



# СИГНАЛЫ РЫНКА

1 неделя:  
02-08 января



@AGROSPEAKER



Еженедельный выпуск теханализа рынка зерновых и масличных

Информационный пакет АГРОСПИКЕРА - лучшее руководство для этой профессии.

Прочёл с экрана – сохранил дерево



## ВНИМАНИЕ !!!

- Для просмотра данных пользуйтесь масштабированием (+200 %)
- Для перехода по разделам используйте ссылки на этой странице.
- Для возврата в главное меню нажмите значок 
- Комментарии к рынку на 2-4 страницах. Остальное - справочная информация.
- Чтобы лучше понимать рынок, читайте книгу АГРОСПИКЕРА: 

**«Арифметика российской пашни и биржевая геометрия рынка»**

Дата публикации июль 2014, всё актуально и сейчас. Арифметику пашни никто не отменял.

**РОДИНУ защищать — улучшать арифметику пашни**

- Читайте телеграмм канал как дополнение <https://t.me/agrospeaker>

## СОДЕРЖАНИЕ

<a href="#">Главные события недели и значение для рынка</a>	2
<a href="#">Экспортные пошлины.</a>	4
<a href="#">Средние цены по сезонам</a>	5
<a href="#">Managed Money COT report</a>	6
<a href="#">Трендовая таблица фьючерсных индексов стран-экспортёров AFP-индексы</a>	8
<a href="#">AWP Index (RUB; USD)</a>	10
<a href="#">Трендовая таблица индексов мировых цен российского урожая (AWP-Index-Russia)</a>	11
<a href="#">Черноморский экспорт зерна. Оперативные данные к прошлым сезонам.</a>	12
<a href="#">Трендовые таблицы российских индексов: значения, графики</a>	18
<a href="#">Фьючерсная карта (USD)</a>	20
<a href="#">Фьючерсная карта (RUB)</a>	21
<a href="#">Фьючерсная карта Black Sea</a>	22
<a href="#">Прогноз погоды на 15 дней и факт за 30/60 дней</a>	23
<a href="#">FOREX. Теханализ USD Index; USD/RUB; USD/AGR</a>	24
<a href="#">Индексы экспортных цен МСЗ</a>	26

## ТЕХАНАЛИЗ индекса зерновых и масличных **AWP GO (RUB) 27**

<b>ЗЕРНОВЫЕ</b>	<b>Теханализ индекса зерновых</b>	<b>AWP Grain (RUB)</b>	<b>28</b>
	Теханализ индекса пшеницы	<a href="#">AWP Wheat (RUB)</a>	29
	Теханализ индекса кукурузы	<a href="#">AWP Corn (RUB)</a>	30
	Теханализ индекса риса	<a href="#">AWP Rice (RUB)</a>	31
	Теханализ индекса ячменя фуражного	<a href="#">AWP Barley (RUB)</a>	32
<b>МАСЛИЧНЫЕ</b>	<b>Теханализ индекса маслосемян</b>	<b>AWP Oilseeds (RUB)</b>	<b>33</b>
	Теханализ индекса соевых бобов	<a href="#">AWP Soybean (RUB)</a>	34
	Теханализ индекса рапса	<a href="#">AWP Rapeseed (RUB)</a>	35
	Теханализ индекса подсолнечника	<a href="#">AWP Sunflower (RUB)</a>	36
<b>МАСЛА</b>	<b>Теханализ индекса растительных масел</b>	<b>AWP OilVeg (RUB)</b>	<b>37</b>
	Теханализ индекса соевого масла	<a href="#">AWP OilSoy (RUB)</a>	38
	Теханализ индекса рапсового масла	<a href="#">AWP OilRape (RUB)</a>	39
	Теханализ индекса подсолнечного масла	<a href="#">AWP OilSun (RUB)</a>	40
	Теханализ индекса пальмового масла	<a href="#">AWP OilPalm (RUB)</a>	41
<b>ШРОТА</b>	<b>Теханализ индекса шротов</b>	<b>AWP Meal (RUB)</b>	<b>42</b>
	Теханализ индекса соевого шрота	<a href="#">AWP MealSoy (RUB)</a>	43
	Теханализ индекса рапсового шрота	<a href="#">AWP MealRape (RUB)</a>	44
	Теханализ индекса подсолнечного шрота	<a href="#">AWP MealSun (RUB)</a>	45
	Теханализ индексов переработки маслосемян	<a href="#">AWP Crush (RUB)</a>	46
	Теханализ индексов <a href="#">AWP CrudeOil; GSCI; GOLD</a>		47



## Трендовая таблица основных индексов рынка

USD система координат, изменения в % от месяца к месяцу

[www.agrospeaker.ru](http://www.agrospeaker.ru)

Index, USD %	2021/22					2022/23					Weekly			Сезон, %		
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	30 дек		5 янв	06.янв
<b>S&amp;P GSCI Index</b>	673,05	7.4%	4.5%	4.1%	-9.8%	-2.3%	-3.9%	-8.7%	4.8%	-2.5%	-1.8%	-6.0%	-6.0%	0.4%	573,29	-19,2%
<b>IGC Index</b>	331,20	3.2%	3.0%	0.2%	-8.2%	-2.0%	-2.0%	-2.7%	3.8%	-2.1%	1.1%	-2.5%	-2.5%	0.0%	303,10	-6.4%
IGC_Wheat	314,98	8.4%	4.4%	4.5%	-13.5%	-6.8%	-1.9%	6.0%	-1.2%	-3.9%	-2.2%	-2.9%	-2.9%	0.0%	281,20	-12.7%
IGC_Corn	332,10	7.4%	2.0%	-6.5%	-7.0%	-3.6%	3.8%	-3.0%	5.5%	-4.4%	2.0%	-2.7%	-2.7%	0.0%	307,09	-2.9%
IGC_Rice	167,26	3.3%	1.3%	2.0%	-1.9%	-1.8%	2.0%	3.0%	-0.3%	3.4%	3.6%	1.1%	1.1%	0.0%	195,16	11,3%
IGC_Barley	325,60	22.5%	-0.4%	2.1%	-13.0%	-7.1%	-5.5%	-0.4%	3.2%	-3.5%	0.5%	-1.1%	-1.1%	0.0%	305,46	-13.5%
IGC_Soybean	337,12	-3.0%	3.4%	0.0%	-5.0%	1.5%	-3.9%	-7.8%	6.8%	-1.4%	1.9%	-3.2%	-3.2%	0.0%	300,49	-6.5%
IGC_GOFI	194,14	19.1%	0.8%	-1.4%	-10.0%	-9.3%	-20.5%	14.3%	-3.2%	-8.9%	-2.2%	-3.0%	-3.0%	0.0%	142,56	-31.0%
IGC_GOFI_Black Sea	197,59	14.5%	4.8%	-3.3%	-13.0%	-4.3%	-14.2%	7.5%	-0.3%	-6.2%	-4.8%	-3.1%	-3.1%	0.0%	151,91	-23.9%
<b>AFP Index</b>	342,65	17.3%	1.4%	1.9%	-12.6%	-7.2%	-2.8%	3.4%	-1.7%	-5.0%	-1.9%	-3.8%	-3.8%	-0.1%	298,39	-17.8%
AFP_Corn	303,00	12.2%	1.1%	-1.9%	-6.0%	-4.1%	-2.1%	-2.1%	-0.3%	-5.3%	0.5%	-1.3%	-1.3%	0.7%	273,15	-13.9%
AFP_Barley	230,14	39.9%	2.0%	5.2%	-3.1%	-2.9%	-7.6%	-5.7%	5.9%	2.2%	-4.6%	1.6%	1.6%	0.5%	297,57	-11.2%
AFP_Soybean	595,95	6.4%	2.6%	-0.5%	-3.5%	-5.5%	-1.8%	-7.3%	2.0%	3.6%	1.0%	-1.8%	-1.8%	1.5%	564,15	-9.7%
AFP_Rapeseed	831,30	16.9%	1.8%	-8.6%	-20.5%	-3.3%	-9.5%	-1.4%	8.7%	-6.8%	0.3%	-0.2%	-0.2%	0.8%	627,98	-12.6%
AFP_CrudeOil	98,36	4.2%	3.3%	8.7%	-6.7%	-5.7%	-8.6%	-11.1%	8.9%	-6.6%	-0.8%	-8.3%	-8.3%	0.0%	76,17	-29.1%
<b>MOEX Index</b>	325,00	5.0%	8.9%	-0.3%	8.8%	-8.6%	-11.1%	-5.7%	1.7%	-0.3%	-0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	311,50	-22.7%
MOEX_WHFOB	261,10	7.0%	2.0%	2.4%	10.8%	-1.7%	0.0%	0.0%	-16.0%	-18.8%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	224,40	-30.5%
MOEX_CRFOB	288,40	1.5%	-0.6%	1.2%	19.8%	-13.2%	-3.8%	-4.7%	0.4%	0.5%	-2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	275,30	-21.9%
<b>NAMEX Index</b>	182,18	22.5%	8.7%	6.1%	9.7%	-15.2%	-5.2%	6.9%	-0.2%	-0.7%	-11.2%	-3.1%	-3.1%	0.1%	206,80	-26.8%
Wheat 12.5% CPT Novo (NAMEX)				5.5%	2.9%	-35.1%	10.9%	-7.4%	-5.2%	-1.2%	-4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1 142,2	-40.2%
Sunflower Oil NAMEX Export Index				-0.6%	-9.2%	-28.6%	-24.9%	52.2%	4.9%	5.5%	-9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	227,9	-18.5%
Sunflower Meal NAMEX Export Index				3.7%	-0.5%	-36.5%	7.1%	-2.9%	-3.7%	-0.3%	-3.9%	0.4%	0.4%	0.0%	494,7	-38.8%
Sunflower NAMEX Export Index																
<b>GO-SVCON-INX</b>	181,82	33.5%	7.5%	5.0%	3.5%	-23.0%	-5.9%	2.0%	-5.9%	2.0%	-12.6%	-3.1%	-3.1%	0.1%	170,50	-39.9%
<b>USD/RUB TOM (MOEX)</b>	94,6025	-12.1%	-14.7%	-13.3%	-16.3%	19.8%	-2.3%	-3.0%	5.2%	-0.4%	14.1%	3.2%	3.2%	-0.1%	72,1225	40,2%
<b>USD/RUB (FOREX)</b>	101,040	-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	72,7210	33,4%
<b>USD Index</b>	96,7210	1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	2.0%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	103,879	-0.8%

Индексы IGC показывают отклонение от значения January 2000 = 100

Индексы фрахта IGC\_GOFI показывают отклонение от значения 1 January 2013 = 100

Индексы AFP показывают среднюю цену у экспортеров

Sunflower NAMEX Export Index расчетный индекс: масло 42%, шрот 37%, переработка 5000 руб по курсу

Index, RUB %	2021/22					2022/23					Weekly			Сезон, %		
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	30 дек		05.янв	06.янв
<b>S&amp;P GSCI Index</b>	68 005	-13.5%	-8.4%	-8.6%	-21.5%	13,1%	-8,1%	-8,4%	6,9%	-3,4%	17,3%	-6,3%	-6,3%	0,3%	41 690	9,9%
<b>IGC Index</b>	33 464	-16,8%	-9,8%	-12,0%	-20,1%	13,5%	-6,4%	-2,4%	5,9%	-3,1%	20,7%	-2,8%	-2,8%	0,0%	22 042	17,3%
IGC_Wheat	31 826	-12,7%	-8,6%	-8,2%	-24,8%	8,0%	-6,3%	6,3%	0,7%	-4,9%	16,8%	-3,2%	-3,2%	0,0%	20 449	13,1%
IGC_Corn	33 555	-13,5%	-10,6%	-17,9%	-19,1%	11,6%	-0,8%	-2,7%	7,6%	-5,4%	21,8%	-3,0%	-3,0%	0,0%	22 332	18,1%
IGC_Rice	16 900	-16,7%	-11,2%	-10,4%	-14,6%	13,7%	-2,5%	3,3%	1,6%	2,3%	23,8%	0,8%	0,8%	0,0%	14 192	24,8%
IGC_Barley	32 899	-1,3%	-12,7%	-10,4%	-24,3%	7,6%	-9,7%	-0,1%	5,3%	-4,5%	20,0%	-1,4%	-1,4%	0,0%	22 213	18,3%
IGC_Soybean	34 063	-21,8%	-9,4%	-12,2%	-17,4%	17,5%	-8,2%	-7,5%	9,0%	-2,4%	21,7%	-3,4%	-3,4%	0,0%	21 852	17,5%
IGC_GOFI	19 616	-4,0%	-11,7%	-13,5%	-21,7%	5,0%	-24,0%	14,7%	-1,3%	-9,8%	16,8%	-3,3%	-3,3%	0,0%	10 367	12,9%
IGC_GOFI_Black Sea	19 964	-7,7%	-8,2%	-15,1%	-24,3%	10,8%	-18,0%	7,8%	1,7%	-7,2%	13,6%	-3,4%	-3,4%	0,0%	11 047	9,8%
<b>AFP Index</b>	34 622	-5,5%	-11,1%	-10,6%	-23,9%	7,4%	-7,2%	3,7%	0,3%	-5,9%	17,1%	-4,1%	-4,1%	-0,2%	21 699	12,3%
AFP_Corn	30 615	-9,5%	-11,4%	-13,8%	-18,2%	11,1%	-6,5%	-1,8%	1,7%	-6,2%	20,0%	-1,6%	-1,6%	0,6%	19 864	18,1%
AFP_Barley	23 253	12,8%	-10,6%	-7,6%	-15,7%	12,4%	-11,7%	-5,4%	8,0%	1,2%	13,9%	1,3%	1,3%	0,5%	21 640	15,5%
AFP_Soybean	60 215	-14,3%	-10,1%	-12,6%	-16,0%	9,5%	-6,2%	-7,0%	4,1%	2,6%	20,7%	-2,1%	-2,1%	1,4%	41 026	18,1%
AFP_Rapeseed	83 995	-5,8%	-10,8%	-19,7%	-30,8%	11,9%	-13,6%	-1,1%	10,9%	-7,8%	19,8%	-0,5%	-0,5%	0,8%	45 667	19,2%
AFP_CrudeOil	9 938	-16,0%	-9,5%	-4,6%	-18,8%	9,2%	-12,7%	-10,8%	11,1%	-7,5%	18,4%	-8,6%	-8,6%	-0,1%	5 539	8,3%
<b>MOEX Index</b>	32 838	-15,3%	-4,6%	-12,5%	-5,3%	5,8%	-15,0%	-5,4%	3,8%	-1,3%	18,8%	-0,3%	-0,3%	0,0%	22 653	18,1%
MOEX_WHFOB	26 382	-13,8%	-10,6%	-10,1%	-3,6%	13,9%	-4,5%	0,3%	-14,3%	-19,6%	23,6%	-0,3%	-0,3%	0,0%	16 319	19,2%
MOEX_CRFOB	29 140	-18,2%	-13,0%	-11,2%	4,2%	0,5%	-8,0%	-4,4%	2,4%	-0,5%	16,1%	-0,3%	-0,3%	0,0%	20 020	8,3%
MOEX_BRFOB	18 408	-1,3%	-4,7%	-6,9%	-4,5%	-1,8%	-9,4%	7,2%	1,7%	-1,7%	6,0%	-3,4%	-3,4%	0,0%	15 039	2,5%
<b>NAMEX Index</b>	18 408	-1,3%	-4,7%	-6,9%	-4,5%	-1,8%	-9,4%	7,2%	1,7%	-1,7%	6,0%	-3,4%	-3,4%	0,0%	15 039	2,5%
Wheat 12.5% CPT Novo (NAMEX)				-7,4%	-10,5%	-24,9%	5,9%	-7,1%	-3,3%	-2,2%	14,4%	-0,3%	-0,3%	0,0%	83 062	14,1%
Sunflower Oil NAMEX Export Index				-12,7%	-21,0%	-17,3%	-28,3%	52,7%	7,0%	4,5%	7,7%	-0,3%	-0,3%	0,0%	16 573	7,4%
Sunflower Meal NAMEX Export Index				-9,0%	-13,4%	-26,5%	2,3%	-2,6%	-1,8%	-1,3%	14,8%	0,2%	0,2%	-0,1%	35 977	14,9%
Sunflower NAMEX Export Index																
<b>GO-SVCON-INX</b>	18 371	9,9%	-8,3%	-9,0%	-13,4%	-7,7%	-8,1%	-1,0%	-1,0%	1,6%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12 297	-0,2%

Новогодняя неделя закончилась снижением мировых цен товарного рынка. Многосекторный товарный индекс GSCI потерял -6,3%P, за счет падения цен на нефть -8,6%P. Фьючерсные индексы экспортеров на зерно и масличные снизились от -0,5%P (рапс) до -4,1%P (пшеница).

Пара USD/RUB TOM (MOEX) тестирует нижнюю границу канала снизу на отметке 72,72. Это целевой уровень для хеджа курса доллара на дальнейший экспорт, конвертации долларовой выручки за первую половину сезона. Второй целевой уровень 80 для тех же целей. Между целевыми уровнями по доллару спекулировать не стоит. Суть рынка в том, что цены в USD на зерновые и масличные падают, а пара USD/RUB уперлась в нижнюю границу канала, т.е. не может компенсировать дальнейшее падение котировок товарного рынка в USD.

В декабре мировые цены на зерновые и масличные в рублях выросли на +20%, а внутренние остались на месте. Экспортная пошлина на пшеницу подскочила до 4766,3 руб/тн. Теперь аграрии начнут придерживать продажи, ожидая, когда закупочные цены на зерно станут учитывать стоимость денег, иначе рынка нет—есть декларированные цен.

Экспортные отгрузки от ТБИ показывают рост российского экспорта к прошлому году на +2 ММТ, за июль-декабрь, в то время, как Румыния, Болгария и Украина уронили свой экспорт на -36%, -43%, -48% соответственно. Не плохо по объемам в



Японские свечи. Месяц. Построены по дневным ценам закрытия.



условиях санкций, но плохо по рублёвой выручке. К тому же, рекордного экспорта, адекватному урожаю, нет. И это главная беда МСХ России, как регулятора.

Вырастить урожай—полдела, гораздо важнее обеспечить рекордный урожай рынком. Бразилия с 2010 года вдвое увеличила урожай зерновых и масличных со 150 ММТ до 300 ММТ. Этот рост производства обеспечен ростом рынка, иначе новым рекордам не бывать.

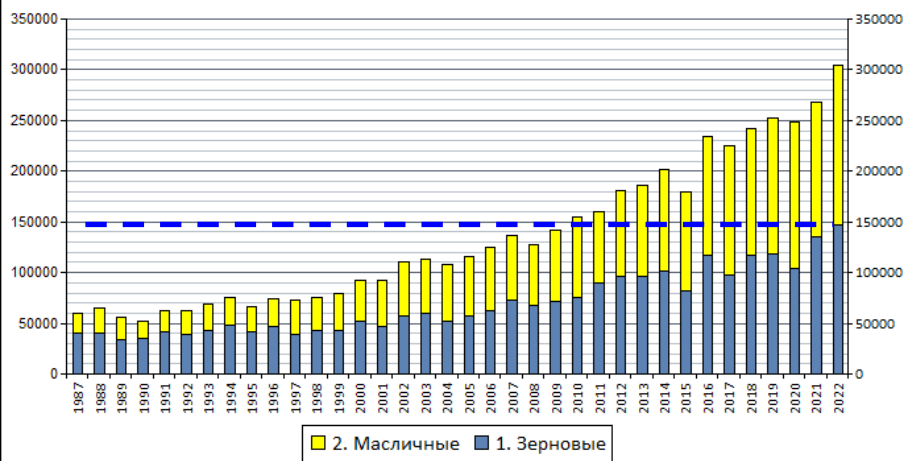
В России аграрный сектор с каждым рекордом урожая получает «по шапке» от рынка, и снова «садится в лужу». Фермеры вынуждены сворачивать посевные площади из-за полных амбаров. Это стратегия роста?

Когда стратегически важно расширять рынок для роста аграрной экономики—в стране девальвируют доллар, включают экспортные пошлины, и урезают закупочные интервенции. Это примерно как давить на тормоз и газ аграрного производства одновременно. Так далеко не уедем. Стратегические цели останутся у горизонта.

Государство обязано обеспечить рост рынков при рекордном производстве. А оно эти рынки завалило: экспортными пошлинами, обесцененной экспортной валютой и урезанными интервенциями. С таким регулированием роста аграрного производства не видать как своих ушей. В 2023 году необходимо выкупить в резерв все объёмы фуражного и продовольственного зерна, которые не съел рынок.

Рисунок справа показывает стоимость общего потребления урожая по ценам СовЭкон. Потребление ожидается рекордное—выручка хуже двух последних

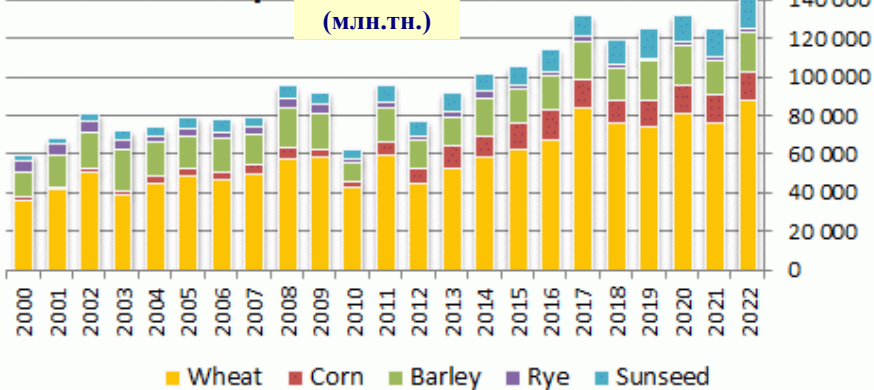
БРАЗИЛИЯ. Производство зерна и маслосемян (1 000 тн)



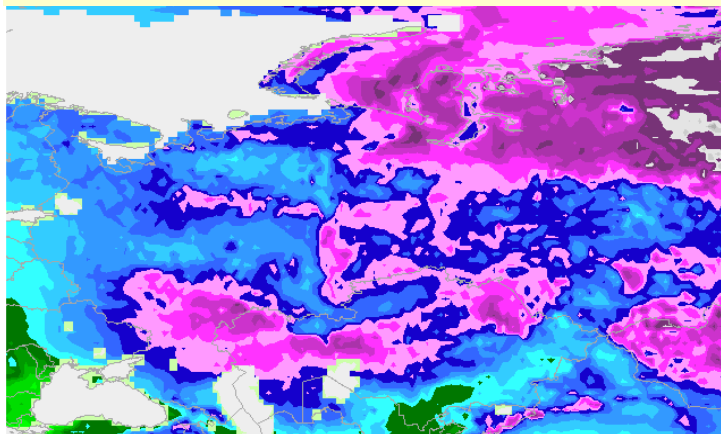
GO-SVCON-CONSUMP (RUB)



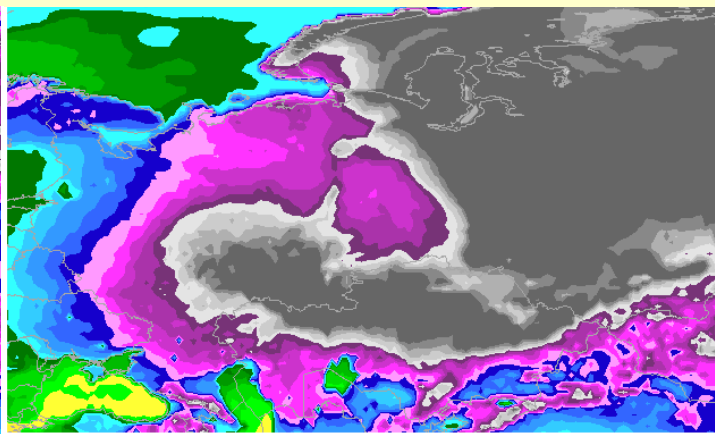
Общее потребление



Температура почвы 0-10 см под снегом



Температура на поверхности грунта/снега



Ground Temp. (0-10cm) [°C] GFS  
-28 -22 -10 0 12 26 38 48

We 11-01-2023 00:00 UTC (00+72)  
©weatheronline.co.uk

Ground Temp. [°C] GFS  
-28 -22 -10 0 12 26 38 48

We 11-01-2023 00:00 UTC (00+72)  
©weatheronline.co.uk

### Индекс стоимости бразильского урожая в реалах в мировых ценах (млрд)



### AFP\_Wheat (USD) - фьючерсный индекс пшеницы экспортных стран (USD/тн)



сезонов. Но это рекордное потребление ещё не состоялось. Половина сезона прошла, а аппетиты рынка на уровне прошлых лет. Надо сделать +20 ММТ роста потребления за январь-июнь 2023. Только барьеры остаются, а цены на пшеницу у экспортёров в долларах падают.

10-11 января ожидают критические температуры в узлах кущения озимой пшеницы на севере Волгоградской, Саратовской и Оренбургской областях. Присутствуют риски вымерзания, хотя посевы озимых уходили в зиму в хорошем состоянии, и могли набрать достаточно сахаров. Морозы ожидаются краткосрочными: 2-3 дня, что снижает риски вымерзания озимых.

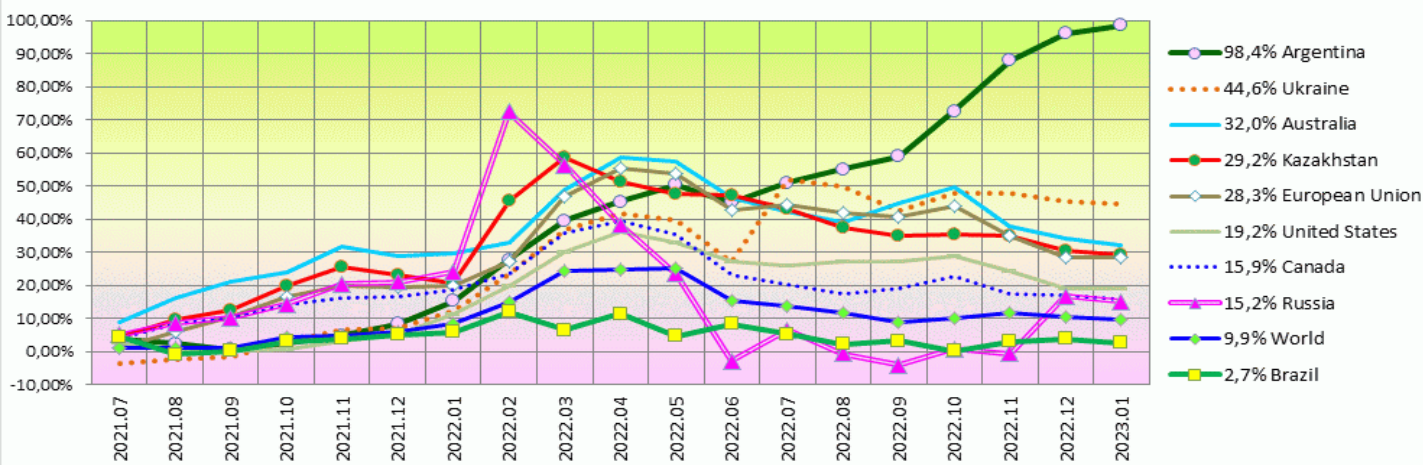
И ещё раз обращаю внимание наших регуляторов зернового рынка на бразильское удвоение урожая с 2010 года. Оно достигнуто при ослаблении реала в 3,5 раза с 1,5 до 5,2 за USD. При этом валовый продукт пашни вырос в 7 раз! со 100 млрд. реалов в 2010 году до 700 млрд. реалов. Рост аграрной экономики в 7 раз! Ослабление реала резко повысило конкурентоспособность бразильской сои на мировом рынке, что позволило увеличить экспорт сои в Китай с \$8,1 млрд в 2010 до \$33,1 млрд в 2021 году. (x4 раза!) Тогда как торговля США с Китаем соевыми бобами составила \$11,5 млрд в 2010 и \$17,8 млрд в 2021. (x1,5 раза). Вот так Бразилия прошла в «дамки», а мы играем «в поддавки» на мировой арене со «своими граблями рынка».

### МИРОВЫЕ ЦЕНЫ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАЛЮТАХ

ГГГГ.ММ	Argentina	Australia	Brazil	Canada	European Union	Kazakhstan	Russia	Ukraine	United States	World	USDARS	USDAUD	USDBRL	USDCAD	USDEUR	USDKZT	USDRUB	USDUAH	USDINX
2021.06	39 671	409,80	2 382	497,62	262,83	126 530	23 860	9 912	326,7	353,41	95,70	1,3337	4,9686	1,2394	0,8435	427,08	72,975	27,259	92,36
2021.07	41 215	446,03	2 489	517,50	266,38	132 254	25 069	9 565	336,0	357,61	96,68	1,3617	5,2123	1,2470	0,8425	425,18	73,073	26,789	92,07
2021.08	40 687	476,75	2 364	539,17	278,27	138 995	25 904	9 677	328,8	357,35	97,74	1,3671	5,1492	1,2614	0,8470	426,03	73,118	26,899	92,66
2021.09	39 920	495,56	2 386	547,87	290,17	142 590	26 288	9 746	328,0	357,83	98,73	1,3839	5,4428	1,2678	0,8635	425,83	72,578	26,574	94,25
2021.10	40 678	508,71	2 457	567,97	307,08	151 795	27 292	10 194	329,3	368,46	99,62	1,3296	5,6372	1,2387	0,8650	427,28	70,863	26,260	94,14
2021.11	41 617	539,39	2 474	579,29	315,09	158 708	28 711	10 552	337,7	370,12	100,93	1,4039	5,6239	1,2776	0,8821	439,73	73,845	27,149	95,93
2021.12	42 969	528,18	2 502	581,39	314,45	155 938	28 872	10 623	344,0	374,58	102,68	1,3774	5,5703	1,2634	0,8797	434,83	74,561	27,250	95,66
2022.01	45 783	530,71	2 524	589,68	315,21	152 842	29 618	11 121	363,9	383,50	105,00	1,4156	5,3041	1,2705	0,8902	434,33	77,248	28,335	96,65
2022.02	50 668	545,36	2 670	615,11	333,97	184 131	41 126	12 221	391,9	405,82	107,39	1,3770	5,1599	1,2675	0,8913	488,09	101,040	29,700	96,72
2022.03	55 401	609,36	2 536	675,75	385,90	200 606	37 284	13 574	424,8	438,89	111,00	1,3359	4,7411	1,2502	0,9036	470,94	81,435	29,478	98,31
2022.04	57 656	650,53	2 656	694,58	408,32	191 361	33 003	14 047	445,2	441,09	115,31	1,4137	4,9697	1,2799	0,9482	444,64	71,347	30,229	102,96
2022.05	59 677	644,81	2 494	673,55	404,16	186 906	29 476	13 837	434,0	442,86	120,19	1,3924	4,7371	1,2648	0,9316	425,12	62,635	29,522	101,75
2022.06	57 556	599,92	2 579	613,00	374,83	186 194	23 168	12 602	415,7	408,59	125,21	1,4479	5,2548	1,2872	0,9538	470,04	54,499	29,496	104,69
2022.07	59 884	583,70	2 510	598,65	379,03	181 192	25 441	15 046	411,9	402,76	131,28	1,4234	5,1709	1,2794	0,9778	477,66	63,108	36,947	105,90
2022.08	61 554	569,98	2 435	584,95	372,63	174 132	23 735	14 846	415,9	395,63	138,72	1,4610	5,1859	1,3122	0,9945	472,38	60,299	36,858	108,70
2022.09	63 079	593,49	2 461	593,25	369,80	170 959	22 892	14 113	416,0	384,15	147,31	1,5625	5,4081	1,3778	1,0198	476,17	60,495	36,928	112,12
2022.10	68 431	612,59	2 386	610,02	378,42	171 460	24 081	14 670	420,4	389,85	156,89	1,5617	5,1741	1,3623	1,0119	467,30	61,695	36,929	111,53
2022.11	74 550	564,70	2 454	585,24	355,08	170 643	23 715	14 658	405,9	395,29	167,30	1,4730	5,1829	1,3407	0,9608	468,72	61,080	36,893	105,95
2022.12	77 770	549,98	2 475	582,83	337,91	164 896	27 847	14 422	389,7	390,51	176,74	1,4674	5,2865	1,3551	0,9343	462,86	72,936	36,752	103,52
2023.01	78 725	541,03	2 445	576,50	337,34	163 533	27 485	14 332	389,5	388,34	179,24	1,4533	5,2243	1,3445	0,9395	464,77	72,721	36,778	103,88

2023.01/2021.06: 98,4%, 32,0%, 2,7%, 15,9%, 28,3%, 29,2%, 15,2%, 44,6%, 19,2%, 9,9%, 87,3%, 9,0%, 5,1%, 8,5%, 11,4%, 8,8%, -0,3%, 34,9%, 12,5%

### Динамика мировых цен на зерновые и масличные в национальных валютах 2021.07-2023.01









Средние значения за сезон (июль-июнь) основных ИНДЕКСОВ рынка.

06.01.2023

Price RUB/t		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	Close	2023/2024	Close к 21/22, %	
GSCI		7 184	7 700	9 623	12 460	12 018	15 216	26 427	28 638	24 471	31 456	47 621	40 176	41 690		-12,5%	
AWP_RUS	AWP_GO_RUS		4 976	4 273	4 720	5 597	8 510	14 435	17 324	16 795	22 403	30 330	24 538	27 485		-9,4%	
	AWP_Grain_RUS		4 618	3 972	4 429	5 328	7 920	13 155	15 698	15 053	18 912	25 261	21 313	23 542		-6,8%	
	AWP_Oilseeds_RUS	6 973	8 299	8 089	7 529	7 986	14 831	24 304	26 032	25 457	43 293	54 104	40 394	46 763		-13,6%	
	AWP_OilVeg_RUS						34 325	45 687	45 742	49 145	88 911	116 264	85 185	90 073		-22,5%	
	AWP_Meal_RUS							17 579	19 031	17 975	26 760	30 083	24 985	28 567		-5,0%	
AWP_Crush_RUS	918	901	855	816	978	2 129	25 064	25 980	26 738	45 495	57 227	43 549	47 194		-17,5%		
AFP_Index	AFP_Wheat	3 653	4 484	3 551	3 799	4 828	8 328	11 373	13 494	12 779	17 688	25 424	20 925	21 699	21 702	-14,7%	
	AFP_Corn	3 531	4 279	3 302	3 412	4 440	6 009	9 982	11 365	11 213	16 895	21 814	19 031	19 864	18 968	-8,9%	
	AFP_Soybean	6 817	8 369	6 745	6 563	7 202	11 054	21 939	22 357	23 810	36 650	41 818	37 804	42 199	39 562	0,9%	
	AFP_Rapeseed	8 359	8 824	7 168	7 137	8 638	13 643	24 944	25 612	25 529	39 498	61 187	42 726	45 667	47 236	-25,4%	
	AFP_CrudeOil	927	947	1 352	1 808	1 708	2 330	3 631	4 251	3 207	3 942	6 699	5 572	5 539	5 623	-17,3%	
IGC_Index	IGC_GOI	3 605	3 979	3 400	3 489	4 008	6 177	11 773	12 714	12 728	18 523	23 175	19 540	22 042		-4,9%	
	IGC_Wheat	4 135	4 040	3 588	3 732	4 404	7 612	10 720	12 660	12 361	16 101	23 191	18 888	20 449		-11,8%	
	IGC_Corn	3 464	3 498	2 801	3 026	4 090	5 122	10 547	11 820	11 862	18 556	23 149	19 702	22 332		-3,5%	
	IGC_Rice	2 381	2 897	3 146	3 205	3 317	4 954	10 024	10 632	11 573	14 202	12 765	11 556	14 192		11,2%	
	IGC_Barley	3 397	4 249	3 575	3 711	4 865	7 632	11 973	15 156	12 951	17 342	24 062	19 897	22 213		-7,7%	
IGC_Soybean	3 487	4 269	3 341	3 325	3 466	5 289	11 598	11 776	11 845	18 605	22 523	19 379	21 852		-3,0%		
SovEcon_Index	GO-SVCON-INX	2 432	4 627	3 547	3 087	4 203	7 307	8 448	11 460	12 153	15 906	17 561	12 612	12 297		-30,0%	
	Пшеница 3 кл	2 622	5 153	3 696	3 268	4 386	7 185	8 727	11 261	12 002	14 205	15 003	12 620	12 375		-17,5%	
	Пшеница 4 кл	2 625	4 989	3 179	2 920	4 260	6 960	7 949	11 076	11 824	14 128	14 917	11 920	11 325		-24,1%	
	Пшеница 5 кл	2 628	5 132	3 722	2 645	3 881	6 372	6 696	9 701	11 037	13 219	14 285	10 127	9 650		-32,4%	
	Кукуруза					4 844	7 209	7 167	10 086	10 199	13 928	13 663	10 411	9 500		-30,5%	
	Ячмень фураж	1 680	3 346	2 542	2 649	3 582	5 992	6 804	10 095	9 659	12 008	13 349	9 645	9 150		-31,5%	
	Рожь гр.А 1-2 кл	1 027	3 920	3 545	2 591	3 849	5 986	5 446	7 773	11 719	10 740	11 875	9 006	8 200		-30,9%	
	Мука пшеничная в/с	4 427	8 117	6 788	5 768	6 952	11 247	12 984	16 536	18 259	20 422	22 512	21 510	20 525		-8,8%	
	Подсолнечник	6 570	6 860	7 509	5 672	6 348	16 603	19 399	19 423	19 856	38 272	37 535	24 262	25 425		-32,3%	
	Масло подсолнечное	17 850	19 109	18 792	16 546	17 248	38 131	43 935	43 940	46 093	87 673	93 307	74 348	77 175		-17,3%	
CUR	IGC_GOFI_BS						7 438	8 459	7 423	10 645	16 742	10 645	10 276	10 367		-38,1%	
	IGC_GOFI_BS						10 438	13 058	8 363	11 071	17 739	10 837	11 047			-37,7%	
	USDRUB (FOREX)	31,4859	29,4598	28,3822	28,1318	26,3533	24,4838	58,9626	65,6911	67,0819	74,9632	75,4905	68,0782	72,7210	77,671		-3,7%
	USDRUB_TOM (MOEX)						58,9617	65,6961	67,1205	75,0988	74,6696	66,6031	72,1225	75,069			-3,4%
USDAGR	16,3080	15,3031	14,8429	14,6505	14,2334	13,3091	24,6849	27,0930	28,4134	30,0960	31,3541	34,3095	35,0909			11,9%	
USD Index	102,128	90,9594	85,4688	88,7306	83,9677	76,0483	92,4689	96,2748	98,1888	92,0770	96,8040	105,913	103,879	103,061		7,3%	

GO SVCON-INX - индекс средней закупочной цены российского урожая (с учетом объемов производства) по индексам СовЭкон. Источник АГРОСПИКЕР.

IGC Index - индексы мировых экспортных цен (по базису FOB), показывают не цену, а отклонение цен от янв. 2000г. = 100 пунктов. Источник: МСЗ

AWP Index RUS - индексы средних мировых цен российского урожая (с учетом объемов производства). Источник АГРОСПИКЕР.

AFP Index - индексы фьючерсных цен основных экспортёров (показывают будущее. Индексы IGC будущее не показывают). Источник АГРОСПИКЕР.

AFP CrudeOil - индекс нефти = (WTI-Vrent)/2. Источник АГРОСПИКЕР.

CRB Index - многосекторный индекс товарного рынка от Бюро Товарных Рынков (США). Показывает настроения в товарном секторе

IGC\_GOFI - IGC Grains and Oilseeds Freight Index (GOFI) IGC\_GOFI\_BS - IGC Grains and Oilseeds Freight Index (GOFI) Black Sea

USDAGR - индекс курса доллара к корзине аграрных валют. Источник АГРОСПИКЕР.



Источник: МСЗ

Средние значения за сезон (июль-июнь) основных КОТИРОВОК рынка.

