очень схожи.

Работа по выведению казахской белоголовой началась в 30-х годах XX века, однако лишь в 50-х годах она была признана как новая порода. В результате такой деятельности селекционеры получили сочное и вкусное мясо. Кроме этого, коровы обладают крепким телосложением и хорошей выносливостью. Для выведения отбирались особи, в окраске которых преобладали красные оттенки, в результате рождались телята красного оттенка, однако голова, грудь, брюшко и ноги у них были белыми. Такая особенность легла в основу названия.

Основные характеристики казахской белоголовой породы коров: рога крупные, посажены по разным сторонам головы, голова узкая, шея небольшая, грудь бочкообразная. У самцов хорошо просматривается плотный подгрудок, корпус крепкий, на нем хорошо просматривается прямая линия спины. Его длина составляет 152–156 см. Мышцы хорошо развиты, костяк крепкий, но легкий, конечности короткие, однако очень мускулистые. Шерсть короткая и гладкая в теплое время года, с холодами вырастает длинная, густая и немного вьющаяся. Масть темно-красной расцветки, а голова, грудь и конечности белые. Могут также встречаться белые пятна на холке и в области крестца. Высота в холке достигает 120–132 см. К достоинствам данной породы относят: неприхотливость и выносливость; хорошую адаптацию как к жарким условиям степи, так и к холодам севера; устойчивость к различным заболеваниям крупного рогатого скота; вкусное мясо, которое ценится среди гурманов; хорошую прибавку в весе – в 18 месяцев молодняк достигает 450 кг, что считается хорошим показателем скороспелости.

В качестве недостатков можно выделить чрезмерную заботу о потомстве и узкотелость породы, которая имеет меньшее количество мышц, нежели у коров герефордской породы.

Отличие казахской белоголовой от герефорда: эти две породы являются близкими родственниками, однако если сравнивать их показатели, то можно увидеть целый ряд преимуществ у каждой из них. Наиболее тяжеловесными считаются коровы породы герефорд, которые уже в 15 месяцев по массе прироста превосходят казахскую белоголовую на 71,5 кг. Взрослый бык данной породы может достигать 1 350 кг, в то время как белоголовые лишь 900 кг. Коровы также являются более массивными. Однако если рассматривать по убойному весу, то по данному показателю казахские коровы уже в семимесячном возрасте имеют преимущество над герефордом в 1,85%. К 15 месяцам данный показатель практически остается на том же уровне (в 1,7%).

Половая зрелость у данной породы наступает приблизительно в 18 месяцев, а способность к размножению сохраняется на протяжении 10 лет. Случка происходит естественным путем, при этом оплодотворение происходит у 95% самок.

Важно! Самым оптимальным временем отела является январь-апрель. Телята, рожденные в этот промежуток времени, уже к осени становятся более самостоятельными и подготовленными к зимним холодам.

Беременность продолжается в течение 285 дней, а отел происходит также естественным путем и при этом не нуждается в человеческом участии. Телята рождаются весом до 30 кг. Они находятся с матерью и питаются ее молоком. Так как эта порода мясная, а не молочная, то отлучать молодняк от матерей не следует. При таком содержании они быстро набирают вес.

Казахская белоголовая порода коров имеет большое количество достоинств, которые оценили многие фермеры. Эта порода является доминирующей на просторах Казахстана, Монголии, но также хорошо прижилась в России. Она имеет хорошие показатели продуктивности, однако при выборе молодняка необходимо внимательно проверять эти показатели. Ведь покупая молодняк, можно купить коров молочных или смешанных пород.

### **Симментальская порода**

Симментальская порода коров – одна из самых древних. Она универсальна, обладает как прекрасными мясными, так и молочными характеристиками.

Быки породы симментал очень быстро набирают вес. Их мясо имеет приятный вкус, поэтому их часто берут на откорм фермеры. Коровы породы симментал дают отличное жирное молоко, которое прекрасно подходит для изготовления сыров. Они рожают крепких телят и имеют устойчивую лактацию.

Симментальские коровы очень выносливы и легко приспосабливаются к любым условиям содержания. Порода была названа в честь речной долины Симменталь, которая располагается в Швейцарии. В России порода появилась в 50-х годах XIX века и приобрела большую популярность за короткие сроки. В XX веке селекционеры многих стран одновременно работали над совершенствованием этой породы. Это привело к появлению нескольких внутривидовых типов коров, что сделало ее самой разнообразной породой.

На данный момент насчитывается 2,5 млн голов. Это составляет почти 15% от всех коров, существующих в России. Высота взрослой самки в холке не превышает 1,30–1,35 м, поэтому их относят к среднерослому типу скота. В длину буренки могут достигать 1,5–1,6 м. Быки-производители выше самок – до 1,5 м. Бычок рождается с весом 40 кг, телочка – 35 кг.

Отелы обычно проходят без осложнений. Отмечаются ускоренный рост и прибавка веса у молодняка. Телята способны в сутки набрать до 1 200 г. В 8 месяцев бычки весят 320 кг, телочки 270 кг. Порода считается скороспелой.

Первое осеменение телочкам проводят в возрасте 14 месяцев. К 12 месяцам теленок может весить до 500 кг. На убой его ведут в 18 месяцев. Его вес достигает 680–700 кг.

Костяк этих особей широкий, а мускулы хорошо развиты. И хотя особи этой породы сложены пропорционально, внешне скот выглядит достаточно грубо. Холка у коров средней ширины, плавно переходит в ровную прямую спину. Поясница длинная, крестец находится на одной линии с ней. Круп у самок достаточно широкий, это говорит о прекрасно развитых внутренних органах, в том числе и половых. Ноги ровные, поставлены прямо и правильно. Копыта нежно-розового цвета. Шея не длинная, переходящая в подгрудок у быков или в глубоко расположенную грудь у буренок.

Вымя у самок-симменталов округлой формы, большое, можно сказать, даже громоздкое. Кожа на нем эластичная, но рыхлой структуры. Иногда задние доли вымени развиваются лучше, чем передние. Соски удлинены, цилиндрические, реже – конусообразные. Живот круглый, достаточно большой. Хвост животного длинный с большой толстой кисточкой на конце (в некоторых случаях длина хвоста может превышать высоту коровы в крестце, потому владельцам приходится заплетать его либо регулярно подрезать).

Для этой породы характерна грубая форма головы, она широкая и длинная, лоб большой. Чистоту породы характеризует розовый оттенок носа и век. Темные пятна на этих местах означают, что животное – не чистой породы симменталов. Рога светлого оттенка, часто белые, их концы окрашены в коричневый цвет. Стандартный окрас этого скота – кремовый или кремовый с пестрыми пятнами по брюху, вымени, ногам. Встречаются особи с белой головой и красным окрасом туловища либо красно-пестрые.

Бычки симменталы обладают хорошим иммунитетом. Содержание поголовья не отличается сложностью. В еде коровы неприхотливы, но высокую продуктивность показывают при хорошем питании и содержании.

По отзывам фермеров, к преимуществам породы можно отнести следующие: коровы необычайно послушны и понятливы; животные весьма активны и хорошо едят, поэтому имеют крепкую иммунную систему; скот лучше приспособляется к выпасу на лугах, так как более привычен к грубым видам кормов; у коров высока возможность рождения близнецов, что способствует более быстрому росту поголовья стада; симменталы являются представителями двух направлений – мясного и молочного – и весьма продуктивны по обоим направлениям; телята не капризны в выборе еды, длительное время находятся на молочном вскармливании, что позволяет экономить на других кормах; если рацион животных сбалансирован, то они прибавляют в весе по 0,8–1 кг ежедневно; симменталы прекрасно привыкают к любым условиям содержания.

### **Абердин-ангусская порода**

Породу вывели в XIX веке шотландские заводчики двух графств – Абердин и Ангус. Предками ангуса, как сокращенно именуют буренок, были британские комолые коровы. Выведенные в условиях умеренного климата, коровы тем не менее прекрасно себя чувствуют и в жаркой Австралии, и в Аргентине, и в более суровом климате Канады, в засушливых степях Казахстана и других регионах СНГ и Европы.

В период лактации телка производит в среднем 1 800 литров молока, но все оно достается теленку, ангусов обычно не доят.

Ангусы отличаются мощным телосложением и короткими конечностями, благодаря плотной структуре шерсти животные легко приспособляются к холодному климату.

У представителей данной породы рога отсутствуют, голова небольшая с короткой мордой, лоб выпуклый, затылок узкий, шея короткая, сливается с плечами, грудь широкая, выдающаяся, ширина до 65 см, туловище объемное, широкое, длина до 140 см, мышцы хорошо развитые, с жировыми прослойками, костяк тонкий, 18%

веса от всей массы туши, конечности короткие, правильно поставленные, мускулистые, шерсть густая, масть черная, коричневая (красная), высота в холке 120–150 см.

Основная ценность животных – это мраморное мясо с нежным вкусом, кроме этого, порода славится и другими преимуществами:

- раннее созревание;
- быстрый набор веса;
- способность к адаптации в разных условиях;
- неприхотливость к кормам;
- высокий процент выхода мяса;
- высокое качество мяса;
- способность передавать потомству все качества при скрещивании;
- хороший иммунитет.

