

Национальный союз производителей  
ячменя, солода, хмеля и пиво  
безалкогольной продукции

*Barley, Malt,  
Hops and Beer Union*







## Приветственное письмо



**МИНИСТР  
СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РФ**



Участникам форума  
«Пивоваренная отрасль РФ — 2030: взгляд  
в будущее» и конкурса «РОСГЛАВПИВО – Главное  
Пиво России»

*Уважаемые участники, организаторы и гости!*

Пивопродуктовый подкомплекс является важным сектором отечественного АПК, объединяющим более двух тысяч предприятий по всей территории нашей страны, включая пивоваренные заводы, солодовни и сельхозтоваропроизводителей. Производство ячменя и солода, как и пивоваренная отрасль, обеспечивают существенные поступления в бюджет России, создание новых рабочих мест, развитие экспортного потенциала АПК.

За прошедшие 10 лет международный форум «Пивоваренная отрасль РФ 2030 – Взгляд в будущее» стал эффективной площадкой для обсуждения актуальных вопросов развития пивопродуктового подкомплекса, а также расширения и укрепления межрегиональных и международных связей. Конкурс «РОСГЛАВПИВО», проводимый в четвертый раз, соберет ведущих экспертов отрасли более чем из десяти стран на профессиональную дегаустацию, в ходе которой будут определены лучшие сорта российского пива в 26 пивоваренных категориях.

Уверен, что форум и конкурс в очередной раз подтвердят свой статус ведущих отраслевых событий, а их участники смогут комплексно рассмотреть вопросы взаимодействия всех звеньев производственной цепи «пивоваренный ячмень – пиво» и выработать рекомендации для дальнейшего развития отрасли.

Желаю участникам мероприятий плодотворной работы и конструктивного общения, новых идей и реализации всех планов!

Министр сельского хозяйства  
Российской Федерации

Д. Н. Патрушев

Д. Н. Патрушев





*Приветственное письмо*

# РУКОВОДИТЕЛЬ РОСАЛКОГОЛЬ- РЕГУЛИРОВАНИЕ

*Федеральная служба  
по регулированию  
алкогольного рынка*

Гостям и организаторам  
международного форума  
"Пивоваренная отрасль Российской  
Федерации 2030 – Взгляд в будущее"

Членам экспертного жюри конкурса  
"РОСГЛАВПИВО – Главное пиво  
России"

Уважаемые коллеги!

От имени Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка и от себя лично приветствую многочисленных российских участников и зарубежных гостей форума "Пивоваренная отрасль Российской Федерации 2030 – Взгляд в будущее" (далее – Форум) и конкурса "РОСГЛАВПИВО – Главное пиво России" (далее – Конкурс).

За 10 лет существования указанный Форум стал одной из ведущих площадок в России для обсуждения ключевых вопросов агропромышленного комплекса и рынка алкогольной продукции.

Необходимо отметить важную роль организаторов форума – Национального союза производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции (далее – Союз), объединившего все звенья производственной цепочки: от сырья до конечного продукта и предоставившего возможность выработки консолидированной позиции для ведения конструктивного диалога с органами государственной власти Российской Федерации.

Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка поддерживает деятельность Союза по выявлению системных проблем в сфере производства алкогольной продукции, по разработке предложений оптимизации требований, предъявляемых к организациям, осуществляющим деятельность в сфере производства алкогольной продукции, а также по содействию в изучении правоприменительной практики в области государственного регулирования отношений в сфере производства и оборота алкогольной продукции.

Желаю участникам Форума и Конкурса успешной и плодотворной работы, выработки востребованных на практике рекомендаций, укрепления взаимопонимания и партнерства.

Руководитель Федеральной службы по  
регулированию алкогольного рынка

И. Алёшин



*И. О. Алёшин*



## Члены Союза

*Союз создан в 2010 г. и является ведущим отраслевым и одним из крупнейших союзов АПК Российской Федерации, в состав Союза входит свыше 500 предприятий и организаций пиво-продуктового подкомплекса АПК РФ, а также авторитетные мировые и российские научные учреждения:*

**1** *Московский государственный университет пищевых производств*

**2** *Технический университет г. Мюнхен*

**3** *Технический университет г. Берлин*

**4** *Химико-технологический институт г. Прага*

**5** *Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук*

**6** *ГНУ ВНИИ им. Н. И. Вавилова Россельхозакадемии*



*Партнёрами союза являются Союз независимых пивоваров Германии, Союз виноградарей и виноделов России, Союз зернопроизводителей России*





Мероприятия Союза

# ДЕНЬ ПОЛЯ «ЯЧМЕНЬ, СОЛОД, ХМЕЛЬ И ПИВО РОССИИ»

*с 2008 года ежегодно организуется  
в Сибирском, Центральном и  
Приволжском Федеральных округах*







Мероприятия Союза

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПИВОВАРЕННАЯ ОТРАСЛЬ РФ – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

*проводится ежегодно с 2008 года*





## Мероприятия Союза

# «ЛУЧШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ»

проводится ежегодно с 2012 года



## VIII ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ РОССИИ 2017 г.»

### Анализ пивоваренных ячменей

Характеристики	Единицы измерения	Сорт «Квенч» (обр.11)	Сорт «Грейс» (обр.6)	Сорт «Овертюр» (обр.21)
Сортовая чистота	%	100	100	99,5
Влажность	%	9,8	11,7	12
Белок к сухому веществу	%	10,1	8,8	8,3
Крупность 2,2 мм	%	0,1	1,6	1,4
Крупность 2,5 мм	%	20,9	23,2	25,6
Крупность 2,8 мм	%	78,9	74,6	72,8
Примеси	%	0,1	0,6	0,2
Вес на 1000 зерен, в исходном состоянии	г	53,0	49,2	51,6
Вес 1000 зерен сухого вещества	г	47,8	43,4	45,4
Энергия прорастания через 3 дня	%	98	99	99
Способность прорастания через 5 дней	%	100	99	99