06.01.2023

Price RUB/t		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	Close	2023/2024	Close к 21/22, %	
Grain	Wheat 12,5% Voronezh (MOEX)										12 745	14 474	13 618	13 650		-5,7%	
	Wheat FOB Black Sea (MOEX)										19 003	24 141	20 729	22 653		-6,2%	
	Wheat 12,5% FOB Novo, Platts							12 188	14 806	14 017	18 799	25 785	21 201	22 325	21 670	-13,4%	
	Wheat 11,5% FOB Ukraine, Platts										19 067	25 427	19 624	19 980	19 211	-21,4%	
	Wheat SRW Futures (CME Group)	3 902	4 027	3 278	3 529	4 497	7 673	10 002	12 015	12 812	16 926	24 059	19 373	19 867	20 860	-17,4%	
	Wheat SRW FOB US Gulf			3 932	3 883	4 621	7 581	11 044	13 755	14 753	18 992	25 930	22 631	23 998		-7,5%	
	Wheat HRW Futures (CME Group)	4 368	4 078	3 540	4 101	4 831	7 914	10 130	11 585	10 983	15 553	24 446	21 546	22 231	22 279	-9,1%	
	Wheat HRW FOB US Gulf			4 274	4 913	5 567	8 775	13 429	15 240	14 845	20 749	29 946	25 717	27 489		-8,2%	
	Wheat HRS Futures (MGEX)			3 530	4 073	4 869	9 531	13 563	13 589	12 793	16 742	28 216	22 667	24 095	23 756	-14,6%	
	French Soft Mill Wheat (MATIFF)	3 702	5 007	3 881	3 762	5 122	8 480	11 619	14 656	13 621	18 942	25 949	22 115	23 222	22 432	-10,5%	
Wheat feed Futures (UK)	3 179	4 824	3 497	3 528	4 818	8 044	11 317	14 312	12 451	19 212	24 089	19 951	20 175	20 950	-16,2%		
Wheat APW (FOB AU, Platts)							14 062	17 525	16 911	20 299	26 831	24 643	25 925	25 167		-3,4%	
Wheat (Argentina, FOB Up River)			3 566	3 887	4 918	6 841	11 955	15 297	15 589	19 718	26 055	25 647	27 125			4,1%	
TRIGO ROS (MATBA)	5 067	4 744	3 592	4 060	5 155	7 517	11 299	14 300	16 086	18 974	27 344	21 423	22 398	21 999	-18,1%		
SAFEX Wheat		7 221	6 363	6 399	7 071	11 293	18 215	20 387	20 476	25 089	31 411	26 869	28 452	28 899		-9,4%	
CZCE Gluten Wheat	5 732	5 828	5 551	5 806	5 347	6 328	22 953	24 586	23 509	29 361	34 296	32 866	37 886	38 763		10,5%	
Corn	Corn FOB Black Sea (MOEX)										18 854	20 173	17 166	18 319		-19,1%	
	Corn FOB Black Sea, Platts							11 286	11 493	11 680	17 632	22 603	18 228	18 380	18 140	-18,7%	
	Corn Futures (CME Group)	3 006	3 039	2 368	2 435	3 493	4 465	8 457	9 614	9 627	14 551	19 229	17 944	18 723	17 495	-2,6%	
	Maize (FOB US Gulf, N2, Yellow)			2 723	2 893	3 927	4 831	9 329	10 901	10 924	16 373	21 863	20 542	22 253		1,8%	
	Corn Futures (France)	4 019	5 519	4 236	4 388	5 387	7 553	11 135	12 989	12 334	18 502	23 611	21 371	22 487	22 292	-4,8%	
	MAIZ ROS (MATBA)										15 511	17 230	16 814	18 544	17 693	7,6%	
	Maize (Argentina, FOB Up River)			2 403	2 820	3 789	4 666	9 702	10 909	10 902	16 827	20 670	18 747	22 107		7,0%	
	DCE Corn			4 029	4 419	4 909	5 358	15 656	17 706	18 196	29 206	31 549	27 420	30 349	31 112		-3,8%
	SAFEX White Maize		4 974	3 641	3 873	5 525	6 387	9 257	11 711	11 489	16 002	18 871	18 259	20 113	18 937		6,6%
	SAFEX Yellow Maize		4 974	3 641	3 873	5 525	6 387	9 257	11 711	11 489	16 002	19 012	17 934	19 580	19 159		2,9%
Barley	Barley FOB Black Sea (MOEX)										17 938	20 950	18 370	20 020		-4,4%	
	Feed Barley, NCDEX India				4 988	6 667	13 308	16 465	16 728	16 100	24 184	22 116					





## Трендовая таблица американских фьючерсов

AGROSPEAKER

Цены учитывают все...

www.agrospeaker.ru

Future, (USD/t; \$/bbl)	сезон 2021/22										сезон 2022/23					2022/23
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01	
	изменения в % от месяца к месяцу										Close/W		Close/D	с июля		
Wheat SRW	340,98	372,40	383,51	399,59	319,21	296,80	297,26	338,59	324,17	283,48	291,01	273,19	291,01	274,38	273,19	-14,4%
Wheat HRW	350,63	381,12	402,07	428,25	348,61	321,32	339,60	364,31	359,63	335,56	326,28	305,71	326,28	308,56	305,71	-12,3%
Wheat HRS	363,40	401,61	426,69	458,38	362,94	332,90	336,39	360,82	360,55	351,55	344,93	331,34	344,93	334,00	331,34	-8,7%
Corn	274,59	293,29	322,13	296,64	292,80	242,61	265,24	266,72	272,23	260,62	267,11	257,47	267,11	256,98	257,47	-12,1%
Oats	403,64	420,62	391,90	388,56	383,63	259,91	234,82	226,26	225,68	228,29	213,07	199,72	213,07	200,59	199,72	-47,9%
Rough Rice	338,74	351,64	376,77	386,80	362,11	372,25	385,92	378,53	365,09	392,64	397,93	385,70	397,93	383,05	385,70	6,5%
Soybean	604,15	592,68	627,67	618,49	615,46	546,47	553,91	501,46	516,98	539,95	558,23	551,71	558,23	538,94	551,71	-10,4%
Soybean Oil	1606,93	1537,06	1965,86	1717,84	1541,69	1466,07	1603,64	1440,72	1614,00	1658,54	1406,77	1405,01	1406,77	1387,59	1405,01	-8,9%
Soybean Meal	501,44	515,99	485,57	457,24	517,98	487,66	505,85	444,45	471,90	460,44	527,46	554,57	527,46	538,70	554,57	7,1%
Crude Oil WTI	95,72	100,28	104,69	114,67	105,76	98,62	89,55	79,49	86,53	80,55	80,26	73,77	80,26	73,67	73,77	-30,2%
USD Index	96,721	98,312	102,959	101,752	104,685	105,903	108,700	112,117	111,527	105,950	103,522	103,879	103,522	105,042	103,879	-0,8%
USDRUB	101,040	81,435	71,347	62,635	54,499	63,108	60,299	60,495	61,695	61,080	72,936	72,721	72,936	72,750	72,721	33,4%
Wheat SRW	\$341,0	9,21%	2,98%	4,19%	-20,11%	-7,02%	0,15%	13,91%	-4,26%	-12,55%	2,66%	-6,12%	-6,12%	-0,44%	\$273,2	-14,4%
Wheat HRW	\$350,6	8,70%	5,50%	6,51%	-18,60%	-7,83%	5,69%	7,28%	-1,29%	-6,69%	-2,76%	-6,31%	-6,31%	-0,92%	\$305,7	-12,3%
Wheat HRS	\$363,4	10,52%	6,24%	7,43%	-20,82%	-8,28%	1,05%	7,26%	-0,08%	-2,50%	-1,88%	-3,94%	-3,94%	-0,80%	\$331,3	-8,7%
Corn	\$274,6	6,81%	9,83%	-7,91%	-1,29%	-17,14%	9,33%	0,56%	2,07%	-4,27%	2,49%	-3,61%	-3,61%	0,19%	\$257,5	-12,1%
Oats	\$403,6	4,21%	-6,83%	-0,85%	-1,27%	-32,25%	-9,65%	-3,64%	-0,26%	1,16%	-6,67%	-6,26%	-6,26%	-0,43%	\$199,7	-47,9%
Rough Rice	\$338,7	3,81%	7,15%	2,66%	-6,38%	2,80%	3,67%	-1,91%	-3,55%	7,55%	1,35%	-3,07%	-3,07%	0,69%	\$385,7	6,5%
Soybean	\$604,1	-1,90%	5,91%	-1,46%	-0,49%	-11,21%	1,36%	-9,47%	3,10%	4,44%	3,39%	-1,17%	-1,17%	2,37%	\$551,7	-10,4%
Soybean Oil	\$1606,9	-4,35%	27,90%	-12,62%	-10,25%	-4,90%	9,38%	-10,16%	12,03%	2,76%	-15,18%	-0,13%	-0,13%	1,26%	\$1405,0	-8,9%
Soybean Meal	\$501,4	2,90%	-5,90%	-5,83%	13,28%	-5,85%	3,73%	-12,14%	6,18%	-2,43%	14,56%	5,14%	5,14%	2,95%	\$554,6	7,1%
Crude Oil WTI	\$95,7	4,76%	4,40%	9,53%	-7,77%	-6,75%	-9,20%	-11,23%	8,86%	-6,91%	-0,36%	-8,09%	-8,09%	0,14%	\$73,7	-30,2%
USD Index	\$96,7	1,64%	4,73%	-1,17%	2,88%	1,16%	2,64%	3,14%	-0,53%	-5,00%	-2,29%	0,34%	0,34%	-1,11%	\$103,9	-0,8%
USDRUB	\$101,0	-19,40%	-12,39%	-12,21%	-12,99%	15,80%	-4,45%	0,33%	1,98%	-1,00%	19,41%	-0,29%	-0,29%	-0,04%	\$72,7	33,4%



## Managed Money COT report

Commodity	52W High	52W Low	Jan 3, 2023	Dec 27, 2022	Dec 20, 2022	Dec 13, 2022	Dec 6, 2022	Nov 29, 2022
Wheat	31,456	-63,098	-52,820	-56,245	-59,767	-63,093	-63,098	-53,058
Corn	371,914	103,315	199,954	163,666	113,554	127,626	119,189	193,989
Soybean	172,853	9,222	142,864	129,244	126,726	120,452	100,755	103,196
Soybean Meal	142,419	-40,193	142,419	130,316	122,401	115,609	98,659	74,688
Soybean Oil	111,094	14,526	60,426	62,082	55,074	50,689	60,860	104,016
Rough Rice	2,055	-1,921	134	-410	-1,790	-1,544	35	1,191
Hard Red Wheat	65,320	791	1,153	1,336	791	8,108	9,636	16,852
Spring Wheat	19,867	-4,427	-2,831	-3,299	-4,427	-3,922	-3,048	-1,429
Canola	71,586	-34,394	6,805	-2,780	-6,914	-8,872	-20,333	-19,721



## Трендовая таблица американских фьючерсов

AGROSPEAKER

Цены учитывают все...

www.agrospeaker.ru

Future, (RUB/t; \$/bbl)	сезон 2021/22										сезон 2022/23					2022/23
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01	
	изменения в % от месяца к месяцу										Close/W		Close/D	с июля		
Wheat SRW	34 453	30 326	27 362	25 028	17 397	18 730	17 924	20 483	20 000	17 315	21 225	19 867	21 225	19 961	19 867	14,2%
Wheat HRW	35 427	31 037	28 686	26 823	18 999	20 278	20 478	22 039	22 187	20 496	23 798	22 231	23 798	22 447	22 231	17,0%
Wheat HRS	36 717	32 705	30 443	28 710	19 780	21 009	20 284	21 828	22 244	21 472	25 158	24 095	25 158	24 299	24 095	21,8%
Corn	27 745	23 884	22 983	18 580	15 957	15 310	15 994	16 135	16 795	15 919	19 482	18 723	19 482	18 695	18 723	17,3%
Oats	40 784	34 253	27 961	24 338	20 908	16 403	14 159	13 688	13 924	13 944	15 540	14 524	15 540	14 593	14 524	-30,5%
Rough Rice	34 226	28 636	26 881	24 227	19 735	23 492	23 271	22 899	22 524	23 983	29 024	28 048	29 024	27 867	28 048	42,1%
Soybean	61 043	48 265	44 783	38 739	33 542	34 487	33 400	30 336	31 895	32 980	40 715	40 121	40 715	39 208	40 121	19,6%
Soybean Oil	162 365	125 171	140 258	107 597	84 021	92 521	96 698	87 156	99 576	101 303	102 604	102 173	102 604	100 947	102 173	21,6%
Soybean Meal	50 666	42 020	34 644	28 639	28 229	30 775	30 502	26 887	29 114	28 123	38 471	40 329	38 471	39 190	40 329	42,9%
Crude Oil WTI	9 672	8 166	7 469	7 182	5 764	6 224	5 400	4 809	5 338	4 920	5 854	5 365	5 854	5 359	5 365	-6,9%
USD Index	96,721	98,312	102,959	101,752	104,685	105,903	108,700	112,117	111,527	105,950	103,522	103,879	103,522	105,042	103,879	-0,8%
USDRUB	101,040	81,435	71,347	62,635	54,499	63,108	60,299	60,495	61,695	61,080	72,936	72,721	72,936	72,750	72,721	33,4%
Wheat SRW	34 453	-11,98%	-9,77%	-8,53%	-30,49%	7,67%	-4,30%	14,28%	-2,36%	-13,42%	22,58%	-6,40%	-6,40%	-0,47%	19 867	14,2%
Wheat HRW	35 427	-12,39%	-7,57%	-6,49%	-29,17%	6,73%	0,98%	7,62%	0,67%	-7,62%	16,11%	-6,58%	-6,58%	-0,96%	22 231	17,0%
Wheat HRS	36 717	-10,93%	-6,92%	-5,69%	-31,11%	6,21%	-3,45%	7,61%	1,91%	-3,47%	17,16%	-4,22%	-4,22%	-0,84%	24 095	21,8%
Corn	27 745	-13,91%	-3,77%	-19,16%	-14,12%	-4,05%	4,46%	0,88%	4,09%	-5,22%	22,39%	-3,90%	-3,90%	0,15%	18 723	17,3%
Oats	40 784	-16,01%	-18,37%	-12,96%	-14,09%	-21,55%	-13,68%	-3,33%	1,72%	0,15%	11,44%	-6,54%	-6,54%	-0,47%	14 524	-30,5%
Rough Rice	34 226	-16,33%	-6,13%	-9,87%	-18,54%	19,04%	-0,94%	-1,59%	-1,64%	6,48%	21,02%	-3,36%	-3,36%	0,65%	28 048	42,1%
Soybean	61 043	-20,93%	-7,21%	-13,50%	-13,42%	2,82%	-3,15%	-9,18%	5,14%	3,40%	23,45%	-1,46%	-1,46%	2,33%	40 121	19,6%
Soybean Oil	162 365	-22,91%	12,05%	-23,29%	-21,91%	10,12%	4,51%	-9,87%	14,25%	1,73%	1,28%	-0,42%	-0,42%	1,21%	102 173	21,6%
Soybean Meal	50 666	-17,06%	-17,55%	-17,33%	-1,43%	9,02%	-0,89%	-11,85%	8,28%	-3,40%	36,79%	4,83%	4,83%	2,91%	40 329	42,9%
Crude Oil WTI	9 672	-15,56%	-8,53%	-3,84%	-19,75%	7,98%	-13,24%	-10,95%	11,02%	-7,84%	18,98%	-8,36%	-8,36%	0,10%	5 365	-6,9%
USD Index	96,721	1,64%	4,73%	-1,17%	2,88%	1,16%	2,64%	3,14%	-0,53%	-5,00%	-2,29%	0,34%	0,34%	-1,11%	103,879	-0,8%
USDRUB	101,040	-19,40%	-12,39%	-12,21%	-12,99%	15,80%	-4,45%	0,33%	1,98%	-1,00%	19,41%	-0,29%	-0,29%	-0,04%	72,721	33,4%

## Фьючерсы CME Group по всем срокам поставки:

[Black Sea Wheat 12.5% Platts](#) [Black Sea Corn Platts](#) [Black Sea Sunflower Oil Platts](#)  
[Wheat SRW](#), [Wheat HRW](#), [Corn](#), [Oats](#), [Rough Rice](#), [Soybean](#), [Soybean Oil](#), [Soybean Meal](#)

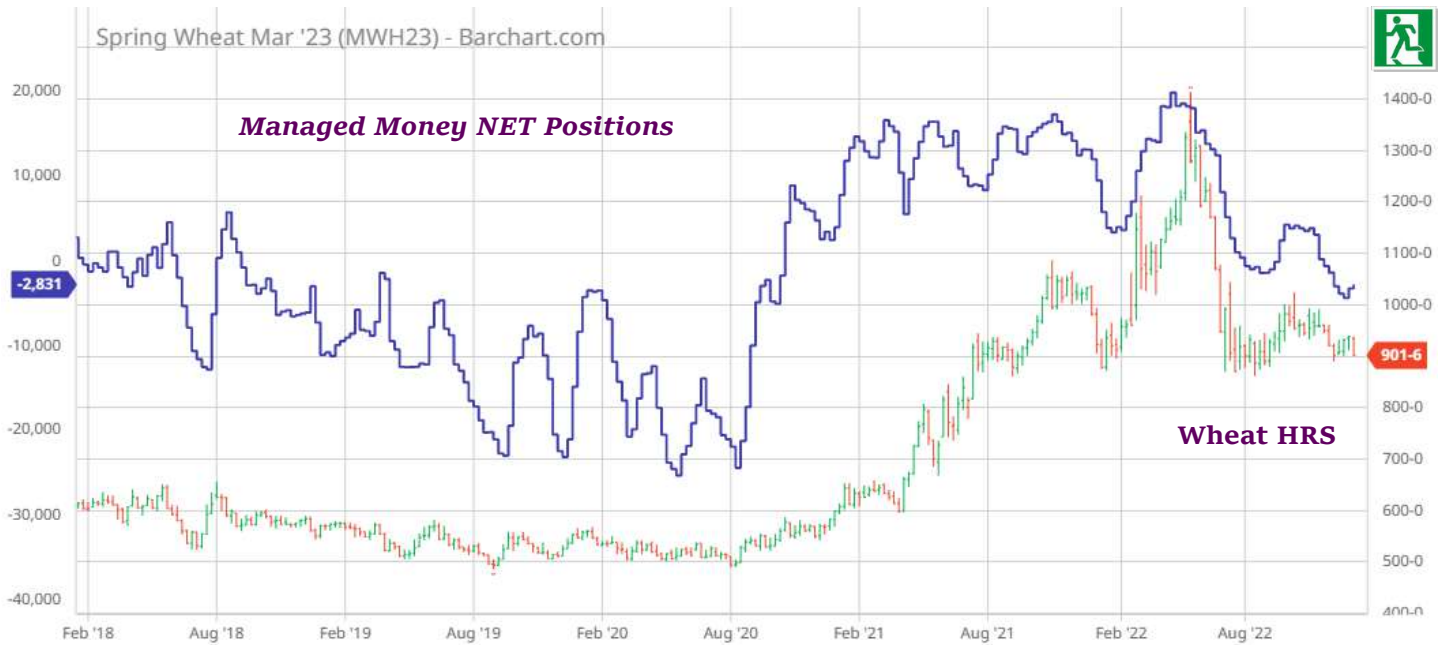
Grains

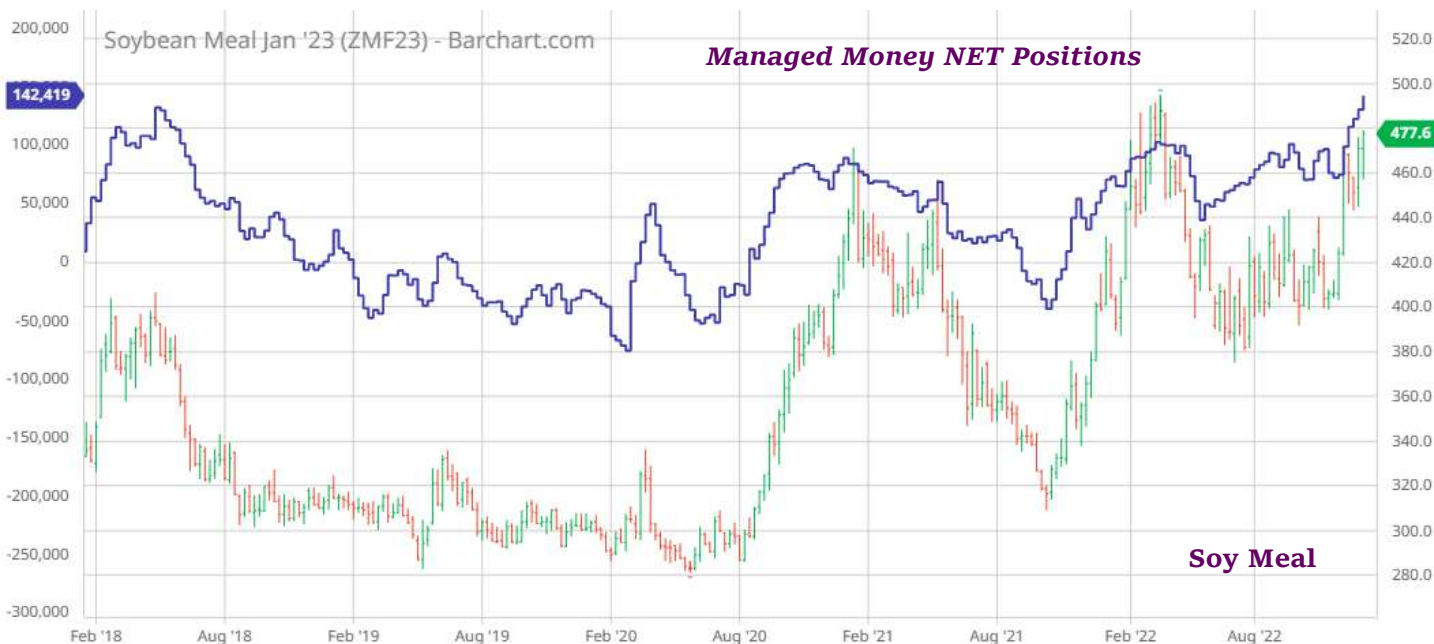


Commodity	Net Positions	Net Change	Long Positions	Change	Short Positions	Change	Net Positions 52W Range
Wheat	-52,820	+3,425	54,220	-838	107,040	-4,263	-63,098 31,456
Corn	199,954	+36,288	248,234	+28,504	48,280	-7,784	103,315 371,914
Soybean	142,864	+13,620	163,906	+15,038	21,042	+1,418	9,222 172,853
Soybean Meal	142,419	+12,103	144,647	+10,691	2,228	-1,412	-40,193 142,419
Soybean Oil	60,426	-1,656	74,431	+268	14,005	+1,924	14,526 111,094
Rough Rice	134	+544	1,391	+474	1,257	-70	-1,921 2,055
Hard Red Wheat	1,153	-183	28,679	+264	27,526	+447	791 65,320
Spring Wheat	-2,831	+468	2,936	-31	5,767	-499	-4,427 19,867
Canola	6,805	+9,585	25,062	+8,112	18,257	-1,473	-34,394 71,586

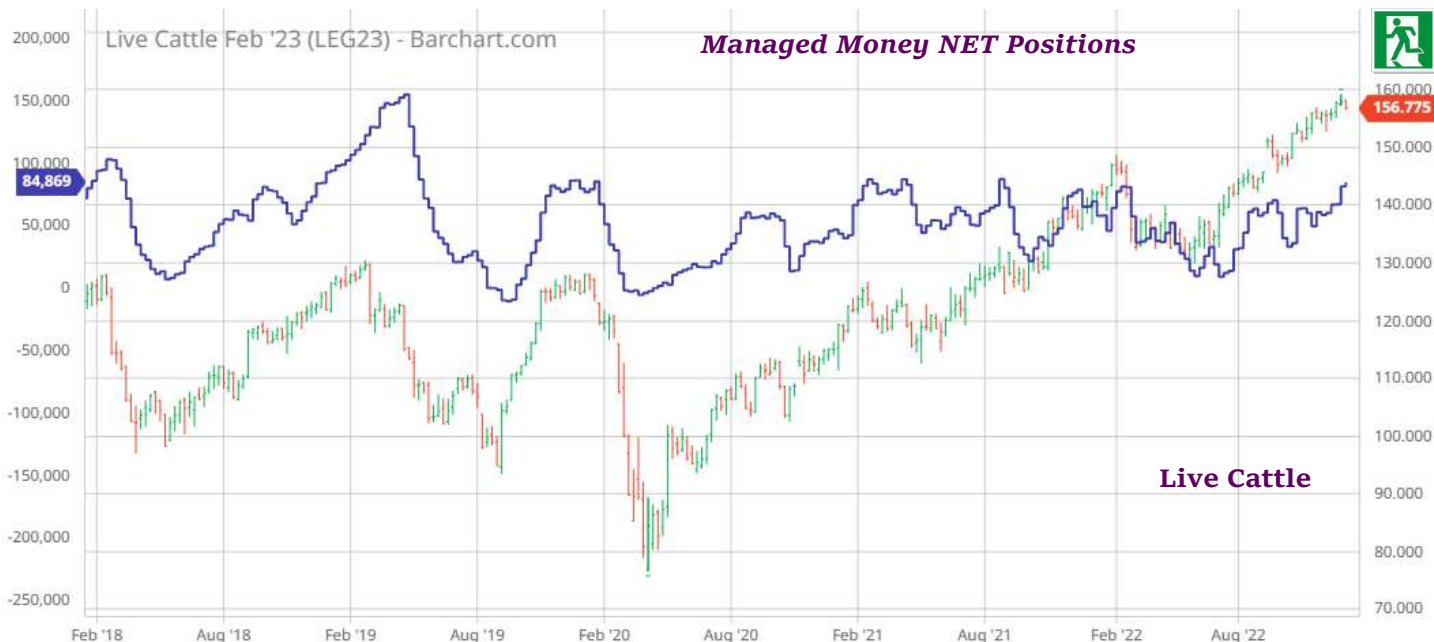
















# Трендовая таблица фьючерсных индексов стран-экспортёров

AGROSPEAKER.ru



Биржевые контракты наиболее чувствительны к ФП рынка и курсам валют, в отличие от инертных спотовых цен.

www.agrospeaker.ru

Фьючерсы с дальними сроками исполнения													с 2022.06																																																																																																																																																																																																																																																																																
2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	по 2023.06																																																																																																																																																																																																																																																																									
31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>AFP_Index (RUB) *</b>																						фактические значения																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Wheat	26 005	19 787	21 258	19 736	20 475	20 536	19 324	22 625	21 699	22 625	21 740	21 699	21 564	21 611	21 697	21 693	21 454	21 415	21 503	21 596	9,7%	-1,1%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Corn	21 142	17 289	19 213	17 964	17 636	17 936	18 820	20 189	19 840	20 189	19 735	19 864	19 768	19 809	19 930	20 184	20 339	20 146	20 167	19 723	14,8%	2,4%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Barley	21 662	18 293	20 533	18 130	17 153	18 518	18 738	21 352	21 860	21 352	21 538	21 640	19 864	16 419	16 951	17 020	16 721	17 160	17 262	17 073	18,5%	-22,7%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Soybean	39 577	32 289	36 128	33 826	32 073	34 906	35 498	43 085	42 199	43 085	41 943	42 199	41 762	41 074	40 330	39 592	39 836	40 213	40 206	39 801	30,7%	-5,6%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Rapeseed	56 614	39 156	43 825	37 884	37 478	41 553	38 323	45 907	45 667	45 907	45 315	45 667	45 470	45 674	45 888	46 102	46 276	46 597	46 707	46 842	16,6%	1,3%																																																																																																																																																																																																																																																																							
изменения в % от месяца к месяцу																						Close/W' Close/D																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Wheat	26 005	-23,9%	7,4%	-7,2%	3,7%	0,3%	-5,9%	17,1%	-4,1%	-4,1%	-0,2%	21 699	-0,6%	0,2%	0,4%	0,0%	-1,1%	-0,2%	0,4%	0,4%	9,7%	-1,1%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Corn	21 142	-18,2%	11,1%	-6,5%	-1,8%	1,7%	-6,2%	20,0%	-1,6%	-1,6%	0,6%	19 864	-0,5%	0,2%	0,6%	1,3%	0,8%	-0,9%	0,1%	-2,2%	14,8%	2,4%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Barley	21 662	-15,7%	12,4%	-11,7%	-5,4%	8,0%	1,2%	13,9%	1,3%	1,3%	0,5%	21 640	-8,2%	-17,3%	3,2%	0,4%	-1,8%	2,6%	0,6%	-1,1%	18,5%	-22,7%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Soybean	39 577	-18,4%	11,9%	-6,4%	-5,2%	8,8%	1,7%	21,4%	-2,1%	-2,1%	0,6%	42 199	-1,0%	-1,6%	-1,8%	-1,8%	0,6%	0,9%	0,0%	-1,0%	30,7%	-5,6%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Rapeseed	56 614	-30,8%	11,9%	-13,6%	-1,1%	10,9%	-7,8%	19,8%	-0,5%	-0,5%	0,8%	45 667	-0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0,4%	0,7%	0,2%	0,3%	16,6%	1,3%																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>ПРОДАЖИ (СХЛ) *</b>																						активность продаж 0-5																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>ПОКУПКИ (ВН. ЭКСП) *</b>																						активность покупок 0-5																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>USD/RUB (FOREX)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																													
USD/RUB (FOREX)	62,635	54,499	63,108	60,299	60,495	61,695	61,080	72,936	72,721	72,936	72,500	72,721	72,113	72,108	72,313	72,517	72,722	73,170	73,819	74,067	33,4%	3,6%																																																																																																																																																																																																																																																																							
62,635 -13,0%																						-4,5%																						0,3%																						2,0%																						-1,0%																						19,4%																						-0,3%																						-0,3%																						0,0%																						0,0%																						0,0%																						0,6%																						0,6%																					
<b>AFP_Index (USD)</b>																						фактические значения																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Wheat	\$415,2	\$363,1	\$336,9	\$327,3	\$338,5	\$332,9	\$316,4	\$310,2	\$298,4	\$310,2	\$298,8	\$298,4	\$299,0	\$299,7	\$300,0	\$299,1	\$295,0	\$292,7	\$292,1	\$291,6	-17,8%	-1,1%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Corn	\$337,5	\$317,4	\$304,4	\$297,9	\$291,5	\$290,7	\$275,4	\$276,8	\$273,1	\$276,8	\$271,3	\$273,1	\$274,1	\$274,7	\$275,6	\$278,3	\$279,7	\$275,3	\$273,9	\$266,3	-13,9%	2,4%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Barley	\$345,8	\$335,1	\$325,4	\$300,7	\$283,6	\$300,1	\$306,8	\$292,8	\$297,6	\$292,8	\$296,1	\$297,6	\$275,5	\$227,7	\$234,4	\$234,7	\$229,9	\$234,5	\$234,5	\$230,5	-11,2%	-22,7%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Soybean	\$631,9	\$592,5	\$572,5	\$561,0	\$530,2	\$565,8	\$581,2	\$590,7	\$580,3	\$590,7	\$576,5	\$580,3	\$579,1	\$569,6	\$557,7	\$546,0	\$547,8	\$549,6	\$546,1	\$537,4	-2,1%	-5,6%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Rapeseed	\$903,9	\$718,5	\$694,4	\$628,3	\$619,5	\$673,5	\$627,4	\$629,4	\$628,0	\$629,4	\$622,9	\$628,0	\$630,5	\$633,4	\$634,6	\$635,7	\$636,3	\$636,8	\$634,4	\$632,4	-12,6%	1,3%																																																																																																																																																																																																																																																																							
изменения в % от месяца к месяцу																						Close/W' Close/D																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Wheat	415,18	-12,6%	-7,2%	-2,5%	3,4%	-1,7%	-5,0%	-1,9%	-3,8%	-3,8%	-0,1%	298,4	0,2%	0,2%	0,1%	-0,3%	-1,4%	-0,8%	-0,2%	-0,2%	-17,8%	-1,1%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Corn	337,54	-6,0%	-4,1%	-2,1%	-2,1%	-0,3%	-5,3%	0,5%	-1,3%	-1,3%	0,7%	273,1	0,4%	0,2%	0,3%	1,0%	0,5%	-1,6%	-0,5%	-2,8%	-13,9%	2,4%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Barley	345,84	-3,1%	-2,9%	-7,5%	-5,7%	5,9%	2,2%	-4,6%	1,6%	1,6%	0,5%	297,6	-7,4%	-17,3%	2,9%	0,1%	-2,0%	2,0%	0,0%	-1,7%	-11,2%	-22,7%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Soybean	631,97	-6,2%	-3,4%	-2,0%	-5,5%	6,7%	2,7%	1,6%	-1,8%	-1,8%	0,6%	580,3	-0,2%	-1,6%	-2,1%	-2,1%	0,3%	0,3%	-0,6%	-1,1%	-5,6%	-5,6%																																																																																																																																																																																																																																																																							
AFP_Rapeseed	903,87	-20,5%	-3,3%	-9,5%	-1,4%	8,7%	-6,3%	0,3%	-0,2%	-0,2%	0,8%	628,0	0,4%	0,5%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	-0,4%	-0,3%	-12,6%	1,3%																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>ПРОДАЖИ *</b>																						активность продаж 0-5																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>ПОКУПКИ *</b>																						активность покупок 0-5																																																																																																																																																																																																																																																																							
Если рынки торгуются в контанго (бальные фьючерсы дороже спотовых цен), это признак медвежьего рынка (спрос будет потом, сейчас товар купуют не особо нужен).																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Если рынки торгуются в бэквордации, это признак бычьего рынка. Текущий спрос усеивает цены. Товар нужен сейчас. Потом он будет дешевле.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
* Стратегия поведения покупателей и продавцов отмечена интенсивностью торговли в рынке по шкале от 0 до 5. (0 - вне рынка, 5 максимальная активность)																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Трендовая таблица (RUB). Изменение в % от месяца к месяцу													ФАКТ / ПРОГНОЗ																										
Price RUB/t													с 2022.06			до 2023.06																							
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	USD/t	RUB	USD	RUB	USD																				
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01																									
<b>Grain</b>																																							
<b>Wheat</b>																																							
Wheat 12,5% Voronezh (MOEX)	14 000	2,2%	0,0%	4,8%	-8,0%	-2,2%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13 650P	\$188	-1,1%	-25,9%																					
Wheat 12,5% CPT Novo (NAEMX)	17 235	7,7%	-7,3%	-8,1%	-8,2%	1,5%	-7,3%	3,7%	4,9%	-1,1%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	14 915P	\$205	2,7%	-23,1%																					
Wheat FOB Black Sea (MOEX)	32 838	-15,3%	-4,6%	-12,5%	-5,3%	5,8%	-15,0%	-5,4%	3,8%	-1,3%	18,8%	-0,3%	-0,3%	0,0%	22 653P	\$312	3,1%	-22,7%																					
Wheat 12,5% FOB Novo, Platts	32 577	7,2%	-17,0%	-11,8%	-10,7%	2,3%	-12,7%	-5,2%	3,2%	-2,2%	17,5%	-1,7%	-1,7%	-0,1%	22 325P	\$307	-1,3%	-26,0%	-5,4%	-5,4%																			
Wheat 11,5% FOB Ukraine, Platts	32 813	4,2%	-16,3%	-8,0%	-14,5%	1,1%	-11,2%	-6,1%	-1,7%	-4,7%	13,2%	-0,7%	-0,7%	-0,1%	19 980P	\$275	-11,2%	-33,5%	-4,8%	-4,8%																			
Wheat 12,5% Deep Water CPT	17 760	12,3%	-6,2%	-9,9%	-9,7%	3,9%	-10,8%	-2,8%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15 600P	\$215	2,6%	-23,1%																					
Wheat Feed Deep Water CPT	17 640	12,4%	-6,2%	-10,0%	-11,2%	-8,5%	-14,7%	22,4%	-2,5%	5,8%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	14 700P	\$202	-1,1%	-25,9%																					
Wheat 12,5% Azov CPT	16 640	13,0%	-6,4%	-9,1%	-6,4%	0,1%	-6,7%	7,1%	-3,3%	-1,4%	-3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	13 800P	\$190	-7,9%	-31,0%																					
Wheat Feed Azov CPT	16 380	13,7%	-6,6%	-8,9%	-7,5%	-15,4%	-19,4%	21,0%	4,1%	-1,7%	-4,3%	0,0%	0,0%	0,0%	11 200P	\$154	-23,6%	-42,7%																					
<b>Wheat SRW Futures (CME Group)</b>																																							
Wheat SRW Futures (CME Group)	34 453	-12,0%	-9,8%	-8,5%	-30,5%	7,7%	-4,3%	14,3%	-2,4%	-13,4%	22,6%	-6,4%	-6,4%	-0,5%	19 867P	\$273	14,2%	-14%	1,4%	1,4%																			
Wheat SRW FOB US Gulf	36 875	-8,2%	-8,8%	-11,3%	-32,6%	15,1%	-1,0%	17,3%	0,2%	-14,6%	19,4%	-4,9%	-4,9%	0,0%	23 998P	\$330	29,9%	-3%																					
Wheat HRW Futures (CME Group)	35 427	-12,4%	-7,6%	-6,5%	-29,2%	6,7%	1,0%	7,6%	0,7%	-7,6%	1,6%	-6,6%	-6,6%	-1,0%	22 231P	\$306	17,0%	-12%	-0,7%	-0,7%																			
Wheat HRW FOB US Gulf	42 093	-10,2%	-4,9%	-12,5%	-29,2%	8,7%	0,5%	10,5%	1,8%	-8,8%	15,6%	-4,8%	-4,8%	0,0%	27 489P	\$378	23,3%	-7,6%																					
Wheat HRS Futures (MGEX)	36 717	-10,9%	-6,9%	-5,7%	-31,1%	6,2%	-3,4%	7,6%	1,9%	-3,5%	17,2%	-4,2%	-4,2%	-0,8%	24 095P	\$331	21,8%	-8,7%	-0,9%	-0,9%																			
French Soft Mill Wheat (MATIFF)	36 714	-9,3%	-9,4%	-12,5%	-24,1%	10,6%	-9,0%	5,0%	1,5%	-3,4%	16,3%	-3,8%	-3,8%	0,5%	23 222P	\$319	16,0%	-13%	-1,0%	-1,0%																			
Wheat feed Futures (UK)	33 971	-3,1%	-10,2%	-20,7%	-26,7%	20,7%	-9,0%	4,1%	-1,3%	-6,7%	17,1%	-4,9%	-4,9%	0,8%	20 175P	\$277	17,3%	-12,1%	4,0%	4,0%																			
Wheat APW (FOB AU, Platts)	35 617	-5,9%	-15,3%	-3,8%	-14,9%	13,2%	-6,7%	-9,5%	3,2%	-1,8%	14,6%	0,5%	0,5%	0,0%	25 925P	\$357	11,5%	-16,4%	-2,0%	-2,0%																			
Wheat (Argentina, FOB Up River)	34 515	-6,3%	-1,4%	-6,2%	-16,2%	3,2%	-6,8%	3,3%	4,0%	-3,4%	10,7%	-2,1%	-2,1%	0,0%	27 125P	\$373	8,2%	-18,9%																					
TRIGO ROS (MATBA)	41 961	-39,8%	6,3%	-14,4%	-23,1%	12,6%	-9,0%	9,4%	9,5%	-3,0%	9,2%	-2,4%	-2,4%	0,6%	22 398P	\$308	26,8%	-4,9%	2,3%	2,3%																			
SAFEX Wheat	41 748	-11,6%	-8,3%	-4,6%	-21,7%	11,8%	-14,2%	-2,5%	5,1%	-4,9%	19,7%	0,5%	0,5%	0,3%	28 452P	\$391	12,5%	-15,7%	1,0%	1,0%																			
CZCE Gluten Wheat	50 933	-14,2%	-24,5%	-17,6%	-26,4%	54,4%	-2,5%	-14,1%	8,0%	13,7%	17,1%	1,9%	1,9%	1,6%	37 866P	\$521	89,5%	42,0%	-0,2%	-0,2%																			
<b>Corn</b>																																							
Corn FOB Black Sea (MOEX)	26 382	-13,8%	-10,6%	-10,1%	-3,6%	13,9%	-4,5%	0,3%	-14,3%	-19,6%	23,6%	0,3%	-0,3%	0,0%	16 319P	\$224	-7,3%	-30,5%																					
Corn FOB Black Sea, Platts	28 847	4,4%	-19,1%	-9,8%	-13,9%	3,6%	-5,6%	-10,5%	-4,3%	-2,5%	16,7%	2,0%	2,0%	0,4%	18 380P	\$253	-2,8%	-27,2%	6,8%	6,8%																			
Corn Feed Azov CPT	15 720	15,6%	-7,6%	-6,6%	-13,9%	0,1%	-1,5%	-8,9%	-8,9%	13,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	12 900P	\$177	-5,7%	-29,3%																					





позволяют видеть не только историю цен, но и мнение рынка на будущее по фьючерсам с дальними сроками поставки

AFP\_Wheat = AVG (SRW; HRW; HRS; MW-EU; FW-UK; FOB Novo 12,5%; FOB UA 11,5%)

AFP\_Corn = AVG (Corn\_US; Corn\_FR; Corn\_Black Sea)

AFP\_Soybean = AVG (Soybean\_US; Soybean\_BRZ)

AFP\_Rapeseed = AVG (Rape\_CA; Rape\_FR)

Начало графика 2006.07

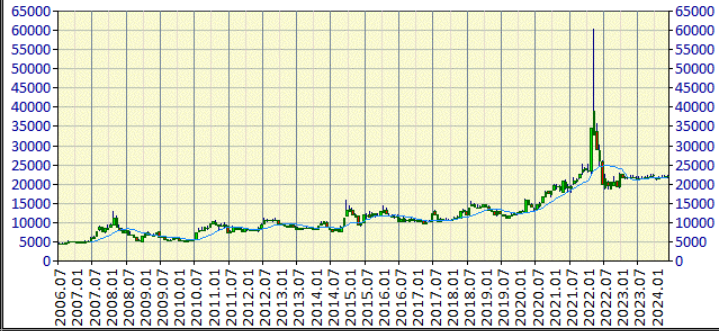
AFP\_GO на одном графике

AFP\_Oil на одном графике

AFP\_Wheat (USD) - фьючерсный индекс пшеницы экспортных стран (USD/тн)



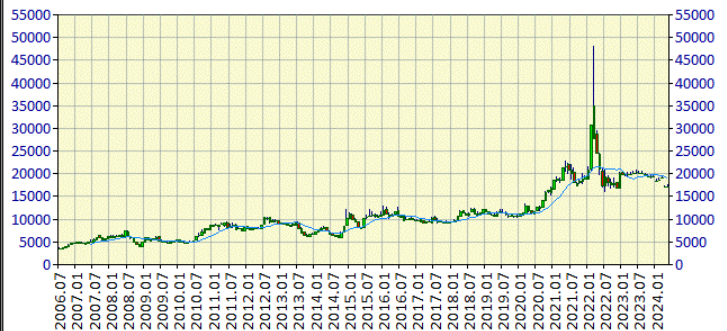
AFP\_Wheat (RUB) - фьючерсный индекс пшеницы экспортных стран (RUB/тн)



AFP\_Corn (USD) - фьючерсный индекс кукурузы экспортных стран (USD/тн)



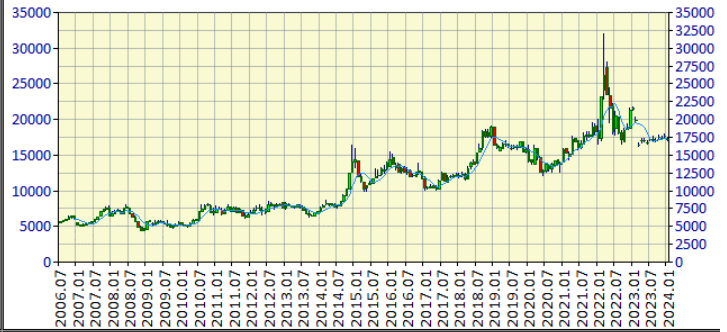
AFP\_Corn (RUB) - фьючерсный индекс кукурузы экспортных стран (RUB/тн)



AFP\_Barley (USD) - фьючерсный индекс ячменя экспортных стран (USD/тн)



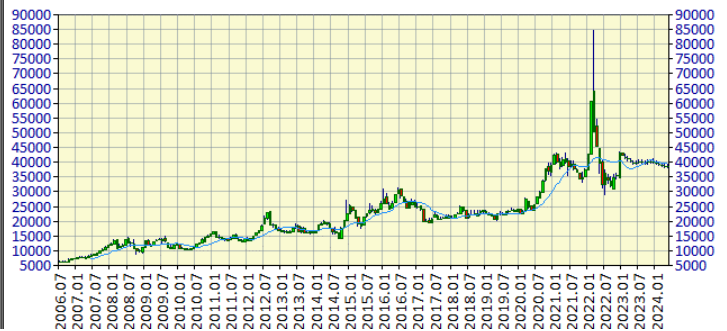
AFP\_Barley (RUB) - форвардный индекс ячменя экспортных стран (RUB/тн)