Для скотоводов ангусы, несомненно, идеальный выбор, если учесть все плюсы. Однако стоит рассмотреть и некоторые недостатки породы:

- большой вес (создает повышенную нагрузку на конечности);
- склонность к ожирению;
- потребность в больших пастбищах.

Половая зрелость у телок наступает в возрасте четырнадцати месяцев. В мясном производстве более популярно искусственное осеменение животных: оно позволяет получить наиболее качественное потомство. При естественном осеменении случку проводят за десять часов до приема пищи. После девятимесячной беременности телка производит одного, бывает, двух телят.

Поскольку порода отличается не крупным потомством, до 23 кг, то отел проходит без осложнений и в большинстве случаев не требует помощи человека. У породы низкий процент смертности приплода, выход телят 95–99%.

Для получения высочайшего качества мяса бычков в телячьем возрасте кастрируют. Плюс процедуры еще и в том, что после нее бычков можно содержать вместе с коровами. На убой животные идут после тринадцати месяцев.

Подытожим: ангусы – одна из лучших пород в мясном производстве. Животные обладают хорошим здоровьем и иммунитетом. Они неприхотливы в содержании и кормлении, а качество получаемой продукции принесет фермеру хороший доход: дело в том, что жир не откладывается у них отдельно от мяса, вследствие чего могут образовываться целые жировые «клондайки». У абердинангусских коров жировые прослойки образуются прямо в волокнах мускулов, в результате чего и получается такое прославленное мраморное мясо.

### **Галловейская порода**

Работа над выведением галловейской породы происходила на территории Шотландии, в графстве Галлоуэй, в XVIII веке. Известно, что для селекции были задействованы шотландские коровы, от которых галловейская переняла основные черты внешнего вида. Изначальные результаты селекции не давали стабильных результатов – животные были внешне не похожи друг на друга, а также отличались разной продуктивностью.

Скот галловейской породы комолый, черной масти, допустимы темно-бурый или серо-желтый окрас, с широким белым поясом от задних углов лопаток до поясницы. Туловище удлиненное, телосложение пропорциональное. Шея широкая, грудь глубокая, поясница короткая, спина ровная, широкая, ноги короткие с крепким копытным рогом. Костяк хорошо развит. Конечности и копыта крепкие, благодаря чему животные могут делать большие переходы в поисках корма. Шерсть жесткая, с волнистым и тонким подшерстком. Длина волосков достигает 20 см.

Живая масса коров составляет 450–500 кг, быков – 700–800 кг.

Среднегодовой удой 1 500 кг. Содержание жира в молоке – 4,0%.

Телята рождаются мелкие, в первые месяцы растут медленно, затем интенсивно. У коров породы галловей зафиксирован самый высокий процент выживания телят – 95,2%. Убойный выход – 60–65%.

Плюсы породы. Скот неприхотлив, вынослив, без проблем содержится круглый год вне помещений в самых худших погодных условиях (дождь, снег, холод). Вместе с тем, легко приспособливается к условиям тропического климата. Участие человека в содержании галловейских коров минимальное: ферма нужна только отелившимся зимой коровам. Животные долгожители, позднеспелые, плодовитые. Отелы легкие. Прекрасная порода для промышленного скрещивания. Мясо мраморное, отличного качества, сочное и мягкое, не содержит избыточного жира, отличается уникальным ароматом, мягкими волокнами и содержит высокую долю мясных ненасыщенных кислот. В Великобритании мясо галловеев на 10% дороже мяса других пород.

Минусы породы. Мраморными свойствами обладают только шея и корейка. Остальная часть туши не отличается от привычной говядины.

В России численность галловейского скота занимает порядка 0,8% от общего поголовья КРС мясного направления. Разводят в Сибирском, Уральском, Центральном и Северо-Западном



федеральных округах. Племенное стадо находится в экспериментальном хозяйстве СО РАН, расположенном в Республике Алтай.

### **Герефордская порода**

В графстве Герефорд три столетия назад путем подбора и скрещивания местных пород был выведен особый вид мясного скота. Создателем породы традиционно считается Бенджамин Томкинс. Фермеры-новаторы последовали примеру коллеги, и через короткое время герефордская порода получила мировое признание.

Примечательно, что бычки и коровы герефорд имели изначально больший вес. Их живая масса превышала 1 300 кг. Постепенно внешний вид и вес коровы приводился в норму, чтобы в результате получить гармоничный экстерьер животных, качественные мясо и шкуру, и повысить рентабельность производства и распространения.

Герефордская порода распространена по всему миру. Скот прекрасно выживает в Англии, Уругвае, средней полосе России, Беларуси, Австралии, Южной Африке.

Герефорд – мясная порода коров, обладающая хорошей выносливостью и здоровьем, не требовательная к условиям содержания и имеющая мраморное мясо.

Среднестатистический срок жизни коров породы герефорд составляет от 15 до 18 лет. Внешний вид породы типичный для домашнего скота мясной продуктивности. Конституция животных крепкая. По масти порода красная, а голова, брюхо, грудь и кончик хвоста – белые. Животные имеют крепкое длинное туловище и короткие широко поставленные ноги.

В Англии вес коровы герефордской породы достигает 850 кг, вес бычка – 1 300 кг. В нашей климатической полосе живая масса полновозрастных коров составляет 550–600 кг, а быков 800–1 100 кг. Они имеют гармоничное телосложение, крепкую конституцию, хорошие мясные формы, о чем свидетельствуют следующие параметры: высота в холке коров и бычков, соответственно, 130–135 и 135–140 см, обхват груди 190–195 и 210–215 см.

Живая масса телят при рождении: бычков 33–36, телочек 31–34 кг, при отъеме в 6–7 месяцев бычков 180–190 кг, телочек 160–170 кг.

В процессе развития животные приобретают округлое, бочкообразное туловище с широкой спиной и поясницей, глубокую грудь, хорошо выполненные окорока. Оптимального развития мясные формы достигают в восемнадцатимесячном возрасте. При этом среднесуточный прирост живой массы может составлять 1 500 г.

При условии хорошего кормления к 12 месяцам телка весит около 290 кг, а бычок – 340 кг. К 18 месяцам животные породы набирают еще 100 кг. Высокая энергия роста позволяет в полуторагодовалом возрасте получать тяжелую тушу с выходом мякоти 5–5,5 кг на 1 кг костей, удельный вес мякоти 82–84%. А вот молока, жирность которого не превышает 4%, коровы дают не более 1200 литров в год.

Основные достоинства породы:

- быстрая акклиматизация;
- низкая смертность телят. Телята герефордской породы при условии сухой подстилки практически не болеют простудными заболеваниями;
- животные с легкостью переносят длительные перегоны;
- поедают на пастбище любую траву, включая сорную и грубую;
- высокое качество мяса;
- отел происходит легко, период между отелом составляет 360 дней;
- половая зрелость наступает в 24–30 месяцев;
- коровы герефорд прибавляют вес даже в самых неблагоприятных условиях.

Для начинающих фермеров важно, что эти животные обладают миролюбивым нравом.

У герефордской породы есть и недостатки. Среди них:

- заболевания, передающиеся по наследству (преимущественно проявляются при содержании в жарком климате);
- глазной рак (плоскоклеточный), он возникает, когда животное содержится при длинном световом дне и ярком солнце, чаще у животных, не имеющих «очков» темного окраса, окружающих глаза;
- ожоги вымени из-за редкой шерсти на нем (кроме герефордов черного окраса, поскольку их кожа содержит пигмент под белой шерстью);
- солнечные ожоги иногда возникают при введении в рацион тех кормов, которые повышают чувствительность к ультрафиолетовому облучению (гречишная солома);
- выпадение влагалища (наследственное или следствие неправильного рациона, когда в матке коровы при интенсивном кормлении теленок растет крупный);
- наличие гена, вызывающего карликовость;
- не подходит для частных хозяйств, так как не дает большое количество молока (на приусадебных участках содержат гибридов герефордов и КРС молочного направления).

Продолжительность жизни коровы герефордской породы 18 лет. До этого возраста скот сохраняет как упитанность, так и плодовитость.

Важно! Начинающему фермеру необходимо знать очень важный факт – герефордская корова может не подпустить к вымени чужого теленка.

### **Шаролезская порода**

Скот породы шароле выведен во Франции 200 лет назад и за это время получил распространение более чем в пятидесяти странах мира.

Животные этой породы скороспелы, но при этом долгорослы, что проявляется в высокой скорости роста и способности к интенсивному откорму до двухлетнего возраста.

Отмечая замечательные особенности этой породы, нельзя не сказать о ее главном недостатке: трудные отелы, которые вызваны крупным размером теленка и большим его весом.

Скот шароле имеет светлую масть (от желтой до белой). Животные обладают крепкой конституцией, у них хорошо выражен мясной тип. Они имеют небольшую голову с маленькими рогами. Выведен комолый тип шароле.

Скот этой породы имеет хорошие экстерьерные показатели: высота в холке коров 132–135 см, быков 141–145 см; грудь широкая и глубокая, спина в пояснице широкая, костяк крепкий, ноги хорошо поставлены, задняя часть туловища хорошо выполнена. Как экстерьерный недостаток встречаются раздвоенность лопаток, неровность спины и крышеобразность крестца. Живая масса полновозрастных коров составляет 500–600 кг, а быков 1 200–1 250 кг.