**Победитель конкурса:**  
сорт «Квенч», ООО «Русское поле», Орловская область

7



## КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ РОССИИ 2016 г.»

### Анализ пивоваренных ячменей

Характеристики	Сорт «Квенч» (обр.11)	Сорт «Грейс» (обр.6)	Сорт «Овертюр» (обр.21)	Сорт «Ирина» (обр.24)
Сортовая чистота	100	100	99,5	99,5
Влажность	9,8	11,7	12	12,8
Белок к сухому веществу	10,1	8,8	8,3	8,4
Крупность 2,2 мм	0,1	1,6	1,4	2,8
Крупность 2,5 мм	20,9	23,2	25,6	14,4
Крупность 2,8 мм	78,9	74,6	72,8	81,6
Примеси	0,1	0,6	0,2	1,4
Вес на 1000 зерен, в исходном состоянии	53,0	49,2	51,6	51,8
Вес 1000 зерен сухого вещества	47,8	43,4	45,4	45,2
Энергия прорастания через 3 дня	98	99	99	95
Способность прорастания через 5 дней	100	99	99	96

«КВС Рус» сорт «Ирина»



Мероприятия Союза

# «РОСГЛАВПИВО» — ГЛАВНОЕ ПИВО РОССИИ

Конкурс пивоваренной продукции проводится с 2017 года



Экспертное жюри конкурса  
«Росглавпиво» 2020г.





Мероприятия Союза

# ПОЕЗДКА НА ОКТОБЕРФЕСТ

*ежегодно с 2006 года, а также  
на «Зелёную неделю», День поля Германии,  
обучающие поездки в Чехию и Германию*







[www.beviale-moscow.com](http://www.beviale-moscow.com)

Мероприятия Союза

# ВЫСТАВКА Beviale Moscow 2020

Международная выставка производства напитков  
Оборудование | Ингредиенты | Технологии розлива | Упаковка | Бизнес-решения

*проводится ежегодно с 2015 года*



Beviale Moscow 2019

Международная выставка производства напитков

Оборудование | Ингредиенты | Технологии розлива | Упаковка | Бизнес-решения



Beviale Moscow 2019  
Международная выставка производства напитков.  
Оборудование | Ингредиенты | Технологии розлива | Упаковка | Бизнес-решения







# КОНКУРС КРАСОТЫ



**ПИВНАЯ КРАСА РОССИИ**



## Мероприятия Союза



# НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ







# Производство пива в РФ **1994 - 2019**







## Производство пива РФ 2020 г. (наша оценка)

■ ABInbevEfes 29% = 2,2 млрд. л.  
(314.000 т. солода = полное самообеспечение)

■ Балтика 27% = 2,0 млрд. л.  
(240.000 т. солода = 70% самообеспечение)

■ Хейнекен 13,5% = 1 млрд. л.  
(50.000 т. солода = 30% самообеспечение)

■ Остальные 31,5% = 2,4 млрд. л.

Общий объём производства **7,6 млрд. л.**





# ПРОИЗВОДСТВО ПИВА И НАПИТКОВ В 2019/2020 ГГ. (1+2 КВАРТАЛ)



Первый квартал  
Пиво 138.034 тыс. дал  
Пивные напитки 17.612 тыс. дал  
Второй квартал  
Пиво 207.572 тыс. дал  
Пивные напитки 24.780 тыс. дал

Первый квартал  
Пиво 141.953 тыс. дал  
Пивные напитки 16.032 тыс. дал  
Второй квартал  
Пиво 204.578 тыс. дал  
Пивные напитки 24.527 тыс. дал

2019

2020



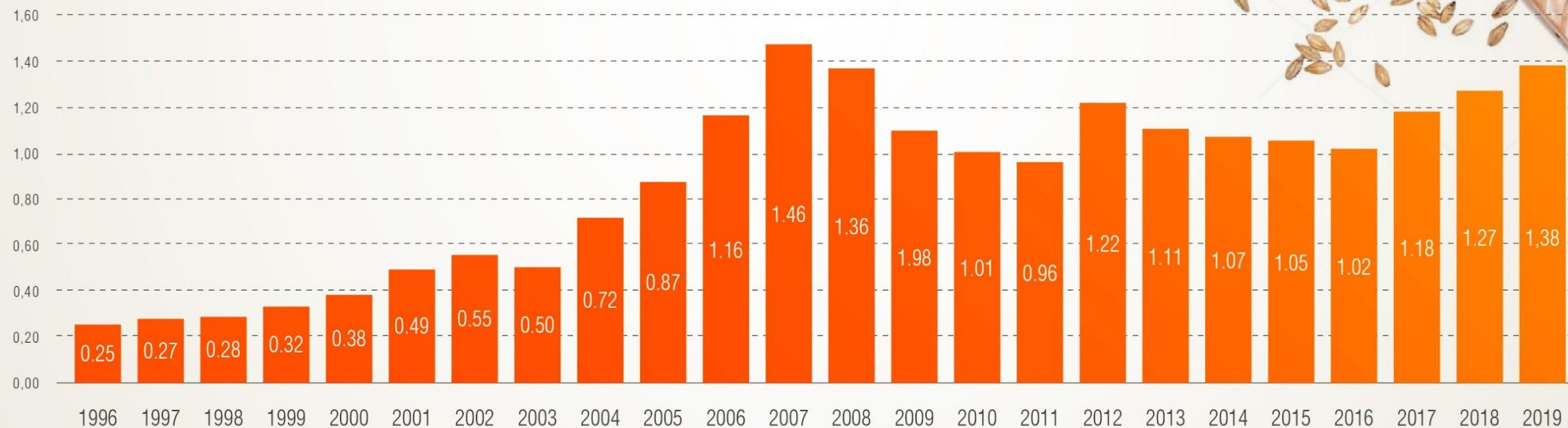




## Производство солода в РФ **1996 - 2019**



МЛН. ТОНН







## Номинальные солодовенные мощности РФ 2020 г.



Московская область  
**-100 тыс.т**  
Орловская область  
**-140 тыс.т**  
Воронежская область  
**-130 тыс.т**  
Курская область  
**-130 тыс.т**