AFP\_Soybean (USD) - фьючерсный индекс сои экспортных стран (USD/тн)



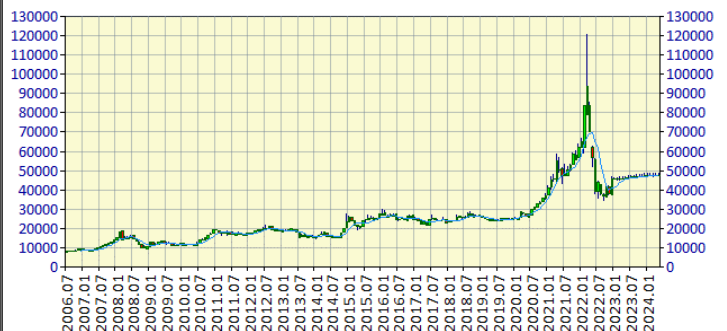
AFP\_Soybean (RUB) - фьючерсный индекс сои экспортных стран (RUB/тн)



AFP\_Rapeseed (USD) - фьючерсный индекс рапса экспортных стран (USD/тн)



AFP\_Rapeseed (RUB) - фьючерсный индекс рапса экспортных стран (RUB/тн)







Трендовая таблица средних мировых цен в долларах США - AWP\_Index (USD)



изм (%) м/м

Last изм (%)

USD

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Weekly	Day	Last
28.02.2022	31.03.2022	29.04.2022	31.05.2022	30.06.2022	29.07.2022	31.08.2022	30.09.2022	31.10.2022	30.11.2022	30.12.2022	06.01.2023	30.12.2022	05.01.2023	06.01.2023

Регион World

GSCI	673,05	7,4%	4,5%	4,1%	-9,8%	-2,3%	-3,9%	-8,7%	4,8%	-2,5%	-1,8%	-6,0%	-6,0%	0,4%	573,29
GOLD	1907,90	1,5%	-2,1%	-3,1%	-1,7%	-2,3%	-3,1%	-2,9%	-1,6%	8,2%	3,2%	2,3%	2,3%	1,8%	1866,13
SILVER	24,42	1,5%	-8,2%	-5,3%	-5,9%	0,4%	-11,6%	5,8%	0,7%	15,8%	8,0%	-0,5%	-0,5%	2,6%	23,85
AWP_CrudeOil	98,36	4,2%	3,3%	8,7%	-6,7%	-5,7%	-8,6%	-11,1%	8,9%	-6,6%	-0,8%	-8,3%	-8,3%	0,0%	76,17
IGC_GOI	331,20	3,2%	3,0%	0,2%	-8,2%	-2,0%	-2,0%	-2,7%	3,8%	-2,1%	1,1%	-2,5%	-2,5%	0,0%	303,10
IGC_Wheat	314,98	8,4%	4,4%	4,5%	-13,5%	-6,8%	-1,9%	6,0%	-1,2%	-3,9%	-2,2%	-2,9%	-2,9%	0,0%	281,20
IGC_Corn	332,10	7,4%	2,0%	-6,5%	-7,0%	-3,6%	3,8%	-3,0%	5,5%	-4,4%	2,0%	-2,7%	-2,7%	0,0%	307,09
IGC_Rice	167,26	3,3%	1,3%	2,0%	-1,9%	-1,8%	2,0%	3,0%	-0,3%	3,4%	3,6%	1,1%	1,1%	0,0%	195,16
IGC_Barley	325,60	22,5%	-0,4%	2,1%	-13,0%	-7,1%	-5,5%	-0,4%	3,2%	-3,5%	0,5%	-1,1%	-1,1%	0,0%	305,46
IGC_Soybean	337,12	-3,0%	3,4%	0,0%	-5,0%	1,5%	-3,9%	-7,8%	6,8%	-1,4%	1,9%	-3,2%	-3,2%	0,0%	300,49
AWP_GO	405,82	8,1%	0,5%	0,4%	-7,7%	-1,4%	-1,8%	-2,9%	1,5%	1,4%	-1,2%	-0,6%	-0,6%	0,5%	388,34
AWP_Grain	343,78	9,9%	0,7%	1,3%	-7,4%	-2,1%	-0,7%	-2,3%	0,8%	1,4%	-1,6%	-0,9%	-0,9%	0,4%	338,21
AWP_Wheat	371,24	10,8%	0,9%	2,1%	-11,5%	-2,3%	-3,2%	-0,5%	0,7%	-1,9%	-2,5%	-1,9%	-1,9%	0,2%	333,23
AWP_Corn	306,07	10,7%	0,1%	-1,8%	-6,2%	-3,2%	1,2%	-3,2%	1,8%	0,9%	-2,5%	-0,7%	-0,7%	0,6%	295,08
AWP_Barley	230,14	39,9%	2,0%	5,2%	-3,1%	-2,9%	-7,6%	-5,7%	5,9%	2,2%	-4,6%	1,6%	1,6%	0,5%	297,57
AWP_Rice	423,42	2,8%	1,1%	4,8%	-4,8%	-0,3%	1,2%	-2,4%	-1,6%	6,3%	1,5%	0,4%	-0,4%	0,3%	457,61
AWP_Oilseeds	744,35	3,7%	0,1%	-1,9%	-8,6%	-3,7%	-4,6%	-4,6%	3,3%	1,3%	-0,2%	0,2%	0,2%	0,7%	635,54
AWP_Soybean	725,83	0,2%	-0,3%	-1,7%	-6,9%	-2,6%	-5,1%	-3,2%	1,3%	3,5%	-0,6%	0,3%	0,3%	0,7%	620,86
AWP_Rapeseed	870,46	12,4%	0,1%	-5,9%	-14,2%	-0,3%	-7,1%	-5,6%	8,1%	-6,8%	0,3%	0,6%	0,6%	0,8%	703,27
AWP_Sunseed	696,53	11,6%	1,9%	3,3%	-9,6%	-16,5%	4,6%	-13,1%	9,9%	1,8%	2,2%	-0,9%	-0,9%	0,2%	636,20
AWP_OilVeg	1705,24	-5,2%	13,5%	-5,9%	-15,1%	-11,5%	2,1%	-10,7%	4,5%	1,0%	-2,9%	-0,6%	-0,6%	-0,3%	1205,40
AWP_OilPalm	1668,41	-15,3%	17,7%	-10,8%	-20,4%	-19,6%	-5,0%	-17,0%	9,4%	11,4%	1,9%	-2,0%	-2,0%	-1,9%	912,26
AWP_OilSoy	1657,57	-5,0%	17,9%	-5,2%	-11,5%	-5,5%	6,2%	-10,2%	5,6%	2,8%	-10,4%	0,6%	0,6%	1,1%	1372,94
AWP_OilRape	2061,85	-4,9%	11,2%	-1,1%	-12,8%	-5,1%	4,8%	-3,5%	-2,5%	-9,7%	3,7%	-1,1%	-1,1%	-0,2%	1632,90
AWP_OilSun	1462,50	36,6%	-4,5%	0,1%	-13,7%	-19,0%	1,7%	-11,6%	5,1%	-8,4%	-1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1142,50
AWP_Meal	561,48	1,8%	-3,4%	-2,9%	0,7%	-4,0%	4,3%	-1,6%	-0,5%	-0,4%	4,4%	3,4%	3,4%	2,4%	569,66
AWP_MealSoy	585,20	-0,7%	-4,3%	-1,4%	2,4%	-4,2%	5,7%	-2,0%	1,8%	0,5%	4,3%	2,6%	2,6%	1,6%	609,65
AWP_MealRape	555,45	14,1%	0,4%	-11,4%	-7,0%	-3,4%	-0,2%	3,8%	-12,1%	-5,5%	6,3%	9,9%	9,9%	8,5%	509,27
AWP_MealSun	300,00	12,5%	1,5%	0,0%	-4,4%	-4,6%	-7,5%	-10,9%	-10,1%	-4,5%	-0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	220,00
AWP_Crush	833,75	1,6%	4,2%	-3,0%	-6,5%	-5,8%	4,7%	-5,0%	1,1%	-1,6%	-0,2%	1,8%	1,8%	1,5%	758,50
AWP_CrushSoy	772,08	-2,4%	4,4%	-3,1%	-3,7%	-4,8%	5,9%	-5,3%	3,2%	1,4%	-1,4%	1,9%	1,9%	1,4%	736,69
AWP_CrushRape	1160,04	0,4%	7,8%	-4,2%	-11,2%	-4,3%	3,3%	-1,5%	-5,3%	-8,6%	4,4%	2,1%	2,1%	2,3%	961,66
AWP_CrushSun	749,41	32,2%	-3,6%	0,1%	-12,2%	-16,3%	-0,2%	-11,5%	2,2%	-7,8%	-1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	579,61
IGC_GOFI	194,14	19,1%	0,8%	-1,4%	-10,0%	-9,3%	-20,5%	14,3%	-3,2%	-8,9%	-2,2%	-3,0%	-3,0%	0,0%	142,56
IGC_GOFI_BS	197,59	14,5%	4,8%	-3,3%	-13,0%	-4,3%	-14,2%	7,5%	-0,3%	-6,2%	-4,8%	-3,1%	-3,1%	0,0%	151,91



Трендовая таблица средних мировых цен в рублях - AWP\_Index (RUB)



изм (%) м/м

Last изм (%)

USDRUB

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Weekly	Day	Last
28.02.2022	31.03.2022	29.04.2022	31.05.2022	30.06.2022	29.07.2022	31.08.2022	30.09.2022	31.10.2022	30.11.2022	30.12.2022	06.01.2023	30.12.2022	05.01.2023	06.01.2023

Регион World

GSCI	68004,97	-13,5%	-8,4%	-8,6%	-21,5%	13,1%	-8,1%	-8,4%	6,9%	-3,4%	17,3%	-6,3%	-6,3%	0,3%	41690,22
GOLD	192774,50	-18,2%	-14,2%	-14,9%	-14,4%	13,2%	-7,4%	-2,6%	0,3%	7,2%	23,2%	2,0%	2,0%	1,8%	135706,84
SILVER	2467,42	-18,2%	-19,6%	-16,9%	-18,1%	16,2%	-15,6%	6,2%	2,7%	14,7%	29,0%	-0,8%	-0,8%	2,5%	1734,10
AWP_CrudeOil	9937,79	-16,0%	-9,5%	-4,6%	-18,8%	9,2%	-12,7%	-10,8%	11,1%	-7,5%	18,4%	-8,6%	-8,6%	-0,1%	5539,16
IGC_GOI	33464,45	-16,8%	-9,8%	-12,0%	-20,1%	13,5%	-6,4%	-2,4%	5,9%	-3,1%	20,7%	-2,8%	-2,8%	0,0%	22041,99
IGC_Wheat	31825,58	-12,7%	-8,6%	-8,2%	-24,8%	8,0%	-6,3%	6,3%	0,7%	-4,9%	16,8%	-3,2%	-3,2%	0,0%	20449,01
IGC_Corn	33555,38	-13,5%	-10,6%	-17,9%	-19,1%	11,6%	-0,8%	-2,7%	7,6%	-5,4%	21,8%	-3,0%	-3,0%	0,0%	22331,69
IGC_Rice	16899,95	-16,7%	-11,2%	-10,4%	-14,6%	13,7%	-2,5%	3,3%	1,6%	2,3%	23,8%	0,8%	0,8%	0,0%	14192,07
IGC_Barley	32898,62	-1,3%	-12,7%	-10,4%	-24,3%	7,6%	-9,7%	-0,1%	5,3%	-4,5%	20,0%	-1,4%	-1,4%	0,0%	22133,34
IGC_Soybean	34062,60	-21,8%	-9,4%	-12,2%	-17,4%	17,5%	-8,2%	-7,5%	9,0%	-2,4%	21,7%	-3,4%	-3,4%	0,0%	21851,73
AWP_GO	41003,97	-12,8%	-11,9%	-11,9%	-19,7%	14,1%	-6,1%	-2,6%	3,5%	0,4%	18,0%	-0,8%	-0,8%	0,5%	28240,20
AWP_Grain	34735,48	-11,4%	-11,8%	-11,1%	-19,4%	13,4%	-5,1%	-2,0%	2,8%	0,4%	17,5%	-1,1%	-1,1%	0,4%	24595,16
AWP_Wheat	37510,05	-10,7%	-11,6%	-10,4%	-23,0%	13,1%	-7,5%	-0,1%	2,7%	-2,9%	16,4%	-2,2%	-2,2%	0,2%	24232,48
AWP_Corn	30925,41	-10,8%	-12,3%	-13,8%	-18,4%	12,1%	-3,3%	-2,9%	3,9%	-0,1%	16,4%	-1,0%	-1,0%	0,6%	21458,36
AWP_Barley	23252,99	12,8%	-10,6%	-7,6%	-15,7%	12,4%	-11,7%	-5,4%	8,0%	1,2%	13,9%	1,3%	1,3%	0,5%	21639,64
AWP_Rice	42782,04	-17,1%	-11,5%	-8,0%	-17,2%	15,5%	-3,3%	-2,0%	0,4%	5,3%	21,2%	-0,7%	-0,7%	0,3%	33277,54
AWP_Oilseeds	75208,96	-16,5%	-12,3%	-13,9%	-20,5%	11,5%	-8,9%	-4,3%	5,3%	0,3%	19,2%	-0,1%	-0,1%	0,6%	46217,44
AWP_Soybean	73337,82	-19,2%	-12,6%	-13,7%	-19,0%	12,8%	-9,3%	-2,8%	3,3%	2,4%	18,7%	0,0%	0,0%	0,7%	45149,34
AWP_Rapeseed	87951,07	-9,4%	-12,3%	-17,4%	-25,4%	15,4%	-11,2%	-5,2%	10,2%	-7,7%	19,7%	0,3%	0,3%	0,8%	51142,64
AWP_Sunseed	70377,78	-10,1%	-10,7%	-9,3%	-21,3%	-3,3%	-0,1%	-12,8%	12,1%	0,8%	22,0%	-1,2%	-1,2%	0,1%	46265,02
AWP_OilVeg	172297,15	-23,6%	-0,5%	-17,4%	-26,2%	2,5%	-2,5%	-10,4%	6,5%	0,0%	16,0%	-0,9%	-0,9%	-0,3%	87658,15
AWP_OilPalm	168576,44	-31,7%	3,2%	-21,7%	-30,8%	-6,9%	-9,2%	-16,7%	11,6%	10,3%	21,6%	-2,3%	-2,3%	-1,9%	66340,21
AWP_OilSoy	167480,45	-23,4%	3,3%	-16,8%	-23,0%	9,4%	1,5%	-10,0%	7,7%	1,8%	7,0%	0,3%	0,3%	1,0%	99841,31
AWP_OilRape	208329,73	-23,3%	-2,5%	-13,2%	-24,1%	9,9%	0,1%	-3,2%	-0,5%	-10,6%	23,8%	-1,3%	-1,3%	-0,3%	118746,19
AWP_OilSun	147771,00	10,1%	-16,4%	-12,1%	-24,9%	-6,2%	-2,8%	-11,3%	7,2%	-9,3%	18,1%	-0,3%	-0,3%	0,0%	83083,74
AWP_Meal	56731,62	-18,0%	-15,4%	-14,8%	-12,3%	11,1%	-0,3%	-1,2%	1,5%	-1,4%	24,7%	3,1%	3,1%	2,3%	41426,36
AWP_MealSoy	59128,19	-19,9%	-16,2%	-13,5%	-10,9%	10,9%	1,0%	-1,7%	3,8%	-0,5%	24,6%	2,3%	2,3%	1,6%	44334,31
AWP_MealRape	56122,66	-8,1%	-12,0%	-22,2%	-19,1%	11,9%	-4,7%	4,2%	-10,3%	-6,5%	27,0%	9,6%	9,6%	8,5%	37034,34
AWP_MealSun	30312,00	-9,3%	-11,1%	-12,2%	-16,8%	10,5%	-11,6%	-10,6%	-8,3%	-5,5%	18,9%	-0,3%	-0,3%	0,0%	15998,62
AWP_Crush	84242,39	-18,1%	-8,7%	-14,8%	-18,6%	9,0%	0								





# Трендовая таблица средних мировых цен российского урожая

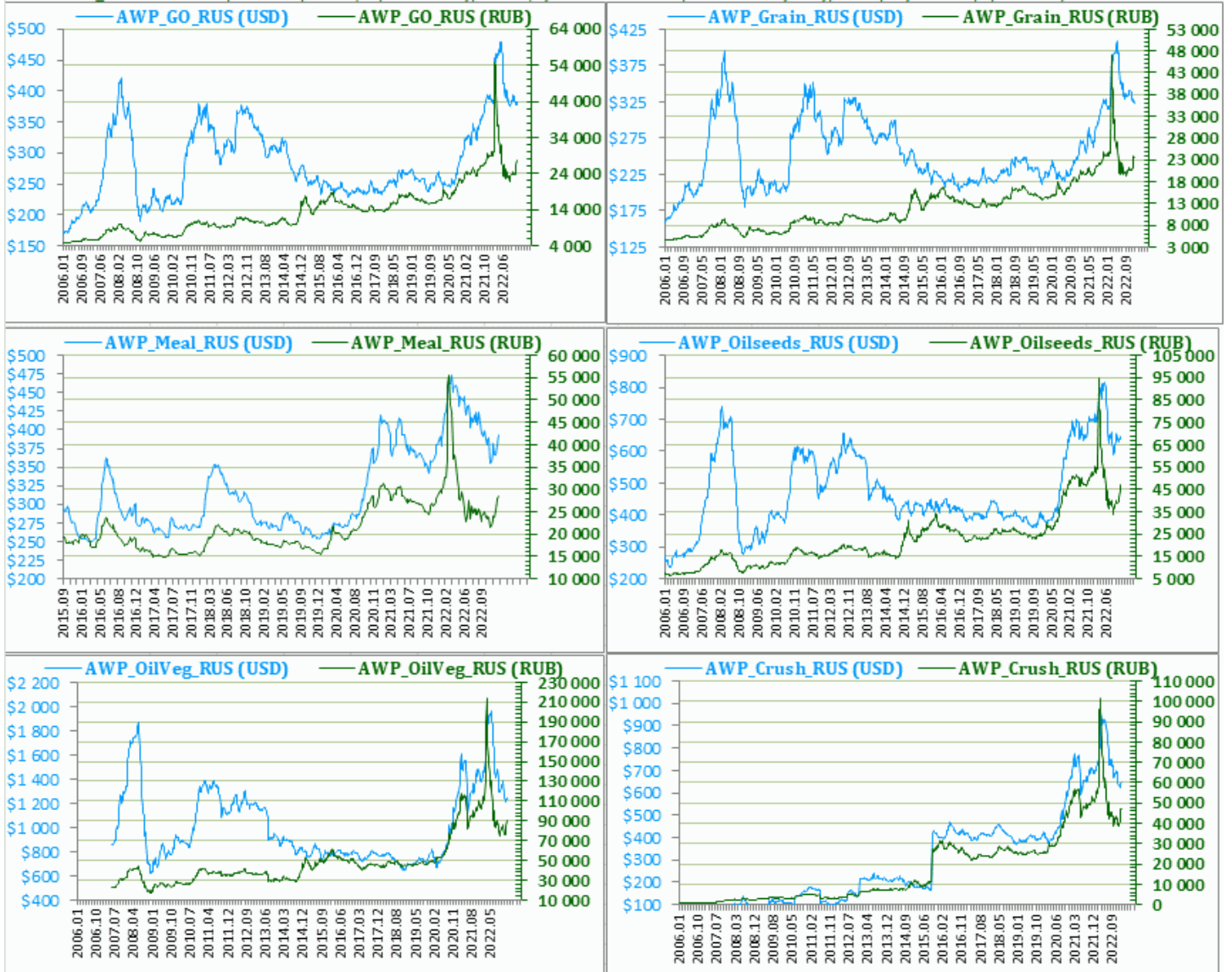
Цены учитывают все...

[www.agrospeaker.ru](http://www.agrospeaker.ru)



	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	сезон
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01	2022/23
<b>Index RUB; Russia</b>	фактические значения															с июня
GO-SVCON-INDEX	17 635	20 783	18 509	16 850	14 592	13 463	12 376	12 250	12 125	12 319	12 297	12 297	12 297	12 297	12 297	-15,7%
AWP_GO_RUS	41 126	37 284	33 003	29 476	23 168	25 441	23 735	22 892	24 081	23 715	27 847	27 485	27 847	27 403	27 485	18,6%
AWP_Grain_RUS	34 322	31 506	27 862	24 963	19 626	22 259	20 545	20 299	21 012	20 602	23 913	23 542	23 913	23 478	23 542	20,0%
AWP_Oilseeds_RUS	73 098	64 439	57 162	50 685	39 812	41 001	39 332	35 571	39 089	38 935	47 086	46 763	47 086	46 601	46 763	17,5%
AWP_OilVeg_RUS	157 271	158 442	138 029	120 419	90 777	89 312	87 712	79 240	83 770	76 864	90 454	90 073	90 454	90 039	90 073	-0,8%
AWP_Meal_RUS	43 498	37 362	32 324	27 634	23 587	26 278	24 972	24 019	23 274	22 530	27 767	28 567	27 767	27 903	28 567	21,1%
AWP_Crush_RUS	78 811	76 063	66 147	57 416	44 705	45 737	44 485	40 943	42 188	39 318	46 918	47 194	46 918	46 838	47 194	5,6%
USD/RUB TOM	94,603	83,200	70,960	61,500	51,450	61,620	60,230	58,450	61,478	61,238	69,900	72,123	69,900	72,180	72,123	33,4%
<b>Index USD; Russia</b>	фактические значения															
GO-SVCON-INDEX	\$186,4	\$249,8	\$260,8	\$274,0	\$283,6	\$218,5	\$205,5	\$209,6	\$197,2	\$201,2	\$175,9	\$170,5	\$175,9	\$170,4	\$170,5	-36,8%
AWP_GO_RUS	\$434,7	\$448,1	\$465,1	\$479,3	\$450,3	\$412,9	\$394,1	\$391,7	\$391,7	\$387,3	\$398,4	\$381,1	\$398,4	\$379,7	\$381,1	-11,1%
AWP_Grain_RUS	\$362,8	\$378,7	\$392,6	\$405,9	\$381,5	\$361,2	\$341,1	\$347,3	\$341,8	\$336,4	\$342,1	\$326,4	\$342,1	\$325,3	\$326,4	-10,1%
AWP_Oilseeds_RUS	\$772,7	\$774,5	\$805,6	\$824,1	\$773,8	\$665,4	\$653,0	\$608,6	\$635,8	\$635,8	\$673,6	\$648,4	\$673,6	\$645,6	\$648,4	-12,0%
AWP_OilVeg_RUS	\$1 662	\$1 904	\$1 945	\$1 958	\$1 764	\$1 449	\$1 456	\$1 356	\$1 363	\$1 255	\$1 294	\$1 249	\$1 294	\$1 247	\$1 249	-25,6%
AWP_Meal_RUS	\$459,8	\$449,1	\$455,5	\$449,3	\$458,4	\$426,5	\$414,6	\$410,9	\$378,6	\$367,9	\$397,2	\$396,1	\$397,2	\$386,6	\$396,1	-9,2%
AWP_Crush_RUS	\$833,1	\$914,2	\$932,2	\$933,6	\$868,9	\$742,2	\$738,6	\$700,5	\$686,2	\$642,1	\$671,2	\$654,4	\$671,2	\$648,9	\$654,4	-20,9%
<b>Index RUB; Russia</b>	изменения в % от месяца к месяцу															
GO-SVCON-INDEX	17 635	17,8%	-10,9%	-9,0%	-13,4%	-7,7%	-8,1%	-1,0%	-1,0%	1,6%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12 297	-15,7%
AWP_GO_RUS	41 126	-9,3%	-11,5%	-10,7%	-21,4%	9,8%	-6,7%	-3,6%	5,2%	-1,5%	17,4%	-1,3%	-1,3%	0,3%	27 485	18,6%
AWP_Grain_RUS	34 322	-8,2%	-11,6%	-10,4%	-21,4%	13,4%	-7,7%	-1,2%	3,5%	-2,0%	16,1%	-1,5%	-1,5%	0,3%	23 542	20,0%
AWP_Oilseeds_RUS	73 098	-11,8%	-11,3%	-11,3%	-21,5%	3,0%	-4,1%	-9,6%	9,9%	-0,4%	20,9%	-0,7%	-0,7%	0,3%	46 763	17,5%
AWP_OilVeg_RUS	157 271	0,7%	-12,9%	-12,8%	-24,6%	-1,6%	-1,8%	-9,7%	5,7%	-8,2%	17,7%	-0,4%	-0,4%	0,0%	90 073	-0,8%
AWP_Meal_RUS	43 498	-14,1%	-13,5%	-14,5%	-14,6%	11,4%	-5,0%	-3,8%	-3,1%	-3,2%	23,2%	2,9%	2,9%	2,3%	28 567	21,1%
AWP_Crush_RUS	78 811	-3,5%	-13,0%	-13,2%	-22,1%	2,3%	-2,7%	-8,0%	3,0%	-6,8%	19,3%	0,6%	0,6%	0,8%	47 194	5,6%
USD/RUB TOM	94,603	-12,1%	-14,7%	-13,3%	-16,3%	-19,8%	-2,3%	-3,0%	5,2%	-0,4%	14,1%	3,2%	3,2%	-0,1%	72,123	33,4%
<b>Index USD; Russia</b>	изменения в % от месяца к месяцу															
GO-SVCON-INDEX	\$186,4	34,0%	4,4%	5,0%	3,5%	-23,0%	-5,9%	2,0%	-5,9%	2,0%	-12,6%	-3,1%	-3,1%	0,1%	\$170,5	-36,8%
AWP_GO_RUS	\$434,7	3,1%	3,8%	3,1%	-6,0%	-8,3%	-4,6%	-0,6%	0,0%	-1,1%	2,9%	-4,3%	-4,3%	0,4%	\$381,1	-11,1%
AWP_Grain_RUS	\$362,8	4,4%	3,7%	3,4%	-6,0%	-5,3%	-5,6%	1,8%	-1,6%	1,7%	-4,6%	-4,6%	-4,6%	0,4%	\$326,4	-10,1%
AWP_Oilseeds_RUS	\$772,7	0,2%	4,0%	2,3%	-6,1%	-14,0%	-1,9%	-6,8%	4,5%	0,0%	5,9%	-3,7%	-3,7%	0,4%	\$648,4	-12,0%
AWP_OilVeg_RUS	\$1 662	14,6%	2,1%	0,7%	-9,9%	-17,9%	0,5%	-6,9%	0,5%	-7,9%	3,1%	-3,5%	-3,5%	0,1%	\$1 249	-25,6%
AWP_Meal_RUS	\$459,8	-2,3%	1,4%	-1,4%	2,0%	-7,0%	-2,8%	-0,9%	-7,9%	-2,8%	8,0%	-0,3%	-0,3%	2,4%	\$396,1	-9,2%
AWP_Crush_RUS	\$833,1	9,7%	2,0%	0,2%	-6,9%	-14,6%	-0,5%	-5,2%	-2,0%	-6,4%	4,5%	-2,5%	-2,5%	0,8%	\$654,4	-20,9%

Индексы "...\_RUS" - индексы средних мировых цен российского урожая. (с учетом объемов производства культур или продуктов переработки)





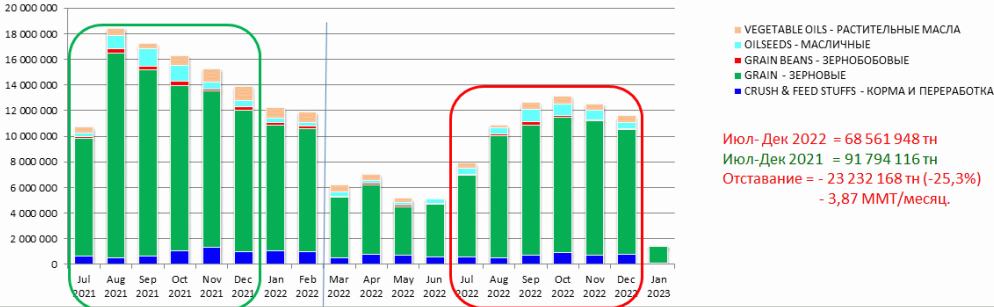
**ЗЕРНОВОЙ ЭКСПОРТ: RUSSIAN AGRI EXPORT LINE-UP: <http://logistics.org>**

\*Информация по экспорту предоставлена ООО «ТБИ», Аналитический портал Зерновой экспорт РФ

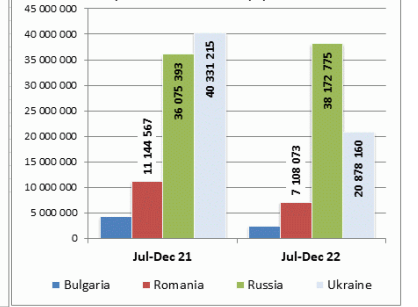


Экспортные отгрузки Black Sea		06.01.2023																								
Наименование	Страна	Jul 2021	Aug 2021	Sep 2021	Oct 2021	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	Apr 2022	May 2022	Jun 2022	Jul 2022	Aug 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dec 2022	Jan 2023	Jul-Dec 21	Jul-Dec 22	+/-%	%		
<b>CRUSH &amp; FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА</b>																										
Bulgaria	Romania	622 824	483 240	619 715	1 032 988	1 297 808	942 181	1 071 585	959 428	503 534	782 764	675 957	579 406	556 441	468 563	710 237	900 904	703 341	794 367	99 551	4 998 752	4 133 683	-864 899	-17,3%	CRUSH & FEED	
Russia	Ukraine	58 800	62 311	12 674	70 264	38 904	14 050	28 150	58 506	84 017	43 303	80 021	63 746	84 104	67 849	70 000	90 857	46 822	72 645	0	258 092	432 277	174 185	67,5%	Bulgaria	
Romania	Ukraine	32 406	45 316	32 484	81 266	88 252	49 612	57 898	72 961	75 739	68 520	70 287	65 045	43 383	45 925	37 666	40 673	64 768	55 951	0	329 336	288 336	-41 000	-12,4%	Romania	
Russia	Ukraine	266 074	263 272	428 056	513 208	715 090	410 596	612 444	515 560	343 596	486 004	430 677	407 203	407 203	298 716	373 615	421 046	447 999	466 182	46 551	2 596 286	2 416 461	-179 825	-6,9%	Russia	
Romania	Ukraine	261 545	112 341	146 421	369 250	455 558	467 924	373 794	319 402	0	11 936	39 126	28 199	21 781	56 074	227 255	349 219	143 751	199 589	53 000	1 015 038	986 779	-128 260	-12,6%	Ukraine	
<b>GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ</b>																										
Bulgaria	Romania	9 209 323	15 955 705	14 525 601	12 889 814	12 234 751	11 097 500	9 750 222	9 627 625	4 694 743	5 408 964	3 795 091	4 072 933	6 363 112	9 545 805	10 150 275	10 588 015	10 489 124	9 714 584	1 250 671	75 512 037	56 550 915	-18 961 122	-25,1%	GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ	
Russia	Ukraine	266 074	263 272	428 056	513 208	715 090	410 596	612 444	515 560	343 596	486 004	430 677	407 203	407 203	298 716	373 615	421 046	447 999	466 182	46 551	2 596 286	2 416 461	-179 825	-6,9%	Russia	
Romania	Ukraine	261 545	112 341	146 421	369 250	455 558	467 924	373 794	319 402	0	11 936	39 126	28 199	21 781	56 074	227 255	349 219	143 751	199 589	53 000	1 015 038	986 779	-128 260	-12,6%	Ukraine	
Bulgaria	Romania	7 092 285	10 133 897	8 690 690	8 955 057	172 056	268 370	237 400	101 750	661 700	599 671	426 700	476 875	452 450	564 780	121 800	80 220	10 289 120	20 459 210	29 170	3 739 349	1 173 670	-2 065 679	-54,2%	Bulgaria	
Romania	Ukraine	1 372 427	1 779 631	2 122 765	1 498 744	1 552 783	878 133	1 208 561	1 197 654	1 589 533	1 526 178	851 872	1 063 042	1 641 411	1 027 734	688 549	659 942	984 415	788 737	50 000	9 614 484	5 788 788	-3 825 696	-39,8%	Romania	
Russia	Ukraine	3 786 752	7 198 598	6 471 949	4 499 743	3 551 665	3 818 925	2 191 003	2 815 102	2 393 460	3 157 225	2 213 925	1 927 023	3 515 898	5 910 993	6 073 093	6 220 197	6 089 800	5 076 620	72 425	29 327 632	32 886 600	3 558 968	12,1%	Russia	
Bulgaria	Romania	3 340 858	5 963 979	5 250 136	5 586 269	6 992 254	6 132 075	6 113 258	5 513 119	50 500	125 891	302 599	605 993	753 393	2 042 298	2 668 834	3 627 655	3 213 639	3 556 057	449 396	33 231 233	16 461 657	-16 769 577	-50,5%	Ukraine	
<b>GRAIN BEANS - ЗЕРНОВОБЕБНЫЕ</b>																										
Bulgaria	Romania	103 677	342 892	281 747	342 050	111 280	242 005	208 096	208 096	199 823	87 785	129 919	118 138	56 078	146 467	232 296	130 948	70 810	55 944	9 500	18 122 033	16 032 141	-2 089 892	-11,5%	GRAIN BEANS	
Russia	Ukraine	0	3 971	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 100	0	0	0	0	8 971	5 100	-3 871	-43,2%	Russia	
Bulgaria	Romania	83 120	287 021	253 095	301 250	108 425	230 505	200 646	169 823	82 785	129 919	113 338	88 073	56 078	142 767	222 296	109 098	64 710	55 944	9 500	1 263 416	650 894	-612 522	-48,5%	Ukraine	
Russia	Ukraine	20 557	51 900	28 652	35 800	2 855	11 500	7 450	0	0	0	0	0	0	0	3 700	4 900	21 850	6 100	0	15 264	36 550	-21 286	-58,3%	Romania	
<b>OLSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ</b>																										
Bulgaria	Romania	315 648	1 048 907	1 362 337	1 237 131	554 905	493 437	372 784	309 329	378 071	177 239	212 956	336 781	531 650	464 320	966 899	886 563	727 692	507 406	21 100	5 012 364	4 054 930	-957 434	-18,9%	OLSEEDS - МА	
Russia	Ukraine	66 000	39 000	40 000	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245 500	242 700	-2 800	-1,1%	Bulgaria	
Romania	Ukraine	167 000	279 500	404 598	328 511	126 997	160 927	97 320	116 900	36 449	444 200	32 850	25 128	408 374	366 458	1 657 000	1 643 943	1 008 939	370 475	119 872	1 177 777	1 025 949	-151 828	-12,9%	Romania	
Russia	Ukraine	38 130	60 215	102 079	358 341	137 947	133 414	143 036	154 805	200 871	82 779	99 267	147 647	137 643	63 538	113 391	23 901	51 767	47 330	0	830 126	437 570	-392 556	-47,3%	Russia	
Bulgaria	Romania	44 518	779 192	1 050 679	273 671	195 203	81 948	118 076	0	0	31 610	88 530	92 500	117 570	213 676	680 822	583 689	472 450	310 204	21 100	2 758 962	2 378 411	-380 551	-13,8%	Ukraine	
<b>VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА</b>																										
Bulgaria	Romania	47 081 817	586 823	464 593	783 454	1 052 872	1 088 093	793 601	822 046	516 572	531 000	319 801	95 176	404 138	214 659	543 225	614 790	524 600	498 833	72 500	4 446 651	2 800 105	-1 646 546	-37,0%	VEGETABLE OILS	
Russia	Ukraine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bulgaria
Romania	Ukraine	250 446	401 550	182 812	253 676	553 880	415 570	311 810	443 926	498 325	531 000	319 801	69 306	390 086	152 409	268 655	356 259	314 107	299 734	60 500	2 057 933	1 761 250	-276 684	-13,4%	Ukraine	
Bulgaria	Romania	202 371	185 273	276 781	529 778	498 992	663 523	481 791	378 120	6 500	0	0	0	14 052	62 250	274 570	247 740	206 853	199 099	12 800	2 374 718	1 004 564	-1 370 154	-57,7%	Romania	
<b>Общий итог</b>																										
		10 722 289	18 417 566	17 253 994	16 285 436	15 251 611	13 863 220	12 196 288	11 888 251	6 175 525	7 029 886	5 121 943	5 182 371	7 911 419	10 839 814	12 600 933	13 121 221	12 515 427	11 571 134	1 453 324	91 794 116	68 561 948	-23 232 168	-25,3%	Общий итог	

**Экспортные отгрузки Black Sea: Россия, Украина, Румыния, Болгария.**



**Экспорт по странам**



	Jul-Dec 21	Jul-Dec 22	+/-%	%
Bulgaria	4 242 941	2 402 939	-1 840 002	-43,4%
Romania	11 144 567	7 108 073	-4 036 494	-36,2%
Russia	36 075 393	38 172 775	2 097 383	5,8%
Ukraine	40 331 215	20 878 160	-19 453 055	-48,2%

Экспортные отгрузки Black Sea		06.01.2023																							
Наименование	Страна	Jul 2021	Aug 2021	Sep 2021	Oct 2021	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022	Mar 2022	Apr 2022	May 2022	Jun 2022	Jul 2022	Aug 2022	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	Dec 2022	Jan 2023	Jul-Dec 21	Jul-Dec 22	+/-%	%	
<b>GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ</b>																									
Bulgaria	Romania	9 209 323	15 955 705	14 525 601	12 889 814	12 234 751	11 097 500	9 750 222	9 627 625	4 694 743	5 408 964	3 795 091	4 072 933	6 363 112	9 545 805	10 150 275	10 588 015	10 489 124	9 714 584	1 250 671	75 512 037	56 550 915	-18 961 122	-25,1%	GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ
Russia	Ukraine	266 074	263 272	428 056	513 208	715 090	410 596	612 444	515 560	343 596	486 004	430 677	407 203	407 203	298 716	373 615	421 046	447 999	466 182	46 551	2 596 286	2 416 461	-179 825	-6,9%	Russia
Romania	Ukraine	261 545	112 341	146 421	369 250	455 558	467 924	373 794	319 402	0	11 936	39 126	28 199	21 781	56 074	227 255	349 219	143 751	199 589	53 000	1 015 038	986 779	-128 260	-12,6%	Ukraine
Bulgaria	Romania	7 092 285	10 133 897	8 690 690	8 955 057	172 056	268 370	237 400	101 750	661 700	599 671	426 700	476 875	452 450	564 780	121 800	80 220	10 289 120	20 459 210	29 170	3 739 349	1 173 670	-2 065 679	-54,2%	Bulgaria
Romania	Ukraine	1 372 427	1 779 631	2 122 765	1 498 744	1 552 783	878 133	1 208 561	1 197 654	1 589 533	1 526 178	851 872	1 063 042	1 641 411	1 027 734	688 549	659 942	984 415	788 737	50 000	9 614 484	5 788 788	-3 825 696	-39,8%	Romania
Russia	Ukraine	3 786 752	7 198 598	6 471 949	4 499 743	3 551 665	3 818 925	2 191 003	2 815 102	2 393 460	3 157 225	2 213 925	1 927 023	3 515 898	5 910 993	6 073 093	6 220 197	6 089 800							





УКРАИНА. Экспортные отгрузки

06.01.2023

ТОВАРЫ	2021/22 ИТОГ												2022/23									
	2021/22 ИТОГ												2022/23									
	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01			
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ	3 340 858	5 963 579	5 250 198	5 586 269	6 958 254	6 132 075	6 113 258	5 513 119	50 050	125 891	302 593	605 993	45 942 139	753 353	2 042 298	3 268 834	3 627 655	3 213 659	3 556 057	449 396	16 911 253	
CORN - КУКУРУЗА	878 004	296 116	152 973	1 328 651	4 296 699	4 600 171	4 728 796	3 718 532	6 587	53 646	197 019	457 130	20 714 324	408 374	1 368 458	1 657 000	1 843 943	1 808 859	2 323 834	300 496	9 710 964	
WHEAT - ПШЕНИЦА	1 083 753	4 136 904	4 028 294	3 541 258	2 227 136	1 185 398	1 188 640	1 181 841	20 812	4 900	25 174	63 062	18 687 173	242 399	473 576	1 328 823	1 389 514	993 951	1 125 680	82 400	5 636 343	
BARLEY - ЯЧМЕНЬ	1 379 101	1 530 559	1 054 851	708 336	2 500	2 500	2 500	15 500	444 284	16 500	35 450	80 400	681 504	65 650	87 400	84 000	185 103	145 300	28 000	66 500	661 953	
RYE - РОЖЬ			14 080	5 525	15 800	40 048	27 914						103 367									
SORGHUM - СОРГО					4 160	6 010	29 102						39 273									
OilSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ	44 518	779 192	815 699	650 679	273 671	195 203	81 948	118 076		31 610	88 530	162 050	3 241 176	117 570	213 676	680 822	583 689	472 450	310 204	21 100	2 399 511	
RAPESEED - РАПС	40 518	779 192	807 627	542 597	123 820	49 129	17 063						2 359 946	2 623	180 356	525 293	440 788	234 263	107 517		1 490 640	
SOYA BEAN - СОЯ	4 000		8 072	103 935	114 520	130 396	54 818	105 747		1 210	42 573	10 452	575 722	43 127	30 406	83 032	67 200	120 847	150 297	21 100	516 009	
SUNFLOWER - ПОДСОЛНЕЧНИК				4 147	35 331	15 678	10 068	12 329		30 400	45 957	151 599	305 508	71 820	2 914	72 497	75 701	117 340	52 390		392 662	
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА	220 371	185 273	276 871	529 778	498 992	663 523	481 791	378 120	6 500				12 870	3 253 999	14 052	62 250	274 570	247 740	206 853	199 099	12 000	1 016 564
SUNFLOWERSEED OIL - ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО	218 358	165 532	218 014	518 033	487 382	663 523	481 791	378 120	6 500				12 870	3 150 123	14 052	62 250	274 570	245 540	206 853	196 129	12 000	1 011 394
RAPESEED OIL - РАПСОВОЕ МАСЛО		19 741	58 767	11 745	11 610								101 863									
SOYBEAN OIL - СОВОЕ МАСЛО																	2 200			2 970		5 170
CORN OIL - КУКУРУЗНОЕ МАСЛО	2 013												2 013									
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА	264 545	112 341	146 422	368 250	455 558	467 924	373 094	312 402		11 936	39 585	19 968	2 572 023	21 781	56 074	227 255	348 329	143 751	199 589	53 000	1 049 779	
SUNFLOWERSEED MEAL - ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ШРОТ	213 574	61 365	68 120	291 726	389 764	388 477	324 193	239 327					2 018 130	17 542	56 074	216 255	322 415	143 751	199 589	53 000	1 008 626	
WHEAT BRAN - ПШЕНИЧНЫЕ ОТРУБИ	27 227	17 220	32 133	31 840	33 881	27 238	26 474	53 547		11 936	4 775	10 109	276 380			4 800						4 800
RAPESEED MEAL - РАПСОВЫЙ ШРОТ	4 200	29 206	26 137	38 473	6 022								10 038			3 400	11 914					15 314
CORN BRAN - КУКУРУЗНЫЕ ОТРУБИ	10 100	1 150	9 180		5 409	14 388	6 332	1 307					47 866									
SOYA BEAN MEAL - СОВЕЯЙ ШРОТ	2 730	1 500		3 051	6 169	2 850	5 395	8 900					30 595			2 800	14 000					16 800
SUGAR BEET PULP - СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ					6 000	34 000							40 000									
CORN GLUTEN - КУКУРУЗНЫЙ ГЛЮТЕН	4 660	1 900	6 000	3 160	6 314		5 700	5 063					32 796									
SUNFLOWERSEED CAKE - ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ЖИМЬ			4 852		2 000	970	2 000	2 450					12 272									
SUNFLOWERSEED HULL - ЛУЗГА ПОДСОЛНЕЧНИКА													2 994	2 994	4 239							4 239
BARDA - БАРДА	2 054						3 000						5 054									
RICE BRAN - РИСОВЫЕ ОТРУБИ							1 899						1 899									
GRAIN BEANS - ЗЕРНОВОБОВЫЕ	20 557	51 900	28 652	35 800	2 855	11 500	7 450						158 714			3 700	4 900	21 850	6 100			36 550
PEAS - ГОРОХ	20 557	51 900	28 652	35 800	2 855	11 500	7 450						158 714			3 700	4 900	21 850	6 100			36 550
Общий итог	3 890 849	7 092 284	6 517 752	7 170 776	8 189 329	7 470 225	7 057 541	6 321 718	56 550	169 437	430 708	800 882	55 168 051	906 756	2 377 997	4 456 381	4 829 263	4 042 813	4 264 949	535 496		21 413 656