Коровы обладают хорошей воспроизводительной способностью, а молочная продуктивность составляет до 2 000 кг молока в год. Телята выращиваются на подсосе до восьми месяцев, к этому возрасту телочки имеют живую массу 205–215 кг, а бычки 220–230 кг. Среднесуточные приросты составляют 900–1 400 г.

При относительно невысокой массе костей в тушах интенсивный откорм позволяет получать сверхтяжелые туши с большим количеством мышечной ткани при достаточно высоком выходе высокосортового мяса в расчете на 1 кг костей. Качественные показатели мяса достаточно высокие. Например, соотношение протеина и жира равно 1:1, что является наиболее предпочтительным для потребителя.

Есть и недостаток. Из-за своей неприспособленности к выкармливанию телят самки могут испытывать сложности при родоразрешении. Возможно, понадобится участие ветеринара.

### **Лимузинская порода**

Коровы лимузинской породы славятся большими габаритами, отсюда и их популярность у животноводов. Чтобы узнать больше об этом животном, необходимо рассмотреть достоинства и недостатки, а также требования к содержанию крупного рогатого скота. Порода коров лимузин пришла к нам с французских регионов, известных своими обширными пастбищами. Представители этого крупного рогатого скота имеют превосходные характеристики по скорости роста.

Лимузинская порода – это исключительно постное мясо, используемое для производства премиальных мясных продуктов.

Для коров и быков характерна равномерная яркая шерсть красновато-пшеничного оттенка. Телята вырастают большого размера, с короткой головой и загнутыми внутрь рогами.

Эти самые большие коровы были впервые экспортированы из Франции в большом количестве в 1960-х годах и в настоящее время содержатся примерно в 70 странах. КРС этой породы первоначально использовался в качестве тягловых животных, интерес к лимузинам как источнику высококачественного мяса вырос около 200 лет назад.

Лимузины стали популярными из-за небольшого веса телят при рождении.

При качественном кормлении эти коровы быстрее набирают в весе. При разведении породы животноводы сделали акцент на увеличение молочного производства и уровня убойной массы.

Из основных особенностей необходимо отметить:

- голова и шея крупнее, чем у других пород;
- грудная клетка, как и спина, широкая;
- ноги короткие, но обладают прекрасно развитыми мышцами;
- вымя прекрасно развито.

Вес взрослой коровы достигает 545 килограммов, у быков этот параметр находится на уровне 1 100 кг. При рождении телята весят около 40 кг, после того как их отлучают от матери, быстро набирают массу: в день величина прироста составляет до 1 100 гр.

Нельзя не сказать о крутом нраве представителей описываемой породы. Быки становятся особенно агрессивными после года или в первое время после их выгула на открытом пастбище. Коровы проявляют такое поведение только после отела, когда рядом стоит теленок. В эти периоды опытные животноводы советуют быть особенно осторожными в общении с лимузинскими коровами. Чужой человек, если рядом нет хозяина, не должен вообще подходить к животному, поскольку предсказать поведение бычка очень сложно, а учитывая его массу, можно сильно пострадать.

Эта порода больше мясная, чем молочная. Полезного напитка в год взрослая телка дает всего 1 800 литров, при этом молоко отличается высоким процентом жирности, поскольку описываемый параметр находится на уровне 5%.

Что ценится в породе, так это мясо, поскольку оно мягкое; несмотря на волокнистость, волокна тонкие, без присутствия жира в туше. Забивают телят уже на восьмой месяц после рождения.

Как и любая востребованная в животноводстве порода, лимузинская обладает перечнем неоспоримых преимуществ и небольшим количеством недостатков, поэтому и пользуется популярностью по всему миру. Среди плюсов стоит обязательно выделить:

- при наличии качественного, сбалансированного питания телята быстро набирают вес;
- при большом хозяйстве забивать коров можно не дотягивая телят до годовалого возраста;
- тушки большие, мясо качественное, без жира, очень мягкое;
- коровы могут быстро и без проблем в будущем адаптироваться к плохим климатическим условиям;
- представители описываемой породы обладают хорошей выносливостью, не требуют особого содержания;
- хорошо развитые репродуктивные показатели;
- замечательный иммунитет;
- корова телится без помощи человека.

Благодаря такому количеству плюсов порода разводится по всему миру не только в чистом виде, но и скрещивается с другими, благодаря чему удается добиться лучшей продуктивности.

Если сравнивать с другими коровами, то ни одна из них не может похвастать даже приблизительным количеством убойного веса. У молодых бычков процент чистой мясной продукции составляет 70%.

Есть несколько недостатков, о которых нельзя не сказать:

- разводить породу можно только с помощью быка-осеменителя;
- высокая агрессивность животного.

### **Бельгийская голубая порода**

Бельгийская голубая корова была выведена в результате проведения экспериментов еще в XVIII веке. Сначала было принято решение скрестить шортгорнскую мясную породу с фризской коровой, которая считалась молочной. В результате этого получилась мясомолочная порода коров, которая на протяжении многих лет занимала лидерские позиции не только по количеству молока, но и по его качеству.

Немного позже, уже в XIX столетии, эксперименты продолжили. А в 1950-х годах селекционеры решили сделать эту породу еще более выгодной для содержания. Благодаря новым экспериментам, которые проводились в Бельгии в городе Льеже, получилась мясная порода коров с геном двойной мускулатуры. Именно ее и назвали бельгийской голубой, в честь места, где проводились эксперименты.

Благодаря большому весу, а также и качественному молоку, эти животные пользуются большой популярностью. Наиболее востребованы они на территории современной Европы. В России их можно встретить довольно редко, так как они очень требовательны в плане ухода, а также любят теплый климат.

На рынке мясо этой породы КРС достаточно популярно благодаря своим вкусовым качествам. Оно считается диетическим, так как на нем практически нет жира. Подходит именно для тех людей, которые следят за своим здоровьем. Это мясо намного популярней обычной говядины, так как отличается более светлым окрасом. В Германии и Франции оно считается деликатесом, так как после приготовления получается особенно сочным и нежным.

Питательная ценность: 16,5% белков, 5,26% жиров, 39,29% холестерина.

Если сравнить ее внешние данные с предшественниками, то сейчас бельгийская голубая корова имеет:

- массивные мышцы;
- очень короткие ноги;
- крепкое телосложение и тонкую кожу почти без шерсти;

- слой жира практически отсутствует, за счет чего увеличивается количество мяса, получаемого после забоя скота, ведь весь вес идет в мышцы;
- голова большая, короткая и массивная шея;
- рост коровы доходит до 1 м 40 см, бык – на 10 см выше.

Помимо своего грозного вида, эти животные отличаются добротой и спокойствием. За ними не было замечено никакой агрессивности, а поэтому ухаживать за скотом не проблематично. Цвет коров этой породы необычен: может быть и голубым, и белым, и синим. Иногда можно встретить также серо-белые тона.

Такой окрас особенно удивительно смотрится на их мускулистой фигуре, отчего многим эти животные кажутся смешными и неестественными.

Те, кто еще не встречал живую бельгийскую голубую корову и видят ее на картинке, утверждают, что это обычный фотошоп. Ведь животные своим внешним видом действительно больше напоминают бодибилдеров или мутантов от мира животных. Однако они такие мускулистые и огромные и в реальности. Так, самый большой вес быка доходит до 1 400 кг. И все благодаря генным модификациям, за счет которых весь вес коровы на протяжении жизни уходит именно в мышцы и нежнейшее мясо.

Держать в своем хозяйстве таких коров очень выгодно. Их суточный прирост при соответствующем уходе может доходить до 1,5 кг. Взрослое животное может дать 75% нежирного диетического мяса, до 3 тысяч литров молока за 1 сезон, причем молоко отличается большой жирностью, до 4%.

Если было принято решение о выращивании такой породы коров, то купить ее в России будет очень сложно или даже практически невозможно. Таким разведением занимаются единицы в нашей стране, выращивание в основном происходит в Бельгии или Германии. Поэтому можно просто заказать ее в этих странах. Однако только транспортная перевозка будет стоить больше 2,5 тысячи долларов, не говоря уже о цене за корову.

Проще и дешевле будет заказать семенной материал и самим провести оплодотворение. Оно обойдется хозяину не более чем в 320–340 евро за 130 спермодоз. Доставляются обычно они в достаточно прочных боксах, где сохраняются все необходимые вещества.

Так как у бельгийских коров отлично развиты мышцы, а также очень узкий таз, то это значительно усложняет роды. Поэтому естественные роды для этой породы коров – большая редкость. Чаще всего телята появляются на свет в результате кесарева сечения. Однако если осеменение проведено не искусственно, а настоящим бельгийским быком, то корова сможет родить сама, без посторонней помощи.

Первого теленка буренка этой породы может привести уже в возрасте 2,5 лет. Кроме того, беременность коров данной породы длится немного меньше, чем у других пород. Так, уже на 282-й день появляется на свет телочка, а на 284-й день – бычок. Вес малышки равен 50 кг, а бычков – до 65 кг. Уже при рождении у телят проявляется ген роста, который помогает набирать ему до 2 кг в день. В первое время за малышами необходимо следить, так как они очень беспомощны.

### **Русская комолая порода**

Русская комолая порода коров была выведена и зарегистрирована как порода в Ставропольском районе Волгоградской области в 2007 г. История происхождения уходит далеко в прошлое, ведь селекционеры, а раньше фермеры, по всему миру занимались выводом безрогих представителей крупного рогатого скота еще с XVI века.