Ярославль  
**-120 тыс.т**  
Тула  
**-120 тыс.т**



Саранск  
**-120 (140) тыс.т**  
Омск  
**-40 тыс.т**  
Казань  
**-120 (135) тыс.т**



Белгород  
**-105 тыс.т**



Курск  
**-120 тыс.т+6,5 тыс. т. спецсолода**



Липецкая область  
**-105 тыс.т**



Шихан/ Стерлитамак  
**-25 (50) тыс.т**  
Байкал / Иркутск  
**-25 тыс.т**



Санкт-Петербург  
**-115 тыс.т**



Санкт-Петербург  
**-110 тыс.т**



Барнаулский пивзавод  
**-8 тыс.т**



Ульяновск  
**-40 тыс.т**

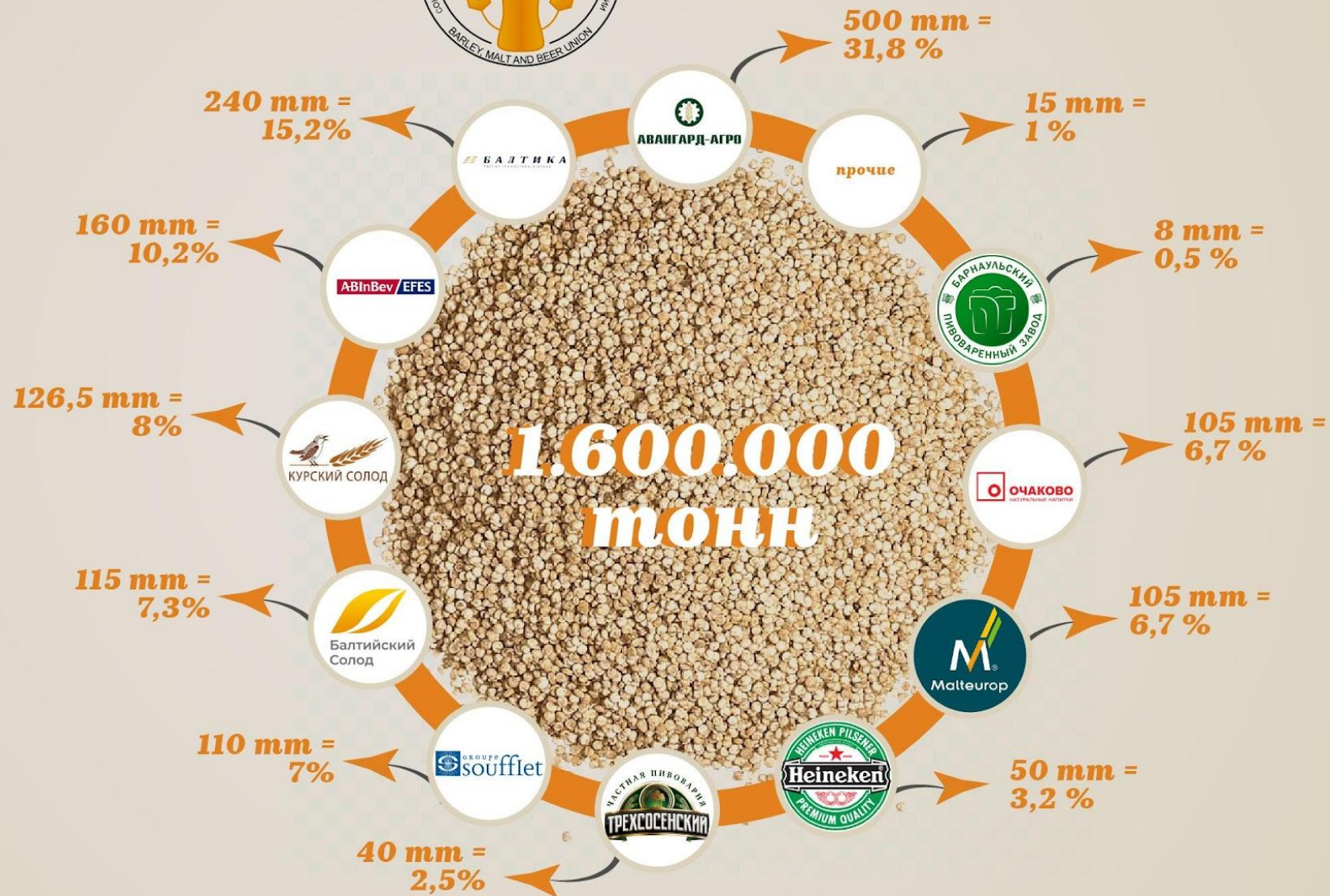


Прочие  
**-15 тыс.т**





# Доли предприятий на рынке солода РФ







## Основные критерии рынка пивоваренного солода РФ 2000-2020 г.

Нишевый рынок в рамках глобального зернового, объём годового производства **<1,5** млн. т.

Уникальные для мирового рынка производственные цепи в рамках одного юридического лица:

«производитель пивячменя — производитель солода», «производитель пива — производитель солода»,

«агропроект — производитель солода — производитель пива»

Минимальное количество долгосрочных контрактов **(3-5 лет)** с производителями пива на покупку солода

Спрос и цена на солод зависит от законодательного и технического регулирования производителей пивоваренной продукции и общей динамики продаж пива

Наличие значимого префицита производственных мощностей **>200** тыс. т.