БОЛГАРИЯ. Экспортные отгрузки

05.01.2023

ТОВАРЫ	2021/22 ИТОГ												2022/23									
	2021/22 ИТОГ												2022/23									
	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01			
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ	709 285	1 013 897	680 690	895 057	172 050	268 370	237 400	101 750	661 700	599 671	426 700	476 875	6 243 445	452 450	564 780	121 800	80 220	201 250	293 170	27 000	1 740 670	
WHEAT - ПШЕНИЦА	561 385	985 027	487 510	336 701	97 700	174 800	193 800	98 450	443 400	459 571	411 800	431 350	4 681 494	403 550	562 580	120 800	47 220	176 250	216 370		1 527 770	
CORN - КУКУРУЗА	40 000	1 370	184 150	446 880	72 650	76 500	30 000		176 725	99 050	8 800	38 925	1 175 050	10 900	2 200		33 000				80 900	
BARLEY - ЯЧМЕНЬ	107 900	27 500	9 030	111 476	1 700	17 070	13 600	3 300	1 575	41 050	6 100	3 500	343 801	38 000							38 000	
ЗЕРНО								40 000				3 100	43 100								94 000	
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА	59 800	62 311	12 764	70 264	38 904	14 050	28 150	58 506	84 017	43 303	80 021	63 716	615 805	84 104	67 849	70 000	90 857	46 822	72 645		432 277	
SUNFLOWERSEED MEAL - ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ШРОТ	56 500	48 300	3 751	57 500	22 733	11 050	16 900	51 500	78 099	37 600	66 501	58 500	508 934	78 595	61 712	70 000	82 319	35 411	66 039		394 077	
CORN GLUTEN - КУКУРУЗНЫЙ ГЛЮТЕН		3 500	9 013	3 161	12 422	3 000		7 006	5 918	5 703	9 020	5 216	63 958	5 509	6 137		8 537	5 361	6 606		32 150	
WHEAT BRAN - ПШЕНИЧНЫЕ ОТРУБИ		10 511		3 506	3 749						4 500		22 266									
RAPESEED MEAL - РАПСОВЫЙ ШРОТ				6 097									6 097									
WHEAT FLOUR - МУКА ПШЕНИЧНАЯ							7 000						7 000									
BARDA - БАРДА							4 250						4 250									
SUNFLOWERSEED HULL - ЛУЗГА ПОДСОЛНЕЧНИКА	3 300												3 300								6 050	
OilSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ	66 000	39 000	40 000	3 000	30 000	67 500	31 000		33 000	30 000		10 000	349 500	117 700	50 000	20 000	25 000	30 000			242 700	
SUNFLOWER - ПОДСОЛНЕЧНИК				3 000	30 000	42 500	31 000		33 000	30 000		10 000	179 500	51 700	25 000	10 000	10 000	30 000			126 700	
RAPESEED - РАПС	66 000	39 000	40 000		25 000								170 000	10 000	25 000	10 000	15 000				116 000	
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА								11 747				13 000	24 747				10 792	3 500			14 292	
SUNFLOWERSEED OIL - ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО								5 000				13 000	18 000				10 792	3 500			14 292	
RAPESEED OIL - РАПСОВОЕ МАСЛО								6 747				6 747										
Общий итог	835 085	1 115 208	733 454	968 321	240 954	349 920	296 550	160 256	790 465	672 974	506 721	563 591	7 233 497	654 254	682 629	191 800	201 868	276 572	395 815	27 000		2 429 939

РУМЫНИЯ. Экспортные отгрузки

03.01.2023

ТОВАРЫ	2021/22 ИТОГ												2022/23				





mMonth		(несколько)							06.01.2023			
ЭКСПОРТНЫЕ ОТГРУЗКИ ИЮЛЬ-ДЕКАБРЬ по сезонам		06.01.2023										
Тонн	ТОВАРЫ / ПОРТЫ	Месяц	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	AVG	2022/23	
		IT								2016/21	Δ	%
[-]	<b>GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ</b>		<b>20 450 533</b>	<b>28 308 785</b>	<b>29 347 972</b>	<b>25 063 291</b>	<b>40 314 613</b>	<b>29 327 632</b>	<b>32 886 600</b>	<b>28 802 138</b>	<b>4 084 462</b>	<b>14,2%</b>
	WHEAT - ПШЕНИЦА		16 141 287	22 366 729	24 955 810	21 309 268	33 844 199	25 058 725	28 255 179	23 946 003	4 309 176	18,0%
	BARLEY - ЯЧМЕНЬ		1 750 160	3 457 006	2 842 111	2 024 017	5 228 595	2 759 789	3 427 170	3 010 280	416 890	13,8%
	CORN - КУКУРУЗА		2 405 593	2 249 973	1 167 105	1 558 144	1 142 218	1 290 415	846 346	1 635 575	-789 228	-48,3%
	RICE - РИС		113 601	91 887	82 553	53 815	52 756	33 645	11	71 376	-71 365	-100,0%
	RYE - РОЖЬ		3 207	31 798	168 757	100	21	29 697	99 660	38 930	60 730	156,0%
	ЗЕРНО							46 088	204 800	46 088	158 712	344,4%
	WHEAT KZ - ПШЕНИЦА KZ			59 061	94 237	56 340		23 827		58 366	-58 366	-100,0%
	MILLETSEED - ПРОСО		16 345	42 945	3 803	30 373	23 980	35 145	18 415	25 432	-7 017	-27,6%
	OAT - ОВЕС		5 539	7 575	27 814	27 458	21 342	33 241	24 639	20 495	4 144	20,2%
	SORGHUM - СОРГО		13 983	1 812	5 783	3 606	1 419	16 775	5 594	7 230	-1 636	-22,6%
	ТРИКАЛЕ - ТРИКАЛЕ		819			20			4 786	420	4 367	1040,5%
	EMMER WHEAT - ПОЛБА					150	83	284		172	-172	-100,0%
[-]	<b>CRUSH &amp; FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА</b>		<b>2 274 591</b>	<b>2 443 346</b>	<b>2 515 689</b>	<b>3 062 164</b>	<b>1 713 380</b>	<b>2 596 286</b>	<b>2 416 461</b>	<b>2 434 243</b>	<b>-17 782</b>	<b>-0,7%</b>
	SUGAR BEET PULP - СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ		870 375	716 843	799 632	956 060	203 521	481 997	394 054	671 405	-277 351	-41,3%
	SUNFLOWERSEED MEAL - ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ШРОТ		610 950	465 949	431 608	682 770	340 046	490 919	657 523	503 707	153 816	30,5%
	WHEAT BRAN - ПШЕНИЧНЫЕ ОТРУБИ		373 306	449 244	349 793	366 687	371 323	443 435	491 561	392 298	99 263	25,3%
	MOLASSES - МЕЛАССА		92 485	434 697	381 921	361 346	190 128	335 047	198 407	299 271	-100 864	-33,7%
	SOYA BEAN MEAL - СОЕВЫЙ ШРОТ		157 458	145 360	194 135	327 036	284 061	381 902	263 010	248 325	14 685	5,9%
	RAPESEED MEAL - РАПСОВЫЙ ШРОТ		70 767	70 929	110 775	79 248	79 296	97 891	107 890	84 818	23 073	27,2%
	SUNFLOWERSEED HULL - ЛУЗГА ПОДСОЛНЕЧНИКА			12 782	70 231	75 937	71 444	83 642	39 595	62 807	-23 212	-37,0%
	RICE BRAN - РИСОВЫЕ ОТРУБИ		41 076	52 293	39 273	39 228	39 622	38 408	22 792	41 650	-18 858	-45,3%
	BARDA - БАРДА		21 404	22 111	31 665	47 939	36 064	30 030	46 481	31 535	14 946	47,4%
	CORN BRAN - КУКУРУЗНЫЕ ОТРУБИ		12 218	9 541	13 374	30 767	30 465	44 557	49 364	23 487	25 877	110,2%
	SOYA HULL PELLETS - СОЕВАЯ ОБОЛОЧКА ГРАНУЛЫ			15 778	24 500	33 714	36 744	23 393	21 750	26 826	-5 076	-18,9%
	SOYA PROTEIN - СОЕВЫЙ БЕЛОК			6 675	11 550	4 300	17 245	60 100	21 100	19 974	1 126	5,6%
	CORN GERM - ЗАРОДЫШИ КУКУРУЗЫ			4 059	5 857	8 169	8 122	17 357	23 361	8 713	14 648	168,1%
	SOYA BEAN HULL - СОЕВАЯ ОБОЛОЧКА			3 478	19 652	14 199		12 300	12 273	12 407	-134	-1,1%
	FLAXSEED MEAL - ЛЬНЯНОЙ ШРОТ		220	2 082	4 239	10 039	5 300	18 476	10 380	6 726	3 654	54,3%
	SPREAD		4 781	4 488	3 784	9 561		20 865	1 287	8 696	-7 409	-85,2%
	YEAST - ДРОЖИЖИ		12 200	9 871	7 000	2 076		4 316		7 093	-7 093	-100,0%
	BUCKWHEAT HULL - ГРЕЧНЕВАЯ ШЕЛУХА				9 306	10 776		5 839	3 405	8 640	-5 236	-60,6%
	WHEAT FLOUR - МУКА ПШЕНИЧНАЯ								23 961			
	SAFFLOWER SEED MEAL - САФЛОРОВЫЙ ШРОТ		2 951					5 002	10 062	3 976	6 086	153,1%
	CAMELINA MEAL - РЫЖИКОВЫЙ ШРОТ		2 189	11 528						6 859	-6 859	-100,0%
	CORN GLUTEN - КУКУРУЗНЫЙ ГЛЮТЕН		1 212	2 742	6 597	2 246		531		2 666	-2 666	-100,0%
	SOYA BEAN CAKE								12 797			
	SUNFLOWERSEED CAKE - ПОДСОЛНЕЧНЫЙ ЖМЫХ								5 406			
	BREWING WASTE - ПИВОВАРЕННЫЕ ОТХОДЫ		987	542	798	68		279		535	-535	-100,0%
	CAMELINA MEAL - ГРЕЧНЕВАЯ ШЕЛУХА ГРАНУЛЫ			2 354						2 354	-2 354	-100,0%
	MUSTARD BRAN - ГОРЧИЧНЫЕ ОТРУБИ		12							12	-12	-100,0%
[-]	<b>VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА</b>		<b>1 163 914</b>	<b>1 359 935</b>	<b>1 300 890</b>	<b>2 118 889</b>	<b>1 461 949</b>	<b>2 057 933</b>	<b>1 781 250</b>	<b>1 577 252</b>	<b>203 998</b>	<b>12,9%</b>
	SUNFLOWERSEED OIL - ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО		741 382	933 468	679 770	1 416 613	1 102 896	1 264 366	1 148 556	1 023 083	125 473	12,3%
	SOYBEAN OIL - СОЕВОЕ МАСЛО		273 466	261 112	307 890	389 905	278 091	353 980	330 753	310 741	20 012	6,4%
	RAPESEED OIL - РАПСОВОЕ МАСЛО		124 736	143 092	279 080	274 319	80 293	397 826	291 437	216 558	74 879	34,6%
	MARGARINE - МАРГАРИН		19 579	22 138	30 419	34 086		40 008	10 504	29 246	-18 742	-64,1%
	FLAXSEED OIL - ЛЬНЯНОЕ МАСЛО				2 520	3 920	670	1 430		2 135	-2 135	-100,0%
	CORN OIL - КУКУРУЗНОЕ МАСЛО		4 750			22				2 386	-2 386	-100,0%
	MUSTARD OIL - ГОРЧИЧНОЕ МАСЛО				1 076	23		324		474	-474	-100,0%
	SAFFLOWER OIL - САФЛОРОВОЕ МАСЛО			124	136					130	-130	-100,0%
[-]	<b>OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ</b>		<b>829 641</b>	<b>932 095</b>	<b>824 006</b>	<b>1 556 407</b>	<b>1 542 695</b>	<b>830 126</b>	<b>437 570</b>	<b>1 085 828</b>	<b>-648 258</b>	<b>-59,7%</b>
	FLAXSEED - ЛЕН		428 392	354 832	249 733	473 044	273 728	446 148	142 562	370 979	-228 417	-61,6%
	SOYA BEAN - СОЯ		136 720	298 671	360 575	509 285	452 370	119 375	246 764	312 833	-66 069	-21,1%
	SUNFLOWER - ПОДСОЛНЕЧНИК		94 428	34 603	9 231	381 314	467 054	3 184	7 676	164 969	-157 293	-95,3%
	RAPESEED - РАПС		41 452	161 573	146 442	119 471	224 580	5 192	15 053	116 452	-101 398	-87,1%
	SAFFLOWER - САФЛОР		96 399	47 271	17 158	36 349	91 157	100 289	14 150	64 771	-50 621	-78,2%
	MUSTARD - ГОРЧИЦА		18 529	26 522	38 175	22 595	26 993	152 081	10 555	47 483	-36 928	-77,8%
	CAMELINA - РЫЖИК		9 880	8 111	1 991	3 097	2 137	1 586	109	4 467	-4 358	-97,6%
	KAZAKH FLAXSEED - ЛЕН KZ					10 020	3 500			6 760	-6 760	-100,0%
	MILK THISTLE - РАСТОРОПША		140	496	701	772	1 137	1 410	324	776	-452	-58,3%
	OILSEED - МАСЛОСЕМЕНА		3 700							3 700	-3 700	-100,0%
	HEMPSEED - КОНОПЛЯ СЕМЯ							829	86	829	-743	-89,6%
	PUMPKIN SEED - ТЫКВЕННОЕ СЕМЯ					460		22	292	241	51	21,0%
	SESAME - КУНЖУТ			15			38	11		21	-21	-100,0%
[-]	<b>GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОБОВЫЕ</b>		<b>606 353</b>	<b>946 484</b>	<b>633 944</b>	<b>707 029</b>	<b>747 407</b>	<b>1 263 416</b>	<b>650 894</b>	<b>817 439</b>	<b>-166 545</b>	<b>-20,4%</b>
	PEAS - ГОРОХ		407 391	734 541	458 173	361 136	463 704	1 064 604	577 047	581 592	-4 545	-0,8%
	CHICKPEAS - НУТ		173 782	102 695	94 578	252 468	143 361	113 764	46 968	146 775	-99 807	-68,0%
	LENTIL - ЧЕЧЕВИЦА		20 739	69 657	46 363	64 045	96 104	64 676	25 706	60 264	-34 558	-57,3%
	BUCKWHEAT - ГРЕЧИХА		4 079	29 445	24 707	21 951	42 831	19 864	1 174	23 813	-22 639	-95,1%
	LENTIL KZ - ЧЕЧЕВИЦА KZ			10 001	8 100	5 499				7 867	-7 867	-100,0%
	COMMON VETCH - ВИКА			44	1 022	1 424	512	340		668	-668	-100,0%
	BEAN - БОБЫ (ФАСОЛЬ)		362	101	471	183	896	169		364	-364	-100,0%
	LUPINE - ЛЮПИН				148	321				235	-235	-100,0%
	HARICOT BEAN - ФАСОЛЬ				381					381	-381	-100,0%





ЭКСПОРТНЫЕ ОТГРУЗКИ ИЮЛЬ-ДЕКАБРЬ по сезонам

06.01.2023

ТОНН ТОВАРЫ / ПОРТЫ	Месяц								AVG		
	ИТ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2016/21	Δ	%
<b>BLACK SEA PORTS</b>		<b>9 614 804</b>	<b>14 175 650</b>	<b>13 027 409</b>	<b>12 268 022</b>	<b>23 455 461</b>	<b>17 703 435</b>	<b>21 010 307</b>	<b>15 040 797</b>	<b>5 969 511</b>	<b>39,7%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		9 156 127	13 299 639	12 428 173	10 913 091	22 506 647	16 434 011	19 882 714	14 122 948	5 759 766	40,8%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		184 140	382 849	193 356	635 765	545 632	541 580	554 160	413 887	140 273	33,9%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		180 554	255 349	211 022	416 351	269 942	454 768	274 821	297 998	-23 177	-7,8%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		43 265	166 528	164 264	188 920	76 721	141 731	250 982	130 238	120 744	92,7%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		50 718	71 287	30 594	113 895	56 519	131 344	47 631	75 726	-28 095	-37,1%
<b>AZOV SEA PORTS</b>		<b>10 132 151</b>	<b>12 869 096</b>	<b>13 011 208</b>	<b>11 826 293</b>	<b>13 646 387</b>	<b>11 199 173</b>	<b>11 612 569</b>	<b>12 114 051</b>	<b>-501 482</b>	<b>-4,1%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		8 054 366	10 615 970	11 340 271	9 467 470	11 399 316	8 675 142	9 011 422	9 925 423	-914 001	-9,2%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		1 147 505	1 333 719	1 148 330	1 364 564	1 183 849	1 356 967	1 727 919	1 255 822	472 097	37,6%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		314 641	276 657	248 952	414 372	381 371	423 060	555 091	343 176	211 915	61,8%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		257 381	417 851	186 650	120 219	211 289	613 041	262 215	301 072	-38 857	-12,9%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		358 258	224 898	87 004	459 667	470 562	130 962	55 923	288 559	-232 636	-80,6%
<b>OVERLAND</b>		<b>2 902 557</b>	<b>3 432 938</b>	<b>4 059 193</b>	<b>4 309 813</b>	<b>3 239 897</b>	<b>3 080 464</b>	<b>1 483 441</b>	<b>3 504 144</b>	<b>-2 020 702</b>	<b>-57,7%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		1 417 688	1 905 441	2 175 251	1 971 454	2 372 213	1 616 712	887 282	1 909 793	-1 022 511	-53,5%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		813 695	631 995	827 094	1 089 813		544 915	1 005 510	781 502	-680 992	-87,1%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		273 729	472 482	567 386	700 083	661 790	395 183	207 923	511 775	-303 852	-59,4%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		328 233	337 752	386 875	472 926	595	392 965	206 896	319 891	-112 995	-35,3%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		69 213	85 269	102 588	75 537	205 299	130 689	80 831	111 432	-30 602	-27,5%
<b>BALTIC SEA PORTS</b>		<b>873 369</b>	<b>1 029 646</b>	<b>1 480 848</b>	<b>1 079 163</b>	<b>1 195 849</b>	<b>1 210 950</b>	<b>780 288</b>	<b>1 144 971</b>	<b>-364 682</b>	<b>-31,9%</b>
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		248 503	273 090	361 337	394 626	439 267	538 871	288 834	375 949	-87 115	-23,2%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		306 377	286 389	376 024	387 518	359 054	439 034	346 319	359 066	-12 747	-3,6%
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		300 066	424 971	673 656	192 770	360 113	150 256	103 780	350 305	-246 525	-70,4%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		11 637	4 755	28 869	86 758	31 948	68 425	39 797	38 732	1 065	2,7%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		6 787	40 441	40 962	17 491	5 468	14 364	1 560	20 919	-19 359	-92,5%
<b>DON RIVER PORTS</b>		<b>576 892</b>	<b>905 292</b>	<b>1 055 333</b>	<b>1 087 755</b>	<b>1 269 789</b>	<b>977 354</b>	<b>882 120</b>	<b>978 736</b>	<b>-96 616</b>	<b>-9,9%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		461 040	765 892	1 021 065	1 014 315	1 225 103	950 656	879 368	906 345	-26 977	-3,0%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		75 345	25 231	11 423	54 624	29 279	6 277	33 696	33 696	-33 696	-100,0%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		35 049	92 464	19 688	8 875	15 407	17 391	31 479	31 479	-31 479	-100,0%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		5 457	18 071	3 157	4 453		3 029	2 751	6 834	-4 082	-59,7%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА			3 635		5 489				4 562	-4 562	-100,0%
<b>CASPIAN SEA PORTS</b>		<b>588 906</b>	<b>780 476</b>	<b>928 824</b>	<b>1 105 607</b>	<b>890 956</b>	<b>965 963</b>	<b>965 699</b>	<b>876 789</b>	<b>88 910</b>	<b>10,1%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		544 467	700 241	834 145	940 553	672 398	800 732	859 661	748 756	110 904	14,8%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		25 566	28 552	75 421	153 436	142 641	164 574	96 252	98 365	-2 113	-2,1%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		14 854	31 962	13 333	11 302	75 173			29 325	-29 325	-100,0%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		2 979	18 029	5 071				9 786	8 693	1 093	12,6%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		1 040	1 693	854	316	744	657		884	-884	-100,0%
<b>VOLGA RIVER PORTS</b>		<b>469 103</b>	<b>612 543</b>	<b>739 128</b>	<b>625 969</b>	<b>1 753 837</b>	<b>621 137</b>	<b>1 217 170</b>	<b>803 620</b>	<b>413 550</b>	<b>51,5%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		397 873	534 825	693 978	490 409	1 600 724	542 650	1 173 453	710 076	463 377	65,3%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		46 207	36 596	30 644	53 857	7 436	17 512	31 239	32 042	-803	-2,5%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		21 161	11 089	5 019	39 538	99 477	6 174	5 497	30 410	-24 912	-81,9%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		3 851	30 032	4 500	32 039	32 656	46 897		24 996	-24 996	-100,0%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		12		4 987	10 127	13 544	7 904	6 980	7 315	-335	-4,6%
<b>FAR EAST SEA PORTS</b>		<b>20 876</b>	<b>44 155</b>	<b>104 869</b>	<b>85 398</b>	<b>186 222</b>	<b>172 029</b>	<b>81 753</b>	<b>102 258</b>	<b>-20 505</b>	<b>-20,1%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		11 567	39 342	85 370	43 033	146 926	115 429	43 204	73 611	-30 407	-41,3%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		8 196	2 361	14 636	23 875	22 017	40 549	22 373	18 606	3 767	20,2%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		20	162	952	10 661	17 278	6 538	228	5 935	-5 707	-96,2%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		1 094	2 013	3 005	6 589	9 462	9 462	9 923	4 433	5 491	123,9%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА			277	907	1 240		52	6 025	619	5 406	873,3%
<b>N/A</b>		<b>139 110</b>	<b>71 356</b>	<b>147 259</b>	<b>64 576</b>	<b>57 476</b>	<b>116 531</b>	<b>76 905</b>	<b>99 385</b>	<b>-22 480</b>	<b>-22,6%</b>
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		107 310	22 465	88 346	29 006	27 080	40 462	40 008	52 445	-12 437	-23,7%
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		8 510	27 948	17 855	17 659	15 851	25 913	5 000	18 956	-13 956	-73,6%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ		10 103	16 659	40 334	3 723	14 545	8 457		15 637	-15 637	-100,0%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА		11	2 647	181	5 767		38 885	9 221	9 498	-277	-2,9%
CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА		13 176	1 637	544	8 421		2 814	22 676	5 318	17 357	326,4%
<b>AMUR RIVER PORTS</b>		<b>7 263</b>	<b>69 492</b>	<b>68 431</b>	<b>55 184</b>	<b>84 173</b>	<b>28 356</b>	<b>41 816</b>	<b>52 150</b>	<b>-10 334</b>	<b>-19,8%</b>
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ		7 233	60 082	47 886	49 006	80 080	25 299	38 427	44 931	-6 504	-14,5%
VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА			9 410	12 578	4 987		1 475	3 389	7 113	-3 724	-52,4%
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ		30		7 717	1 190	4 093	1 581		2 922	-2 922	-100,0%
GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОВОБЫЕ				250					250	-250	-100,0%
<b>(пусто)</b>											
OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ											
GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ											
<b>Общий итог</b>		<b>25 325 032</b>	<b>33 990 644</b>	<b>34 622 502</b>	<b>32 507 781</b>	<b>45 780 046</b>	<b>36 075 393</b>	<b>38 172 775</b>	<b>34 716 899</b>	<b>3 455 876</b>	<b>10,0%</b>









**РОССИЯ. ЭКСПОРТНЫЕ ОТГРУЗКИ ТОВАРОВ ПО МЕСЯЧНО (тонн) 06.01.2023**

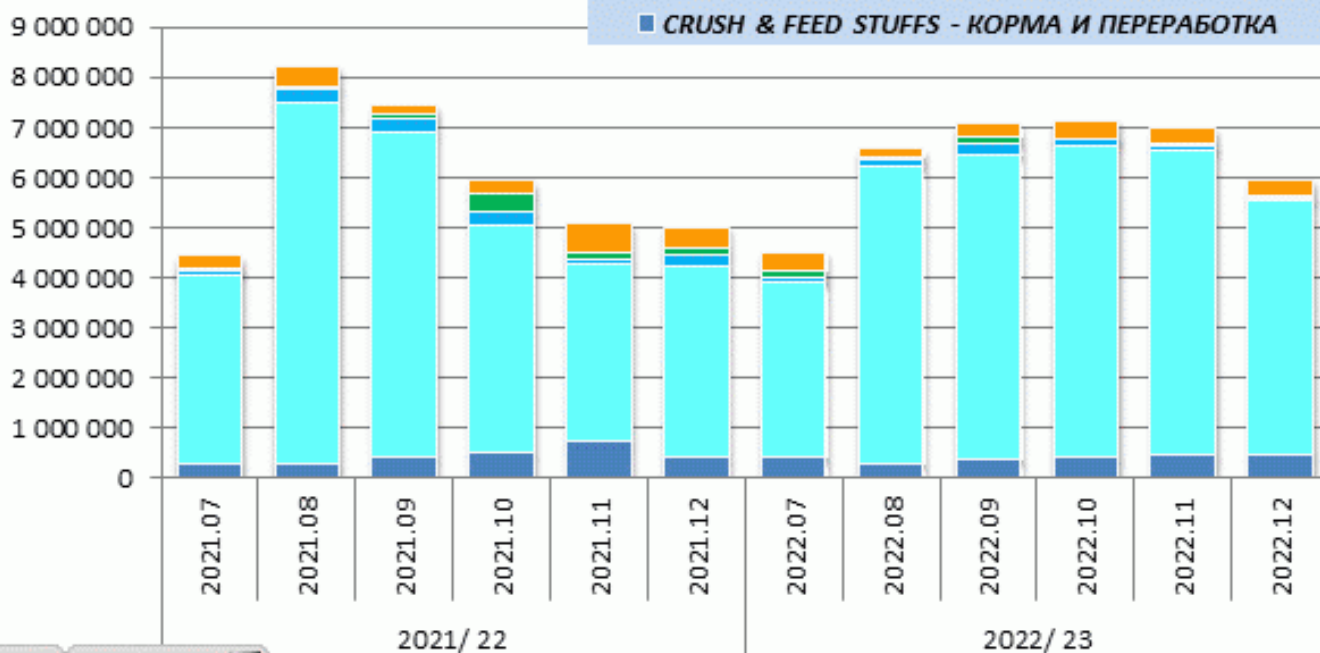
			2021/22	2022/23	"%"	"+/-"
Buyer - Покупатель	(Все)	ИЮЛЬ/ДЕКАБРЬ	36 075 393	38 172 775	5,8%	2 097 383
TransShipment - Перевалка	(Все)	ИЮЛЬ/НОЯБРЬ	31 066 382	32 226 965	3,7%	1 160 583
Vessel - Судно	(Все)	ИЮЛЬ/ОКТАБРЬ	25 999 375	25 258 582	-2,8%	-740 794
IMO	(Все)	ИЮЛЬ/СЕНТЯБРЬ	20 073 157	18 128 080	-9,7%	-1 945 077
Shipper - Грузоотправитель	(Все)	ИЮЛЬ/АВГУСТ	12 635 177	11 075 330	-12,3%	-1 559 847

Сезон/Месяцы	Экспорт по-месячно (ТБИ)						Общий итог
	Месяц	CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА	GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ	GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОБОВЫЕ	OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ	VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА	
2021/22		2 596 286	29 327 632	1 263 416	830 126	2 057 933	36 075 393
2021.07		266 074	3 786 752	83 120	38 130	250 446	4 424 521
2021.08		263 272	7 198 598	287 021	60 215	401 550	8 210 656
2021.09		428 046	6 471 949	253 095	102 079	182 812	7 437 980
2021.10		513 208	4 499 743	301 250	358 341	253 676	5 926 218
2021.11		715 090	3 551 665	108 425	137 947	553 880	5 067 007
2021.12		410 596	3 818 925	230 505	133 414	415 570	5 009 010
2022/23		2 416 461	32 886 600	650 894	437 570	1 781 250	38 172 775
2022.07		407 203	3 515 898	56 078	137 643	390 086	4 506 907
2022.08		298 716	5 910 993	142 767	63 538	152 409	6 568 423
2022.09		375 315	6 073 093	222 296	113 391	268 655	7 052 750
2022.10		421 046	6 220 197	109 098	23 901	356 259	7 130 501
2022.11		447 999	6 089 800	64 710	51 767	314 107	6 968 384
2022.12		466 182	5 076 620	55 944	47 330	299 734	5 945 810

Region... Port ... Terminal ... Destinati... Port of Dis... Buy... TransSh... V... Shipper ...

В прошлом сезоне экспорт упал на -13МТ в этом сезоне рекордного урожая в экспорте не видно

- Cargo\_Group
- VEGETABLE OILS - РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА
  - OILSEEDS - МАСЛИЧНЫЕ
  - GRAIN BEANS - ЗЕРНОБОБОВЫЕ
  - GRAIN - ЗЕРНОВЫЕ
  - CRUSH & FEED STUFFS - КОРМА И ПЕРЕРАБОТКА

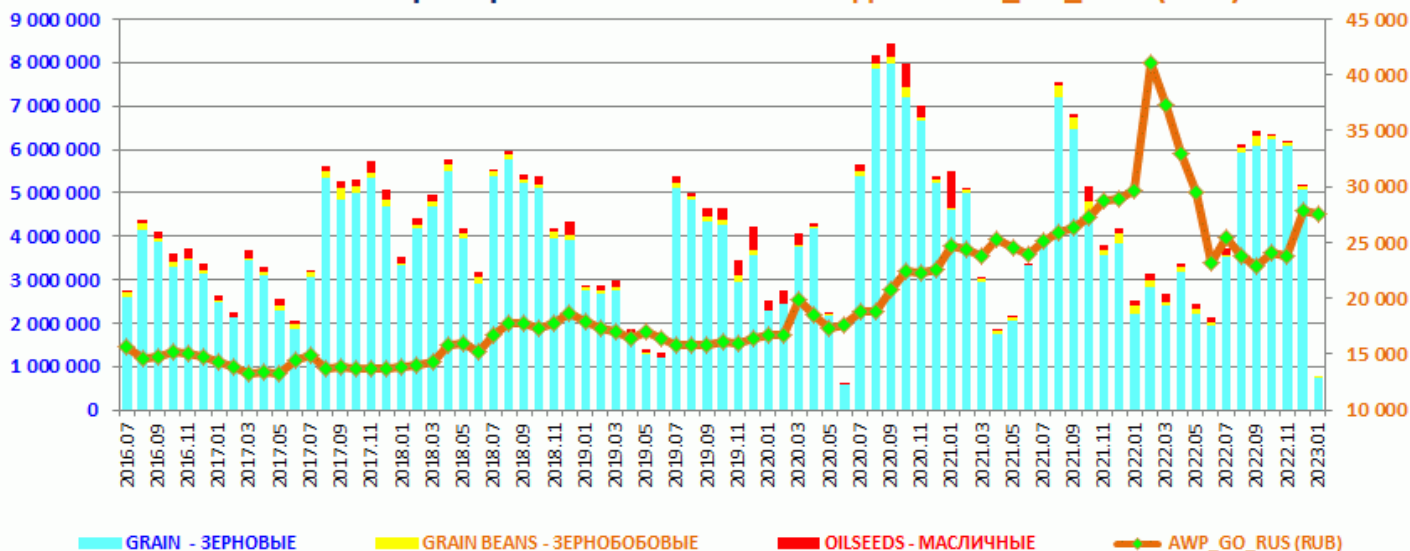


Сезон Год.Месяц

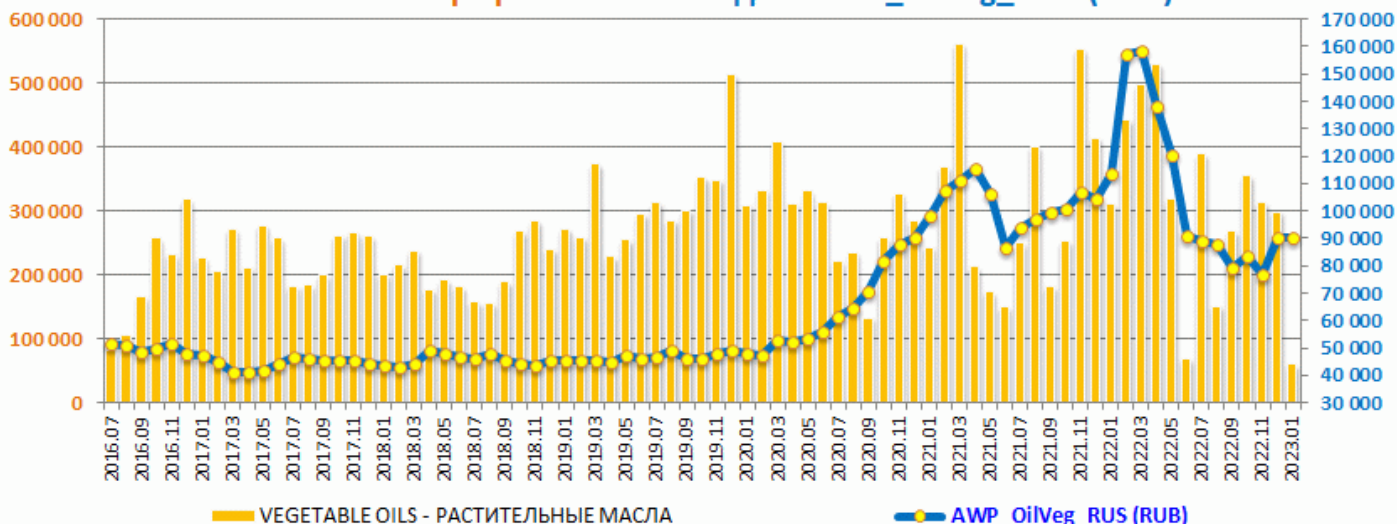




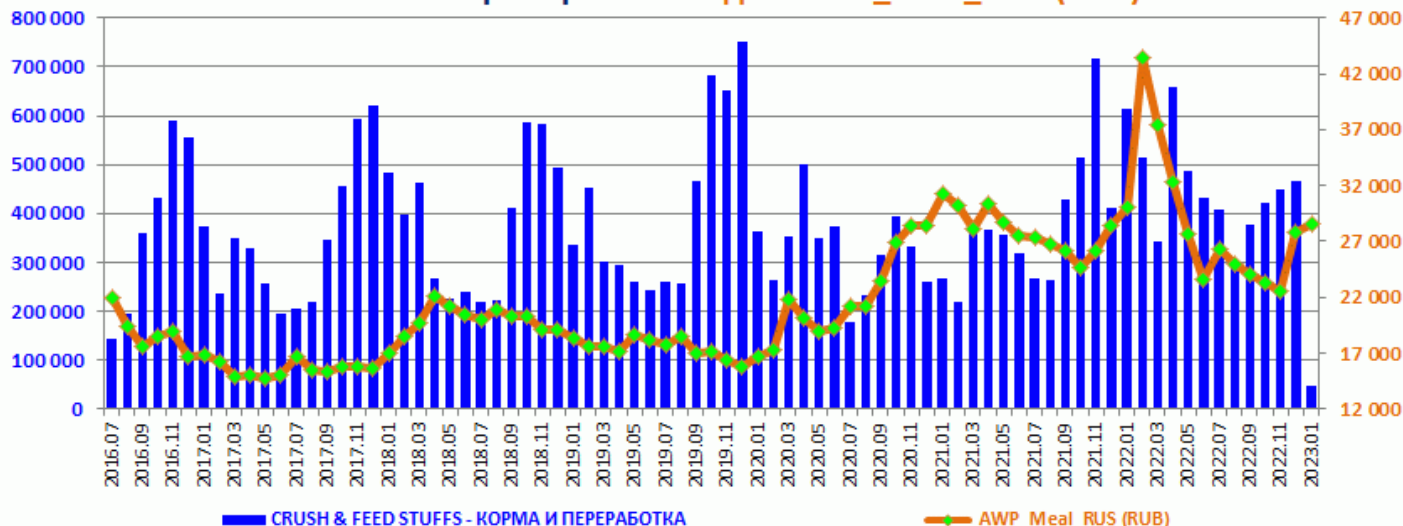
### РОССИЯ. Экспорт зерна и маслосемян & индекс AWP\_GO\_RUS (RUB)



### РОССИЯ. Экспорт растмасел & индекс AWP\_OilVeg\_RUS (RUB)



### РОССИЯ. Экспорт кормов & индекс AWP\_Meal\_RUS (RUB)







Трендовая таблица индексов **российского рынка зерновых и масличных**

AGROSPEAKER

обновление данных 03.08.2022

Цены учитывают всё...