Мы рассматриваем породу, выведенную русскими учеными через скрещивание ранее известных безрогих образцов британской абердин-ангусской и русской калмыцкой, работа над которыми шла



еще с середины прошлого столетия. Такой долгий процесс оправдан рекордными показателями для мяса.

Сейчас особи широко распространены: часто их можно встретить в Волгоградской области, в Новосибирске, Челябинске и Ростове, а также в Южной и Северной Осетии, в Башкирии, Татарии и странах Кавказа. К 2018 г. популяция насчитывала 8–9 тыс. голов.

Русская комолоя порода коров по типу мясная. Из преимуществ можно выделить:

- высокое содержание мяса в общей массе – достигает 80%;
- способность наращивать мышечную массу в течение всей жизни;
- мраморное мясо с низким содержанием жира;
- неприхотливость в кормлении;
- выведена в регионе с низкими показателями увлажнения, т. е. приспособлена к жизни в резко-континентальном климате;
- легкая адаптация к изменению условий содержания;
- высокий иммунитет ко многим заболеваниям рогатого скота, хорошо переносит лекарства и антибиотики.

Важно! Коровы не теряют породных качеств: набирают вес, дают молоко и сохраняют выносливость до достижения ими 12–15 лет.

Хотя и главная отличительная черта этих коров – безрогость, за что их и прозвали комолыми, также они имеют ряд других внешних признаков:

- черный окрас кожи;
- редкий волосяной покров;
- пропорционально сложенное тело, мускулистые ноги и туловище;
- низкорослость;
- выделяющийся подгрудок;
- чашеобразная форма вымени (круглое средних размеров, крепится к животу между задних ног).

В длину по спине корова средних размеров – около двух метров. Вес молодняка (молодые бычки и телочки возрастом от года) достигает 500 кг у бычков и 370 кг у телочек, у взрослого быка – 1 200 кг, у коровы – 900 кг.

Их вырезка рекомендуется как диетическая – мраморная говядина с низким процентом жира и высоким содержанием белка.

Молодых бычков откармливают и забивают в возрасте 1,2–1,5 лет, телочек в 11–13 лет, когда они достигают своего максимального веса, стареют и начинают терять породистые качества.

Коровы на протяжении жизни производят потомство и дают качественное молочное сырье, поэтому порода привлекательна для разведения.

Русская комолоя порода коров родом из степи и отлично приспособлена к ярко выраженным временам года, перепадам температур, засухам, без трудностей переносят акклиматизацию – при сильном понижении температуры у них вырастает густая темная шерсть, которая выпадает при потеплении.

**Хозяйственные показатели пород мясного скота**

Порода	Вес теленка при рождении, кг	Выход телят на 100 коров (в лучших хозяйствах)	Средне-суточные приросты до 18 мес. возраста, г	Живая масса в возрасте 18 мес., кг	Убойный выход мяса, %
геррефордская	26–34	85–93 (до 100)	900–1200 (до 1500)	500–550	60–65 (до 70)
абердин-ангусская	13–16	90–95 (до 100)	800–900	450–500	до 70
шаролезская	36–44	86–92	900–1100 (до 1400)	600–650	60–70
лимузинская	34–42	90–95	900–1300	550–600	58–60 (до 65)
салерс	34–40	90–95 (до 100)	900–1100 (до 1400)	600–650	60–65
калмыцкая	20–30	90–96	600–800	400–450	57–60
казахская белоголовая	20–30	90–96	600–800	400–450	55–57
симментальская	около 30	92–95 и выше	900–1100	500–600	58–62

### Нормы обслуживания, экономические показатели и рентабельность, вакцинация

При выращивании мясного КРС необходимо обращать внимание на основные гигиенические нормы и нормы кормления. Для того, чтобы животные могли набирать массу и сохранять ее, важно обеспечивать стабильное кормление определенным набором ингредиентов, который часто зависит от породы. Так, в сутки животное должно употреблять около 7,5 кормовых единиц в зависимости от массы. При составлении меню для КРС нужно учитывать не только рацион, но и необходимые питательные вещества. Коровы, отличающиеся высокой удойностью, обычно требуют больше корма, чем другие.

Чистота в коровнике должна обеспечиваться ежедневными уборками и заменой подстилок. Генеральные чистки должны производиться дважды в год, санитарные обработки дезинфекторами – раз в месяц.

Для того, чтобы коровы ежегодно приносили хороший приплод, необходимо отслеживать следующие факторы: состояние кормовой базы; соотношение собственного и ремонтного молодняка в стаде; сроки осеменения; способы осеменения. Впервые животные должны покрываться в возрасте от пятнадцати месяцев до полутора лет. Осеменение в условиях производства сегодня рекомендуется производить искусственным способом для снижения риска возникновения опасных болезней, а также улучшения качества потомства. Прямую садку лучше всего исключить. Лучше всего регулировать сроки так, чтобы отел выпадал на зимне-осенний период. Таким образом, наиболее важный этап беременности будет проходить в теплое время года, когда появится возможность питаться преимущественно зелеными кормами.

## **Экономические показатели и рентабельность.**

Затраты на обустройство коровника и покупка скота – первоочередные статьи расходов. Для того, чтобы открыть ферму, необходимы первоначальные вложения. Они будут состоять из следующих наиболее важных затрат: постройка и оборудование стоек – 200 тысяч рублей; покупка животных (зависит от количества и возраста животных) – 1 450–1 980 тысяч рублей за 10 нетелей.

Плюс к этому понадобятся постоянные издержки: закупка кормов – 50–70 тысяч рублей; заработная плата сотрудникам – 200–500 тысяч рублей; налоги – 200 тысяч рублей; прочие расходы – 100 тысяч рублей.

Таким образом, за первый месяц после открытия хозяйства придется потратить около 3 миллионов 800 тысяч рублей. В то же время доход от реализации мясной продукции составит около полутора-двух миллионов рублей. Продажа молока также может принести до одного миллиона рублей. Однако окупить все вложения возможно уже через 2 года после начала работы.

## **Племенной учет.**

Учет племени должен включать в себя обязательную выбраковку скота. Она должна происходить даже при наилучшем уходе за животными. Таким образом, каждый год на сотню голов должно приходиться около двадцати ремонтных первотелок взамен такому же количеству взрослых коров.

При разведении допускается межпородное скрещивание для взаимного улучшения производственных характеристик. Помесный молодняк обычно отличается отличной жизнеспособностью и энергией. Осеменять телочек, полученных в результате скрещивания, необходимо бычками третьей породы. Важно также не допускать близкородственных связей.

Приобретать ремонтный молодняк важно исключительно из специализированных хозяйств.

## **Краткий бизнес-план.**

Перед тем, как начать ведение хозяйства, необходимо обратить внимание на основные нюансы деятельности, а также распределить работу пошагово.

Перед тем, как осуществить покупку животных, необходимо определиться с породой. Лучше приобретать до трех разных пород в зависимости от планируемого поголовья. Приобретать можно как месячных телят, так и более взрослый молодняк. Рекомендуется осуществлять покупку только в специальных хозяйствах и желательно крупных.

При непосредственной покупке необходимо обратить внимание на поведение животных, чистоту носовых ходов и глаз, вес туловища, упитанность.

Выбор породы должен осуществляться исходя из следующих показателей: вес взрослого скота; пригодность туши и качество мясной продукции; скорость набора массы; приспособленность к климатическим условиям и изменениям погоды; легкость отела.

## **Содержание.**

Для десяти коров достаточно оборудовать помещение площадью 34х6 метров. Для каждого животного важно приготовить стойло не менее двух квадратных метров. Пол лучше всего изготавливать под небольшим наклоном для обеспечения легкого удаления отходной жидкости и грязи. Доступ к кормовым боксам у коров должен быть постоянным. На полу всегда должна быть подстилка из соломы, не съеденного сена или опилок.

В зимнее время года рекомендуется оборудовать дополнительную систему отопления. Температура в коровнике должна быть не менее десяти градусов.

## **Разведение.**

При разведении не допускается близкородственных связей и прямой садки. При качественном оплодотворении каждая самка должна приносить по одному теленку в год той же породы или гибридной.

Отел всегда должен происходить в присутствии сотрудника фермы, а также ветеринара. Для того, чтобы повысить жизнеспособность телят, необходимо: своевременно производить все ветеринарные и зоотехнические мероприятия; проводить санитарные обработки; обеспечивать тепло и сухость в помещениях для телят; ограничить доступ других животных и посторонних в боксы для молодняка.

Расходы будут зависеть от количества ремонтного скота и покупки семени. При скрещивании нельзя допускать того, чтобы оплодотворение произошло с помощью семени породы, намного крупнее данной. В этом случае могут возникнуть проблемы во время отела вплоть до гибели скота.

### **Уход и профилактика болезней.**

Уход за крупным рогатым скотом должен состоять из следующих мероприятий: регулярного кормления (не реже двух раз в сутки); систематических чисток и обработок помещений; мытья животных от грязи и навоза (особенно перед доением); профилактических мер против распространенных заболеваний.