Тренд на расширение/строительство солодовенных производств предприятиями «независимого» пивоваренного бизнеса

Стабильный ежегодный **100-120** тыс. тонн импорт солода и возможность компенсации недостающих объёмов импортом

Малое количество компенсационных составляющих - возможностей экспорта **<150** тыс. т. и длительного хранения (дефицит элеваторных мощностей)





Возможности  
солодовенной  
отрасли:

Совокупные солодовенные мощности  
1.600.000 тонн солода  
x 1,24 = 2.000.000 тонн пивоваренного  
ячменя = 600.000 га посевных  
площадей



Реальная  
ситуация:

производство пива в 2020 г. = 7,6  
млрд. литров пивоваренной продук-  
ции  
x 50% / 80% / 100% использование  
солода = 1.200.000 тонн солода +  
150.000 тн.  
(экспорт) x 1,24 = 1.670.000 тонн  
пивоваренного ячменя = 480.000 га  
посевных площадей  
**Префицит солодовенных мощностей  
250.000 тонн**



Оптимальная  
ситуация:

производство пива в 2020 г. = 7,6  
млрд. литров пивоваренной продук-  
ции x 100%  
использование солода = 0,017 тн. x  
76.000.000 млн. гл. = 1.300.000 тн.  
солода + 150.000 тн. (экспорт) x 1,24  
1.800.000 тонн пивоваренного  
ячменя = 520.000 га посевных пло-  
щадей



Основа  
расчёта:

7,6 млрд. л. пива в 2020 г.  
1,24 коэффициент переработки ячменя  
в солод  
17 кг солода на 100 литров (1 гл) пива  
35 ц/га средняя урожайность пивова-  
ренного ячменя в бункерном весе  
Экспорт солода 150.000 тонн  
Использование несоложёного зерносы-  
рья + сахаросодержащих компонентов





Минимальные цены на пивоваренный ячмень и солод  
ЕС, 07/2020 г., оптовые цены, крупная партия

Пивоваренный ячмень двурядный, урожай 2020 (Ex-farm price)

**160 - 175** ЕВРО/ТОННА

Минимальные цены на солод ячменный светлый,  
урожай ячмень 2020 (FOB price),  
ЕС, 07/2020, оптовые цены, крупная партия

**НАСЫПЬЮ:**  
**370-380** ЕВРО/ТОННА

**МЕШКОВОЙ:**  
**400-420** ЕВРО/ТОННА

Расчёт минимальной стоимости солода ЕС,  
крупный производитель (наша оценка)

Минимальная цена пивячменя на тонну солода:

**160** ЕВРО/ТОННА **x1,24 = 200** ЕВРО

Минимальная себестоимость производства солода  
(технологический процесс): **70** ЕВРО

Минимальная маржа производителя  
солода: **100** ЕВРО/ТОННА

(вкл. минимальная рентабельность, минимальные  
общепроизводственные и внепроизводственные расходы)

**200+70+100 = 370 ЕВРО**

Производство солода при марже ниже **100 Евро** нерентабельно для солодовенного производства!





При подтверждении глобальных проблем с качеством возможен рост цен на пивячень (по спецификации) до 12.500 руб./тонна

## РАСЧЁТ МИНИМАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ СОЛОДА РФ КРУПНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ (НАША ОЦЕНКА)

МИНИМАЛЬНАЯ ЦЕНА ПИВЯЧМЕНЯ НА ТОННУ СОЛОДА:  $10.000/\text{ТОННА} \times 1,24 = 12.400 \text{ РУБ.}$

МИНИМАЛЬНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СОЛОДА (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС)  
= 5.000 РУБ./ТОННА

МИНИМАЛЬНАЯ МАРЖА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СОЛОДА: 6.000 РУБ./ТОННА (ВКЛ. МИНИМАЛЬНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ, МИНИМАЛЬНЫЕ ОБЩЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ВНЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ)

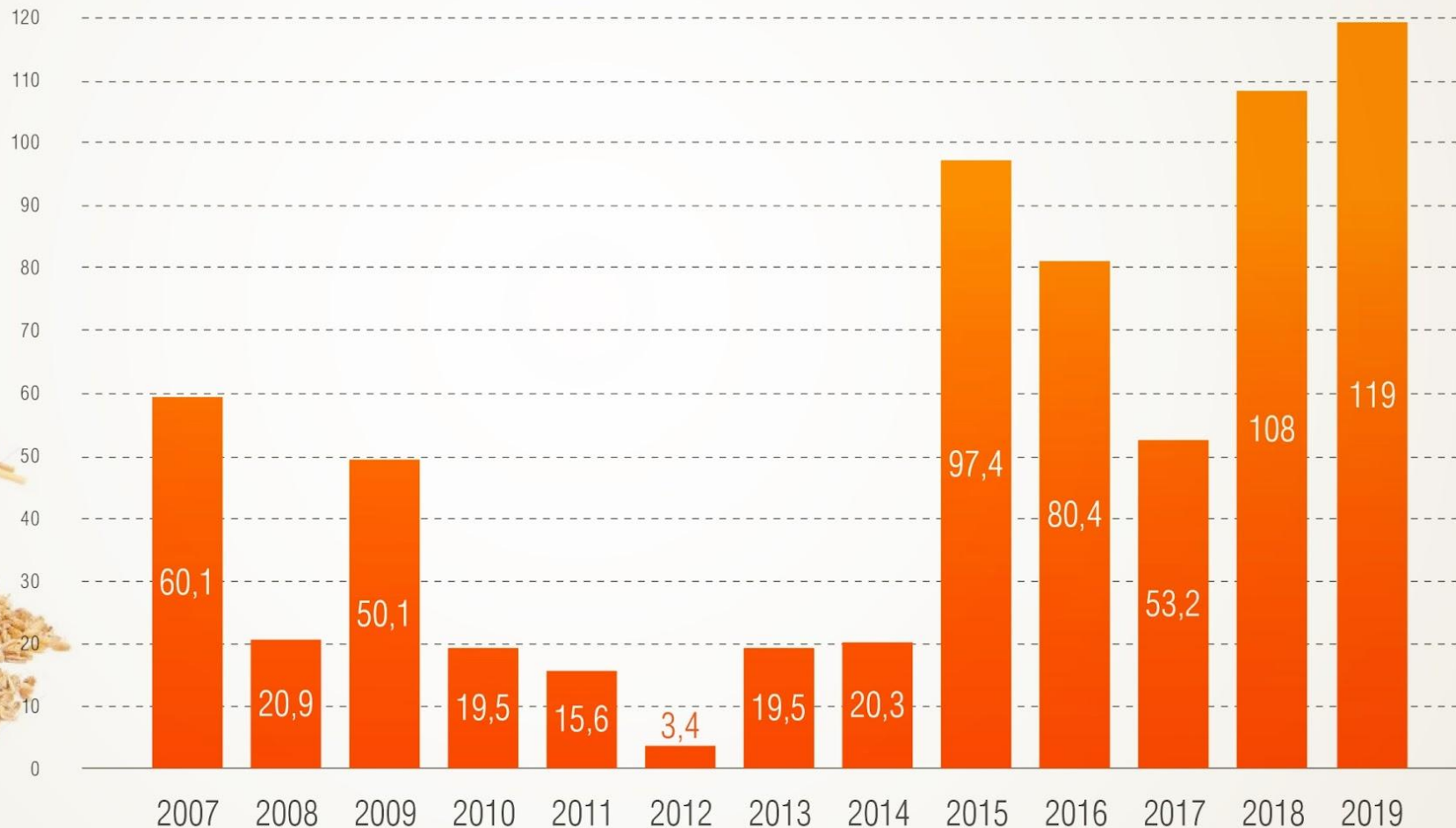
**$12.400 + 5.000 + 6.000 = 23.400 \text{ РУБ./ТОННА (БЕЗ НДС)}$**