[www.agrospeaker.ru](http://www.agrospeaker.ru)



	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Close	сезон
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06	30.12	05.01	06.01	с июля
<b>SovEcon Index (RUB/t, EXW)</b>	<i>фактические значения</i>															
Стоимость урожая (млрд.руб)	1 966	2 317	2 317	2 109	1 827	1 964	1 806	1 787	1 769	1 797	1 794	1 794	1 794	1 794	1 794	-1,8%
GO-SVCON-SUM* (RUB)	17 635	20 783	18 509	16 850	14 592	13 463	12 376	12 250	12 125	12 319	12 297	12 297	12 297	12 297	12 297	-15,7%
<b>Зерновые и масличные GO-SVCON-INX* (RUB)</b>	14 935	17 005	16 065	15 085	13 455	12 980	11 975	12 580	12 705	12 650	12 375	12 375	12 375	12 375	12 375	-8,0%
Пшеница 3 кл	14 935	16 815	15 840	14 960	13 330	12 680	11 475	11 980	11 905	11 600	11 325	11 325	11 325	11 325	11 325	-15,0%
Пшеница 4 кл	14 430	16 110	15 080	14 180	12 855	11 200	9 300	9 710	9 750	9 925	9 650	9 650	9 650	9 650	9 650	-24,9%
Пшеница 5 кл	13 665	15 400	14 565	13 595	12 365	11 375	11 100	10 400	10 235	9 525	9 500	9 500	9 500	9 500	9 500	-23,2%
Кукуруза	13 640	15 035	14 550	13 865	11 630	10 650	9 175	9 350	9 410	9 350	9 150	9 150	9 150	9 150	9 150	-21,3%
Ячмень фураж	12 380	13 080	13 500	13 700	12 000	11 120	8 750	8 260	8 360	8 200	8 200	8 200	8 200	8 200	8 200	-31,7%
Рожь гр.А 1-2 кл	22 785	23 745	23 875	23 830	23 465	22 875	21 900	21 500	21 035	20 800	20 525	20 525	20 525	20 525	20 525	-12,5%
Мука пшеничная в/с	36 940	48 600	41 110	33 910	27 040	25 335	25 675	22 340	21 165	23 875	25 425	25 425	25 425	25 425	25 425	-6%
Подсолнечник	90 350	104 670	116 750	98 100	74 800	72 835	72 675	73 325	73 975	73 825	77 175	77 175	77 175	77 175	77 175	3%
Масло подсолнечное																
<b>SovEcon Index (RUB/t, EXW)</b>	<i>изменения в % от месяца к месяцу</i>															
Стоимость урожая (млрд.руб)	1 965,9	17,8%	0,0%	-9,0%	-13,4%	7,5%	-8,1%	-1,0%	-1,0%	1,6%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	1 794,1	-1,8%
Зерновые и масличные	17 635	17,8%	-10,9%	-9,0%	-13,4%	-7,7%	-8,1%	-1,0%	-1,0%	1,6%	-0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12 297	-15,7%
Пшеница 3 кл	14 935	13,9%	-5,5%	-6,1%	-10,8%	-3,5%	-7,7%	5,1%	1,0%	-0,4%	-2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12 375	-8,0%
Пшеница 4 кл	14 935	12,6%	-5,8%	-5,6%	-10,9%	-4,9%	-9,5%	4,4%	-0,6%	-2,6%	-2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	11 325	-15,0%
Пшеница 5 кл	14 430	11,6%	-6,4%	-6,0%	-9,3%	-12,9%	-17,0%	4,4%	0,4%	1,8%	-2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	9 650	-24,9%
Кукуруза	13 665	12,7%	-5,4%	-6,7%	-9,0%	-8,0%	-2,4%	-6,3%	-1,6%	-6,9%	-0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	9 500	-23,2%
Ячмень фураж	13 640	10,2%	-3,2%	-4,7%	-16,1%	-8,4%	-13,8%	1,9%	0,6%	-0,6%	-2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	9 150	-21,3%
Рожь гр.А 1-2 кл	12 380	5,7%	3,2%	1,5%	-12,4%	-7,3%	-21,3%	-5,6%	1,2%	-1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8 200	-31,7%
Мука пшеничная в/с	22 785	4,2%	0,5%	-0,2%	-1,5%	-2,5%	-4,3%	-1,8%	-2,2%	-1,1%	-1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	20 525	-12,5%
Подсолнечник	36 940	31,6%	-15,4%	-17,5%	-20,3%	-6,3%	1,3%	-13,0%	-5,3%	12,8%	6,5%	0,0%	0,0%	0,0%	25 425	-6%
Масло подсолнечное	90 350	15,8%	11,5%	-16,0%	-23,8%	-2,6%	-0,2%	0,9%	0,9%	-0,2%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	77 175	3%
USD/RUB	101,040	81,435	71,347	62,635	54,499	63,108	60,299	60,495	61,695	61,080	72,936	72,721	72,936	72,750	72,721	33,4%
%	101,040	-19,4%	-12,4%	-12,2%	-13,0%	15,8%	-4,5%	0,3%	2,0%	-1,0%	19,4%	-0,3%	-0,3%	0,0%	72,721	
<b>SovEcon Index (USD/t, EXW)</b>	<i>фактические значения</i>															
Стоимость урожая (\$ млрд.)	\$19,46	\$28,45	\$32,47	\$33,67	\$33,52	\$31,12	\$29,95	\$29,55	\$28,67	\$29,43	\$24,60	\$24,67	\$24,60	\$24,66	\$24,67	-26,4%
GO-SVCON-SUM* (USD)	\$175	\$255	\$259	\$269	\$268	\$213	\$205	\$203	\$197	\$202	\$169	\$169	\$169	\$169	\$169	-36,8%
<b>Зерновые и масличные GO-SVCON-INX* (USD)</b>	\$148	\$209	\$225	\$241	\$247	\$206	\$199	\$208	\$206	\$207	\$170	\$170	\$170	\$170	\$170	-31,1%
Пшеница 3 кл	\$148	\$206	\$222	\$239	\$245	\$201	\$190	\$198	\$193	\$190	\$155	\$156	\$155	\$156	\$156	-36,3%
Пшеница 4 кл	\$143	\$198	\$211	\$226	\$236	\$177	\$154	\$161	\$158	\$162	\$132	\$133	\$132	\$133	\$133	-43,7%
Пшеница 5 кл	\$135	\$189	\$204	\$217	\$227	\$180	\$184	\$172	\$166	\$156	\$130	\$131	\$130	\$131	\$131	-42,4%
Кукуруза	\$135	\$185	\$204	\$221	\$213	\$169	\$152	\$155	\$153	\$153	\$125	\$126	\$125	\$126	\$126	-41,0%
Ячмень фураж	\$123	\$161	\$189	\$219	\$220	\$176	\$145	\$137	\$136	\$134	\$112	\$113	\$112	\$113	\$113	-48,8%
Рожь гр.А 1-2 кл	\$226	\$292	\$335	\$380	\$431	\$362	\$363	\$355	\$341	\$341	\$281	\$282	\$281	\$282	\$282	-34,4%
Мука пшеничная в/с	\$366	\$597	\$576	\$541	\$496	\$401	\$426	\$369	\$343	\$391	\$349	\$350	\$349	\$349	\$350	-29,5%
Подсолнечник	\$894	\$1 285	\$1 636	\$1 566	\$1 373	\$1 154	\$1 205	\$1 212	\$1 199	\$1 209	\$1 058	\$1 061	\$1 058	\$1 061	\$1 061	-23%
Масло подсолнечное																
<b>SovEcon Index (USD/t, EXW)</b>	<i>изменения в % от месяца к месяцу</i>															
Стоимость урожая (\$ млрд.)	19,456	46,2%	14,1%	3,7%	-0,5%	-7,1%	-3,8%	-1,3%	-2,9%	2,6%	-16,4%	0,3%	0,3%	0,0%	24,671	-26,4%
Зерновые и масличные	174,54	46,2%	1,7%	3,7%	-0,5%	-20,3%	-3,8%	-1,3%	-2,9%	2,6%	-16,4%	0,3%	0,3%	0,0%	169,09	-36,8%
Пшеница 3 кл	147,81	41,3%	7,8%	7,0%	2,5%	-16,7%	-3,4%	4,7%	-1,0%	0,6%	-18,1%	0,3%	0,3%	0,0%	170,17	-31,1%
Пшеница 4 кл	147,81	39,7%	7,5%	7,6%	2,4%	-17,9%	-5,3%	4,1%	-2,6%	-1,6%	-18,2%	0,3%	0,3%	0,0%	155,73	-36,3%
Пшеница 5 кл	142,81	38,5%	6,8%	7,1%	4,2%	-24,8%	-13,1%	4,1%	-1,5%	2,8%	-18,6%	0,3%	0,3%	0,0%	132,70	-43,7%
Кукуруза	135,24	39,8%	8,0%	6,3%	4,5%	-20,6%	2,1%	-6,6%	-3,5%	-6,0%	-16,5%	0,3%	0,3%	0,0%	130,64	-42,4%
Ячмень фураж	135,00	36,8%	10,5%	8,5%	-3,6%	-20,9%	-9,8%	1,6%	-1,3%	0,4%	-18,0%	0,3%	0,3%	0,0%	125,82	-41,0%
Рожь гр.А 1-2 кл	122,53	31,1%	17,8%	15,6%	0,7%	-20,0%	-17,6%	-5,9%	-0,8%	-0,9%	-16,3%	0,3%	0,3%	0,0%	112,76	-48,8%
Мука пшеничная в/с	225,50	29,3%	14,8%	13,7%	13,2%	-15,8%	0,2%	-2,1%	-4,1%	-0,1%	-17,4%	0,3%	0,3%	0,0%	282,24	-34,4%
Подсолнечник	365,60	63,2%	-3,5%	-6,0%	-8,4%	-19,1%	6,1%	-13,3%	-7,1%	13,9%	-10,8%	0,3%	0,3%	0,0%	349,62	-29,5%
Масло подсолнечное	894,20	43,7%	27,3%	-4,3%	-12,4%	-15,9%	4,4%	0,6%	-1,1%	0,8%	-12,5%	0,3%	0,3%	0,0%	1061,2	-23%
<i>Значение данных: Таблицы показывают тренды рублевых и долларовых индексов, которые видны через последовательность одноцветных цифр динамики индексов от месяца к месяцу. Рост пары USD/RUB помогает укреплению цен на зерновые и масличные в рублях, снижение - снижает их. Дорогие деньги ведут к дешёвым ценам.</i>																
<i>GO-SVCON-INX*: Средняя цена российского урожая основных культур по индексам СовЭкон (пшеница, ячмень, рожь, кукуруза, подсолнечник), исходя из объёмов производства по USDA. GO-SVCON-SUM - стоимость урожая в ценах СовЭкон</i>																
<b>Ежемесячное изменение конечных запасов от прошлого сезона (%)</b>																
	2022/23												USDA 2022.12			
<b>Russia</b>	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_Ma	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_No	2208_Dec				
Barley	-33,0%	-33,0%	-32,4%	-32,4%	9,8%	7,0%	7,0%	7,0%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%				Ячмень
Corn	-46,6%	-46,6%	-16,6%	-16,6%	8,0%	5,4%	-16,2%	-16,2%	-16,2%	-16,2%	-16,2%	-16,2%				Кукуруза
Rye	-36,8%	-36,8%	-28,9%	-28,9%	35,7%	45,1%	54,8%	54,8%	54,8%	54,8%	54,8%	54,8%				Рожь
Rice, Milled	-19,1%	-19,1%	-13,8%	-13,8%	-38,5%	-38,5%	-38,5%	-11,0%	-11,0%	-11,0%	-11,0%	-11,0%				Рис
Wheat	-6,6%	-6,6%	15,0%	6,2%	-7,9%	-7,9%	-3,7%	19,0%	38,8%	38,8%	38,8%	29,8%				Пшеница
Oilseed, Rapeseed	106,1%	333,3%	560,6%	575,8%	-35,9%	-35,9%	-36,6%	73,2%	73,2%	73,2%	102,3%	102,3%				Рапс
Oilseed, Soybean	40,8%	40,8%	93,5%	330,2%	-28,8%	-28,8%	-31,6%	-11,9%	-11,9%	-11,9%	-10,4%	-10,4%				Соя
Oilseed, Sunflowerseed	59,0%	59,0%	254,9%	495,3%	1,8%	1,8%	22,7%	83,9%	83,9%	83,9%	80,4%	28,2%				Подсолнечник
Oil, Rapeseed	7,1%	78,6%	42,9%	42,9%	15,0%	15,0%	15,0%	#####	1180%	1180%	79%	79%				Масло рапсовое
Oil, Soybean	-48,3%	-48,3%	-11,1%	-11,1%	-25,0%	-25,0%	0,0%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%				Масло соевое
Oil, Sunflowerseed	13,0%	13,0%	80,5%	366,2%	-41,1%	-41,1%	-4,3%	37,0%	37,0%	37,0%	28,3%	28,3%				Масло подсолнечное
Meal, Rapeseed	68,2%	68,2%	90,9%	41,7%	-5,9%	-5,9%	-2,1%	475,0%	475,0%	475,0%	335,3%	335,3%				Шрот рапсовый
Meal, Soybean	195,3%	179,7%	167,6%	167,6%	6,0%	6,0%	4,2%	16,0%	16,0%	16,0%	15,1%	15,1%				Шрот соевый
Meal, Sunflowerseed	104,5%	104,5%	127,3%	165,2%	16,9%	16,9%	59,2%	372,3%	372,3%	372,3%	318,2%	318,2%				Шрот подсолнечный





# Графики индексов *российского рынка* зерновых и масличных культур

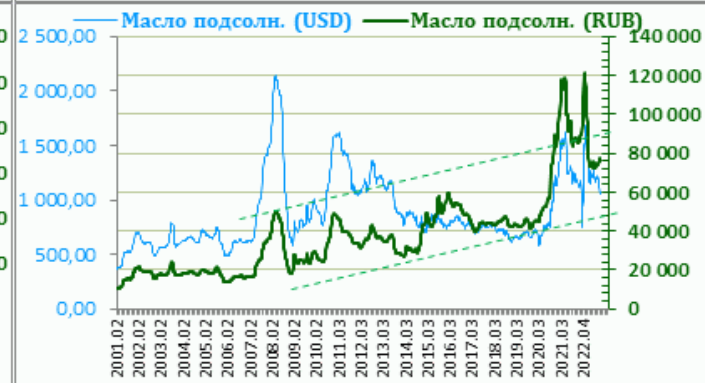
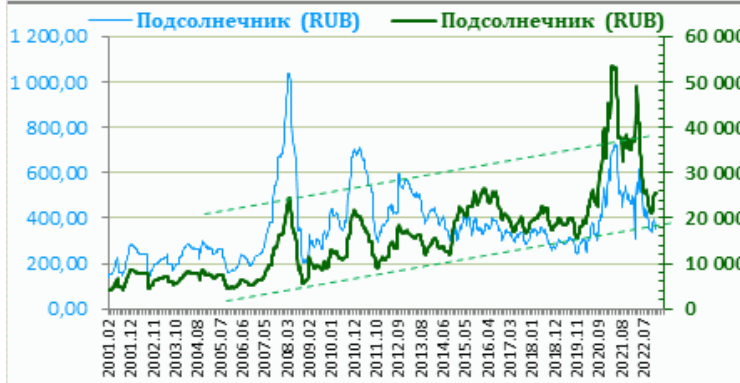
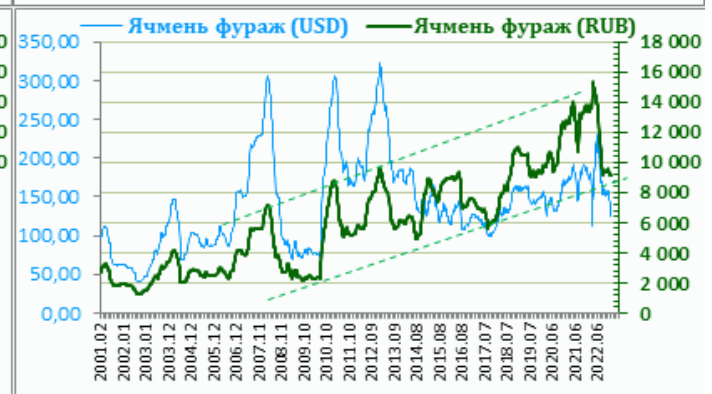
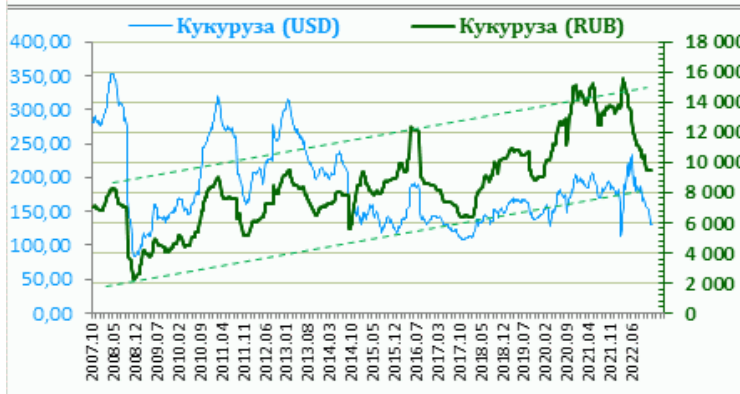
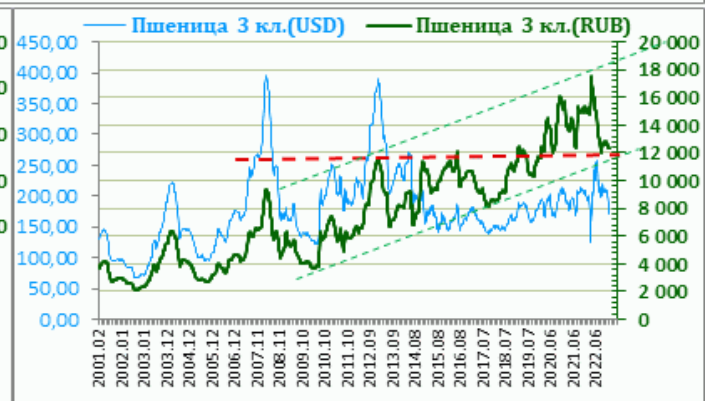
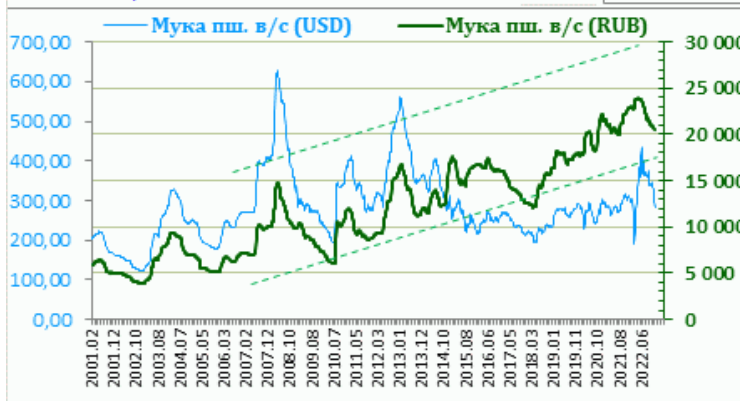
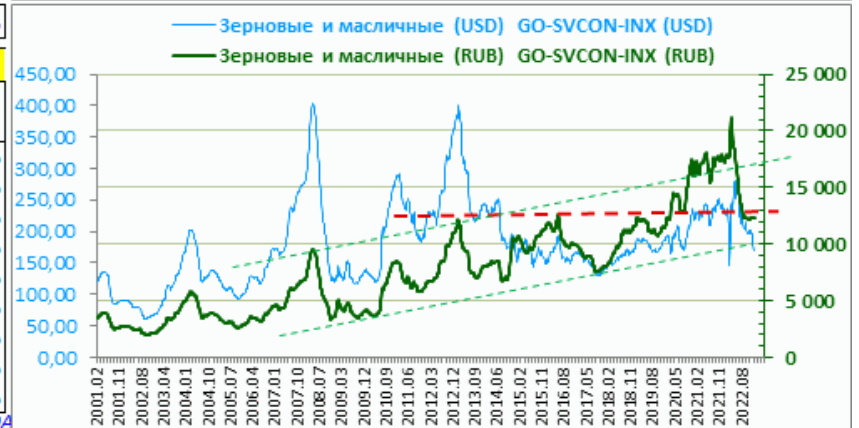
обновление данных 03.08.2022

30.12 06.01 %

SovEcon Index (RUB/t, EXW)	Weekly	Close	Изм.
<b>Стоимость урожая (млрд.руб.)*</b>	<b>1 794,1</b>	<b>1 794,1</b>	<b>0,0%</b>
<b>Зерновые и масличные*</b>	<b>12 297</b>	<b>12 297</b>	<b>0,0%</b>
Пшеница 3 кл	12 375	12 375	0,0%
Пшеница 4 кл	11 325	11 325	0,0%
Пшеница 5 кл	9 650	9 650	0,0%
Кукуруза	9 500	9 500	0,0%
Ячмень фураж	9 150	9 150	0,0%
Рожь гр.А 1-2 кл	8 200	8 200	0,0%
Мука пшеничная в/с	20 525	20 525	0,0%
Подсолнечник	25 425	25 425	0,0%
Масло подсолнечное	77 175	77 175	0,0%

USD/RUB	Weekly	Close	Изм.
<b>SovEcon Index (USD/t, EXW)</b>	<b>Weekly</b>	<b>Close</b>	<b>Изм.</b>
<b>Стоимость урожая (\$ млрд.)*</b>	<b>24,60</b>	<b>24,67</b>	<b>0,3%</b>
<b>Зерновые и масличные*</b>	<b>168,59</b>	<b>169,09</b>	<b>0,3%</b>
Пшеница 3 кл	169,67	170,17	0,3%
Пшеница 4 кл	155,27	155,73	0,3%
Пшеница 5 кл	132,31	132,70	0,3%
Кукуруза	130,25	130,64	0,3%
Ячмень фураж	125,45	125,82	0,3%
Рожь гр.А 1-2 кл	112,43	112,76	0,3%
Мука пшеничная в/с	281,41	282,24	0,3%
Подсолнечник	348,59	349,62	0,3%
Масло подсолнечное	1058,12	1061,25	0,3%

\* Индексы пересчитываются по ежемесячным отчетам USDA



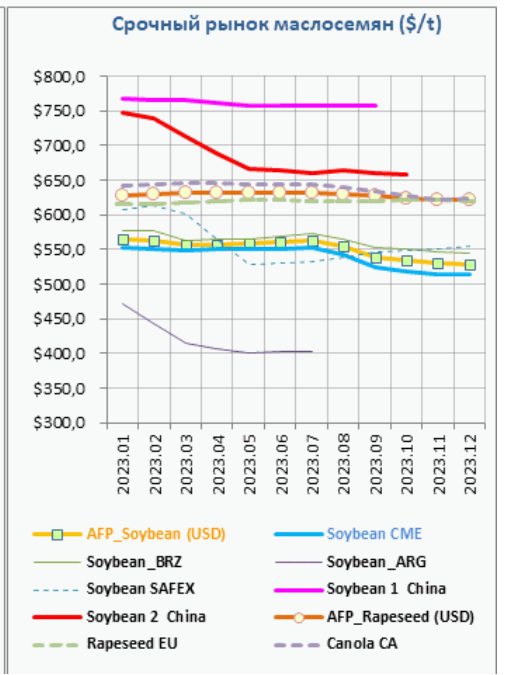
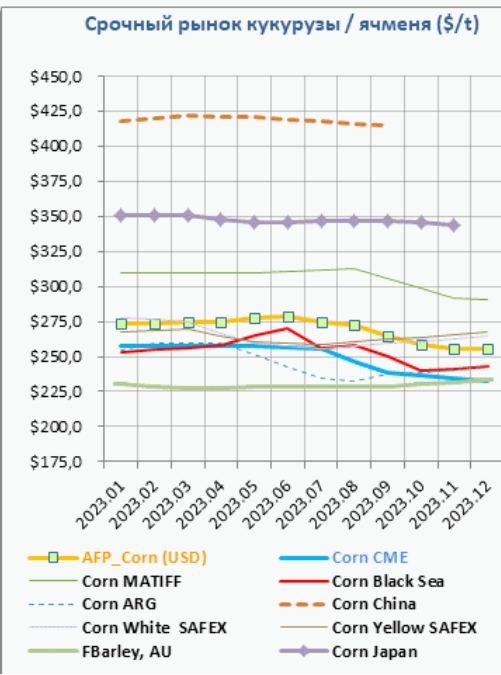
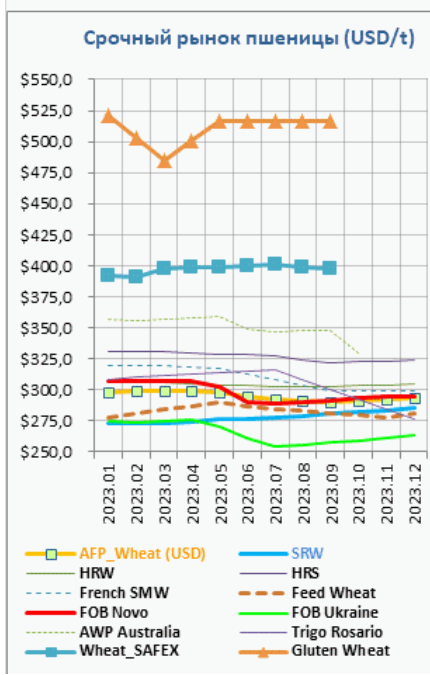




# Срочный рынок зерна, малосемян, переработки (USD)



		цветовая карта рынка МАХ MIN												Расчетное значение между соседними фьючерсами		
		2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12	2024.01	2024.02	2024.03
		янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
Пшеница - Wheat	срочный рынок пшеницы	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
	AFP_Wheat (USD)	\$ 298,4	\$ 298,8	\$ 299,4	\$ 299,6	\$ 298,6	\$ 294,4	\$ 292,0	\$ 291,3	\$ 290,7	\$ 291,4	\$ 292,0	\$ 293,1	\$ 294,5		
	Wheat SRW Futures (CME Group)	\$ 273,2	\$ 273,2	\$ 273,2	\$ 274,7	\$ 276,1	\$ 277,0	\$ 277,9	\$ 279,3	\$ 280,7	\$ 282,3	\$ 283,9	\$ 285,5	\$ 286,4	\$ 287,2	\$ 288,1
	Wheat HRW Futures (CME Group)	\$ 305,7	\$ 305,7	\$ 305,7	\$ 305,0	\$ 304,2	\$ 303,5	\$ 302,7	\$ 302,9	\$ 303,0	\$ 303,6	\$ 304,1	\$ 304,7	\$ 304,6	\$ 304,5	\$ 304,3
	Wheat HRS Futures (MGEX)	\$ 331,3	\$ 331,3	\$ 331,3	\$ 330,2	\$ 329,1	\$ 328,2	\$ 327,3	\$ 324,5	\$ 321,8	\$ 322,4	\$ 323,1	\$ 323,7	\$ 324,1	\$ 324,4	\$ 324,8
	French Soft Milling Wheat (MATIFF)	\$ 319,3	\$ 319,3	\$ 319,3	\$ 318,3	\$ 317,2	\$ 312,7	\$ 308,3	\$ 303,8	\$ 299,4	\$ 299,2	\$ 299,0	\$ 298,8	\$ 298,8	\$ 298,7	\$ 298,6
	Feed Wheat (ICE/EU)	\$ 277,4	\$ 280,8	\$ 284,1	\$ 287,1	\$ 290,1	\$ 287,3	\$ 284,4	\$ 282,8	\$ 281,3	\$ 279,7	\$ 278,2	\$ 280,7	\$ 283,2	\$ 285,6	\$ 288,0
	Wheat 12,5% FOB Novo, Platts	\$ 307,0	\$ 307,3	\$ 307,3	\$ 306,8	\$ 302,8	\$ 290,5	\$ 288,5	\$ 289,8	\$ 291,0	\$ 293,3	\$ 294,3	\$ 295,0	\$ 299,8		
	Wheat 11,5% FOB Ukraine, Platts	\$ 274,8	\$ 274,3	\$ 275,0	\$ 275,5	\$ 270,8	\$ 261,5	\$ 254,8	\$ 256,0	\$ 257,8	\$ 259,5	\$ 261,3	\$ 263,0	\$ 264,8		
	Australian Wheat (FOB AU, Platts)	\$ 356,5	\$ 355,8	\$ 356,8	\$ 357,8	\$ 358,8	\$ 349,5	\$ 347,0	\$ 347,5	\$ 347,8	\$ 347,8	\$ 347,8	\$ 330,0			
Wheat (Trigo Rosario) Argentina	\$ 308,0	\$ 310,0	\$ 312,0	\$ 313,1	\$ 314,2	\$ 315,2	\$ 316,3	\$ 308,2	\$ 300,2	\$ 292,1	\$ 284,1	\$ 276,0				
Wheat_SAFEX (IOAP)	\$ 391,7	\$ 391,3	\$ 397,6	\$ 398,4	\$ 399,3	\$ 400,1	\$ 401,0	\$ 399,1	\$ 397,3							
Gluten Wheat_CZCE (China)	\$ 521,0	\$ 503,1	\$ 485,3	\$ 500,7	\$ 516,1	\$ 516,1	\$ 516,1	\$ 516,1	\$ 516,1							
Кукуруза - Corn	срочный рынок кукурузы	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
	AFP_Corn (USD)	\$ 273,1	\$ 273,8	\$ 274,2	\$ 274,9	\$ 277,5	\$ 278,9	\$ 274,2	\$ 272,5	\$ 264,7	\$ 258,2	\$ 255,6	\$ 255,4	\$ 253,1		
	Corn Futures (CME Group)	\$ 257,5	\$ 257,5	\$ 257,5	\$ 257,5	\$ 257,5	\$ 256,3	\$ 255,2	\$ 246,9	\$ 238,7	\$ 236,7	\$ 234,7	\$ 232,7	\$ 233,7	\$ 234,8	\$ 235,9
	Corn Futures (Euronext, France)	\$ 309,2	\$ 309,2	\$ 309,2	\$ 309,4	\$ 309,5	\$ 310,4	\$ 311,3	\$ 312,2	\$ 305,3	\$ 298,5	\$ 291,7	\$ 291,1	\$ 290,5	\$ 289,9	\$ 289,3
	Corn FOB Black Sea, Platts	\$ 252,8	\$ 254,8	\$ 256,0	\$ 258,0	\$ 265,5	\$ 270,0	\$ 256,3	\$ 258,5	\$ 250,3	\$ 239,5	\$ 240,5	\$ 242,5	\$ 235,0		
	Corn_FOB Argentina	\$ 255,0	\$ 260,0	\$ 259,8	\$ 259,5	\$ 251,2	\$ 242,8	\$ 234,5	\$ 232,6	\$ 237,0	\$ 238,7	\$ 240,3	\$ 242,0			
	Corn Futures (DCE, China)	\$ 417,3	\$ 419,4	\$ 421,4	\$ 421,1	\$ 420,7	\$ 419,2	\$ 417,8	\$ 416,2	\$ 414,7						
	Corn Futures (Japan)	\$ 350,3	\$ 350,3	\$ 350,3	\$ 347,9	\$ 345,6	\$ 345,9	\$ 346,2	\$ 346,4	\$ 346,7	\$ 345,2	\$ 343,7				
	Corn White (SAFEX, IOAP)	\$ 277,5	\$ 276,6	\$ 274,4	\$ 267,0	\$ 259,5	\$ 257,5	\$ 255,4	\$ 257,3	\$ 259,1	\$ 260,8	\$ 262,5	\$ 264,2			
	Corn Yellow (SAFEX, IOAP)	\$ 267,5	\$ 269,0	\$ 269,3	\$ 264,9	\$ 260,5	\$ 259,4	\$ 258,3	\$ 260,3	\$ 262,2	\$ 263,9	\$ 265,6	\$ 267,3			
Grain	Rough Rice (CME Group)	\$ 385,7	\$ 388,7	\$ 391,7	\$ 395,0	\$ 398,4	\$ 401,5	\$ 404,7	\$ 387,5	\$ 370,4						
	CZCE Japonica Rice	\$ 403,7	\$ 396,7	\$ 389,7	\$ 389,7	\$ 389,7	\$ 389,7	\$ 389,7								
	Oats (CME Group)	\$ 199,7	\$ 199,7	\$ 199,7	\$ 199,4	\$ 199,1	\$ 199,6	\$ 200,0	\$ 199,7	\$ 199,4	\$ 200,2	\$ 201,0	\$ 201,8	\$ 200,3	\$ 198,8	\$ 197,3
	Feed Barley, NCDEX India	\$ 365,0	\$ 324,3	\$ 283,7	\$ 243,1	\$ 243,1										
	Feed Barley, FOB Australia	\$ 230,2	\$ 228,6	\$ 227,1	\$ 227,8	\$ 228,4	\$ 228,4	\$ 228,4	\$ 228,4	\$ 228,4	\$ 230,2	\$ 231,9	\$ 233,6	\$ 235,3		
Соя - Soybean	срочный рынок сои	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
	AFP_Soybean (USD)	\$ 564,2	\$ 563,3	\$ 565,6	\$ 566,7	\$ 567,7	\$ 569,9	\$ 621,1	\$ 554,3	\$ 538,5	\$ 534,3	\$ 530,1	\$ 528,8	\$ 527,6	\$ 518,7	\$ 516,1
	Soybean Futures (CME Group)	\$ 551,7	\$ 550,1	\$ 548,4	\$ 549,5	\$ 550,6	\$ 551,2	\$ 551,8	\$ 543,2	\$ 523,6	\$ 518,5	\$ 513,4	\$ 513,5	\$ 513,6	\$ 510,8	\$ 508,1
	Soybean_FOB Santos Brazilia	\$ 576,8	\$ 576,6	\$ 562,8	\$ 563,8	\$ 564,8	\$ 568,6	\$ 572,4	\$ 585,4	\$ 553,4	\$ 550,1	\$ 546,8	\$ 544,2	\$ 541,6	\$ 526,6	\$ 524,2
	Soybean_FOB Argentina	\$ 470,7	\$ 442,4	\$ 414,0	\$ 407,3	\$ 400,5	\$ 401,5	\$ 402,5								
	Soybean (SAFEX, IOAP)	\$ 607,3	\$ 612,5	\$ 600,7	\$ 564,2	\$ 527,7	\$ 529,9	\$ 532,1	\$ 538,7	\$ 545,3	\$ 548,3	\$ 551,4	\$ 554,4			
Рапс	срочный рынок рапса	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
	AFP_Rapeseed (USD)	\$ 628,0	\$ 629,3	\$ 631,6	\$ 632,0	\$ 632,4	\$ 632,3	\$ 632,2	\$ 629,3	\$ 626,6	\$ 624,0	\$ 621,4	\$ 621,5	\$ 621,5	\$ 621,1	\$ 621,0
	Rapeseed Futures (Euronext, France)	\$ 615,0	\$ 615,0	\$ 616,9	\$ 618,7	\$ 620,6	\$ 620,3	\$ 620,0	\$ 619,8	\$ 620,2	\$ 620,7	\$ 621,1	\$ 620,2	\$ 619,3	\$ 618,4	\$ 618,4
Canola Futures (ICE, Canada)	\$ 641,0	\$ 643,6	\$ 646,3	\$ 645,3	\$ 644,3	\$ 644,4	\$ 644,4	\$ 638,7	\$ 633,1	\$ 627,4	\$ 621,7	\$ 622,7	\$ 623,6	\$ 623,8	\$ 624,0	
Sunflower (SAFEX, IOAP)	\$ 638,7	\$ 652,4	\$ 585,5	\$ 650,4	\$ 551,8	\$ 558,0	\$ 560,2	\$ 587,5	\$ 574,8							
Нефть	AFP_CrudeOil (USD)	\$ 78,5	\$ 78,5	\$ 76,3	\$ 76,5	\$ 76,6	\$ 76,6	\$ 76,4	\$ 76,2	\$ 75,9	\$ 75,7	\$ 75,4	\$ 75,1	\$ 74,8	\$ 74,5	\$ 74,2
	Crude Oil Brent	\$ 83,3	\$ 83,3	\$ 78,6	\$ 78,8	\$ 78,7	\$ 78,6	\$ 78,4	\$ 78,2	\$ 77,9	\$ 77,6	\$ 77,3	\$ 77,0	\$ 76,7	\$ 76,4	\$ 76,2
	Crude Oil WTI	\$ 73,8	\$ 73,8	\$ 74,0	\$ 74,3	\$ 74,4	\$ 74,5	\$ 74,4	\$ 74,3	\$ 74,0	\$ 73,8	\$ 73,5	\$ 73,1	\$ 72,8	\$ 72,5	\$ 72,2
Раст. Масла	срочный рынок растмасел и шрото	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	янв	фев	мар
	Soybean Oil (CME Group)	\$ 1 405	\$ 1 399	\$ 1 393	\$ 1 398	\$ 1 384	\$ 1 380	\$ 1 375	\$ 1 361	\$ 1 347	\$ 1 341	\$ 1 334	\$ 1 327	\$ 1 320	\$ 1 316	\$ 1 311
	DCE Soybean Oil	\$ 1 341	\$ 1 328	\$ 1 315	\$ 1 295	\$ 1 275	\$ 1 270	\$ 1 265	\$ 1 261	\$ 1 257						
	CZCE Rapeseed Oil	\$ 1 633	\$ 1 596	\$ 1 558	\$ 1 540	\$ 1 521	\$ 1 526	\$ 1 531	\$ 1 517	\$ 1 503						
	Palm Kernel Oil	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899	\$ 899						
	Palm Oil	\$ 907	\$ 920	\$ 923	\$ 923	\$ 920	\$ 914	\$ 909	\$ 904	\$ 900	\$ 900	\$ 898	\$ 897	\$ 896	\$ 895	\$ 894
	Crude Palm Oil	\$ 925	\$ 920	\$ 917	\$ 912	\$ 908	\$ 906	\$ 905	\$ 906	\$ 907	\$ 909	\$ 911	\$ 911	\$ 909	\$ 903	\$ 900
	Palm Oil USD	\$ 905	\$ 913	\$ 921	\$ 919	\$ 918	\$ 912	\$ 906	\$ 902	\$ 897	\$ 896	\$ 896	\$ 895	\$ 894	\$ 893	\$ 892
	DCE Palm Olein	\$ 1 136	\$ 1 165	\$ 1 173	\$ 1 180	\$ 1 183	\$ 1 179	\$ 1 180	\$ 1 176	\$ 1 176	\$ 1 175					
	Шроты	Soybean Meal (CME Group)	\$ 456,4	\$ 444,8	\$ 433,3	\$ 425,6	\$ 417,9	\$ 413,4	\$ 409,0	\$ 399,3	\$ 387,5	\$ 375,7	\$ 374,7	\$ 373,7	\$ 371,0	\$ 368,3
DCE Soy Meal		\$ 664,7	\$ 635,4	\$ 606,0	\$ 581,2	\$ 556,4	\$ 554,6	\$ 552,7	\$ 558,6	\$ 554,4						
CZCE Rapeseed Meal		\$ 509,3	\$ 483,1	\$ 456,9	\$ 457,4	\$ 457,9	\$ 454,4	\$ 450,9	\$ 462,9	\$ 456,4						
USD/RUB (SI; MOEX)		72,517	72,312	72,108	72,313	72,517	72,722	73,170	73,619	74,067	74,545	75,022	75,500	75,512	75,523	75,535





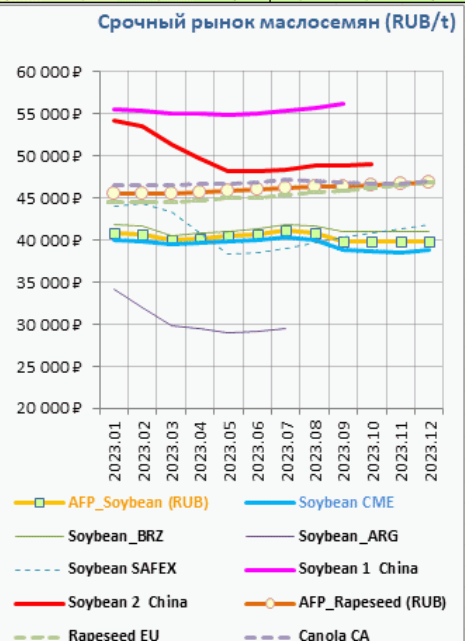
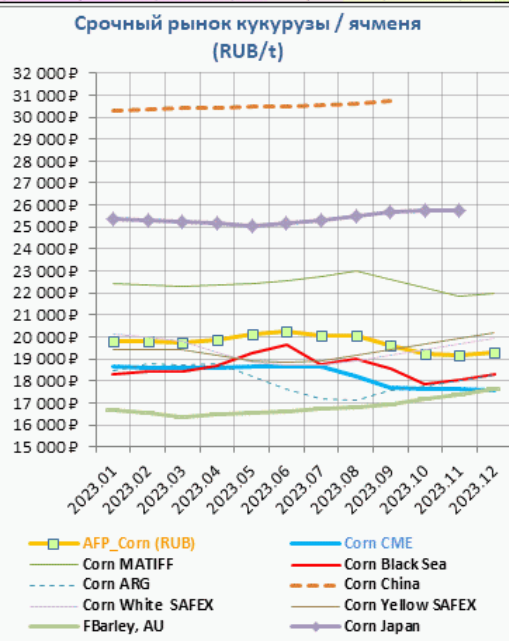
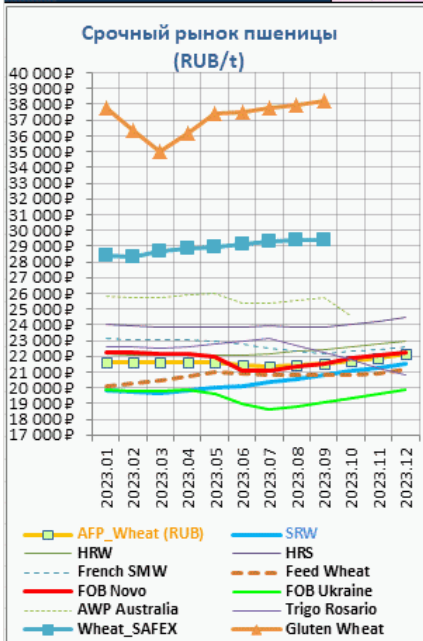