Одной из наиболее важных мер против инфекций является вакцинация. Ее проводят начиная с раннего возраста. С двух месяцев обязательна прививка от туберкулеза, в четыре месяца – от бруцеллеза, в полгода – от лейкоза. Также в разных возрастах используют следующие вакцины: Таурус (от ринотрахеита, вирусной диареи, лептоспироза, гриппа); Нобивак (против бешенства); Комбовак (от респираторных и коронавирусных инфекций, гриппа); Трихостав (против грибков кожи и трихофитии); Вакцина ассоциированная (от ящура и сибирской язвы). Средние расходы – около пятидесяти тысяч рублей. При покупке молодняка важно требовать у продавца сертификат прививок на животных.

### **Заключение**

Важной особенностью разведения и содержания мясного крупного рогатого скота является климатическая проблема, с которой приходится выбирать породы животных, производить длительную селекцию и решать задачи ухода за КРС. Из-за этого в России приходится прикладывать больше усилий, чем во многих других странах. Однако есть и положительные стороны скотоводства: развитие хозяйства будет оставаться выгодным еще долгое время без потери рентабельности; ниша в настоящее время практически не заполнена; ведение хозяйства сегодня всячески поддерживается государством; результаты труда можно увидеть уже спустя два года после начала скотоводства; мясная продукция всегда будет востребована; разведение скота в сельской местности не требует слишком больших вложений; возможность контролировать мясо для домашнего использования всегда есть; рынок сбыта продуктов животноводства огромен. В продажу можно пускать не только конечный продукт – мясо и молоко, но и живой молодняк на разведение.

В Российской Федерации в настоящее время имеются и используются племенные репродукторы следующих мясных пород: абердин-ангусской, герефордской, калмыцкой, казахской белоголовой, шаролежской, лимузинской, симментальской, а также русской комолой.

**<https://agrovesti.net/lib/tech/cattle-tech/porody-v-myasnom-skotovodstve-i-ikh-ispolzovanie-v-fermerskikh-khozyajstvakh.html>**

## **Содержание телят в домиках – но так, чтобы вырастить их здоровыми**

**ИСТОЧНИК: СИБИЛЛЕ МЁКЛИНГХОФФ-ВИККЕ, ИННОВАЦИОННАЯ КОМАНДА MILK NESSE. ПЕРЕВОД ЕЛЕНА БАБЕНКО СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ SOFT-AGRO.COM.**

**Содержание телят в домиках – один из вариантов выращивания маленьких телят. Телята — это будущее молочного стада, поэтому большое значение следует придавать оптимальному выращиванию с минимальными потерями с первого дня жизни.**

Не только кормление в соответствии с потребностями имеет решающее значение для здорового роста. Также следует критически изучить условия содержания животных, особенно если наблюдается высокий уровень потерь или велико количество дней лечения из-за диареи и респираторных заболеваний.

### **Хороший климат - здоровые телята**

Скорость роста телят в течение первых 50 дней тесно связана с удоем молока во взрослом возрасте. Согласно исследованию Soberon et al. (2021), в зависимости от уровня заболеваемости телят в раннем возрасте, животные впоследствии имеют спад надоев в 1-ю лактацию до 850 кг молока. Но даже «успешно» пролеченные телята показали значительное снижение надоев молока во взрослом возрасте. С увеличением числа респираторных заболеваний телят снижается процент сохранения поголовья коров. Это означает, что те животные, которые хоть раз болели будучи теленком, имеют значительно более высокий риск не дожить до старости в качестве молочных коров.

В дополнение к показателям падежа, которые на практике все еще слишком высоки, это является четким доказательством того, что в выращивании телят все еще имеется значительный потенциал, который находится в спящем состоянии. И есть еще один момент, который часто упускается из виду на практике: ведь почти никто не определяет ежедневный прирост. К сожалению, слишком часто в таких хозяйствах наблюдается большой «разброс», т.е. некоторые телята действительно хорошо развиваются, но многие также остаются значительно ниже целевого или стандартного уровня привесов и, следовательно, впоследствии снижают производительность как коровы.

Классические требования к содержанию телят, которые являются основой оптимального выращивания, хорошо известны:

- Вентиляция: хорошая вентиляция и воздухообмен уменьшают количество микробов в воздухе, удаляют влагу и предотвращают образование вредных газов.
- Воздух в помещении = воздух снаружи.
- Изоляция: разделение телят (до 8 недели жизни) для предотвращения передачи заболеваний. Следить за ранним обеспечением молозивом.
- Комфорт: хороший дренаж под подстилкой, особенно при размещении домиков на улице. Обратите внимание на уклон! Обеспечьте как можно больше подстилки, чтобы телята всегда лежали сухими, во влажную и холодную погоду увеличивайте количество подстилки. Выберите место, исключая сквозняки. Телятам необходим свободный доступ к корму и воде!
- Экономика: Минимизируйте затраты, используя существующие мощности коровника, или постройте телятники самостоятельно. При выборе конструкции обращайтесь внимание на эффективность труда:  
легкая и быстрая очистка  
хороший обзор, чтобы можно было наблюдать за животными.

В «дешевом коровнике» с плохим климатом не получится вырастить молочных коров для будущего!

Основная цель содержания телят — обеспечить теленку чистую, сухую и комфортную среду, которая хорошо вентилируется и обеспечивает легкий доступ к корму и воде. Этого можно достичь, если содержать телят по отдельности или группами, внутри или снаружи помещения. Не существует «единого способа» успешного выращивания и содержания телят. Способы содержания телят варьируются от фермы к ферме, в зависимости от менеджмента и доступной рабочей силы.

Здоровье телят «само по себе» не может быть лучше или хуже при той или иной системе содержания, так как оно зависит от широкого спектра факторов (плотность поголовья, сбой передачи пассивного иммунитета, гигиена молозива, поилки и подстилки, подача и консистенция корма, выявление заболеваний, вентиляция и вакцинация).

Влажность воздуха в телятнике должна составлять 60-80% при температуре 10-20°C, хотя телята при хорошей подстилке могут лучше переносить более низкие температуры, чем колебания влажности. Скорость движения воздуха не должна превышать 0,2 м/с в зоне непосредственного расположения телят (безветрие < 0,1 м/с!), а концентрация вредных газов на м<sup>3</sup> воздуха не должна превышать 20 см<sup>3</sup> NH<sub>3</sub>, 3000 см<sup>3</sup> CO<sub>2</sub> и 5 см<sup>3</sup> H<sub>2</sub>S.

Совокупность всех мер и аспектов при выращивании телят примерно до 6 месяцев направлена на минимизацию классических стрессовых факторов при содержании телят (см. рис. 1).

Рисунок 1: Стрессовые факторы при содержании телят



Мнимым золотым стандартом для содержания телят был и остается иглу, который до сих пор предпочитают многие фермы. Каждый теленок имеет свою собственную микросреду внутри домика с выходом на улицу, собственным ведром для выпойки и местом для кормления. Этого можно достичь в индивидуальных и групповых иглу, а также в холодных коровниках новой конструкции (4 — 6 воздухообменов /ч зимой; 15 воздухообменов/ч летом). Такая оптимальная среда содержания со свежим воздухом, светом и солнцем способствует повышению сопротивляемости организма телят и приводит к значительному снижению количества микробов в среде содержания и уменьшению случаев заболеваний (респираторного тракта и диареи).

Однако важно также правильно управлять иглу. Концентрация микробов в воздухе может легко превысить критический порог в 15 000 кБЕ/м<sup>3</sup> воздуха как в индивидуальных иглу, так и в групповых иглу, как показали 2 дипломные работы из университетов прикладных наук Бингена и Вайенштефана в Пфальце и Баварии. Это означает, что иглу на открытом воздухе — отнюдь не «беспроектный вариант»!

Так иглу для содержания телят в основном используются малыми и средними фермами, в то время как крупные фермы все чаще переходят на современные телятники, которые обеспечивают



оптимальные климатические условия для телят и в то же время значительно повышают комфорт менеджмента по сравнению с иглу на открытом воздухе. Однако этот вариант также требует значительно больших инвестиций. Иглу можно очень гибко адаптировать к размеру стада и, так сказать, «расти вместе с ним», в то время как стационарные телятники имеют заранее определенный размер.

### **Одиночный или групповой иглу?**

До сих пор общепринятой практикой было содержание телят в индивидуальном иглу первые 8-10 дней, а затем перевод их в небольшую группу, которая может находиться либо в большом иглу, либо в отдельном стойле. Но как-раз в возрасте 7-10 дней теленок находится в состоянии иммунной недостаточности, когда материнские антитела исчезают, а собственная защитная система теленка еще недостаточно развита. Поэтому стоит критически отнестись к времени перевода животных.

Новые подходы к выращиванию рекомендуют содержать телят парами уже на 1-3 день жизни. Выращивание телят парами в иглу также может дать лучшие результаты по сравнению с одиночным содержанием, если пара телят будет обеспечена соответственно большим иглу, большей открытой площадкой с двумя поилками и двумя кормушками. Если вы поместите двух телят в домик, который на самом деле был рассчитан только на одного теленка, вы не сможете достичь оптимальных результатов выращивания. Тем временем на рынке уже появились предложения «сдвоенных домиков», которые удовлетворяют потребности в пространстве для двух телят, как в домике, так и на выгуле.

### **Использование домиков иглу — и все в порядке? На что обратить внимание**

В настоящее время ассортимент иглу для телят настолько обширен, что уследить за всеми практически невозможно. Они различаются по цвету, материалу, размеру, возможностям вентиляции и другим характеристикам.