# Экспорт солода из РФ 2007-2019



ТЫСЯЧ ТОНН







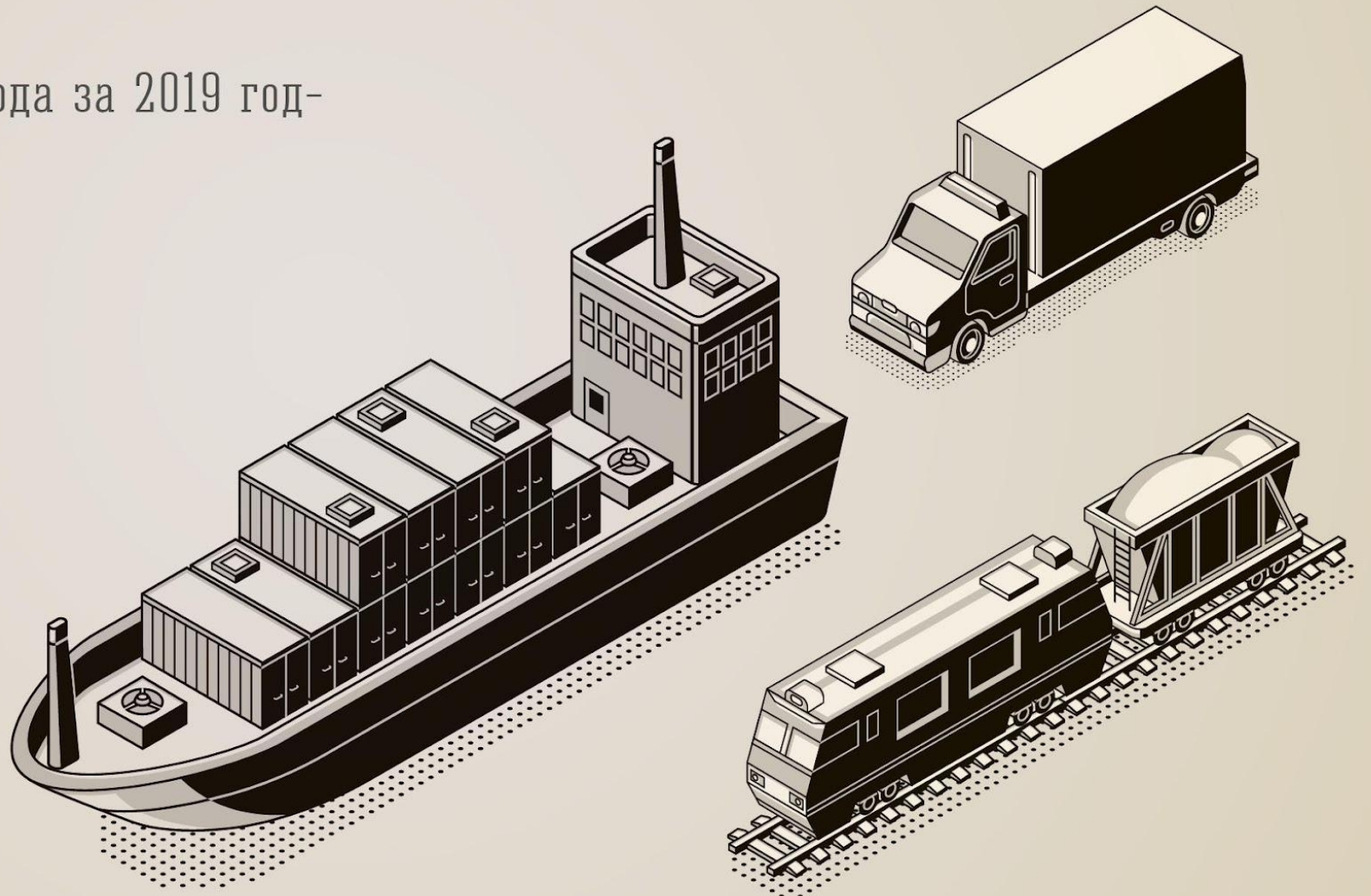
# ЭКСПОРТ СОЛОДА ИЗ РФ В 2019 Г. /ТОННЫ

Совокупный объем экспорта солода за 2019 год-

## 124526,39 ТОНН

### ТОП СТРАН ПО ЭКСПОРТУ ТОНН

1	LV-Латвия	27639,30
2	KZ-Казахстан	18051,49
3	BR-Бразилия	17256,80
4	UA-Украина	11745,81
5	MX-Мексика	10357,75
6	AZ-Азербайджан	8288,62
7	GE-Грузия	7060,13
8	KG-Киргизия	5333,57
9	UZ-Узбекистан	5313,85
10	AM-Армения	4475,89