# Срочный рынок зерна, малосемян, переработки (RUB)



цветовая карта рынка MAX MIN

06.01.2023		2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12	2024.01	2024.02	2024.03
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март
Пшеница - Wheat	срочный рынок пшеницы															
	AFP_Wheat (RUB)	21 638 P	21 609 P	21 590 P	21 668 P	21 655 P	21 408 P	21 363 P	21 445 P	21 532 P	21 724 P	21 904 P	22 126 P	22 238 P		
	Wheat SRW Futures (CME Group)	19 811 P	19 755 P	19 699 P	19 861 P	20 024 P	20 144 P	20 332 P	20 562 P	20 792 P	21 045 P	21 299 P	21 555 P	21 623 P	21 691 P	21 759 P
	Wheat HRW Futures (CME Group)	22 169 P	22 106 P	22 044 P	22 053 P	22 063 P	22 068 P	22 147 P	22 296 P	22 446 P	22 631 P	22 818 P	23 005 P	22 999 P	22 993 P	22 988 P
	Wheat HRS Futures (MGEX)	24 027 P	23 960 P	23 892 P	23 880 P	23 868 P	23 948 P	23 948 P	23 892 P	23 833 P	24 035 P	24 237 P	24 440 P	24 472 P	24 503 P	24 535 P
	French Soft Milling Wheat (MATIFF)	23 157 P	23 092 P	23 027 P	23 015 P	23 003 P	22 744 P	22 558 P	22 368 P	22 174 P	22 304 P	22 433 P	22 563 P	22 560 P	22 556 P	22 553 P
	Feed Wheat (ICE/EU)	20 118 P	20 302 P	20 485 P	20 761 P	21 039 P	20 890 P	20 809 P	20 821 P	20 833 P	20 851 P	20 868 P	21 190 P	21 383 P	21 569 P	21 755 P
	Wheat 12,5% FOB Novo, Platts	22 263 P	22 218 P	22 155 P	22 182 P	21 955 P	21 126 P	21 110 P	21 331 P	21 553 P	21 860 P	22 075 P	22 273 P	22 635 P		
	Wheat 11,5% FOB Ukraine, Platts	19 924 P	19 832 P	19 830 P	19 922 P	19 634 P	19 017 P	18 640 P	18 846 P	19 091 P	19 344 P	19 600 P	19 875 P	19 992 P		
	Australian Wheat (FOB AU, Platts)	25 852 P	25 725 P	25 725 P	25 870 P	26 016 P	25 416 P	25 390 P	25 582 P	25 757 P	24 600 P					
Wheat (Trigo Rosario) Argentina	22 625 P	22 561 P	22 498 P	22 639 P	22 781 P	22 144 P	22 924 P	23 144 P	22 692 P	22 233 P	21 776 P	21 311 P	20 838 P			
Wheat_SAFEX (ЮАР)	28 402 P	28 292 P	28 672 P	28 812 P	28 953 P	29 097 P	29 338 P	29 384 P	29 429 P							
Gluten Wheat_CZCE (China)	37 779 P	36 382 P	34 991 P	36 207 P	37 430 P	37 535 P	37 767 P	37 998 P								
Кукуруза - Corn	срочный рынок кукурузы															
	AFP_Corn (RUB)	19 808 P	19 800 P	19 774 P	19 882 P	20 123 P	20 282 P	20 066 P	20 063 P	19 609 P	19 249 P	19 176 P	19 283 P	19 110 P		
	Corn Futures (CME Group)	18 671 P	18 618 P	18 566 P	18 618 P	18 671 P	18 641 P	18 673 P	18 179 P	17 678 P	17 642 P	17 605 P	17 566 P	17 651 P	17 735 P	17 820 P
	Corn Futures (Euronext, France)	22 424 P	22 361 P	22 297 P	22 370 P	22 443 P	22 571 P	22 775 P	22 980 P	22 614 P	22 251 P	21 881 P	21 975 P	21 933 P	21 891 P	21 850 P
	Corn FOB Black Sea, Platts	18 329 P	18 422 P	18 460 P	18 657 P	19 253 P	19 635 P	18 750 P	19 030 P	18 535 P	17 853 P	18 043 P	18 309 P	17 745 P		
	Corn_FOB Argentina	18 492 P	18 801 P	18 730 P	18 765 P	18 214 P	17 659 P	17 158 P	17 120 P	17 554 P	17 791 P	18 030 P	18 271 P			
	Corn Futures (DCE, China)	30 264 P	30 327 P	30 389 P	30 449 P	30 508 P	30 488 P	30 924 P	30 643 P	30 569 P	30 716 P					
	Corn Futures (Japan)	25 399 P	25 328 P	25 256 P	25 158 P	25 059 P	25 152 P	25 329 P	25 504 P	25 679 P	25 732 P	25 783 P				
	Corn White (SAFEX, ЮАР)	20 124 P	20 000 P	19 787 P	19 305 P	18 819 P	18 723 P	18 689 P	18 939 P	19 191 P	19 442 P	19 696 P	19 950 P			
	Corn Yellow (SAFEX, ЮАР)	19 395 P	19 450 P	19 421 P	19 157 P	18 891 P	18 866 P	18 903 P	19 161 P	19 420 P	19 672 P	19 925 P	20 180 P			
Grain	Rough Rice (CME Group)	27 970 P	28 106 P	28 241 P	28 564 P	28 889 P	29 199 P	29 609 P	28 529 P	27 433 P						
	CZCE Japonica Rice	29 277 P	28 686 P	28 098 P	28 178 P	28 258 P	28 338 P	28 512 P								
	Oats (CME Group)	14 483 P	14 442 P	14 402 P	14 421 P	14 441 P	14 514 P	14 635 P	14 703 P	14 771 P	14 924 P	15 078 P	15 232 P	15 121 P	15 011 P	14 900 P
	Feed Barley, NCDEX India	26 467 P	23 454 P	20 458 P	17 427 P	17 627 P										
	Feed Barley, FOB Australia	16 691 P	16 532 P	16 374 P	16 470 P	16 566 P	16 613 P	16 715 P	16 818 P	16 920 P	17 158 P	17 397 P	17 637 P	17 770 P		
Соя - Soybean	срочный рынок сои															
	AFP_Soybean (RUB)	40 911 P	40 735 P	40 063 P	40 253 P	40 443 P	40 717 P	41 129 P	40 805 P	39 885 P	39 825 P	39 769 P	39 928 P	39 839 P	39 175 P	38 986 P
	Soybean Futures (CME Group)	40 008 P	39 776 P	39 544 P	39 736 P	39 928 P	40 084 P	40 375 P	39 987 P	38 781 P	38 651 P	38 517 P	38 769 P	38 782 P	38 580 P	38 377 P
	Soybean_FOB Santos Brazilia	41 813 P	41 695 P	40 582 P	40 770 P	40 958 P	41 350 P	41 883 P	41 624 P	40 969 P	41 007 P	41 022 P	41 087 P	40 897 P	39 771 P	39 595 P
	Soybean_FOB Argentina	34 134 P	31 987 P	29 853 P	29 449 P	29 045 P	29 198 P	29 451 P								
	Soybean (SAFEX, ЮАР)	44 038 P	44 294 P	43 313 P	40 797 P	38 265 P	38 535 P	38 935 P	39 660 P	40 390 P	40 876 P	41 364 P	41 856 P			
Рапс	срочный рынок рапса															
	AFP_Rapeseed (RUB)	45 539 P	45 506 P	45 540 P	45 702 P	45 864 P	45 985 P	46 260 P	46 325 P	46 413 P	46 518 P	46 620 P	46 920 P	46 930 P	46 911 P	
	Rapeseed Futures (Euronext, France)	44 597 P	44 471 P	44 480 P	44 741 P	45 003 P	45 110 P	45 369 P	45 627 P	45 938 P	46 267 P	46 597 P	46 827 P	46 767 P	46 707 P	
	Canola Futures (ICE, Canada)	46 482 P	46 541 P	46 600 P	46 663 P	46 725 P	46 859 P	47 151 P	47 022 P	46 889 P	46 768 P	46 642 P	47 012 P	47 093 P	47 114 P	47 135 P
Sunflower (SAFEX, ЮАР)	46 318 P	47 176 P	42 217 P	47 033 P	40 011 P	40 430 P	40 988 P	41 777 P	42 572 P							
Нефть	AFP_CrudeOil (RUB)	5 694 P	5 678 P	5 502 P	5 532 P	5 554 P	5 568 P	5 592 P	5 611 P	5 625 P	5 640 P	5 655 P	5 669 P	5 646 P	5 623 P	5 602 P
	Crude Oil Brent	6 038 P	6 021 P	5 666 P	5 695 P	5 710 P	5 717 P	5 738 P	5 755 P	5 768 P	5 783 P	5 799 P	5 815 P	5 795 P	5 773 P	5 752 P
	Crude Oil WTI	5 350 P	5 334 P	5 339 P	5 370 P	5 398 P	5 418 P	5 446 P	5 467 P	5 482 P	5 498 P	5 511 P	5 522 P	5 497 P	5 474 P	5 451 P
Раст. Масла	срочный рынок растмасел и шроты															
	Soybean Oil (CME Group)	101 885 P	101 152 P	100 421 P	100 403 P	100 383 P	100 322 P	100 594 P	100 204 P	99 785 P	99 930 P	100 069 P	100 201 P	99 701 P	99 358 P	99 015 P
	DCE Soybean Oil	97 235 P	96 040 P	94 851 P	93 648 P	92 438 P	92 337 P	92 542 P	92 829 P	93 112 P						
	CZCE Rapeseed Oil	118 413 P	115 374 P	112 351 P	111 342 P	110 325 P	110 971 P	111 993 P	111 655 P	111 305 P						
	Palm Kernel Oil	65 163 P	64 979 P	64 796 P	64 979 P	65 163 P	65 347 P	65 750 P	66 153 P	66 556 P						
	Palm Oil	65 774 P	66 528 P	66 570 P	66 709 P	66 749 P	66 474 P	66 484 P	66 556 P	66 623 P	67 070 P	67 363 P	67 732 P	67 682 P	67 615 P	67 548 P
	Crude Palm Oil	67 096 P	66 491 P	66 087 P	65 967 P	65 846 P	65 868 P	66 219 P	66 662 P	67 160 P	67 780 P	68 308 P	68 781 P	68 602 P	68 198 P	68 000 P
	Palm Oil USD	65 591 P	65 985 P	66 375 P	66 473 P	66 571 P	66 322 P	66 292 P	66 367 P	66 438 P	66 811 P	67 182 P	67 544 P	67 489 P	67 423 P	67 358 P
	DCE Palm Olein	82 395 P	84 217 P	84 591 P	85 318 P	85 814 P	85 758 P	86 373 P	86 579 P	87 106 P	87 602 P					
Шроты	Soybean Meal (CME Group)	33 097 P	32 167 P	31 242 P	30 777 P	30 308 P	30 067 P	29 924 P	29 399 P	28 698 P	28 004 P	28 108 P	28 212 P	28 018 P	27 816 P	27 615 P
	DCE Soy Meal	48 204 P	45 945 P	43 699 P	42 029 P	40 349 P	40 330 P	40 444 P	41 123 P	41 059 P						
	CZCE Rapeseed Meal	36 930 P	34 931 P	32 943 P	33 074 P	33 205 P	33 043 P	32 990 P	34 075 P	33 806 P						
USD/RUB (Si, MOEX)		72,517	72,312	72,108	72,313	72,517	72,722	73,170	73,619	74,067	74,545	75,022	75,500	75,512	75,523	75,536

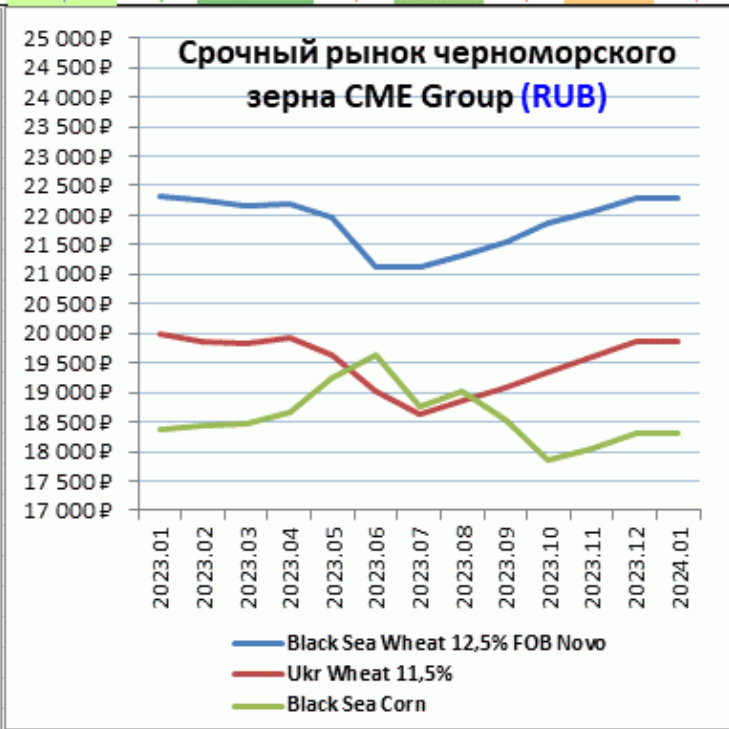






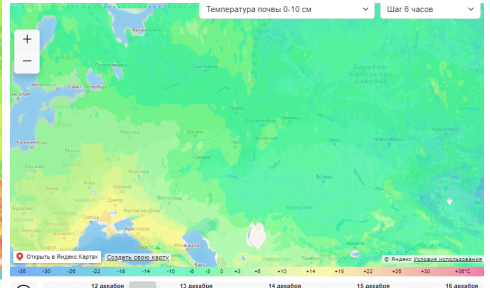
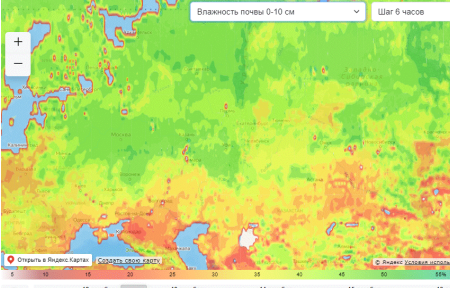
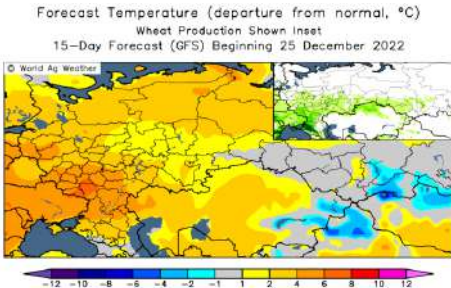
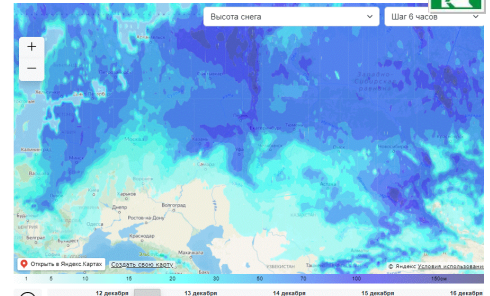
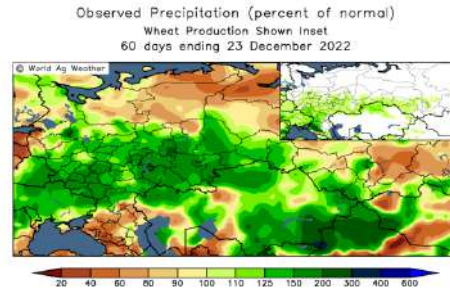
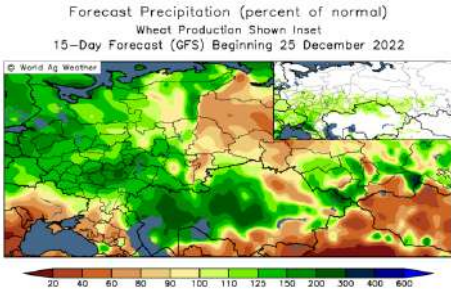
### Срочный рынок черноморского зерна CME Group

06.01.2023		USD						RUB							
Игроспикер	Black Sea Wheat 12,5% FOB Novo	%	Ukr Wheat 11,5%	%	Black Sea Corn	%	SI (USD/RUB)	%	Black Sea Wheat 12,5% FOB Novo	%	Ukr Wheat 11,5%	%	Black Sea Corn	%	
2023.01	F23	\$307,00		\$274,75		\$252,75		72,7210		22 325 P		19 980 P		18 380 P	
2023.02	G23	\$307,25	0,1%	\$274,25	-0,2%	\$254,75	0,8%	72,4145	-0,4%	22 249 P	-0,3%	19 860 P	-0,6%	18 448 P	0,4%
2023.03	H23	\$307,25	0,1%	\$275,00	0,1%	\$256,00	1,3%	72,1080	-0,8%	22 155 P	-0,8%	19 830 P	-0,8%	18 460 P	0,4%
2023.04	J23	\$306,75	-0,1%	\$275,50	0,3%	\$258,00	2,1%	72,3127	-0,6%	22 182 P	-0,6%	19 922 P	-0,3%	18 657 P	1,5%
2023.05	K23	\$302,75	-1,4%	\$270,75	-1,5%	\$265,50	5,0%	72,5173	-0,3%	21 955 P	-1,7%	19 634 P	-1,7%	19 253 P	4,8%
2023.06	M23	\$290,50	-5,4%	\$261,50	-4,8%	\$270,00	6,8%	72,7220	0,0%	21 126 P	-5,4%	19 017 P	-4,8%	19 635 P	6,8%
2023.07	N23	\$288,50	-6,0%	\$254,75	-7,3%	\$256,25	1,4%	73,1703	0,6%	21 110 P	-5,4%	18 640 P	-6,7%	18 750 P	2,0%
2023.08	Q23	\$289,75	-5,6%	\$256,00	-6,8%	\$258,50	2,3%	73,6187	1,2%	21 331 P	-4,5%	18 846 P	-5,7%	19 030 P	3,5%
2023.09	U23	\$291,00	-5,2%	\$257,75	-6,2%	\$250,25	-1,0%	74,0670	1,9%	21 553 P	-3,5%	19 091 P	-4,5%	18 535 P	0,8%
2023.10	V23	\$293,25	-4,5%	\$259,50	-5,6%	\$239,50	-5,2%	74,5447	2,5%	21 860 P	-2,1%	19 344 P	-3,2%	17 853 P	-2,9%
2023.11	X23	\$294,25	-4,2%	\$261,25	-4,9%	\$240,50	-4,8%	75,0223	3,2%	22 075 P	-1,1%	19 600 P	-1,9%	18 043 P	-1,8%
2023.12	Z23	\$295,00	-3,9%	\$263,00	-4,3%	\$242,50	-4,1%	75,5000	3,8%	22 273 P	-0,2%	19 857 P	-0,6%	18 309 P	-0,4%
2024.01	F24	\$295,00	-3,9%	\$263,00	-4,3%	\$242,50	-4,1%	75,5117	3,8%	22 276 P	-0,2%	19 860 P	-0,6%	18 312 P	-0,4%

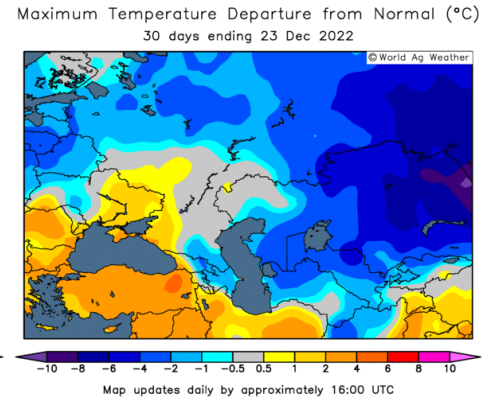
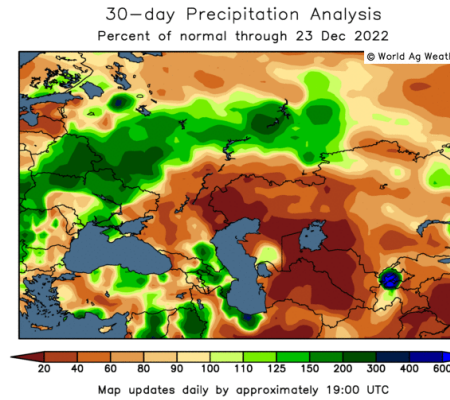
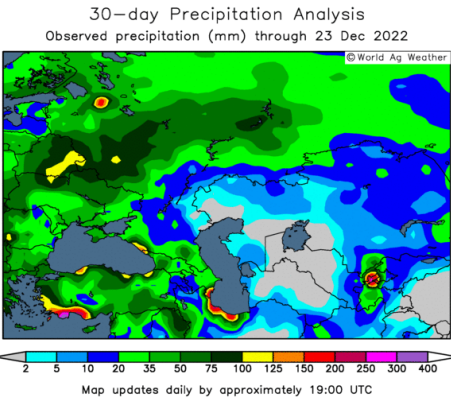




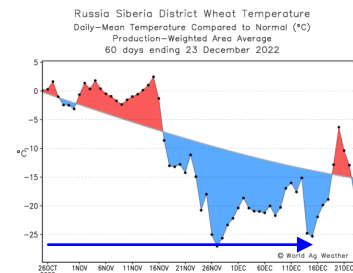
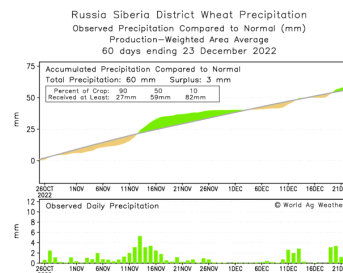
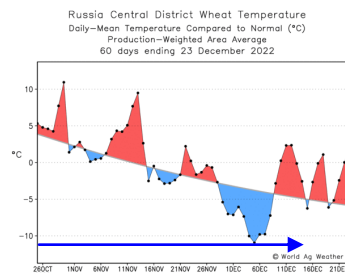
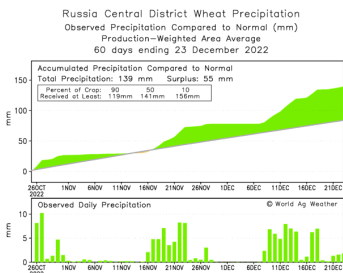
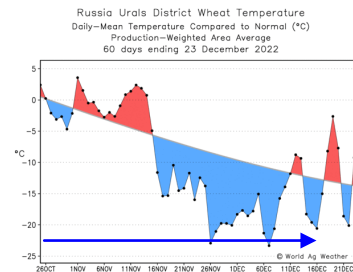
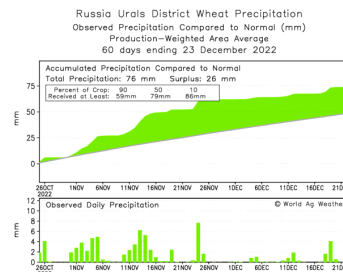
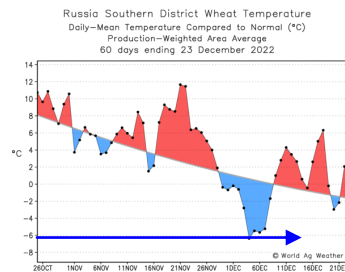
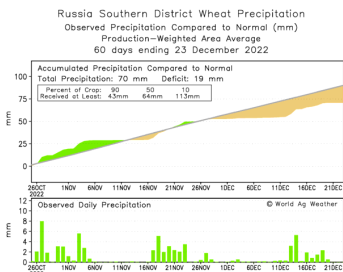
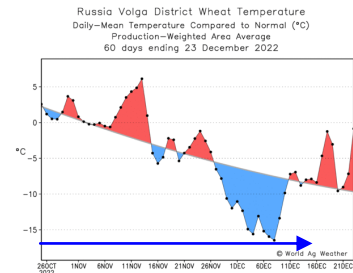
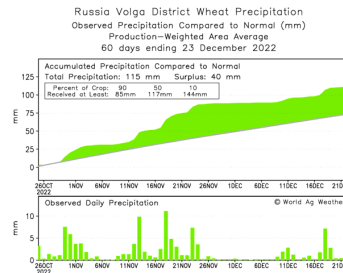
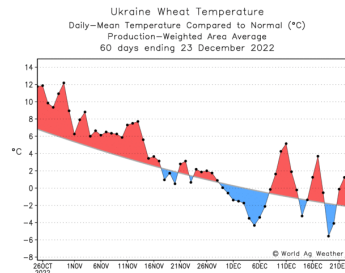
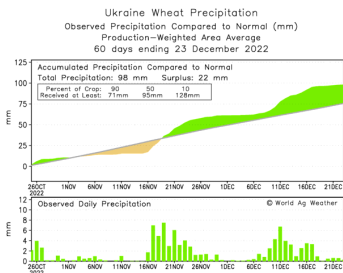
**ПРОГНОЗ осадков и температур на 15 дней, ФАКТ за 60 и 180 дней.**



**Погода за 30 дней: Осадки мм, % от нормы и отклонение температур С°**



**ФАКТ осадки и температуры за 60 дней (Украина, Юг России, ЦФО, ПФО, УФО, СФО).**







# FOREX - рынок валют

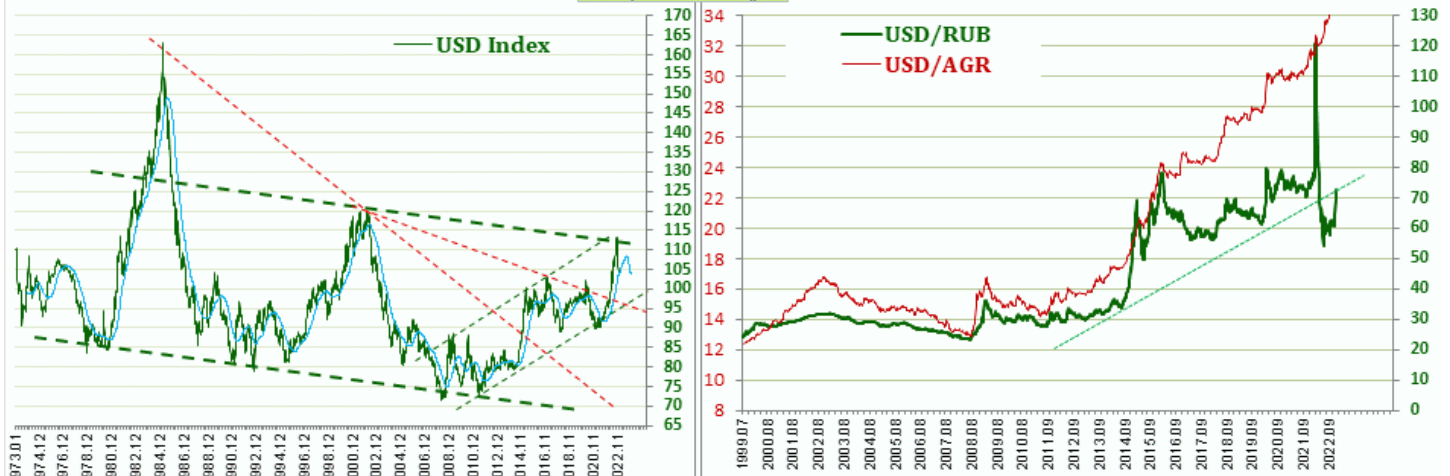


2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	сезон
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	2021/22
Трендовая таблица валют															с июня

Валюты аграрного рынка

USD/RUB	101,040	81,435	71,347	62,635	54,499	63,108	60,299	60,495	61,695	61,080	72,936	72,721	72,936	72,750	72,721	33,4%
%		-19,4%	-12,4%	-12,2%	-13,0%	15,8%	-4,5%	0,3%	2,0%	-1,0%	19,4%	-0,3%	-0,3%	0,0%		
USD/RUB_TOM	94,6025	83,2000	70,9600	61,5000	51,4500	61,6200	60,2300	58,4500	61,4775	61,2375	69,9000	72,1225	69,9000	72,1800	72,1225	40,2%
%		-12,1%	-14,7%	-13,3%	-16,3%	19,8%	-2,3%	-3,0%	5,2%	-0,4%	14,1%	3,2%	3,2%	-0,1%		
USD Index	96,721	98,312	102,959	101,752	104,685	105,903	108,700	112,117	111,527	105,950	103,522	103,879	103,522	105,042	103,879	-0,8%
%		1,6%	4,7%	-1,2%	2,9%	1,2%	2,6%	3,1%	-0,5%	-5,0%	-2,3%	0,3%	0,3%	-1,1%		
USD/AGR Index	32,2157	32,0131	32,1888	32,2162	32,5562	33,7617	33,6837	34,3660	34,8903	34,7012	35,0482	35,0909	35,0482	35,1525	35,0909	7,8%
%		-0,6%	0,5%	0,1%	1,1%	3,7%	-0,2%	2,0%	1,5%	-0,5%	1,0%	0,1%	0,1%	-0,2%		
USD/EUR	0,8913	0,9036	0,9482	0,9316	0,9538	0,9778	0,9945	1,0198	1,0119	0,9608	0,9343	0,9395	0,9343	0,9505	0,9395	-1,5%
%		1,4%	4,9%	-1,7%	2,4%	2,5%	1,7%	2,5%	-0,8%	-5,0%	-2,8%	0,6%	0,6%	-1,2%		
USD/GBP	0,7452	0,7608	0,7951	0,7932	0,8211	0,8209	0,8604	0,8950	0,8722	0,8290	0,8266	0,8269	0,8266	0,8395	0,8269	0,7%
%		2,1%	4,5%	-0,2%	3,5%	0,0%	4,8%	4,0%	-2,5%	-5,0%	-0,3%	0,0%	0,0%	-1,5%		
USD/AUD	1,3770	1,3359	1,4137	1,3924	1,4479	1,4234	1,4610	1,5625	1,5617	1,4730	1,4674	1,4533	1,4674	1,4812	1,4533	0,4%
%		-3,0%	5,8%	-1,5%	4,0%	-1,7%	2,6%	6,9%	-0,1%	-5,7%	-0,4%	-1,0%	-1,0%	-1,9%		
USD/CAD	1,2675	1,2502	1,2799	1,2648	1,2872	1,2794	1,3122	1,3778	1,3623	1,3407	1,3551	1,3445	1,3551	1,3570	1,3445	4,5%
%		-1,4%	2,4%	-1,2%	1,8%	-0,6%	2,6%	5,0%	-1,1%	-1,6%	1,1%	-0,8%	-0,8%	-0,9%		
USD/JPY	114,99	121,62	129,69	128,69	135,58	133,20	138,94	144,74	148,73	138,03	131,12	132,10	131,12	133,40	132,10	-2,6%
%		5,8%	6,6%	-0,8%	5,4%	-1,8%	4,3%	4,2%	2,8%	-7,2%	-5,0%	0,8%	0,8%	-1,0%		
USD/BRL	5,1599	4,7411	4,9697	4,7371	5,2548	5,1709	5,1859	5,4081	5,1741	5,1829	5,2865	5,2243	5,2865	5,3512	5,2243	-0,6%
%		-8,1%	4,8%	-4,7%	10,9%	-1,6%	0,3%	4,3%	-4,3%	0,2%	2,0%	-1,2%	-1,2%	-2,4%		
USD/MYR	4,1960	4,2042	4,3609	4,3778	4,4037	4,4503	4,4753	4,6353	4,7221	4,4708	4,4235	4,3891	4,4235	4,3954	4,3891	-0,3%
%		0,2%	3,7%	0,4%	0,6%	1,1%	0,6%	3,6%	1,9%	-5,3%	-1,1%	-0,8%	-0,8%	-0,1%		
USD/HUF	330,85	331,71	358,43	369,69	377,87	395,31	398,27	431,44	414,12	392,44	373,43	370,46	373,43	376,34	370,46	-2,0%
%		0,3%	8,1%	3,1%	2,2%	4,6%	0,7%	8,3%	-4,0%	-5,2%	-4,8%	-0,8%	-0,8%	-0,6%		
USD/CNY	6,3084	6,3541	6,6084	6,6715	6,6991	6,7433	6,8894	7,1145	7,3019	7,0856	6,8982	6,8384	6,8982	6,8819	6,8384	2,1%
%		0,7%	4,0%	1,0%	0,4%	0,7%	2,2%	3,3%	2,6%	-3,0%	-2,6%	-0,9%	-0,9%	-0,6%		
USD/ZAR	15,361	14,600	15,803	15,621	16,263	16,443	17,089	18,076	18,343	17,164	17,030	17,109	17,030	17,165	17,109	5%
%		-5,0%	8,2%	-1,2%	4,1%	1,1%	3,9%	5,8%	1,5%	-6,4%	-0,8%	0,5%	0,5%	-0,3%		
USD/UAH	29,7000	29,4780	30,2290	29,5220	29,4960	36,9470	36,8580	36,9280	36,9290	36,8930	36,7520	36,7780	36,7520	36,7730	36,7780	24,7%
%		-0,7%	2,5%	-2,3%	-0,1%	25,3%	-0,2%	0,2%	0,0%	-0,1%	-0,4%	0,1%	0,1%	0,0%		
USD/KZT	488,09	470,94	444,64	425,12	470,04	477,66	472,38	476,17	467,30	468,72	462,86	464,77	462,86	465,28	464,77	-1,1%
%		-3,5%	-5,6%	-4,4%	10,6%	1,6%	-1,1%	0,8%	-1,9%	0,3%	-1,3%	0,4%	0,4%	-0,1%		
USD/ARS	107,390	111,003	115,310	120,190	125,214	131,275	138,723	147,309	156,888	167,295	176,742	179,244	176,742	178,934	179,244	43,2%
%		3,4%	3,9%	4,2%	4,2%	4,8%	5,7%	6,2%	6,5%	6,6%	5,6%	1,4%	1,4%	0,2%		
USD/TRY	13,8443	14,6689	14,8454	16,3950	16,6919	17,9136	18,1850	18,4901	18,6011	18,5924	18,6972	18,7814	18,6972	18,7688	18,7814	12,5%
%		6,0%	1,2%	10,4%	1,8%	7,3%	1,5%	1,7%	0,6%	0,0%	0,6%	0,5%	0,5%	0,1%		
USD/INR	75,49	75,90	76,50	77,56	78,97	79,17	79,50	81,61	82,71	81,26	82,75	82,28	82,75	82,65	82,28	4,2%
%		0,5%	0,8%	1,4%	1,8%	0,3%	0,4%	2,7%	1,4%	-1,8%	1,8%	-0,6%	-0,6%	-0,5%		
USD/PKR	177,25	183,79	185,55	198,28	203,90	239,00	217,87	228,26	220,45	224,59	226,70	228,34	226,70	228,16	228,34	12,0%
%		3,7%	1,0%	6,9%	2,8%	17,2%	-8,8%	4,8%	-3,4%	1,9%	0,9%	0,7%	0,7%	0,1%		
USD/THB	32,670	33,231	34,213	34,290	35,262	36,224	36,504	37,827	38,012	35,098	34,627	33,705	34,627	34,047	33,705	-4,4%
%		1,7%	3,0%	0,2%	2,8%	2,7%	0,8%	3,6%	0,5%	-7,7%	-1,3%	-2,7%	-2,7%	-1,0%		
USD/VND	22,805	22,843	22,962	23,196	23,272	23,265	23,427	23,837	24,837	24,644	23,614	23,503	23,614	23,528	23,503	1,0%
%		0,2%	0,5%	1,0%	0,3%	0,0%	0,7%	1,7%	4,2%	-0,8%	-4,2%	-0,5%	-0,5%	-0,1%		
USD/PYG	6,981	6,934	6,833	6,878	6,841	6,897	6,873	7,063	7,276	7,190	7,364	7,330	7,364	7,322	7,330	7,1%
%		-0,7%	-1,5%	0,6%	-0,5%	0,8%	-0,3%	2,8%	3,0%	-1,2%	2,4%	-0,5%	-0,5%	0,1%		
USD/MMK	1,770	1,775	1,850	1,850	1,850	1,853	2,097	2,099	2,100	2,098	2,100	2,102	2,100	2,101	2,102	13,6%
%		0,3%	4,2%	0,0%	0,0%	0,2%	13,2%	0,1%	0,0%	-0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%		
USD/EGP	15,66	18,25	18,46	18,58	18,77	18,89	19,21	19,51	24,15	24,52	24,76	27,20	24,76	27,20	27,20	44,9%
%		16,5%	1,2%	0,6%	1,0%	0,6%	1,7%	1,6%	23,8%	1,5%	1,0%	9,9%	9,9%	0,0%		
USD/MXN	20,46	19,86	20,40	19,65	20,10	20,34	20,13	20,13	19,81	19,26	19,49	19,14	19,49	19,33	19,14	-4,8%
%		-2,9%	2,7%	-3,7%	2,3%	1,2%	-1,1%	0,0%	-1,6%	-2,8%	1,2%	-1,8%	-1,8%	-1,0%		

Line; close weekly



USD Index - индекс доллара США—его курс к 6 запасным валютам (EUR;JPY;GBP;CAD;SEK;CHF); в марте 1973, USD Index = 100

USD Index = 50.14348112\*EURUSD^0.576\*USDJPY^0.136\*GBPUSD^0.119\*USDCAD^0.091\*USDSEK^0.042\*USDCHF^0.036

USD Index = 50.14348112\*EURUSD^0.576\*USDJPY^0.136\*GBPUSD^0.119\*USDCAD^0.091\*USDSEK^0.042\*USDCHF^0.036

USD/AGR - курс доллара США к корзине аграрных валют (21 валюта)





Котировки валют (FOREX)	06.01.2023	Day%	5_Day %	1M %	3M %	6M %	9M %	52W %
U.S. Dollar Index	103,8790	-1,1%	0,0%	-1,6%	-7,5%	-3,0%	4,3%	7,9%
U.S. Dollar/Russian Ruble	72,7210	0,0%	-0,3%	15,4%	20,2%	15,6%	-12,3%	-4,7%
U.S. Dollar/Ukraine Hryvnia	36,7780	0,0%	-0,4%	-0,4%	-0,5%	24,6%	25,2%	33,9%
U.S. Dollar/Kazakhstan Tenge	464,770	-0,1%	0,7%	-1,3%	-1,4%	-0,2%	-0,1%	6,8%
U.S. Dollar/Euro FX	0,9395	-1,2%	0,6%	-1,7%	-8,0%	-4,3%	2,4%	6,2%
U.S. Dollar/British Pound	0,8269	-1,5%	0,0%	0,3%	-7,7%	-1,4%	8,1%	11,9%
U.S. Dollar/Canadian Dollar	1,3445	-0,9%	-0,8%	-1,5%	-2,2%	3,2%	7,2%	5,7%
U.S. Dollar/Brazilian Real	5,2243	-2,4%	-1,2%	-0,2%	0,0%	-3,8%	10,8%	-8,1%
U.S. Dollar/Argentine Peso	179,244	0,2%	1,4%	5,8%	20,2%	41,8%	60,3%	73,7%
U.S. Dollar/Japanese Yen	132,103	-1,0%	0,8%	-3,6%	-9,0%	-2,8%	6,8%	14,1%
U.S. Dollar/Chinese Offshore Spot	6,8314	-0,8%	-1,3%	-2,2%	-3,6%	1,8%	7,4%	6,8%
U.S. Dollar/Indian Rupee	82,2795	-0,5%	-0,6%	-0,1%	0,0%	4,1%	8,4%	10,6%
U.S. Dollar/Turkish New Lira	18,7814	0,1%	0,5%	0,8%	1,1%	9,1%	27,7%	35,9%
U.S. Dollar/Egyptian Pound	27,1992	0,0%	9,9%	10,7%	38,7%	44,3%	48,8%	73,4%
U.S. Dollar/South African Rand	17,1092	-0,3%	0,5%	-1,2%	-4,9%	2,1%	16,8%	8,8%
U.S. Dollar/Australian Dollar	1,4533	-1,9%	-1,0%	-2,8%	-6,8%	-1,4%	9,4%	4,1%
U.S. Dollar/Malaysian Ringgit	4,3891	-0,1%	-0,8%	-0,1%	-5,2%	-0,7%	4,2%	4,6%
U.S. Dollar/Hungarian Forint	370,463	-1,6%	-0,8%	-5,5%	-14,3%	-7,7%	6,4%	16,3%
U.S. Dollar/Pakistan Rupee	228,339	0,1%	0,7%	1,8%	3,3%	10,0%	22,7%	29,4%
U.S. Dollar/Thai Baht	33,705	-1,0%	-2,7%	-3,9%	-9,7%	-6,8%	0,5%	1,1%
U.S. Dollar/Vietnam Dong	23 503	-0,1%	-0,5%	-2,5%	-1,6%	0,6%	2,8%	3,3%
U.S. Dollar/Paraguay Guarani	7 330,3	0,1%	-0,2%	2,0%	3,8%	7,0%	6,3%	5,8%
U.S. Dollar/Myanmar Burma Kyats	2 101,93	0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	13,6%	18,3%	18,3%
U.S. Dollar/Mexican Peso	19,1352	-1,0%	-1,8%	-3,1%	-4,9%	-7,4%	-5,1%	-6,6%
Gold	1 866,13	1,8%	2,3%	5,4%	9,0%	7,3%	-3,1%	4,3%
Silver	23,8460	2,6%	-0,5%	7,5%	15,5%	24,2%	-2,5%	7,6%
Gold/Russian Ruble	135 300	1,6%	1,1%	20,5%	30,5%	23,1%	-15,8%	-0,9%
Silver/Russian Ruble	1 728,64	2,3%	-1,9%	22,9%	38,2%	42,2%	-15,3%	2,1%

## USDRUB (FOREX) + срочный рынок (CME: R6)



Японские свечи. Месяц. Построены по дневным ценам закрытия.

Значения валют.

Ctrl-A выделить ; Ctrl-C копировать в буфер; Ctrl-V вставить на лист Excel

Index	ГодМес	OPEN	HIGH	LOW	CLOSE
USDRUB	2024.06	79,0025	79,7925	78,2125	79,0025
USDRUB	2024.05	78,7142	79,5013	77,9270	78,7142
USDRUB	2024.04	78,4258	79,2101	77,6416	78,4258
USDRUB	2024.03	78,1375	78,9189	77,3561	78,1375
USDRUB	2024.02	78,1258	78,9071	77,3446	78,1258
USDRUB	2024.01	78,1142	78,8953	77,3330	78,1142
USDRUB	2023.12	78,1025	78,8835	77,3215	78,1025
USDRUB	2023.11	77,6248	78,4011	76,8486	77,6248
USDRUB	2023.10	77,1472	77,9186	76,3757	77,1472
USDRUB	2023.09	76,6695	77,4362	75,9028	76,6695
USDRUB	2023.08	76,2212	76,9834	75,4590	76,2212
USDRUB	2023.07	75,7728	76,5306	75,0151	75,7728
USDRUB	2023.06	75,3245	76,0777	74,5713	75,3245
USDRUB	2023.05	75,1198	75,8710	74,3686	75,1198
USDRUB	2023.04	74,9152	75,6643	74,1660	74,9152
USDRUB	2023.03	74,7105	75,4576	73,9634	74,7105
USDRUB	2023.02	74,0473	74,7878	73,3069	74,0473
USDRUB	2023.01	72,8550	72,8900	72,7210	72,7210
USDRUB	2022.12	61,1570	73,7440	61,1570	72,9360
USDRUB	2022.11	61,7610	62,2290	60,3390	61,0800
USDRUB	2022.10	57,9900	64,5610	57,9900	61,6950
USDRUB	2022.09	60,5160	61,4920	57,7220	60,4950

Записи: < 1 из 357 > Нет фильтра Пои

## USDRUB\_TOM (MOEX) + срочный рынок (MOEX: SI)



Японские свечи. Месяц. Построены по дневным ценам закрытия.

Значения валют.