Для практического использования также важны вопросы использования:

- Как можно открыть и закрыть выход?
- Можно ли решетку поворачивать?
- Как можно транспортировать иглу к месту очищения?
- Есть ли другие возможности для крепления кормушек и поилок, кроме держателя для ведра с соской?
- Есть только одно отверстие для головы или два?
- Если вы хотите приобрести новые иглу, вам следует заранее уточнить, каким условиям должны удовлетворять иглу (одиночные или для небольшой группы), чтобы затем нацелено изучить предложение.

Размер иглу имеет решающее значение. Чем больше площадь, доступная для теленка, тем ниже микробная нагрузка и содержание CO<sub>2</sub> в окружающем воздухе и тем больше пространства для свободного движения теленка, что в свою очередь положительно влияет на развитие мышц. Входное отверстие также должно быть достаточно большим, чтобы в него мог пролезть не только теленок, но и обслуживающий персонал.

В иглу должен быть наружный выгул (см. фото 1), чтобы у теленка был выбор, где ему оставаться. Конструкция наружного выгула влияет на то, каким он покажет себя в использовании. Особенно если телята будут находиться в индивидуальном иглу дольше, чем 10-14 дней, следует уделять больше внимания размеру. Размер и характеристики оборудования в конечном итоге также определяют цену иглу.

Помимо размера иглу, важен также и загон. Ограждение должно быть высотой не менее 90 см (над землей), чтобы теленок не мог перепрыгнуть через него. Хорошая устойчивость – это само собой разумеющееся, поскольку это также является гарантией того, что ворота можно будет открывать и закрывать одной рукой в длительном использовании. Ролики на иглу могут быть преимуществом, чтобы их можно было легко перемещать к месту мойки. На передних воротах кроме держателя для ведра с соской всегда должны быть два отверстия для (см. фото 2), чтобы можно было отдельно прикрепить ведро для воды и для корма.

### **Вентиляция иглу**

В зависимости от производителя, существует также большое различие в возможностях вентиляции иглу. Часто в верхней задней части домика имеется вентиляционное отверстие (различных размеров), которое можно открывать и закрывать вручную. Однако преимущество открытого вентиляционного клапана летом может стать и недостатком при более низких температурах. Каждый вариант ручного управления вентиляцией также требует адаптированную к погодным условиям систему обращения с ним, иначе преимущество быстро теряется.

Инновация в вентиляции иглу — «Igloo Booster» от Vet.Smart. Эта система состоит из пластикового корпуса с точно согласованным расположением отверстий и брызгозащищенного и пылезащищенного вентилятора. Вентилятор постоянно втягивает свежий воздух и равномерно распределяет его по всему помещению иглу. Расположение отверстий Igloo Booster в сочетании с мощностью вентилятора обеспечивает идеальный воздухообмен. Это продукт типа plug & play, который подходит для всех распространенных моделей Igloo.

Содержание на открытом воздухе само по себе полезно для теленка, но воздух в иглу не является автоматически хорошим. В теплую погоду толстый матрас из навоза в иглу может быстро превратить «хижину» в «смог», особенно при высоком содержании микробов в воздухе. Постоянный целенаправленный обмен воздуха, как в любом хорошем коровнике, может стать здесь решением проблемы. Для этого существует новый тип вентиляции, которая устанавливается в крыше иглу.

### **На что следует обратить внимание при покупке и использовании иглу?**

Большинство иглу изготавливаются из полиэтилена или стеклопластика (пластик, армированный стекловолокном). Помимо прочности на разрыв, следует также учитывать изоляционный эффект. Недавние испытания показали, что полиэтиленовые иглу лучше изолируют от жары летом. Они должны иметь белую или хотя бы светлую поверхность, так как темные иглу сильнее нагреваются под воздействием солнечного света. Поверхность должна быть гладкой, чтобы ее было легко мыть.

Площадка для стоянки и направление домиков должны меняться в зависимости от сезона: обычно они обращены в сторону от основной погодной стороны, на север летом и на восток или юго-восток зимой.

Иглу часто размещают под карнизами зданий или выстраивают под навесами. Это обеспечивает лучшую защиту от непогоды для телят и немного больше комфорта в менеджменте для обслуживающего персонала. Но, опять же, следует позаботиться о том, чтобы не размещать иглу с южной стороны зданий, особенно летом.

### **Иглу и тепловой стресс**

Помимо расположения площадки и направления домиков, существуют и другие варианты затенения, которые полезны для предотвращения накопления тепла в иглу летом. Естественная тень, под деревьями или даже под брезентовым навесом, уменьшает колебания температуры. Существуют специальные изоляционные материалы, которые уменьшают нагрев (например, защита иглу от теплового стресса, Quidee), и есть возможность увеличить циркуляцию воздуха, «приподнимая» иглу сзади.

Толстый слой соломы (см. фото 3) или деревянная решетка под подстилкой защитят от холода снизу в холодную погоду. Соломенная подстилка должна быть сухой и толстой (Nesting Score!).

Важно! Зимой телята должны быть сухими, прежде чем их размясят в домике. Кроме того, тепловая лампа (см. фото 4) и или попона (см. фото 5) помогают регулировать тепло маленьких телят.

Очень рекомендована организация площадки для выгула непосредственно около домика, поскольку это повышает комфорт животного. Две климатические зоны позволяют животным выбирать наиболее предпочтительную для них область. При этом необходимо следить за тем, чтобы решетки ограждения не представляли опасности удушья для телят. Поэтому расстояния между прутьями ограждения не должны быть шире 10 см, а прутья должны быть установлены вертикально. На стыке между иглу и выгулом не должно быть щели, достаточно большой, чтобы теленок мог просунуть голову.

### **Особые требования при содержании телят в иглу**

Вообще-то, иглу проектируются таким образом, чтобы можно было быстро и легко менять местоположение, чтобы разорвать инфекционные цепи, а также для достижения наилучшей вентиляции или использования тепла в зависимости от сезона.

Затем играет роль выбор покрытия поверхности площадки. Вид поверхности, на которой расположены иглу, также влияет на ежедневное рабочее время, инвестиционные затраты, здоровье телят и расход соломы.

Домики часто размещают на твердых поверхностях (бетон, асфальт, плитка), иногда на почве или слое гравия. Хорошая чистка возможна на твердых поверхностях. Гравий же для чистки скорее непригоден (контролируем дренаж стоков!), а почва работает только в том случае, если площадки регулярно меняются и остаются свободными по крайней мере в течение 7-10 дней.

Для дренажа, т.е. отвода жидкости из иглу, должен быть обеспечен уклон 2-3 %, чтобы у теленка всегда было сухое место для лежания. Чем суше в иглу, тем меньше соломы нужно насыпать. Кроме того, полезно оборудовать изоляцию снизу, особенно зимой, что опять же говорит в пользу твердой поверхности.

Помимо требований теленка, большую роль играют вопросы правильного менеджмента: как быстро можно очистить площадку?

Необходимо также продумать, чтобы площадь территории, отведенной под домики была достаточной большой и при этом периодически ее можно было менять снова и снова, чтобы инфекционное давление сводилось к минимуму от обычного влияния погодных условий.

### **Заключение**

Существует несколько вариантов содержания маленьких телят. Групповые и индивидуальные системы содержания могут быть успешными или неудачными в зависимости от менеджмента, и выбор между двумя системами содержания должен соответствовать стратегии выращивания и опыту управления производителя.

У иглу для телят много положительных сторон, но они также требуют постоянного управления, чтобы здоровье телят не пострадало, даже при сильных колебаниях температуры, которые могут происходить в иглу. Влияние погодных условий (лето/зима) сказывается на состоянии теленка и влияет на организацию труда и интенсивность контроля и ухода.

**<https://agrovести.net/lib/tech/cattle-tech/soderzhanie-telyat-v-domikakh-no-tak-htoby-vyrastit-ikh-zdorovymi.html>**

## Разъяснения: земли сельхозназначения - процедура и субъекты

ИСТОЧНИК: САМАРА-АРИС

Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей (ст. 77 ЗК РФ). Они в основном используются сельскохозяйственными предприятиями, организациями и гражданами, занимающимися производством товарной сельскохозяйственной продукцией.

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяют:

**Сельскохозяйственные угодья** – это наиболее плодородные территории, которые обеспечивают страну урожаями, пашни, сенокосы, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (сады, виноградники и др.) они имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране государством.

**Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья** – это сельскохозяйственные угодья опытно-производственных подразделений, научно-исследовательских организаций и учебно-опытных подразделений образовательных учреждений высшего профессионального образования.



Источник: [pronovostroyku.ru](http://pronovostroyku.ru)

Сельскохозяйственные земли, занятые постройками – это земли, на которых возведены нежилые постройки, предназначенные для хранения и первичной обработки выращенных продуктов. Для этих целей выделяются наименее плодородные участки. Фонд перераспределения земель – это фонд, который создается в целях перераспределения земель для сельскохозяйственного производства, создания и расширения крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, ведения садоводства, животноводства, огородничества, выпаса скота в составе земель сельскохозяйственного назначения.