# ТОП-10 РЕГИОНОВ РФ, ЭКСПОРТЁРОВ СОЛОДА В 2019 Г.

## ТОП РЕГИОНОВ

1	Курская область	31561,02
2	Воронежская область	23946,08
3	Белгородская область	21960,472
4	г. Москва	11354,75511
5	Орловская область	10737,9
6	Татарстан	5382,88
7	г. Санкт-Петербург	5018,8575
8	Ростовская область	4796,484
9	Тульская область	3934,981
10	Брянская область	3675,2

## ТОНН







## ЭКСПОРТ СОЛОДА ЗА 1-2 КВАРТАЛ 2020

# 43302,72 ТОНН

### ТОП 10

	ТОНН
<b>1</b> Белгородская область	11932,14
<b>2</b> Курская область	6079,0172
<b>3</b> г. Москва	5537,917663
<b>4</b> Воронежская область	5228,635
<b>5</b> Тульская область	4277,91604
<b>6</b> Ростовская область	3877,661
<b>7</b> Орловская область	2509,35
<b>8</b> Брянская область	1765,906
<b>9</b> г. Санкт-Петербург	863,7171
<b>10</b> Волгоградская область	430

ТОП 10 РЕГИОНОВ РФ, ЭКСПОРТЁРОВ СОЛОДА

### ТОП 10

	ТОНН
<b>1</b> BR-Бразилия	11073,35
<b>2</b> AZ-Азербайджан	4999,585
<b>3</b> LV-Латвия	4877,082
<b>4</b> UA-Украина	4839,814
<b>5</b> KG-Киргизия	3163,14
<b>6</b> GE-Грузия	3122,691
<b>7</b> UZ-Узбекистан	2731,37
<b>8</b> AM-Армения	2084,63
<b>9</b> KZ-Казахстан	2024,466419
<b>10</b> PA-Панама	1492,1

ТОП 10 СТРАН, ИМПОРТЁРОВ СОЛОДА





# ИМПОРТ СОЛОДА В РФ **83764** ТОНН В 2019 Г.

ТОП 10	ТОНН
<b>1</b> BY-Беларусь	36070,526
<b>2</b> DE-Германия	13692,7005
<b>3</b> FI-Финляндия	6694,292
<b>4</b> BE-Бельгия	6647,574
<b>5</b> CZ-Чехия	5028,743
<b>6</b> KZ-Казахстан	3384,2
<b>7</b> DK-Дания	2537,48
<b>8</b> SE-Швеция	2501,05
<b>9</b> LT-Литва 2201	2201
<b>10</b> AT-Австрия	1712,45

ТОП-10 СТРАН, ЭКСПОРТЁРОВ СОЛОДА

ТОП 10	ТОНН
<b>1</b> г. Москва	51860,1645
<b>2</b> г. Санкт-Петербург	9093,5741
<b>3</b> Ивановская область	7173,209
<b>4</b> Алтайский край	3384,2
<b>5</b> Калининградская область	2723,463
<b>6</b> Самарская облас	2618
<b>7</b> Краснодарский край	1308,214
<b>8</b> Воронежская область	1042,64
<b>9</b> Липецкая область	829,31
<b>10</b> Владимирская область	720

ТОП-10 РЕГИОНОВ РФ, ИМПОРТЁРОВ СОЛОДА





# ИМПОРТ СОЛОДА В РФ ЗА 1-2 КВАРТАЛ 2020 **38030,579** ТОНН

ТОП 10	ТОНН
<b>1</b> г. Москва	23192,1263
<b>2</b> Ивановская область	6960,802
<b>3</b> г. Санкт-Петербург	2448,851
<b>4</b> Самарская область	1496,16
<b>5</b> Калининградская область	1303,165
<b>6</b> Свердловская область	655,01
<b>7</b> Краснодарский край	450
<b>8</b> Новосибирская область	221,25
<b>9</b> Липецкая область	209,1
<b>10</b> Московская область	193,8496

ТОП 10 РЕГИОНОВ РФ, ИМПОРТЁРОВ СОЛОДА

ТОП 10	ТОНН
<b>1</b> BY-Беларусь	18062,6595
<b>2</b> DE-Германия	5049,2245
<b>3</b> FI-Финляндия	4766,013
<b>4</b> BE-Бельгия	3191,2
<b>5</b> DK-Дания	2503,65
<b>6</b> CZ-Чехия	2098,1151
<b>7</b> LT-Литва	732,915
<b>8</b> AT-Австрия	518,25
<b>9</b> SK-Словакия	344
<b>10</b> EE-Эстония	307,85

ТОП 10 СТРАН, ЭКСПОРТЁРОВ СОЛОДА





## ИМПОРТ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА ПИВЯЧМЕНЯ В РФ (СЭ + ЭС) В РФ В 2019-2020 Г.

2019 ГОД ВСЕГО: **735 Т**

ТОП 5	ТОНН
<b>1</b> FR-Франция	361,785
<b>2</b> DE-Германия	249,4468
<b>3</b> DK-Дания	49,985
<b>4</b> CZ-Чехия	28,5
<b>5</b> PL-Польша	25,325

**ТОП 5 СТРАН ЭКСПОРТЁРОВ**

2020 ГОД ВСЕГО: **541 Т.**

ТОП 5	ТОНН
<b>1</b> FR-Франция	250,947
<b>2</b> DE-Германия	240,0988
<b>3</b> FI-Финляндия	20,4
<b>4</b> PL-Польша	15
<b>5</b> HU-Венгрия	12,4

**ТОП 5 СТРАН ЭКСПОРТЁРОВ**

Размножение семенного материала ЭС-> P1-> P2 = мин. 2.500.000 тонн товарного пивоваренного ячменя в 2021 г.