Ctrl-A выделить ; Ctrl-C копировать в буфер; Ctrl-V вставить на лист Excel

Index	ГодМес	OPEN	HIGH	LOW	CLOSE
DR_TOM	2024.06	76,4000	77,1640	75,6360	76,4000
DR_TOM	2024.05	76,1117	76,8728	75,3506	76,1117
DR_TOM	2024.04	75,8233	76,5816	75,0651	75,8233
DR_TOM	2024.03	75,5350	76,2904	74,7797	75,5350
DR_TOM	2024.02	75,5233	76,2786	74,7681	75,5233
DR_TOM	2024.01	75,5117	76,2668	74,7566	75,5117
DR_TOM	2023.12	75,5000	76,2550	74,7450	75,5000
DR_TOM	2023.11	75,0223	75,7726	74,2721	75,0223
DR_TOM	2023.10	74,5447	75,2901	73,7992	74,5447
DR_TOM	2023.09	74,0670	74,8077	73,3263	74,0670
DR_TOM	2023.08	73,6187	74,3549	72,8825	73,6187
DR_TOM	2023.07	73,1703	73,9020	72,4386	73,1703
DR_TOM	2023.06	72,7220	73,4492	71,9948	72,7220
DR_TOM	2023.05	72,5173	73,2425	71,7922	72,5173
DR_TOM	2023.04	72,3127	73,0358	71,5895	72,3127
DR_TOM	2023.03	72,1080	72,8291	71,3869	72,1080
DR_TOM	2023.02	72,1128	72,8340	71,3917	72,1128
DR_TOM	2023.01	69,9000	72,1800	69,9000	72,1225
DR_TOM	2022.12	61,4900	72,1900	61,4900	69,9000
DR_TOM	2022.11	61,2375	62,1000	60,3500	61,2375
DR_TOM	2022.10	59,0125	64,2000	58,9500	61,4775
DR_TOM	2022.09	60,3100	61,2350	57,2100	60,4950

Записи: < 1 из 162 > Нет фильтра Пои





# Индексы Международного Совета по Зерну (IGC Index)

индексы мировых экспортных цен (по ценам FOB), показывают не цену, а отклонение цен от янв. 2000г. = 100 пунктов



													сезон		
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	05.01.23	30.12	04.01.23	05.01.23	
													с июня		

## Трендовая таблица RUB & USD индексов

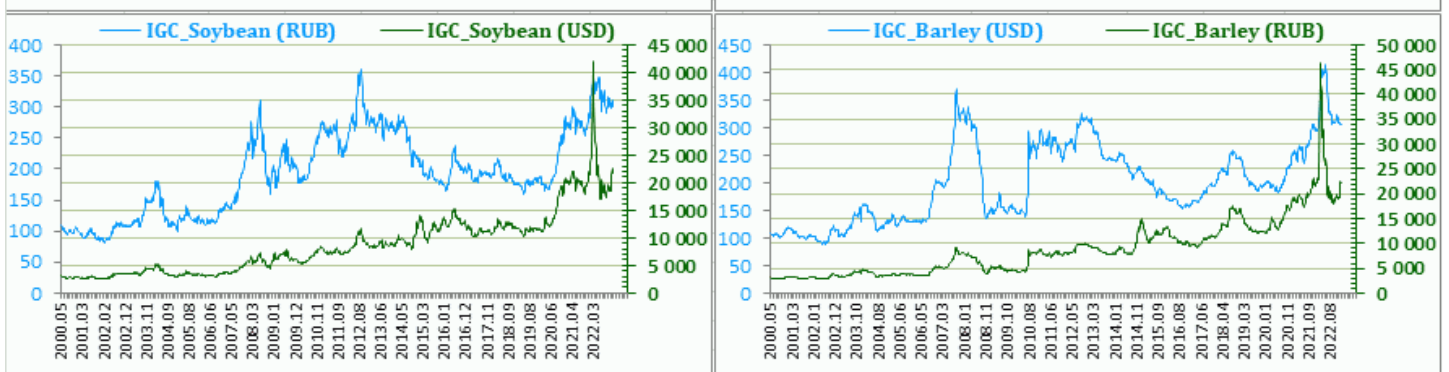
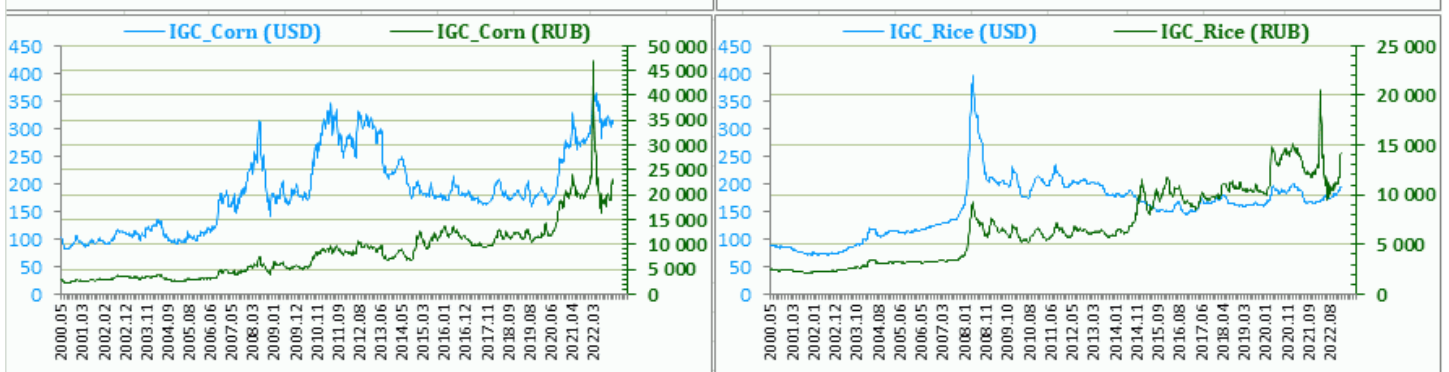
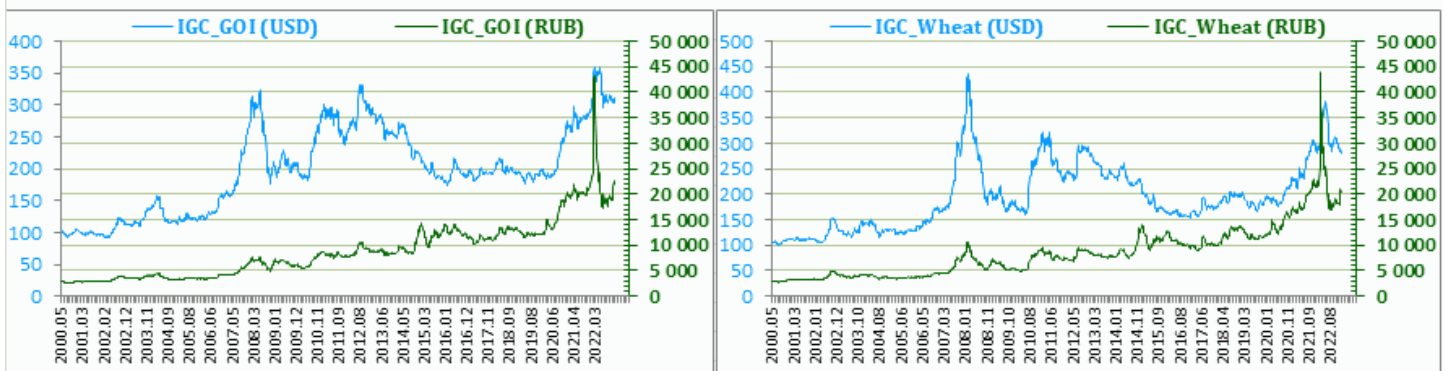
RUB Index IGC	IGC_GOI (RUB)		IGC_Wheat (RUB)		IGC_Corn (RUB)		IGC_Rice (RUB)		IGC_Barley (RUB)		iC_Soybean (RUB)		
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	
	33 464	27 844	25 126	22 105	17 653	20 040	18 766	18 316	19 390	18 785	22 675	22 042	24,9%
%		-16,8%	-9,8%	-12,0%	-20,1%	13,5%	-6,4%	-2,4%	5,9%	-3,1%	20,7%	-2,8%	0,0%
	31 826	27 799	25 417	23 322	17 546	18 942	17 756	18 882	19 020	18 088	21 118	20 449	16,5%
%		-12,7%	-8,6%	-8,2%	-24,8%	8,0%	-6,3%	6,3%	0,7%	-4,9%	16,8%	-3,2%	0,0%
	33 555	29 034	25 956	21 310	17 240	19 245	19 096	18 582	19 993	18 913	23 030	22 332	29,5%
%		-13,5%	-10,6%	-17,9%	-19,1%	11,6%	-0,8%	-2,7%	7,6%	-5,4%	21,8%	-3,0%	0,0%
	16 900	14 075	12 494	11 192	9 553	10 860	10 584	10 937	11 115	11 375	14 078	14 192	48,6%
%		-16,7%	-11,2%	-10,4%	-14,6%	13,7%	-2,5%	3,3%	1,6%	2,3%	23,8%	0,8%	0,0%
	32 899	32 476	28 350	25 414	19 234	20 692	18 688	18 676	19 660	18 775	22 538	22 213	15,5%
%		-1,3%	-12,7%	-10,4%	-24,3%	7,6%	-9,7%	-0,1%	5,3%	-4,5%	20,0%	-1,4%	0,0%
	34 063	26 642	24 137	21 189	17 508	20 572	18 883	17 473	19 038	18 591	22 631	21 852	24,8%
%		-21,8%	-9,4%	-12,2%	-17,4%	17,5%	-8,2%	-7,5%	9,0%	-2,4%	21,7%	-3,4%	0,0%

CUR	USD/RUB		USD Index		
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	
	101,04	81,44	71,35	62,64	33,4%
%		-19,4%	-12,4%	-12,2%	15,8%
	96,72	98,31	102,96	101,75	108,70
%		1,6%	4,7%	-1,2%	2,9%

USD Index IGC	IGC_GOI (USD)		IGC_Wheat (USD)		IGC_Corn (USD)		IGC_Rice (USD)		IGC_Barley (USD)		iC_Soybean (USD)		
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	
	331,2	341,9	352,2	352,9	323,9	317,6	311,2	302,8	314,3	307,5	310,9	303,1	-6,4%
%		3,2%	3,0%	0,2%	-8,2%	-2,0%	-2,0%	-2,7%	3,8%	-2,1%	1,1%	-2,5%	0,0%
	315,0	341,4	356,2	372,3	322,0	300,2	294,5	312,1	308,3	296,1	289,5	281,2	-12,7%
%		8,4%	4,4%	4,5%	-13,5%	-6,8%	-1,9%	6,0%	-1,2%	-3,9%	-2,2%	-2,9%	0,0%
	332,1	356,5	363,8	340,2	316,3	305,0	316,7	307,2	324,1	309,6	315,8	307,1	-2,9%
%		7,4%	2,0%	-6,5%	-7,0%	-3,6%	3,8%	-3,0%	5,5%	-4,4%	2,0%	-2,7%	0,0%
	167,3	172,8	175,1	178,7	175,3	172,1	175,5	180,8	180,2	186,2	193,0	195,2	11,3%
%		3,3%	1,3%	2,0%	-1,9%	-1,8%	2,0%	3,0%	-0,3%	3,4%	3,6%	1,1%	0,0%
	325,6	398,8	397,4	405,8	352,9	327,9	309,9	308,7	318,7	307,4	309,0	305,5	-13,5%
%		22,5%	-0,4%	2,1%	-13,0%	-7,1%	-5,5%	-0,4%	3,2%	-3,5%	0,5%	-1,1%	0,0%
	337,1	327,2	338,3	338,3	321,3	326,0	313,2	288,8	308,6	304,4	310,3	300,5	-6,5%
%		-3,0%	3,4%	0,0%	-5,0%	1,5%	-3,9%	-7,8%	6,8%	-1,4%	1,9%	-3,2%	0,0%

Индексы MC3 - IGC\_Index показывают не цены, а изменение относительно своего значения от Января 2000 = \$100.

Поэтому индекс соевых бобов IGC\_Soybean близок по значению к зерновым индексам







# AWP\_GO (RUB & USD) - мировой индекс зерновых и масличных

WORLD

IGC\_GOI (RUB & USD) - индекс зерновых и масличных МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

## Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_GO (RUB)	41 004	35 741	31 470	27 739	22 268	25 417	23 856	23 239	24 052	24 145	28 482	28 240	28 482	28 111	28 240
	%		-12.8%	-11.9%	-11.9%	-19.7%	14.1%	-6.1%	-2.6%	3.5%	0.4%	18.0%	-0.8%		-0.8%	0.5%
	IGC_GOI (RUB)	33 464	27 844	25 126	22 105	17 653	20 040	18 766	18 316	19 390	18 785	22 675	22 042	22 675	22 051	22 042
%		-16.8%	-9.8%	-12.0%	-20.1%	13.5%	-6.4%	-2.4%	5.9%	-3.1%	20.7%	-2.8%		-2.8%	0.0%	
USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72	
%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%		-0.3%	0.0%	
USD	AWP_GO (USD)	405.8	438.9	441.1	442.9	408.6	402.8	395.6	384.1	389.9	395.3	390.5	388.3	390.5	386.4	388.3
	%		8.1%	0.5%	0.4%	-7.7%	-1.4%	-1.8%	-2.9%	1.5%	1.4%	-1.2%	-0.6%		-0.6%	0.5%
	IGC_GOI (USD)	331.2	341.9	352.2	352.9	323.9	317.6	311.2	302.8	314.3	307.5	310.9	303.1	310.9	303.1	303.1
%		3.2%	3.0%	0.2%	-8.2%	-2.0%	-2.0%	-2.7%	3.8%	-2.1%	1.1%	-2.5%		-2.5%	0.0%	
USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88	
%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%		0.3%	-1.1%	

## Ежемесячное изменение запасов зерновых и масличных к прошлому сезону (USD)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	911 171	911 459	913 851	916 551	907 368	907 898	912 720	908 287	907 729	905 525	907 605
	EndSt	901 402	896 267	902 426	903 878	902 688	905 925	906 703	898 217	890 814	886 308	885 216
	1000MT	-9 769	-15 192	-11 425	-12 673	-4 680	-1 973	-6 017	-10 070	-16 915	-19 217	-22 389
%		-1.1%	-1.7%	-1.3%	-1.4%	-0.5%	-0.2%	-0.7%	-1.1%	-1.9%	-2.1%	-2.5%
Russia	BegSt	13 735	13 735	13 779	13 754	15 557	16 027	15 707	15 637	14 637	14 637	14 712
	EndSt	12 430	12 505	15 754	15 332	14 479	14 949	15 164	18 674	19 774	19 774	18 349
	1000MT	-1 305	-1 230	1 975	1 578	-1 078	-1 078	-543	3 037	5 137	5 137	3 637
%		-9.5%	-9.0%	14.3%	11.5%	-6.9%	-6.7%	-3.5%	19.4%	35.1%	35.1%	34.9%



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Grain&Oilseeds (млн.га, млн.тн)

USDA 2022.12

Grain&Oils	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Зерн & Масл
Area	898.74	901.41	919.90	924.55	945.36	953.63	943.74	961.77	959.46	957.84	958.43	981.68	994.08	986.01	Площади
BegStock	508.50	561.42	543.54	541.14	552.88	661.55	772.96	831.70	913.88	940.85	945.55	929.59	916.56	907.06	НачЗапасы
Production	2 700.05	2 673.53	2 790.51	2 770.30	3 015.45	3 099.27	3 041.23	3 244.06	3 202.61	3 233.25	3 261.64	3 332.57	3 401.22	3 381.88	Проз-во
Import	380.42	386.59	428.14	423.80	489.09	514.87	544.89	570.04	600.47	584.17	625.30	665.30	662.44	667.32	Импорт
Total Supply	3 588.97	3 621.54	3 762.19	3 735.24	4 057.42	4 275.69	4 359.07	4 645.80	4 716.96	4 758.27	4 832.49	4 927.46	4 980.22	4 956.26	Предложение
Export	398.49	393.12	455.23	416.89	508.02	542.32	532.15	607.85	598.86	606.97	639.61	679.89	687.97	686.35	Экспорт
DomCons	2 629.06	2 684.88	2 765.82	2 765.48	2 887.85	2 960.41	2 995.30	3 124.07	3 177.24	3 205.76	3 263.28	3 331.01	3 385.18	3 388.25	ВнутрПотребл
TotalCons	3 027.55	3 078.00	3 221.05	3 182.37	3 395.86	3 502.73	3 527.45	3 731.92	3 776.10	3 812.72	3 902.90	4 010.90	4 073.15	4 074.60	Общее Потребл
EndStock	561.42	543.54	541.14	552.88	661.55	772.96	831.62	913.88	940.85	945.55	929.59	916.56	907.06	881.66	КонЗапасы
ChSt	52,919	-17,877	-2,405	11,738	108,675	111,405	58,662	82,178	26,975	4,695	-15,960	-13,033	-9,493	-25,405	ИзмЗапасов
ChSt%	10.4%	-3.2%	-0.4%	2.2%	19.7%	16.8%	7.6%	9.9%	3.0%	0.5%	-1.7%	-1.4%	-1.0%	-2.8%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Grain&Oilseeds (млн.га, млн.тн)

USDA 2022.12

Grain&Oils	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Зерн & Масл
Area	48.024	38.929	48.624	44.115	48.177	49.898	50.440	52.543	52.811	52.728	54.568	55.935	56.058	56.975	Площади
BegStock	16.654	18.398	15.880	13.160	6.672	8.284	9.617	7.881	13.658	13.781	9.579	9.574	13.679	14.712	НачЗапасы
Production	101.696	65.334	101.662	77.185	101.052	112.208	112.074	128.986	143.004	126.084	136.524	147.633	137.502	158.550	Проз-во
Import	1.627	2.097	2.165	2.672	3.678	2.901	3.814	3.628	3.309	3.207	3.089	3.053	2.752	2.517	Импорт
Total Supply	119.977	85.829	119.707	93.017	111.402	123.393	125.505	140.495	159.971	143.072	149.192	160.260	153.933	175.779	Предложение
Export	21.940	4.503	28.240	15.906	26.114	32.172	35.342	37.382	54.419	45.581	46.226	52.239	42.052	55.110	Экспорт
DomCons	79.639	65.446	78.307	70.439	81.604	82.282	89.455	91.771	87.912	93.392	94.342	97.169	102.320	102.320	ВнутрПотребл
TotalCons	101.579	69.949	106.547	86.345	103.118	117.676	117.624	126.837	146.190	133.493	139.618	146.581	139.221	157.430	Общее Потребл
EndStock	18.398	15.880	13.160	6.672	8.284	9.617	7.881	13.658	13.781	9.579	9.574	13.679	14.712	18.349	КонЗапасы
ChSt	1,744	-2,518	-2,720	-6,488	1,612	1,333	-1,736	5,777	0,123	-4,202	-0,005	4,105	1,033	3,637	ИзмЗапасов
ChSt%	10.5%	-13.7%	-17.1%	-49.3%	24.2%	16%	-18.1%	73.3%	0.9%	-30.5%	-0.1%	42.9%	7.6%	24.7%	ИзмЗапасов%

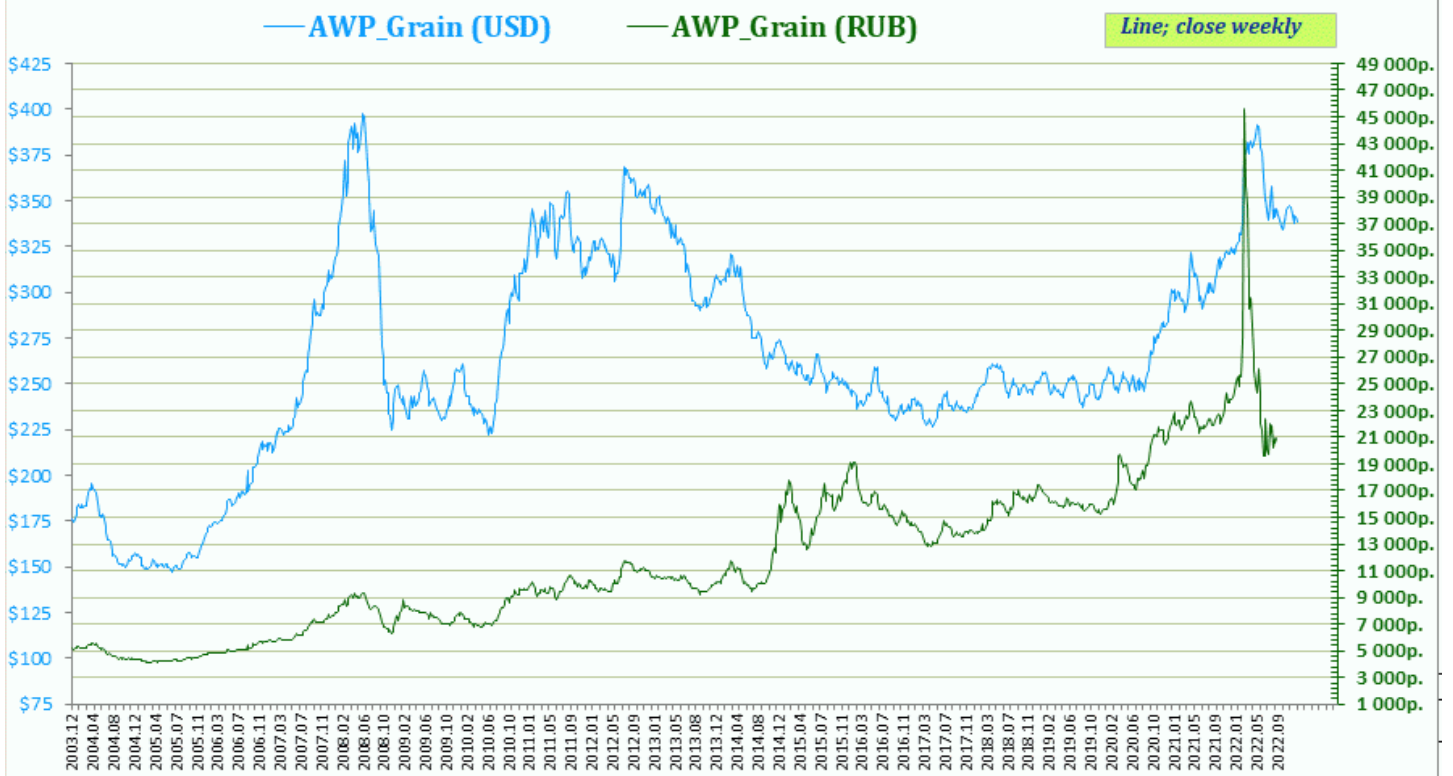




	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
<b>RUB</b>	AWP_Grain(RUB)	34 735	30 775	27 141	24 126	19 435	22 040	20 919	20 508	21 088	21 173	24 880	24 595	24 880	24 500	24 595
	%		-11.4%	-11.8%	-11.1%	-19.4%	13.4%	-5.1%	-2.0%	2.8%	0.4%	17.5%	-1.1%	0.4%		
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	0.0%		
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
<b>USD</b>	AWP_Grain(USD)	343.78	377.91	380.40	385.19	356.60	349.24	346.92	339.00	341.81	346.64	341.13	338.21	341.13	336.77	338.21
	%		9.9%	0.7%	1.3%	-7.4%	-2.1%	-0.7%	-2.3%	0.8%	1.4%	-1.6%	-0.9%	-0.9%	0.4%	
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

Ежемесячное изменение запасов зерновых к прошлому сезону (USDA)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec	
<b>World</b>	BegSt	797 286	797 577	798 487	798 993	804 207	803 008	805 095	799 464	799 240	794 375	794 056	792 696
	EndSt	794 080	791 537	798 091	797 468	783 627	785 976	788 189	777 496	771 818	765 746	763 272	760 238
	1000MT	-3 206	-6 040	-396	-1 525	-20 580	-17 032	-16 906	-21 968	-27 422	-28 629	-30 784	-32 458
	%	-0.4%	-0.8%	0.0%	-0.2%	-2.6%	-2.1%	-2.1%	-2.7%	-3.4%	-3.6%	-3.9%	-4.1%
<b>Russia</b>	BegSt	13 394	13 394	13 429	13 429	13 647	14 117	14 097	14 077	13 077	13 077	13 077	13 077
	EndSt	11 899	11 899	14 622	13 622	12 789	13 259	13 539	16 314	17 414	17 414	17 414	16 414
	1000MT	-1 495	-1 495	1 193	193	-858	-858	-558	2 237	4 337	4 337	3 337	3 337
	%	-11.2%	-11.2%	8.9%	1.4%	-6.3%	-6.1%	-4.0%	15.9%	33.2%	33.2%	33.2%	25.5%



Исторические фундаментальные параметры: **WORLD: Grain** (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Grain	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Зерновые
Area	689.42	683.27	699.65	696.98	714.42	717.31	710.80	725.18	711.61	710.05	712.55	730.17	733.82	722.77	Площади
BegStock	447.70	483.77	454.65	468.93	480.28	580.19	676.95	738.85	803.85	822.58	811.50	817.66	800.98	792.70	НачЗапасы
Production	2 252.95	2 213.15	2 343.85	2 295.72	2 512.18	2 560.19	2 518.05	2 667.75	2 618.67	2 632.06	2 680.65	2 725.06	2 797.07	2 737.48	Проз-во
Import	277.80	281.58	314.83	308.98	355.20	371.14	390.78	402.20	424.00	416.01	435.68	474.99	482.38	473.73	Импорт
Total Supply	2 978.45	2 978.50	3 113.32	3 073.63	3 347.67	3 511.52	3 585.78	3 808.81	3 846.53	3 870.65	3 927.82	4 017.72	4 080.43	4 003.91	Предложение
Export	290.88	284.79	344.20	298.64	374.04	394.79	378.25	436.34	421.43	434.98	448.23	487.86	509.96	488.09	Экспорт
DomCons	2 203.80	2 239.06	2 300.19	2 294.71	2 393.44	2 439.78	2 468.68	2 568.61	2 602.51	2 624.18	2 661.93	2 728.88	2 777.77	2 755.58	ВнутрПотребл
TotalCons	2 494.68	2 523.85	2 644.39	2 593.35	2 767.48	2 834.57	2 846.93	3 004.95	3 023.95	3 059.15	3 110.16	3 216.74	3 287.73	3 243.67	Общее Потребл
EndStock	483.77	454.65	468.93	480.28	580.19	676.95	738.85	803.85	822.58	811.50	817.66	800.98	792.70	760.24	КонЗапасы
ChSt	36,071	-29,119	14,281	11,353	99,903	96,766	61,901	64,999	18,728	-11,084	6,168	-16,684	-8,284	-32,458	ИзмЗапасов
ChSt%	8,1%	-6,0%	3,1%	2,4%	20,8%	16,7%	9,1%	8,8%	2,3%	-1,3%	0,8%	-2,0%	-1,0%	-4,1%	ИзмЗапасов%

Исторические фундаментальные параметры: **RUSSIA: Grain** (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Grain	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Зерновые
Area	41.077	31.731	39.404	35.670	39.072	40.558	41.007	42.343	42.150	40.550	42.012	43.431	41.830	42.075	Площади
BegStock	15.891	18.024	15.691	12.719	6.344	7.405	9.199	7.355	12.997	13.467	9.079	9.225	13.429	13.077	НачЗапасы
Production	94.203	58.614	90.003	67.062	88.434	100.148	99.193	113.997	127.524	107.358	114.820	127.490	114.395	132.650	Проз-во
Import	0.449	0.915	1.267	1.811	1.445	0.662	1.161	1.031	0.817	0.734	0.724	0.679	0.602	0.622	Импорт
Total Supply	110.543	77.553	106.961	81.592	96.223	108.215	109.553	122.383	141.338	121.559	124.623	137.394	128.426	146.349	Предложение
Export	21.809	4.451	27.764	15.744	25.779	31.647	34.743	36.561	53.101	43.853	43.241	49.638	40.700	52.050	Экспорт
DomCons	70.710	57.411	66.478	59.504	63.039	67.369	67.455	72.825	74.770	68.627	72.157	74.327	74.649	77.885	ВнутрПотребл
TotalCons	92.519	61.862	94.242	75.248	88.818	99.016	102.198	109.386	127.871	112.480	115.398	123.965	115.349	129.935	Общее Потребл
EndStock	18.024	15.691	12.719	6.344	7.405	9.199	7.355	12.997	13.467	9.079	9.225	13.429	13.077	16.414	КонЗапасы
ChSt	2,133	-2,333	-2,972	-6,375	1,061	1,794	-1,844	5,642	0,470	-4,388	0,146	4,204	-0,352	3,337	ИзмЗапасов
ChSt%	13,4%	-12,9%	-18,9%	-50,1%	16,7%	24,2%	-20,0%	76,7%	3,6%	-32,6%	1,6%	45,6%	-2,6%	25,5%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Wheat (RUB & USD) - мировой индекс пшеницы

IGC\_Wheat (RUB & USD) - индекс пшеницы МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

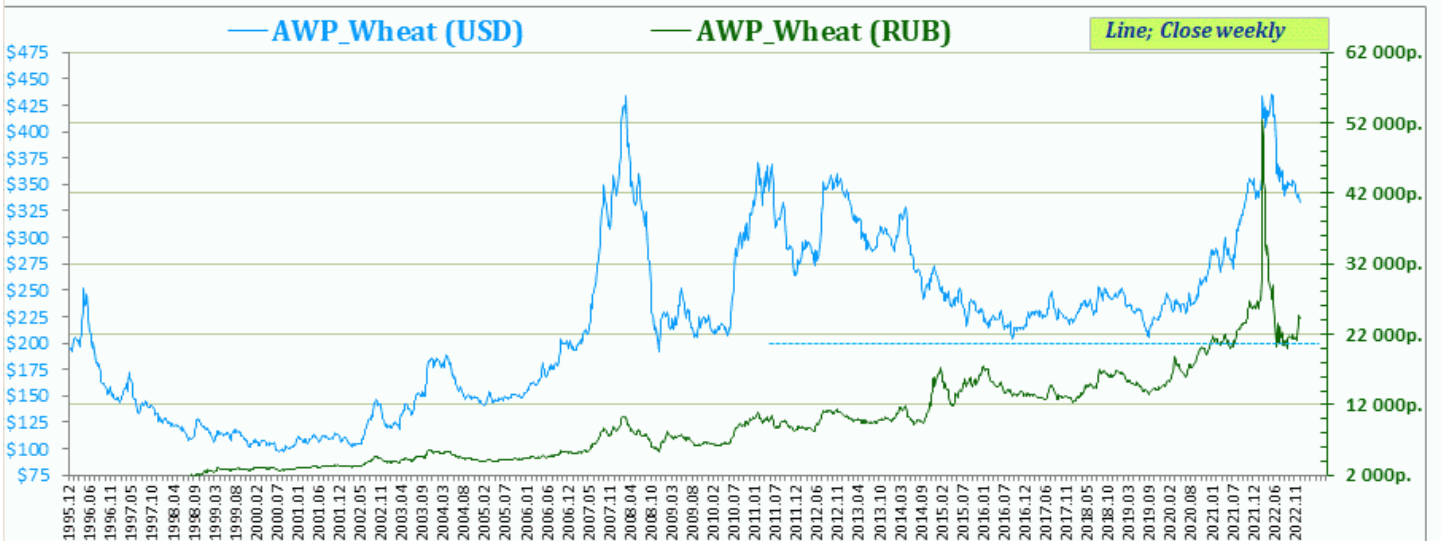
## Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Wheat (RUB)	37 510	33 490	29 598	26 524	20 427	23 105	21 379	21 348	21 919	21 289	24 781	24 232	24 781	24 186	24 232
	%		-10.7%	-11.6%	-10.4%	-23.0%	13.1%	-7.5%	-0.1%	2.7%	-2.9%	16.4%	-2.2%	-2.2%	0.2%	
	IGC_Wheat (RUB)	37 510	33 490	29 598	26 524	20 427	23 105	21 379	21 348	21 919	21 289	24 781	24 232	24 781	24 186	24 232
	%		-10.7%	-11.6%	-10.4%	-23.0%	13.1%	-7.5%	-0.1%	2.7%	-2.9%	16.4%	-2.2%	-2.2%	0.2%	
	СовЭкон. Пш 3 кл	14 935	17 005	16 065	15 085	13 455	12 980	11 975	12 580	12 705	12 650	12 375	12 375	12 375	12 375	12 375
	%		13.9%	-5.5%	-6.1%	-10.8%	-3.5%	-7.7%	5.1%	1.0%	-0.4%	-2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	
	СовЭкон. Пш 4 кл	14 935	16 815	15 840	14 960	13 330	12 680	11 475	11 980	11 905	11 600	11 325	11 325	11 325	11 325	11 325
%		12.6%	-5.8%	-5.6%	-10.9%	-4.9%	-9.5%	4.4%	-0.6%	-2.6%	-2.4%	0.0%	0.0%	0.0%		
СовЭкон. Пш 5 кл	14 430	16 110	15 080	14 180	12 855	11 200	9 300	9 710	9 750	9 925	9 650	9 650	9 650	9 650	9 650	
%		11.6%	-6.4%	-6.0%	-9.3%	-12.9%	-17.0%	4.4%	0.4%	1.8%	-2.8%	0.0%	0.0%	0.0%		
USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72	
%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%		

USD	AWP_Wheat (USD)	371.24	411.25	414.84	423.47	374.82	366.11	354.55	352.89	355.27	348.55	339.77	333.23	339.77	332.45	333.23
	%		10.8%	0.9%	2.1%	-11.5%	-2.3%	-3.2%	-0.5%	0.7%	-1.9%	-2.5%	-1.9%	-1.9%	0.2%	
	IGC_Wheat (USD)	314.98	341.37	356.24	372.34	321.96	300.16	294.46	312.13	308.29	296.14	289.54	281.20	289.54	281.20	281.20
	%		8.4%	4.4%	4.5%	-13.5%	-6.8%	-1.9%	6.0%	-1.2%	-3.9%	-2.2%	-2.9%	-2.9%	0.0%	
	СовЭкон. Пш 3 кл	147.81	208.82	225.17	240.84	246.89	205.68	198.59	207.95	205.93	207.11	169.67	170.17	169.67	170.10	170.17
	%		41.3%	7.8%	7.0%	2.5%	-16.7%	-3.4%	4.7%	-1.0%	0.6%	-18.1%	0.3%	0.3%	0.0%	
	СовЭкон. Пш 4 кл	147.81	206.48	222.01	238.84	244.59	200.93	190.30	198.03	192.97	189.91	155.27	155.73	155.27	155.67	155.73
%		39.7%	7.5%	7.6%	2.4%	-17.9%	-5.3%	4.1%	-2.6%	-1.6%	-18.2%	0.3%	0.3%	0.0%		
СовЭкон. Пш 5 кл	142.81	197.83	211.36	226.39	235.88	177.47	154.23	160.51	158.04	162.49	132.31	132.70	132.31	132.65	132.70	
%		38.5%	6.8%	7.1%	4.2%	-24.8%	-13.1%	4.1%	-1.5%	2.8%	-18.6%	0.3%	0.3%	0.0%		
USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88	
%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%		

## Ежемесячное изменение запасов пшеницы к прошлому сезону (USDA)

		Wheat											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	288 821	289 867	290 273	290 666	279 717	279 400	280 101	276 346	275 674	276 010	276 313	276 269
	EndSt	279 948	278 206	281 512	278 416	267 024	266 847	267 520	267 343	268 571	267 535	267 822	267 327
	1000MT	-8 873	-11 661	-8 761	-12 250	-12 693	-12 553	-12 581	-9 003	-7 103	-8 475	-8 491	-8 942
	%	-3.1%	-4.0%	-3.0%	-4.2%	-4.5%	-4.5%	-3.3%	-2.6%	-3.1%	-3.1%	-3.2%	
Russia	BegSt	11 382	11 382	11 380	11 380	11 380	12 088	12 088	12 088	11 088	11 088	11 088	11 088
	EndSt	10 632	10 632	13 088	12 088	11 138	11 138	11 638	14 388	15 388	15 388	15 388	14 388
	1000MT	-750	-750	1 708	708	-950	-950	-450	2 300	4 300	4 300	4 300	3 300
	%	-6.6%	-6.6%	15.0%	6.2%	-7.9%	-7.9%	-3.7%	19.0%	38.8%	38.8%	38.8%	29.8%



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Wheat (млн.га, млн.тн.)

Wheat	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Пшеница
Area	225.79	217.07	221.23	216.17	219.96	221.29	223.95	222.28	218.14	215.39	215.49	220.52	222.15	219.94	Площади
BegStock	170.01	204.11	200.26	200.68	181.15	200.80	225.14	247.35	266.36	285.88	282.54	298.21	290.34	276.27	НачЗапасы
Production	688.14	650.62	698.66	660.48	716.74	730.26	737.96	756.14	761.56	730.92	761.51	774.55	779.33	780.59	Произ-во
Import	133.61	131.95	150.24	143.17	158.95	159.41	170.02	183.48	183.98	174.15	188.37	194.73	198.26	204.30	Импорт
Total Supply	991.75	986.68	1049.16	1004.33	1056.84	1090.46	1133.12	1186.98	1211.90	1190.95	1232.42	1267.48	1267.93	1261.15	Предложение
Export	136.76	133.04	157.64	136.15	165.94	164.25	172.97	186.78	185.43	176.20	193.97	203.33	202.82	210.85	Экспорт
DomCons	650.87	653.37	690.83	687.04	690.11	701.07	712.79	733.84	740.59	732.21	740.25	773.82	788.84	782.98	ВнутрПотребл
TotalCons	787.64	786.41	848.48	823.19	856.04	865.32	885.77	920.62	926.02	908.41	934.21	977.15	991.66	993.83	Общее Потребл
EndStock	204.11	200.26	200.68	181.15	200.80	225.14	247.35	266.36	285.88	282.54	298.21	290.34	276.27	267.33	КонЗапасы
ChSt	34,107	-3,850	0,422	-19,538	19,649	24,346	22,213	19,001	19,524	-3,336	15,665	-7,870	-14,069	-8,942	ИзмЗапасов
ChSt%	20,1%	-1,9%	0,2%	-9,7%	10,8%	12,1%	9,9%	7,7%	7,3%	-1,2%	5,5%	-2,6%	-4,8%	-3,2%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Wheat (млн.га, млн.тн.)

Wheat	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Пшеница
Area	26.690	21.750	24.814	21.296	23.399	23.636	25.577	27.004	27.370	26.344	27.312	28.683	27.630	28.700	Площади
BegStock	10.944	14.722	13.736	10.899	4.933	5.177	6.287	5.604	10.823	12.010	7.778	7.228	11.380	11.088	НачЗапасы
Production	61.770	41.508	56.240	37.720	52.091	59.080	61.044	72.529	85.167	71.685	73.610	85.352	75.158	91.000	Произ-во
Import	0.164	0.089	0.550	1.172	0.862	0.330	0.819	0.505	0.467	0.446	0.325	0.400	0.300	0.300	Импорт
Total Supply	72.878	56.319	70.526	49.791	57.886	64.587	68.150	78.638	96.457	84.141	81.713	92.980	86.838	102.388	Предложение
Export	18.556	3.983	21.627	11.308	18.609	22.800	25.546	27.815	41.447	35.863	34.485	39.100	33.000	43.000	Экспорт
DomCons	39.600	38.600	38.000	33.550	34.100	35.500	37.000	40.000	43.000	40.500	40.000	42.500	42.750	45.000	ВнутрПотребл
TotalCons	58.156	42.583	59.627	44.858	52.709	58.300	62.546	67.815	84.447	76.363	74.485	81.600	75.750	88.000	Общее Потребл
EndStock	14.722	13.736	10.899	4.933	5.177	6.287	5.604	10.823	12.010	7.778	7.228	11.380	11.088	14.388	КонЗапасы
ChSt	3,778	-0,986	-2,837	-5,966	0,244	1,110	-0,683	5,219	1,187	-4,232	-0,550	4,152	-0,292	3,300	ИзмЗапасов
ChSt%	34,5%	-6,7%	-20,7%	-54,7%	4,9%	21,4%	-10,9%	93,1%	11,0%	-35,2%	-7,1%	57,4%	-2,6%	29,8%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Corn (RUB & USD) - мировой индекс кукурузы

IGC\_Corn (RUB & USD) - индекс кукурузы МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

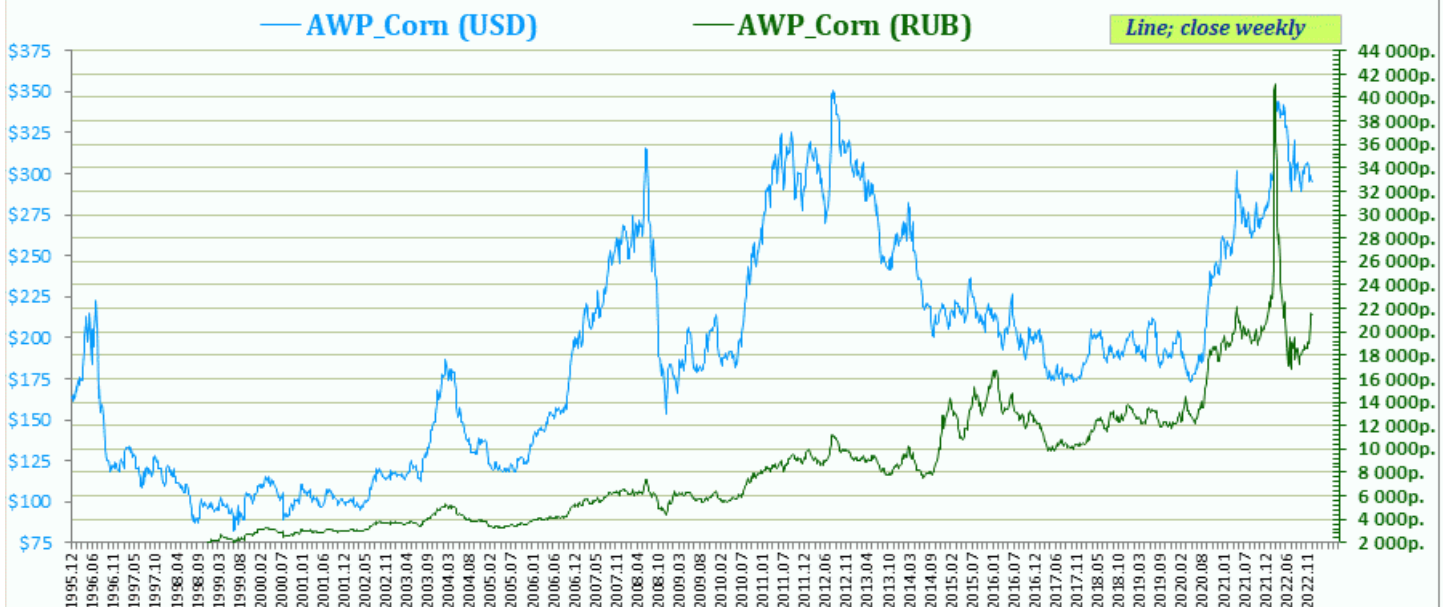
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Corn (RUB)	30 925	27 598	24 207	20 874	17 042	19 103	18 465	17 929	18 622	18 606	21 665	21 458	21 665	21 331	21 458
	%		-10.8%	-12.3%	-13.8%	-18.4%	12.1%	-3.3%	-2.9%	3.9%	-0.1%	16.4%	-1.0%	-1.0%	0.6%	
	IGC_Corn (RUB)	33 555	29 034	25 956	21 310	17 240	19 245	19 096	18 582	19 993	18 913	23 030	22 332	23 030	22 341	22 332
	%		-13.5%	-10.6%	-17.9%	-19.1%	11.6%	-0.8%	-2.7%	7.6%	-5.4%	21.8%	-3.0%	-3.0%	0.0%	
USD	Кукуруза RUB СовЭкон	13 665	15 400	14 565	13 595	12 365	11 375	11 100	10 400	10 235	9 525	9 500	9 500	9 500	9 500	9 500
	%		12.7%	-5.4%	-6.7%	-9.0%	-8.0%	-2.4%	-6.3%	-1.6%	-6.9%	-0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
USD	AWP_Corn (USD)	306.07	338.89	339.28	333.27	312.71	302.71	306.23	296.38	301.84	304.62	297.05	295.08	297.05	293.21	295.08
	%		10.7%	0.1%	-1.8%	-6.2%	-3.2%	1.2%	-3.2%	1.8%	0.9%	-2.5%	-0.7%	-0.7%	0.6%	
	IGC_Corn (USD)	332.10	356.53	363.80	340.23	316.34	304.95	316.69	307.16	324.06	309.65	315.75	307.09	315.75	307.09	307.09
	%		7.4%	2.0%	-6.5%	-7.0%	-3.6%	3.8%	-3.0%	5.5%	-4.4%	2.0%	-2.7%	-2.7%	0.0%	
Corn	Кукуруза USD СовЭкон	135.24	189.11	204.14	217.05	226.88	180.25	184.08	171.92	165.90	155.94	130.25	130.64	130.25	130.58	130.64
	%		39.8%	8.0%	6.3%	4.5%	-20.6%	2.1%	-6.6%	-3.5%	-6.0%	-16.5%	0.3%	0.3%	0.0%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	

Ежемесячное изменение запасов кукурузы к прошлому сезону (USDA)

		Corn											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	292 230	292 047	291 446	292 150	309 387	310 920	312 278	311 839	312 135	307 006	307 677	307 093
	EndSt	303 067	302 222	300 970	305 458	305 128	310 445	312 936	306 680	304 531	301 194	300 759	298 404
	1000MT	10 837	10 175	9 524	13 308	-4 259	-475	658	-5 159	-7 604	-5 812	-6 918	-8 689
	%	3.7%	3.5%	3.3%	4.6%	-1.4%	-0.2%	0.2%	-1.7%	-2.4%	-1.9%	-2.2%	-2.8%
Russia	BegSt	751	751	751	751	626	926	926	926	926	926	926	926
	EndSt	401	401	626	626	676	976	776	776	776	776	776	776
	1000MT	-350	-350	-125	-125	50	50	-150	-150	-150	-150	-150	-150
	%	-46.6%	-46.6%	-16.6%	-16.6%	8.0%	5.4%	-16.2%	-16.2%	-16.2%	-16.2%	-16.2%	-16.2%



Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Corn (млн.га., млн.тн.)