Этот фонд формируется за счет земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, поступающих в этот фонд при добровольном отказе от земельного участка либо при

принудительном изъятии земельного участка в случаях, предусмотренных федеральными законами. В него также включаются земельные участки, когда нет наследников ни по закону, ни по завещанию, либо ни один из наследников не принял земельный участок в наследство, либо наследник отказался от наследства в пользу государства или отказался от наследства без указания, в пользу кого он отказывается от наследства на земельный участок.

Земельная доля (пай) – это земельный участок, который может исчисляться в виде дроби, гектарах или баллах – любое определение будет считаться юридически значимым. Размеры долей необходимо определять одинаковым способом с соблюдением следующих условий:

- за основу принимается площадь участка, указанная в выписке ЕГРН;
- размеры земельных долей не должны уменьшаться при изменении способа их определения (то есть площадь не должна изменяться, если перевести дроби в гектары или баллы);
- земельные доли, выраженные в баллах или гектарах, определяются с учетом региональных коэффициентов для сельскохозяйственных угодий;
- если некоторые земельные доли отражены в виде простой дроби, то и все остальные доли должны выражаться в ней;
- не востребовавшей земельной долей признается земельная доля, принадлежащая на праве собственности гражданину, который не передал ее в аренду или не распорядился ею иным образом в течение трех и более лет подряд. Также не востребовавшей земельной долей может быть признана земельная доля, собственник которой умер, и отсутствуют наследники как по закону, так и по завещанию, или никто из наследников не имеет права наследовать, или все наследники отстранены от наследования, или никто из наследников не принял наследства, или все наследники отказались от наследства, при этом никто из них не указал, что отказывается в пользу другого наследника.

Список лиц, земельные доли которых могут быть признаны не востребовавшими, составляет орган местного самоуправления. Список публикуется в средствах массовой информации за 3 месяца до проведения общего собрания собственников земельных долей.

Оборот земельных долей – это сделки, совершаемые с земельными долями, к которым применяются общие правила ГК РФ. Если количество собственников земельного участка пять и более, то общие правила применяются с учетом особенностей, закрепленных в законе об обороте сельскохозяйственных земель.

Без выделения земельного участка собственник может осуществлять следующие сделки:

- отказаться от права на долю (необходимо написать ходатайство в орган регистрации прав);
- завещать долю;
- внести земельную долю в уставной капитал сельскохозяйственной организации, которая осуществляет использование данного земельного участка;
- передать долю в доверительное управление;
- осуществить продажу или дарение доли. Эта норма распространяется только на других участников долевой собственности либо на организацию (или гражданина, являющегося ее членом), которая осуществляет сельскохозяйственную деятельность на данном земельном участке.

Собственник земельной доли без согласия других участников долевой собственности вправе:

- передать земельную долю по наследству;
- использовать земельную долю для ведения крестьянского (фермерского) и личного подсобного хозяйства;
- продать земельную долю;
- подарить земельную долю;
- обменять земельную долю на имущественный пай или земельную долю в другом хозяйстве;
- передать земельную долю в аренду крестьянским (фермерским) хозяйствам,

сельскохозяйственным организациям для ведения личного подсобного хозяйства;  
– передать земельную долю на условиях договора ренты и пожизненного содержания;  
– внести земельную долю или право пользования этой долей в уставный капитал или паевой фонд сельскохозяйственной организации.

Другими способами гражданин может распорядиться земельной долей исключительно после выделения участка в натуре.

Перечень документов:

– свидетельство о праве на земельную долю. Оно выдавалось до введения в действие закона о регистрации прав на недвижимость от 21.07.97. Формы свидетельства утверждались постановлениями правительства РФ № 177 и № 1767;  
– выписка из решений местной администрации о приватизации сельхозугодий;  
– выписка из ЕГРН.

Невостребованные земельные доли – это доли, собственники которых в течение трех и более лет не отдали их в аренду или не пожелали распорядиться иным образом, не фигурируют в решениях органов самоуправления о приватизации либо умерли, не оставив наследников.

Орган местного самоуправления формирует список долей, подпадающих в категорию невостребованных, и публикует его в СМИ, сети Интернет и на информационных щитах. Данный список передается собранию участников долевой собственности, и с момента его утверждения земельные доли, перечисленные в нем, считаются невостребованными. Далее местная администрация может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на невостребованные земельные доли. Если суд признает это право, то в дальнейшем эту землю можно будет выкупить. Информацию о таких землях и возможности ее приобретения можно узнать на сайте местной администрации.

Процедура выдела земельной доли

**Этап 1. Подготовка проекта межевания земельных участков.** Для этого необходимо обратиться к кадастровому инженеру и заключить с ним договор на подготовку проекта межевания земельных участков – документа, определяющего размеры и местоположение границ выделяемых в счет земельных долей участков.

Проект межевания, подлежащий утверждению на общем собрании участников долевой собственности, может быть заказан любым лицом (п. 2 ст. 13.1 закона об обороте земель сельхозназначения). Заказчиком проекта межевания, утверждаемого собственником земельной доли, является непосредственно такой собственник (п. 4 ст. 13 закона об обороте земель сельхозназначения). Требования к проекту межевания земельных участков утверждены приказом Минэкономразвития России от 3 августа 2011 г. № 388.

**Этап 2. Утверждение и согласование проекта межевания земельных участков.** Порядок утверждения и согласования проекта межевания земельного участка регламентируется ст. 13.1 закона об обороте земель сельхозназначения. Действия на данном этапе зависят от выбранного способа образования земельных участков в счет выдела земельных долей.

На основании решения общего собрания участников долевой собственности:

– кадастровый инженер извещает заказчика кадастровых работ, участников долевой собственности на исходный земельный участок и муниципалитет по месту расположения исходного земельного участка о месте и порядке ознакомления с проектом межевания. Такое извещение может либо направляться непосредственно всем заинтересованным сторонам, либо публиковаться в средствах массовой информации, определенных субъектом РФ;  
– проект межевания согласовывается путем ознакомления с ним широкого круга лиц и рассмотрения представленных заинтересованными лицами предложений о его доработке. Срок ознакомления с проектом межевания не может быть менее чем 30 дней до дня его утверждения.



При указанном способе образования земельных участков законом не предусмотрена возможность подачи возражений на проект межевания;

– муниципалитет извещает участников долевой собственности о проведении общего собрания по вопросу утверждения проекта межевания земельных участков, не позднее, чем за 40 дней до дня его проведения.

При наличии достаточного количества присутствующих участников долевой собственности (п. 5, 5.1 ст. 14.1 закона об обороте земель сельхозназначения) проводится общее собрание, на котором могут быть приняты решения:

– об утверждении проекта межевания, а также об утверждении перечня собственников образуемых земельных участков и размеров их долей в образуемых участках;

– о предложениях по доработке проекта межевания.

На основании решения собственника земельных долей:

– проект межевания утверждается решением собственника земельной доли (долей) и подлежит обязательному согласованию с участниками долевой собственности. Предметом согласования являются размер и местоположение границ, выделяемых в счет земельной доли (долей) земельных участков;

– извещение о необходимости согласования проекта межевания направляется участникам долевой собственности или публикуется в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации. Извещаться участники долевой собственности могут как кадастровым инженером, подготовившим проект межевания, так и собственником выделяемых земельных долей;

– в течение 30 дней со дня извещения участники долевой собственности могут направить свои возражения относительно размера и местоположения границ выделяемых земельных участков;

– при непоступлении в течение установленного срока (в адрес кадастрового инженера и Росреестра) обоснованных возражений от участников долевой собственности относительно размера и местоположения границ выделяемых в счет земельных долей участков, проект межевания считается согласованным. Кадастровый инженер обязан составить заключение об отсутствии таких возражений и включить его в состав приложения проекта межевания.

Важно знать! Оформленные в порядке, установленном законом об обороте земель сельхозназначения, возражения являются препятствием для дальнейшего выдела такого земельного участка и проведения кадастровых работ по его образованию. При этом вышеуказанные работы могут быть возобновлены только при условии снятия возражений по волеизъявлению лица, направившего такие возражения, или в судебном порядке. Споры о размере и местоположении границ выделяемого в счет земельной доли или земельных долей земельного участка рассматриваются в суде.

**Этап 3. Проведение кадастровых работ по образованию выделяемых в счет земельных долей земельных участков.** Для этого необходимо обратиться к кадастровому инженеру и заключить с ним договор на подготовку межевого плана.

Межевание должно проводиться на основании утвержденного и согласованного проекта межевания земельных участков. При этом закон допускает наличие погрешности между площадью выделяемого земельного участка, указанной в проекте межевания, и фактической площадью такого участка, полученной при установлении его границ на местности. Такая погрешность может составлять не более чем 10% (п. 16 ст. 13.1 закона об обороте земель сельхозназначения).

**Этап 4. Обращение в Росреестр с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на образуемые земельные участки.** Заявление может быть подано через МФЦ, посредством почтового отправления, а также

в электронной форме посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг «Госуслуги» или официального сайта Росреестра.

Такое заявление может быть представлено как собственником выделяемой земельной доли (долей), так и лицом, уполномоченным на такие действия общим собранием участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения. Полномочия этого лица должны быть подтверждены выпиской из протокола общего собрания, заверенной уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления (ч. 10 ст. 47 закона о государственной регистрации недвижимости).