Размножение семенного материала ЭС-> P1-> P2 = мин. 1.800.000 тонн товарного пивоваренного ячменя в 2022 г.

(математическая оценка)





## Основные критерии рынка пивоваренного ячменя РФ 2000-2020 г.

Нишевый рынок в рамках глобального зернового, объём годового производства < 2 млн. т.

Ограниченная природно-климатическими факторами география производства  
Сложные агротехнологии, необходимость наличия современной материально-технической базы производителей (сельхозтехника, культура производства, хранение)

Минимальная компенсация со стороны потребителей дополнительных производственных расходов производителя пивячменя < 20% к цене фуражного ячменя

Наличие более прибыльных и «менее проблемных» зерновых культур на рынке  
Сортовое разнообразие > 60 пивоваренных сортов ячменя в Госреестре селекционных достижений

Реально востребованы сорта < 10





Отсутствие независимого  
публичного индикатора  
(аналога CBMO, Berliner Programm)

Зачастую затруднённый допуск к новым сортам пивячменя / семенному материалу

Большое количество производителей пивячменя > 200 компаний

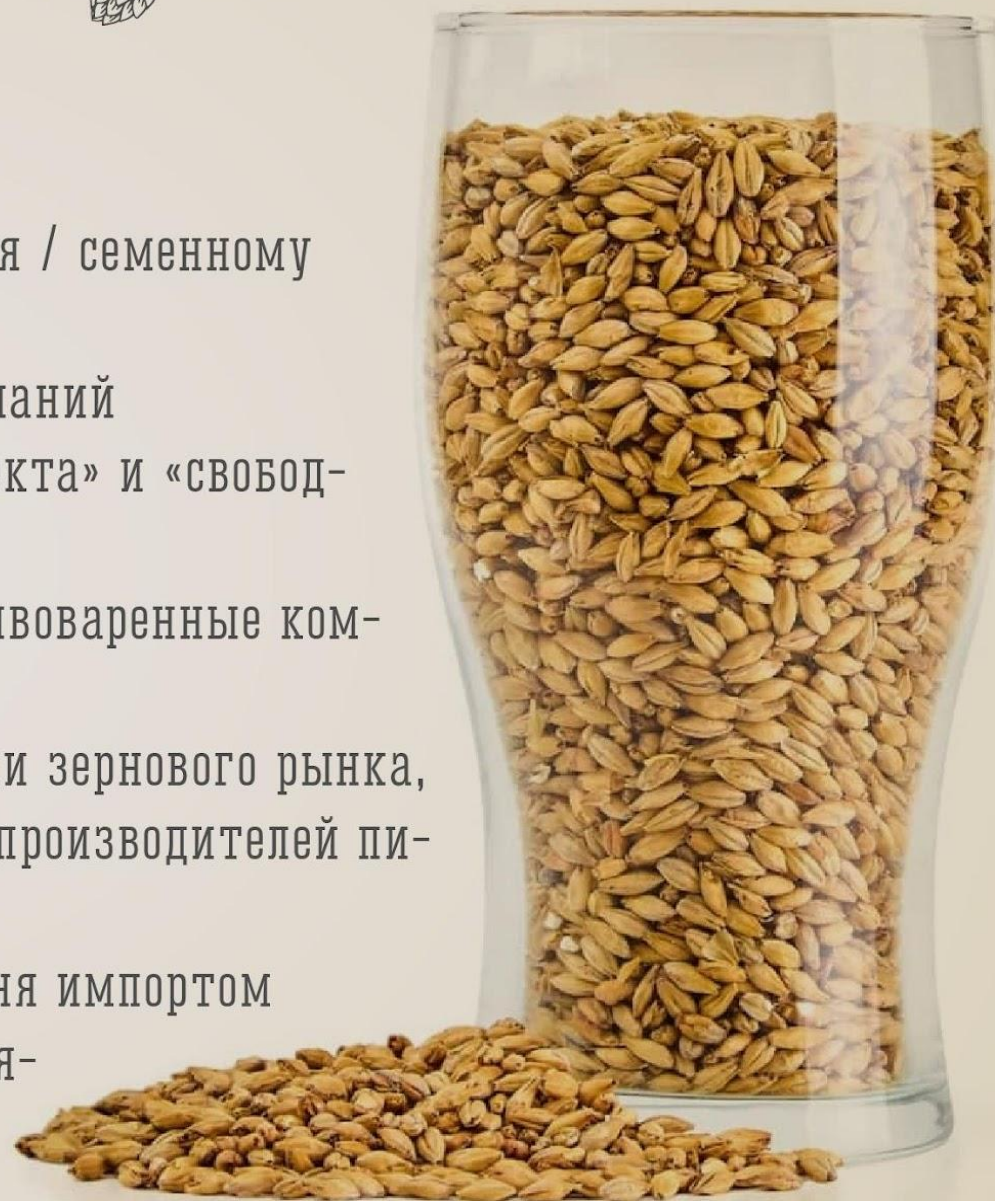
Деление производителей пивячменя на «участник агропроекта» и «свободный рынок»

Ограниченное количество потребителей (солодовенные и пивоваренные компании) < 15

Спрос и цена на пивячмень зависит как от общей динамики зернового рынка, так и от законодательного и технического регулирования производителей пивоваренной продукции и общей динамики продаж пива

Возможность компенсации недостающих объёмов пивячменя импортом

Практически полное отсутствие компенсационных составляющих - возможностей экспорта и длительного хранения







Место	Сорт	Площадь, га
1	Беатрис	21840
2	Деспина	19929
3	Травелер	13985
4	Грэйс	11349
5	Чарльз	11226
6	Орфелия	4226
7	Аста	3500
8	Квенч	3230
9	Чилл	2168
10	Пионер	1477
11	Маргрет	1200
12	Эйфель	880
13	Ксанаду	747
14	Паустиан	700
15	Эксплоер	585

## Посевные площади семенного материала пивоваренного **ячменя 2020 г.**

### Основа расчёта:

СЗ ➡ ЭС ➡ Р1 ➡ Р2 ➡ Р3 (товарная репродукция)

Средняя урожайность **35 ц/га**, норма высева 200 кг/га

Семенной материал всего РФ 2020 = 45.000 га

(из них Р1 = 40.000 га) = 140.000 тонн Р2

Расчёт ожидаемых объёмов товарного ячменя (Р3) в 2021 г.