К заявлению необходимо приложить следующие документы:

- документы, подтверждающие право на выделяемые земельные доли;
- проект межевания, утвержденный решением общего собрания участников долевой собственности, и заверенную уполномоченным должностным лицом органа местного самоуправления копию протокола общего собрания об утверждении такого проекта межевания (в случае образования земельных участков на основании решения общего собрания участников долевой собственности);
- проект межевания, утвержденный решением собственника земельных долей, и заключение кадастрового инженера об отсутствии возражений относительно размера и местоположения границ выделяемых в счет земельных долей участков;
- межевой план;
- соглашение об образовании общей собственности на выделяемые земельные участки (в случае, если представляется заявление о государственной регистрации общей собственности);
- согласие арендатора или залогодержателя права аренды на образование выделенных земельных участков (в случае, если исходный земельный участок, из которого осуществляется выдел, был передан в аренду по надлежаще оформленному договору аренды). Представление такого согласия не требуется в случаях, предусмотренных законом об обороте земель сельхозназначения (п. 5 ст. 14).

Государственная пошлина за регистрацию права собственности составит 350 рублей за каждый выделенный в счет земельных долей участок.

По результатам рассмотрения Росреестром представленного заявления и документов, при отсутствии установленных законом о государственной регистрации недвижимости оснований для приостановления и отказа в регистрации, в ЕГРН будут внесены сведения об образованных земельных участках и зарегистрировано ваше право собственности, что подтвердится выданной вам выпиской из ЕГРН.

Обратите внимание! При выделе земельного участка у участника долевой собственности, по заявлению которого он осуществляется, возникает право собственности на образуемый земельный участок, но утрачивается право долевой собственности на исходный земельный участок сельскохозяйственного назначения. Другие участники долевой собственности сохраняют право долевой собственности на измененный исходный земельный участок с учетом изменившегося размера их долей.

### **Субъекты использования сельскохозяйственных земель**

Ст. 78 ЗК РФ устанавливает круг субъектов, которым предоставляется право использовать земли сельскохозяйственного назначения для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей, а также для целей аквакультуры (рыбоводства).

К ним относятся:

- граждане, в том числе ведущие крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, садоводство, животноводство, огородничество;
- общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные

предприятия, иные коммерческие организации;  
– некоммерческие организации, в том числе потребительские кооперативы, религиозные организации;  
– казачьи общества;  
– опытно-производственные, учебные, учебно-опытные и учебнопроизводственные подразделения научно-исследовательских организаций, образовательных учреждений сельскохозяйственного профиля и общеобразовательных учреждений сельскохозяйственного профиля и общеобразовательные учреждения;  
– общины коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации для сохранения и развития их традиционных образа жизни, хозяйствования и промыслов.

Ст. 2 Федерального закона от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» относит к участникам отношений оборота земель сельскохозяйственного назначения:

– граждан;  
– юридических лиц;  
– Российскую Федерацию;  
– субъектов Российской Федерации;  
– муниципальные образования;  
– иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства, а также юридических лиц, в уставном (складочном) капитале которых доля иностранных граждан, иностранных юридических лиц, лиц без гражданства составляет более чем 50 процентов.

Фактическая реализация правового режима земель сельскохозяйственного назначения осуществляется в сфере правомочий субъектов правоотношений по непосредственному использованию угодий.

Характерные черты субъектов правоотношений по использованию земель сельскохозяйственного назначения в широком смысле:

– являются субъектами чисто земельных правоотношений в силу наделения их титулом на право использования земель;  
– должны обладать определенной земельной правоспособностью;  
– право на получение титула землевладения и землепользования имеют только те лица, которым это разрешено законом, и лишь для тех целей, которые в нем определены.

Данные субъекты являются субъектами чисто земельных правоотношений в силу наделения их титулом на право использования земель. Это собственники земель, а также землевладельцы, землепользователи (как постоянные, так и временные), арендаторы. Их правовой статус удостоверяется специальными документами: свидетельством на право собственности; пожизненного наследуемого владения; бессрочного или постоянного пользования, а также договорами на право временного пользования и аренды.

Данные лица подлежат обязательной регистрации государством в силу обретения ими особых правомочий в отношении земельных участков, регистрация осуществляется в органах местного самоуправления и их администрации.

Получение титула на право использования земель сельскохозяйственного назначения возлагает на субъекты данных правоотношений особую ответственность. Например, если наемный работник при выполнении земледельческих работ несет ответственность только за результаты своего труда на земельном участке, то землевладелец отвечает перед государством за фактическое состояние этого участка и может лишиться его при определенных условиях либо получить наказание за бесхозяйственное использование земли.

Они должны обладать определенной земельной правоспособностью. Например, земельный участок не может быть предоставлен для ведения фермерского хозяйства, если гражданин не

обладает опытом работы в сельском хозяйстве. Работать же на земле вправе и лица, не обладающие земельной правоспособностью. Так, если главой крестьянского (фермерского) хозяйства может быть лишь лицо, достигшее 18-летнего возраста, то работать на крестьянском поле могут и несовершеннолетние.

Право на получение титула землевладения и землепользования имеют не всякие лица, а только те, которым это разрешено законом, и лишь для тех целей, которые в нем определены.

Субъекты правоотношений по использованию земель сельскохозяйственного назначения в узком смысле. Субъекты правоотношений по использованию земель в узком смысле – это любые лица, осуществляющие непосредственную хозяйственную эксплуатацию земельных участков на законных основаниях без обладания титулом на право собственности, владения, пользования, аренды.

Их можно подразделить на две группы:

- лица, осуществляющие непосредственную хозяйственную эксплуатацию земельных участков (наемные работники по трудовому договору; лица, работающие у арендаторов, землевладельцев, землепользователей, собственников земли по гражданско-правовым договорам подряда, капитального строительства и т. п.);
- лица, осуществляющие руководство непосредственными производителями работ на землях сельскохозяйственного назначения (например, агроном сельскохозяйственного предприятия).

Правомочия в отношении использования земель сельскохозяйственного назначения у субъектов правоотношений обоих видов имеют определенную общность, однако различный объем. У собственника земельного участка они присутствуют в полном объеме; у землевладельца, землепользователя и арендатора – в усеченном виде, а у субъектов правоотношений по использованию земель (работников предприятий, лиц, работающих по договорам) – лишь в определенной части.

## **Заключение**

Все земли РФ подлежат обязательному разделению в соответствии с их целевым назначением, в ходе которого им присваиваются определенные статусы. Помимо основной категории участку присваивается определенный вид разрешенного использования, который собственник, осуществляя свою деятельность, обязан соблюдать.

Участки земли сельскохозяйственного назначения составляют особую категорию земель, имеющих важное значение для страны. Именно поэтому регулированию деятельности на территории таких земель уделяется особенное внимание.

Земли сельхозназначения находятся на особом счету у государства, поэтому все свои действия следует согласовывать с уполномоченными органами. Земельные участки, находящиеся за пределами городских/сельских поселений и используемые населением для земледелия и скотоводства, принято относить к категории сельскохозяйственных земель.

Земли сельхозназначения – специальная категория, использование которых контролирует государство. Территории считаются стратегическим ресурсом и естественным достоянием, поэтому находятся под тщательной охраной. Участки можно эксплуатировать только в аграрных целях, при нарушении виновника преследуют по закону.

Ведение на земле сельскохозяйственного назначения деятельности, не связанной с сельским хозяйством, или же деятельности, не разрешенной для данной категории землепользования, наказывается, согласно ст. 8.8 федерального закона № 195 (КоАП), штрафом в размере, зависящем от статуса лиц, нарушивших правила пользования землей, и от конкретных обстоятельств.

<https://agrovesti.net/lib/advice/razyasneniya-zemli-selkhoznaiznacheniya-protsedura-i-subekty.html>

**СРОЧНО!!!**

Стоимость подписки на **ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СОБЫТИЙ в АПК**

**"АГРОСТАРТ - ИНФО"** июнь - декабрь (включительно) 2022 г. + праздничные спецвыпуски + материалы специализированных медиа - марафонов, проект "УРОЖАЙ - 2022", оперативная информация о ходе полевых / уборочных работ в РФ для организаций июнь- октябрь - 7 777 руб., июнь-декабрь - 9 999 руб.

(150 руб./неделя), для частных лиц, специалистов предприятий - до октября 2 500 руб., до января - 3 500 руб. ( 50 руб./неделя + спецвыпуски **БЕСПЛАТНО**)

Пример **ОБЗОРА СОБЫТИЙ** можно посмотреть во ВСЕМИРНОЙ СЕТИ на нашем портале здесь:

<https://agrostart.net/27apr22>

**Очередная рассылка - 24-25 мая, затем 31 мая-1 июня и т.д. каждые вторник или среду.**

**Подписчиками вы становитесь сразу с момента оплаты.**

**\*\*\*ДАРИТЕ ПОЛЕЗНЫЕ ПОДАРКИ ВАШИМ РАБОТНИКАМ, КОЛЛЕГАМ и ПАРТНЕРАМ !!!**

**СТОИМОСТЬ ПОДАРОЧНОГО СЕРТИФИКАТА -**

**2 500** руб.

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 "АГРОСТАРТ - 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:

- в материалах ОБЗОРА СОБЫТИЙ в АПК  
<https://agrostart.net/27apr22>
  - главной странице портала <https://agrostart.net/>
  - поисковика агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"  
<https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php>
- ( 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 текущим 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 МЕДИА-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

**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/27apr22>

- поисковик агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ"

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

До связи.