140.000 х 5 = 700.000 га х **3,5** = **2,45** млн. тонн





Место	Сорт
1	Беатрис
2	Деспина
3	Травелер
4	Грэйс
5	Чарльз
6	Орфелия
7	Аста
8	Квенч
9	Чилл
10	Пионер
11	Маргрет
12	Эйфель
13	Ксанаду
14	Паустиан
15	Эксплоер

## Посевные площади товарного пивоваренного ячменя 2020 г.

### Основа расчёта:

Р2, Р3, Р4, Р5 ➔ товарная партия зерна пивоваренного ячменя

Средняя урожайность **35 ц/га**

Расчёт ожидаемых объёмов товарного ячменя в 2020 г.

**620.000 га** (данные посевных площадей

Р2, Р3, Р4, Р5 уточняются)

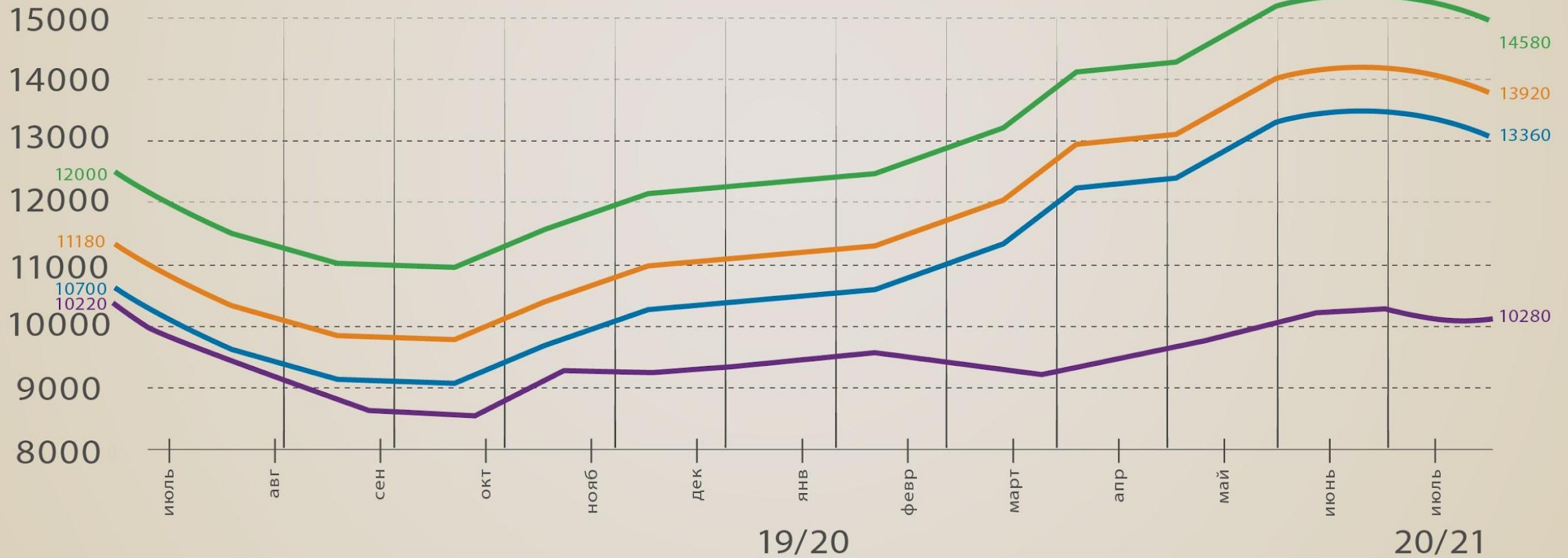
**x 3,5 = 2,170** млн. тонн





# Средние цены на пшеницу и ячмень в России СРТ, с НДС

- Пшеница 3кл.
- Пшеница 4кл.
- Фур. пшеница
- Фур. ячмень







## Цены на пивоваренный ячмень **2009 - 2020**





## Минимальные цены на пивоваренный ячмень и солод РФ, оптовые цены, крупная партия

*Пивоваренный ячмень двурядный, урожай 2020  
(наша оценка, франко-элеватор, руб./т без НДС)*

10.000-11.500 руб./тонна

по итогам уборки урожая возможно как увеличение, так и снижение  
цены на 500-1.000 руб. (по оценкам 12 опрошенных экспертов)

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА УРОЖАЯ ПИВЯЧМЕНЯ 2020 Г.

- ПРОБЛЕМЫ С КРУПНОСТЬЮ
- ПРОБЛЕМЫ С БЕЛКОМ
- ФУЗАРИОЗ





# Спасибо за внимание



*Александр Мордовин  
Председатель Правления Союза*

*Союз производителей ячменя, солода,  
хмеля и пивобезалкогольной продукции*

107140 г. Москва, Краснопрудная улица  
д. 7/9, а/я. №162. Тел./факс: +7 (495) 988 77 91

e-mail: [info@barley-malt.ru](mailto:info@barley-malt.ru)

[www.barley-malt.ru](http://www.barley-malt.ru)

[www.rosglavpivo.com](http://www.rosglavpivo.com)

[www.beviale-moscow.ru](http://www.beviale-moscow.ru)