Corn	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	USDA 2022.12
Area	158.74	166.45	175.86	183.72	188.06	188.84	187.95	196.87	193.20	192.64	194.44	199.02	207.16	201.97	Кукуруза
BegStock	136.09	131.60	115.25	123.32	144.75	214.56	279.69	311.66	351.77	341.45	322.56	307.41	292.54	307.09	Площади
Production	833.86	849.33	910.49	898.82	1027.32	1058.21	1014.66	1128.22	1081.50	1128.68	1123.14	1129.20	1216.87	1161.86	НачЗапасы
Import	90.49	93.44	100.60	99.59	124.74	124.91	140.12	138.45	152.88	166.50	167.67	184.94	183.90	176.42	Пронз-во
Total Supply	1060.44	1074.36	1126.34	1121.72	1296.81	1397.68	1434.47	1578.33	1586.16	1636.64	1613.37	1621.55	1693.30	1645.38	Импорт
Export	96.62	91.56	116.95	95.37	131.46	142.72	120.70	161.88	149.48	182.58	172.39	182.70	202.51	181.63	Предложение
DomCons	832.23	867.56	886.07	881.60	950.79	975.27	1002.11	1064.68	1095.23	1131.50	1133.58	1146.31	1183.70	1165.34	Экспорт
TotalCons	928.85	959.11	1003.02	976.97	1082.25	1117.99	1122.81	1226.56	1244.71	1314.08	1305.96	1329.01	1386.21	1346.98	ВнутрПотребл
EndStock	131.60	115.25	123.32	144.75	214.56	279.69	311.66	351.77	341.45	322.56	307.41	292.54	307.09	298.40	Общее Потребл
ChSt	-4.49%	-16.34%	8.06%	21.43%	69.81%	65.12%	31.97%	40.11%	-10.31%	-18.89%	-15.15%	-14.87%	14.55%	-8.68%	КонЗапасы
ChSt%	-3.3%	-12.4%	7.0%	17.4%	48.2%	30.4%	11.4%	12.9%	-2.9%	-5.5%	-4.7%	-4.8%	5.0%	-2.8%	ИзмЗапасов

Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Corn (млн.га., млн.тн.)

Corn	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	USDA 2022.12
Area	1.120	1.020	1.604	1.937	2.322	2.596	2.671	2.777	2.694	2.373	2.504	2.731	2.900	2.500	Кукуруза
BegStock	0.254	0.122	0.072	0.350	0.297	0.690	0.748	0.569	0.779	0.195	0.377	0.830	0.751	0.926	Площади
Production	3.963	3.075	6.962	8.213	11.635	11.325	13.168	15.305	13.201	11.415	14.275	13.872	15.225	14.000	НачЗапасы
Import	0.032	0.112	0.043	0.051	0.052	0.046	0.044	0.053	0.047	0.037	0.050	0.038	0.050	0.050	Пронз-во
Total Supply	4.249	3.309	7.077	8.614	11.984	12.061	13.960	15.927	14.027	11.647	14.702	14.740	16.026	14.976	Импорт
Export	0.427	0.037	2.027	1.917	4.194	3.213	4.691	5.598	5.532	2.770	4.072	3.989	4.000	3.300	Предложение
DomCons	3.700	3.200	4.700	6.400	7.100	8.100	8.700	9.550	8.300	8.500	9.800	10.000	11.100	10.900	Экспорт
TotalCons	4.127	3.237	6.727	8.317	11.294	11.313	13.391	15.148	13.832	11.270	13.872	13.989	15.100	14.200	ВнутрПотребл
EndStock	0.122	0.072	0.350	0.297	0.690	0.748	0.569	0.779	0.195	0.377	0.830	0.751	0.926	0.776	Общее Потребл
ChSt	-0.132	-0.050	0.278	-0.053	0.393	0.058	-0.179	0.210	-0.584	0.182	0.453	-0.079	0.175	-0.150	КонЗапасы
ChSt%	-52.0%	-41.0%	386.1%	-15.1%	132.3%	8.4%	-23.9%	36.9%	-75.0%	93.3%	120.2%	-9.5%	23.3%	-16.2%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Rice (RUB & USD) - мировой индекс риса

IGC\_Rice (RUB & USD) - индекс риса МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

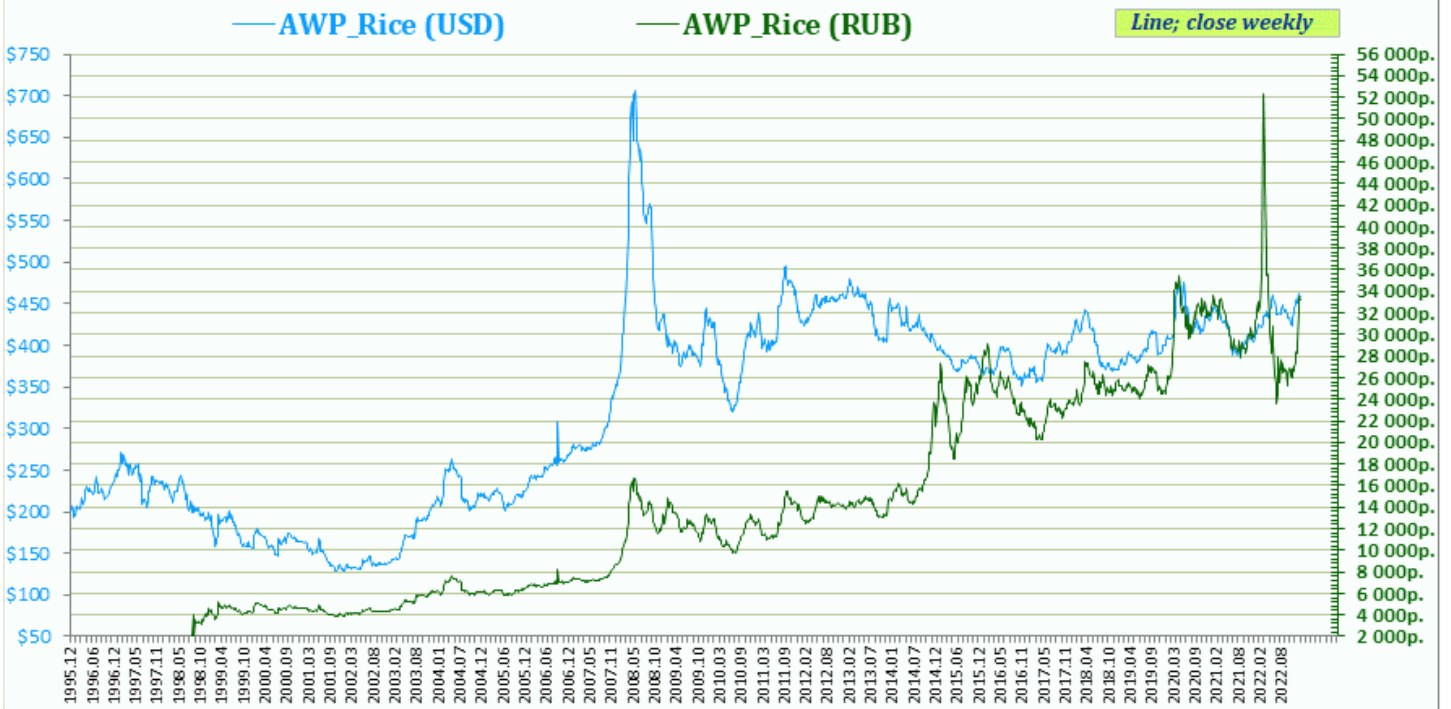
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

## Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Rice (RUB)	42 782	35 460	31 399	28 877	23 916	27 616	26 698	26 153	26 255	27 641	33 505	33 278	33 505	33 181	33 278
	%		-17.1%	-11.5%	-8.0%	-17.2%	15.5%	-3.3%	-2.0%	0.4%	5.3%	21.2%	-0.7%	-0.7%	0.3%	
RUB	IGC_Rice (RUB)	16 900	14 075	12 494	11 192	9 553	10 860	10 584	10 937	11 115	11 375	14 078	14 192	14 078	14 198	14 192
	%		-16.7%	-11.2%	-10.4%	-14.6%	13.7%	-2.5%	3.3%	1.6%	2.3%	23.8%	0.8%	0.8%	0.0%	
RUB	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
USD	AWP_Rice (USD)	423.42	435.44	440.08	461.03	438.83	437.60	442.76	432.31	425.56	452.54	459.37	457.61	459.37	456.10	457.61
	%		2.8%	1.1%	4.8%	-4.8%	-0.3%	1.2%	-2.4%	-1.6%	6.3%	1.5%	-0.4%	-0.4%	0.3%	
USD	IGC_Rice (USD)	167.3	172.8	175.1	178.7	175.3	172.1	175.5	180.8	180.2	186.2	193.0	195.2	193.0	195.2	195.2
	%		3.3%	1.3%	2.0%	-1.9%	-1.8%	2.0%	3.0%	-0.3%	3.4%	3.6%	1.1%	1.1%	0.0%	
USD	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	

## Ежемесячное изменение запасов риса к прошлому сезону (USDA)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	186 475	186 423	187 510	186 982	190 065	187 305	186 638	184 815	184 888	184 245	182 285
	EndSt	186 061	186 329	190 521	188 816	186 256	183 438	182 762	178 519	173 563	171 200	168 642
	1000MT	-414	-94	3 011	1 834	-3 809	-3 867	-3 876	-6 296	-11 325	-13 045	-14 079
Russia	BegSt	115	115	152	152	156	156	156	136	136	136	136
	EndSt	93	93	131	131	96	96	96	121	121	121	121
	1000MT	-22	-22	-21	-21	-60	-60	-60	-15	-15	-15	-15
%	-19.1%	-19.1%	-13.8%	-13.8%	-38.5%	-38.5%	-38.5%	-11.0%	-11.0%	-11.0%	-11.0%	



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Rice (млн.га., млн.тн.)

USDA 2022.12

Rice, Mille	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Рис обруш.
Area	155.95	158.50	160.07	160.32	163.43	163.19	161.18	164.06	163.67	163.08	161.69	165.21	166.10	164.30	Площади
BegStock	94.47	96.92	102.28	112.24	123.48	128.29	135.83	143.00	150.72	163.84	176.99	182.17	188.02	182.29	НачЗапасы
Production	440.83	451.43	469.53	476.11	481.38	483.04	476.70	491.82	494.83	498.22	499.15	509.32	515.05	503.27	Произ-во
Import	28.26	33.06	35.52	36.74	39.09	41.71	38.69	41.66	47.33	44.23	42.43	46.40	54.47	52.43	Импорт
Total Supply	563.56	581.41	607.32	625.09	643.95	653.04	651.21	676.49	692.89	706.29	718.57	737.90	757.54	737.98	Предложение
Export	31.36	35.22	39.96	39.41	43.34	43.87	40.71	47.85	47.89	44.18	43.44	50.93	56.92	53.70	Экспорт
DomCons	435.29	443.91	455.13	462.20	472.32	473.35	467.50	477.92	481.16	485.12	492.96	498.95	518.33	515.64	ВнутрПотребл
TotalCons	466.65	479.13	495.08	501.61	515.66	517.22	508.21	525.77	529.05	529.30	536.40	549.88	575.25	569.34	Общее Потребл
EndStock	96.92	102.28	112.24	123.48	128.29	135.83	143.00	150.72	163.84	176.99	182.17	188.02	182.29	168.64	КонЗапасы
ChSt	2,441	5,366	9,958	11,237	4,814	7,536	7,175	7,718	13,119	13,152	5,184	5,843	-5,732	-13,643	ИзмЗапасов
ChSt%	2,6%	5,5%	9,7%	10,0%	3,9%	5,9%	5,3%	5,4%	8,7%	8,0%	2,9%	3,2%	-3,0%	-7,5%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Rice (млн.га., млн.тн.)

USDA 2022.12

Rice, Mille	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Рис обруш.
Area	0.177	0.201	0.207	0.192	0.188	0.196	0.199	0.204	0.186	0.180	0.191	0.196	0.186	0.175	Площади
BegStock	0.049	0.055	0.091	0.027	0.084	0.084	0.101	0.096	0.118	0.085	0.083	0.125	0.152	0.136	НачЗапасы
Production	0.590	0.690	0.686	0.684	0.608	0.682	0.722	0.703	0.642	0.675	0.715	0.742	0.699	0.650	Произ-во
Import	0.240	0.188	0.214	0.233	0.299	0.228	0.211	0.244	0.219	0.237	0.224	0.191	0.200	0.220	Импорт
Total Supply	0.879	0.933	0.991	0.944	0.991	0.994	1.034	1.043	0.979	0.997	1.022	1.058	1.051	1.006	Предложение
Export	0.154	0.162	0.314	0.140	0.187	0.163	0.198	0.175	0.139	0.154	0.127	0.121	0.125	0.100	Экспорт
DomCons	0.670	0.680	0.650	0.720	0.720	0.730	0.740	0.750	0.755	0.760	0.770	0.785	0.790	0.785	ВнутрПотребл
TotalCons	0.824	0.842	0.964	0.860	0.907	0.893	0.938	0.925	0.894	0.914	0.897	0.906	0.915	0.885	Общее Потребл
EndStock	0.055	0.091	0.027	0.084	0.084	0.101	0.096	0.118	0.085	0.083	0.125	0.152	0.136	0.121	КонЗапасы
ChSt	0,006	0,036	-0,064	0,057	0,000	0,017	-0,005	0,022	-0,033	-0,002	0,042	0,027	-0,016	-0,015	ИзмЗапасов
ChSt%	12,2%	65,5%	-70,3%	211,1%	0,0%	20,2%	-5,0%	22,9%	-28,0%	-2,4%	50,6%	21,6%	-10,5%	-11,0%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Barley (RUB & USD) - мировой индекс ячменя

IGC\_Barley (RUB & USD) - индекс ячменя МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

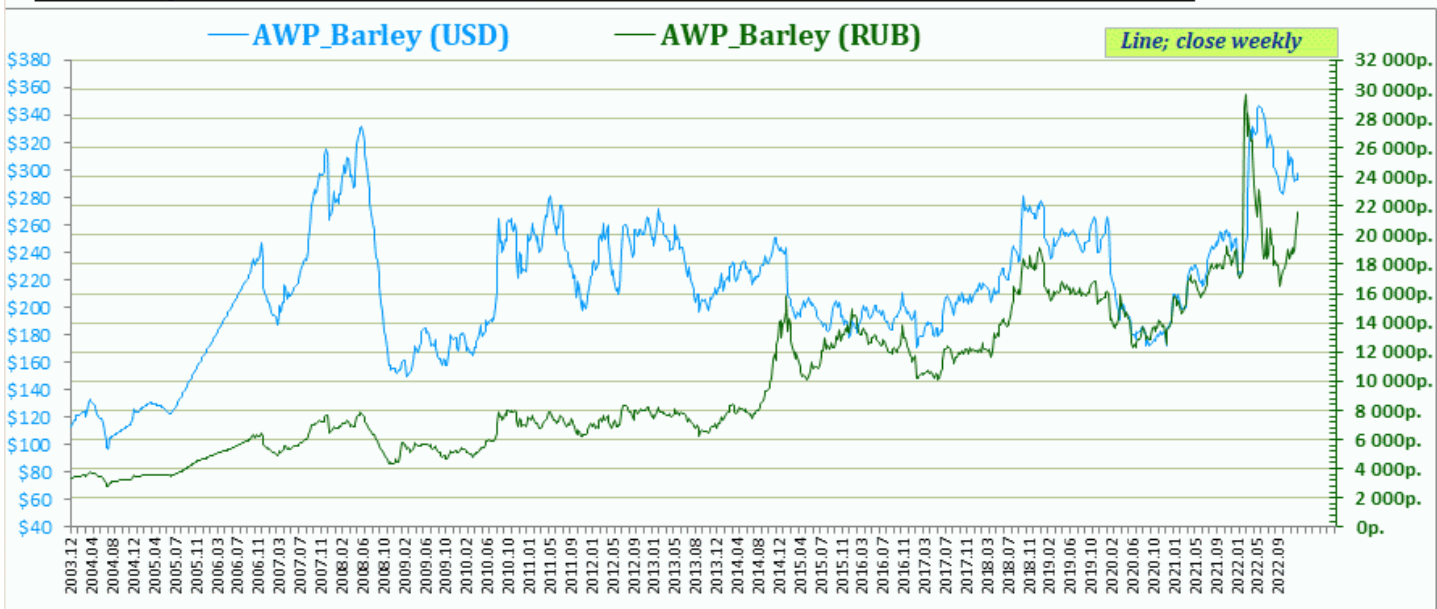
Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
WP_Barley (RUB)	23 253	26 226	23 445	21 662	18 263	20 533	18 130	17 153	18 518	18 738	21 352	21 640	21 352	21 538	21 640
%		12.8%	-10.6%	-7.6%	-15.7%	12.4%	-11.7%	-5.4%	8.0%	1.2%	13.9%	1.3%	1.3%	0.5%	
IGC_Barley (RUB)	32 899	32 476	28 350	25 414	19 234	20 692	18 688	18 676	19 660	18 775	22 538	22 213	22 538	22 222	22 213
%		-1.3%	-12.7%	-10.4%	-24.3%	7.6%	-9.7%	-0.1%	5.3%	-4.5%	20.0%	-1.4%	-1.4%	0.0%	
Ячмень фураж	13 640	15 035	14 550	13 865	11 630	10 650	9 175	9 350	9 410	9 350	9 150	9 150	9 150	9 150	9 150
СовЭкон	%	10.2%	-3.2%	-4.7%	-16.1%	-8.4%	-13.8%	1.9%	0.6%	-0.6%	-2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
USD/RUB	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	72,94	72,72	72,94	72,75	72,72
%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	

USD	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
WP_Barley (USD)	230,14	322,05	328,60	345,84	335,11	325,37	300,67	283,55	300,15	306,79	292,75	297,57	292,75	296,06	297,57
%		39.9%	2.0%	5.2%	-3.1%	-2.9%	-7.6%	-5.7%	5.9%	2.2%	-4.6%	1.6%	1.6%	0.5%	
IGC_Barley (USD)	325,6	398,8	397,4	405,8	352,9	327,9	309,9	308,7	318,7	307,4	309,0	305,5	309,0	305,5	305,5
%		22.5%	-0.4%	2.1%	-13.0%	-7.1%	-5.5%	-0.4%	3.2%	-3.5%	0.5%	-1.1%	-1.1%	0.0%	
Ячмень фураж	135,00	184,63	203,93	221,36	213,40	168,76	152,16	154,56	152,52	153,08	125,45	125,82	125,45	125,77	125,82
СовЭкон	%	36.8%	10.5%	8.5%	-3.6%	-20.9%	-9.8%	1.6%	-1.3%	0.4%	-18.0%	0.3%	0.3%	0.0%	
USD Index	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	103,52	103,88	103,52	105,04	103,88
%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	

Ежемесячное изменение запасов ячменя к прошлому сезону (USDA)

	Barley												
	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec	
World	BegSt	21 488	20 947	20 950	20 905	16 488	16 782	16 844	17 557	17 667	18 210	18 121	18 120
	EndSt	17 088	16 664	16 853	16 801	16 888	16 874	16 402	16 853	17 249	17 961	17 896	17 908
	1000MT	-4 400	-4 283	-4 097	-4 104	400	92	-442	-704	-418	-249	-225	-212
%	-20.5%	-20.4%	-19.6%	-19.6%	2.4%	0.5%	-2.6%	-4.0%	-2.4%	-1.4%	-1.2%	-1.2%	
Russia	BegSt	757	757	757	757	512	712	712	712	712	712	712	712
	EndSt	507	507	512	512	562	762	762	762	862	862	862	862
	1000MT	-250	-250	-245	-245	50	50	50	50	150	150	150	150
%	-33.0%	-33.0%	-32.4%	-32.4%	9.8%	7.0%	7.0%	7.0%	21.1%	21.1%	21.1%	21.1%	



Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Barley (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Barley	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ячмень
Area	54.16	46.95	49.09	50.24	50.63	50.58	50.71	49.47	47.55	48.85	52.61	52.45	48.62	47.18	Площади
BegStock	32.08	36.90	23.88	21.98	21.18	24.54	23.77	25.71	23.75	21.44	20.17	21.72	20.79	18.12	НачЗапасы
Production	151.00	122.61	133.22	129.24	144.41	141.66	149.54	147.22	143.12	139.60	158.36	160.91	145.47	149.53	Произ-во
Import	16.92	14.16	20.83	20.24	23.22	29.93	28.64	28.76	30.24	24.76	28.65	36.08	30.16	29.01	Импорт
Total Supply	200.00	173.67	177.93	171.45	188.81	196.12	201.95	201.69	197.12	185.80	207.18	218.70	196.42	196.66	Предложение
Export	17.14	15.92	20.40	19.63	22.86	29.03	30.82	29.49	29.10	25.54	28.95	36.28	32.67	29.57	Экспорт
DomCons	145.96	133.87	135.55	130.64	141.42	143.32	145.41	148.45	146.58	140.09	156.51	161.63	145.63	149.19	ВнутрПотребл
TotalCons	163.10	149.79	155.95	150.27	164.28	172.35	176.23	177.94	175.68	165.63	185.46	197.91	178.30	178.76	Общее Потребл
EndStock	36.90	23.88	21.98	21.18	24.54	23.77	25.71	23.75	21.44	20.17	21.72	20.79	18.12	17.91	КонЗапасы
ChSt	4,819	-13,021	-1,900	-0,798	3,357	-0,770	1,948	-1,960	-2,317	-1,268	1,549	-0,925	-2,673	-0,212	ИзмЗапасов
ChSt%	15.0%	-35.3%	-8.0%	-3.6%	15.9%	-3.1%	8.2%	-7.6%	-9.8%	-5.9%	7.7%	-4.3%	-12.9%	-1.2%	ИзмЗапасов%

Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Barley (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Barley	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ячмень
Area	7.720	4.970	7.695	7.631	8.024	8.803	8.042	7.955	7.714	7.784	8.403	8.160	7.688	7.600	Площади
BegStock	3.833	2.420	1.375	0.829	0.674	0.880	1.510	0.729	0.839	0.750	0.640	0.743	0.757	0.712	НачЗапасы
Production	17.881	8.350	16.938	13.952	15.389	20.026	17.083	17.547	20.211	16.737	19.939	20.629	17.505	21.000	Произ-во
Import	0.013	0.372	0.460	0.330	0.226	0.052	0.077	0.214	0.084	0.014	0.034	0.044	0.050	0.050	Импорт
Total Supply	21.727	11.142	18.773	15.111	16.289	20.958	18.670	18.490	21.134	17.501	20.613	21.416	18.312	21.762	Предложение
Export	2.657	0.267	3.544	2.237	2.709	5.348	4.241	2.951	5.884	4.661	4.470	6.259	3.300	5.500	Экспорт
DomCons	16.650	9.500	14.400	12.200	12.700	14.100	13.700	14.700	14.500	12.200	15.400	14.400	14.300	15.400	ВнутрПотребл
TotalCons	19.307	9.767	17.944	14.437	15.409	19.448	17.941	17.651	20.384	16.861	19.870	20.659	17.600	20.900	Общее Потребл
EndStock	2.420	1.375	0.829	0.674	0.880	1.510	0.729	0.839	0.750	0.640	0.743	0.757	0.712	0.862	КонЗапасы
ChSt	-1,413	-1,045	-0,546	-0,155	0,206	0,630	-0,781	0,110	-0,089	-0,110	0,103	0,014	-0,045	0,150	ИзмЗапасов
ChSt%	-36.9%	-43.2%	-39.7%	-18.7%	30.6%	71.6%	-51.7%	15.1%	-10.6%	-14.7%	16.1%	1.9%	-5.9%	21.1%	ИзмЗапасов%





2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

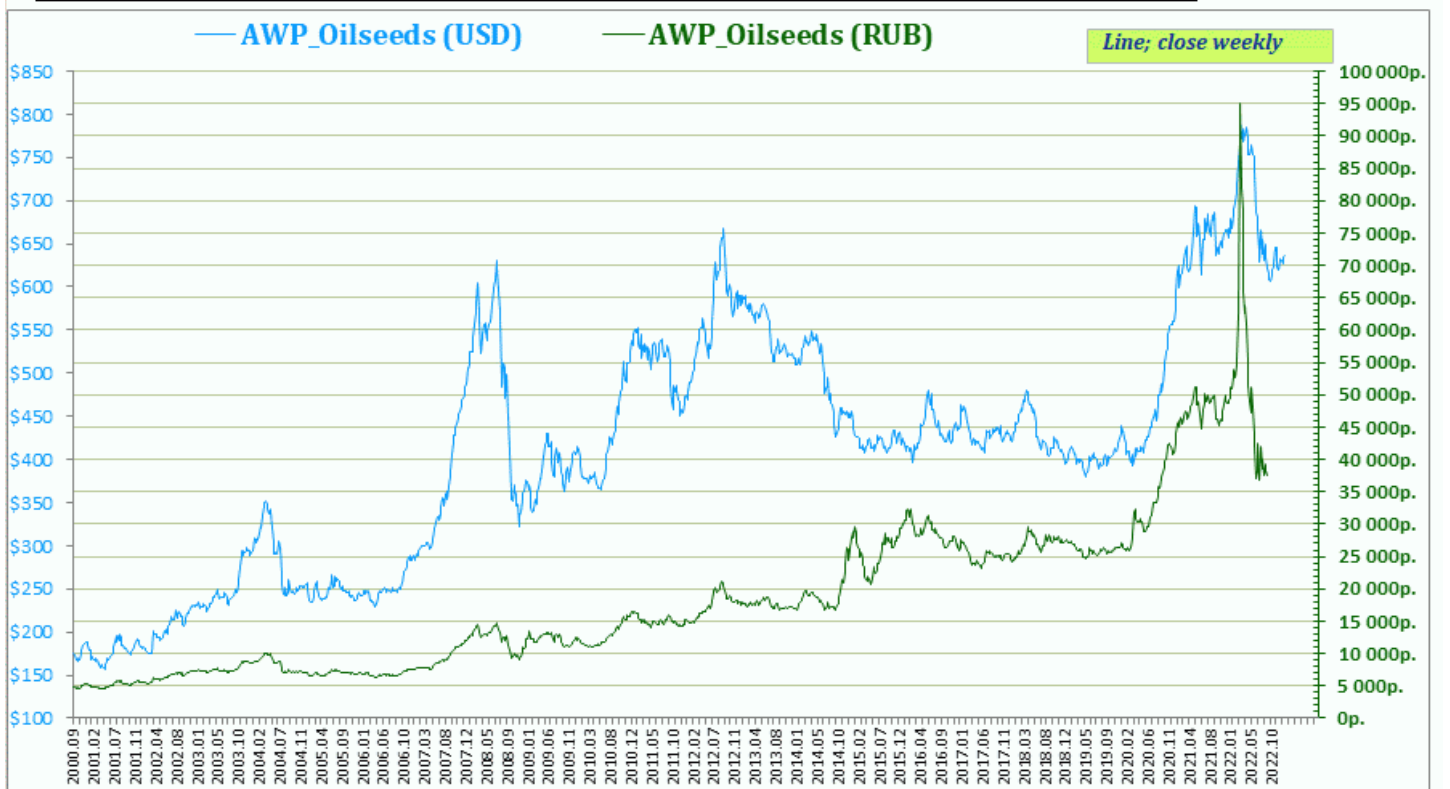
Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Oilseeds(RUB)	75 209	62 836	55 096	47 449	37 727	42 075	38 344	36 710	38 672	38 800	46 245	46 217	46 245	45 923	46 217
	%		-16.5%	-12.3%	-13.9%	-20.5%	11.5%	-8.9%	-4.3%	5.3%	0.3%	19.2%	-0.1%	-0.1%	0.6%	
	USD/RUB	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	72,94	72,72	72,94	72,75	72,72

USD	AWP_Oilseeds(USD)	744,35	771,61	772,22	757,55	692,25	666,71	635,91	606,82	626,83	635,24	634,05	635,54	634,05	631,25	635,54
	%		3.7%	0.1%	-1.9%	-8.6%	-3.7%	-4.6%	-4.6%	3.3%	1.3%	-0.2%	0.2%	0.2%	0.7%	
	USD Index	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	103,52	103,88	103,52	105,04	103,88

Ежемесячное изменение запасов маслосемян к прошлому сезону (USDA)

		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	113 885	113 882	115 364	117 558	103 161	104 890	107 625	108 823	108 489	111 150	113 549	114 367
	EndSt	107 322	104 730	104 335	106 410	119 061	119 949	118 514	120 721	118 996	120 562	121 944	121 420
	1000MT	-6 563	-9 152	-11 029	-11 148	15 900	15 059	10 889	11 898	10 507	9 412	8 395	7 053
	%	-5.8%	-8.0%	-9.6%	-9.5%	15.4%	14.4%	10.1%	10.9%	9.7%	8.5%	7.4%	6.2%
Russia	BegSt	341	341	350	325	1 910	1 910	1 610	1 560	1 560	1 560	1 635	1 635
	EndSt	531	606	1 132	1 710	1 690	1 690	1 625	2 360	2 360	2 360	2 435	1 935
	1000MT	190	265	782	1 385	-220	-220	15	800	800	800	800	300
	%	55.7%	77.7%	223.4%	426.2%	-11.5%	-11.5%	0.9%	51.3%	51.3%	51.3%	48.9%	18.3%



Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Oilseeds (млн.га, млн.тн)

Oilseeds	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Маслосемена
Area	209,314	218,139	220,243	227,569	230,939	236,324	232,931	236,590	247,856	247,784	245,880	251,510	260,253	263,231	Площади
BegStock	60,805	77,653	88,895	72,209	72,594	81,366	96,005	92,848	110,027	118,274	134,053	111,925	115,576	114,367	НачЗапас
Production	447,092	460,375	446,661	474,578	503,271	539,074	523,177	576,306	583,933	601,185	580,992	607,511	604,145	644,396	Произ-во
Import	102,624	105,016	113,315	114,826	133,882	143,730	154,105	167,838	176,472	168,167	189,620	190,303	180,065	193,587	Импорт
Total Supply	610,521	643,044	648,871	661,613	709,747	764,170	773,287	836,992	870,432	887,626	904,665	909,739	899,786	952,350	Предложение
Export	107,609	108,323	111,032	118,248	133,975	147,529	153,900	171,513	177,426	171,992	191,387	192,031	178,008	198,266	Экспорт
DomCons	425,259	445,826	465,630	470,771	494,406	520,636	526,621	555,452	574,732	581,581	601,353	602,132	607,411	632,664	ВнутрПотребл
TotalCons	532,868	554,149	576,662	589,019	628,381	668,165	680,521	726,965	752,158	753,573	792,740	794,163	785,419	830,930	Общее Потребл
EndStock	77,653	88,895	72,209	72,594	81,366	96,005	92,766	110,027	118,274	134,053	111,925	115,576	114,367	121,420	КонЗапасы
ChSt	16,848	11,242	-16,686	0,385	8,772	14,639	-3,239	17,179	8,247	15,779	-22,128	3,651	-1,209	7,053	ИзмЗапасов
ChSt%	27.7%	14.5%	-18.8%	0.5%	12.1%	18.0%	-3.4%	18.5%	7.5%	13.3%	-16.5%	3.3%	-1.0%	6.2%	ИзмЗапасов%

Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Oilseeds (млн.га, млн.тн)

Oilseeds	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Маслосемена
Area	6,947	7,198	9,220	8,445	9,105	9,340	9,433	10,200	10,661	12,178	12,556	12,504	14,228	14,900	Площади
BegStock	0,763	0,374	0,189	0,441	0,328	0,879	0,418	0,526	0,661	0,314	0,500	0,349	0,250	1,635	НачЗапас
Production	7,493	6,720	11,659	10,123	12,618	12,060	12,881	14,989	15,480	18,726	21,704	20,143	23,107	25,900	Произ-во
Import	1,178	1,182	0,898	0,861	2,233	2,239	2,653	2,597	2,492	2,473	2,365	2,374	2,150	1,895	Импорт
Total Supply	9,434	8,276	12,746	11,425	15,179	15,178	15,952	18,112	18,633	21,513	24,569	22,866	25,507	29,430	Предложение
Export	0,131	0,052	0,476	0,162	0,335	0,525	0,599	0,821	1,318	1,728	2,985	2,601	1,352	3,060	Экспорт
DomCons	8,929	8,035	11,829	10,935	13,965	14,235	14,827	16,630	17,001	19,285	21,235	20,015	22,520	24,435	ВнутрПотребл
TotalCons	9,060	8,087	12,305	11,097	14,300	14,760	15,426	17,451	18,319	21,013	24,220	22,616	23,872	27,495	Общее Потребл
EndStock	0,374	0,189	0,441	0,328	0,879	0,418	0,526	0,661	0,314	0,500	0,349	0,250	1,635	1,935	КонЗапасы
ChSt	-0,389	-0,185	0,252	-0,113	0,551	-0,461	0,108	0,135	-0,347	0,186	-0,151	-0,099	1,385	0,300	ИзмЗапасов
ChSt%	-51.0%	-49.5%	133.3%	-25.6%	168.0%	-52.4%	25.8%	25.7%	-52.5%	59.2%	-30.2%	-28.4%	554.0%	18.3%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Soybean (RUB & USD) - мировой индекс соевых бобов

IGC\_Soybean (RUB & USD) - индекс соевых бобов МСЗ (индекс мировых экспортных цен)

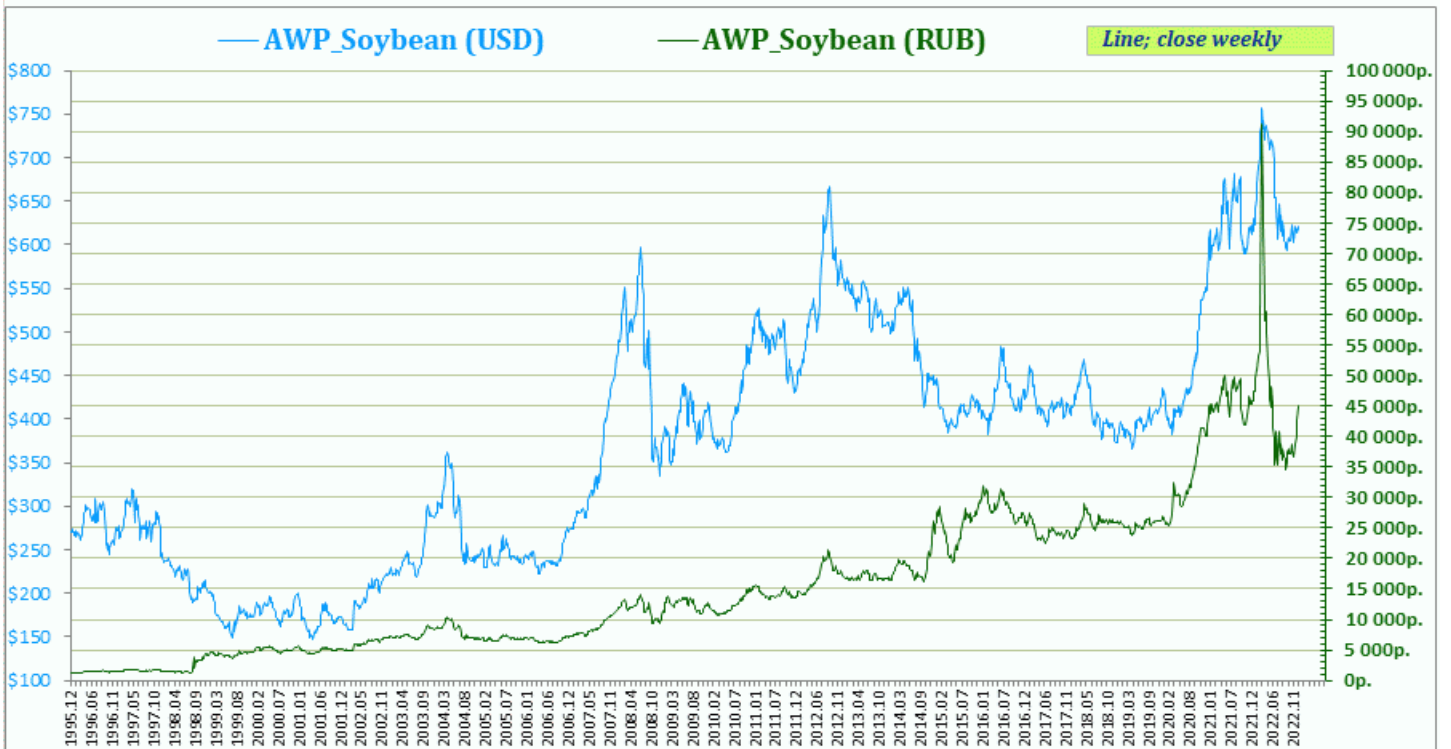
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

## Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	WP_Soybean (RUB)	73 338	59 253	51 781	44 692	36 188	40 819	37 006	35 956	37 138	38 037	45 148	45 149	45 148	44 847	45 149
	%		-19.2%	-12.6%	-13.7%	-19.0%	12.8%	-9.3%	-2.8%	3.3%	2.4%	18.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.7%
	IGC_Soybean (RUB)	34 063	26 642	24 137	21 189	17 508	20 572	18 883	17 473	19 038	18 591	22 631	21 852	22 631	21 860	21 852
	%		-21.8%	-9.4%	-12.2%	-17.4%	17.5%	-8.2%	-7.5%	9.0%	-2.4%	21.7%	-3.4%	-3.4%	0.0%	0.0%
USD	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	0.0%
	WP_Soybean (USD)	725.83	727.62	725.76	713.53	664.00	646.82	613.72	594.37	601.96	622.74	619.01	620.86	619.01	616.46	620.86
	%		0.2%	-0.3%	-1.7%	-6.9%	-2.6%	-5.1%	-3.2%	1.3%	3.5%	-0.6%	0.3%	0.3%	0.7%	0.7%
USD	IGC_Soybean (USD)	337.1	327.2	338.3	338.3	321.3	326.0	313.2	288.8	308.6	304.4	310.3	300.5	310.3	300.5	300.5
	%		-3.0%	3.4%	0.0%	-5.0%	1.5%	-3.9%	-7.8%	6.8%	-1.4%	1.9%	-3.2%	-3.2%	0.0%	0.0%
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	-1.1%

## Ежемесячное изменение запасов соевых бобов к прошлому сезону (USDA)

		Oilseed, Soybean											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	99 880	100 415	101 742	103 111	85 237	86 147	88 731	89 725	89 700	92 377	94 672	95 585
	EndSt	95 204	92 834	89 956	89 581	99 599	100 458	99 605	101 412	98 922	100 516	102 166	102 714
	1000MT	-4 676	-7 581	-11 786	-13 530	14 362	14 311	10 874	11 687	9 222	8 139	7 494	7 129
	%	-4.7%	-7.5%	-11.6%	-13.1%	16.8%	16.6%	12.3%	13.0%	10.3%	8.8%	7.9%	7.5%
Russia	BegSt	98	98	107	106	556	556	506	506	506	506	576	576
	EndSt	138	138	207	456	396	396	346	446	446	446	516	516
	1000MT	40	40	100	350	-160	-160	-160	-60	-60	-60	-60	-60
	%	40.8%	40.8%	93.5%	330.2%	-28.8%	-28.8%	-31.6%	-11.9%	-11.9%	-11.9%	-10.4%	-10.4%



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Soybean (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Iseed, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соя
Area	102,803	103,690	103,215	110,371	113,017	119,129	120,663	120,143	124,967	125,458	123,197	128,997	130,934	135,045	Площади
BegStock	45,636	62,894	73,346	57,902	58,710	64,092	79,348	79,148	95,286	99,881	114,256	94,730	100,032	95,585	НачЗапасы
Production	261,064	264,846	240,965	269,130	282,907	321,415	315,670	350,473	343,818	362,660	340,367	368,522	355,605	391,169	Пронз-во
Import	87,511	89,746	94,660	97,207	113,305	124,418	133,713	145,182	154,110	146,018	165,123	165,535	157,143	166,212	Импорт
Total Supply	394,211	417,486	408,971	424,239	454,922	509,925	528,731	574,803	593,214	608,559	619,746	628,787	612,780	652,966	Предложение
Export	92,069	91,578	91,791	100,404	112,798	126,443	132,810	147,664	153,351	149,187	165,556	164,994	153,818	169,377	Экспорт
DomCons	239,248	252,562	259,278	265,125	278,032	304,134	316,795	331,853	339,982	345,116	359,460	363,761	363,377	380,875	ВнутрПотребл
TotalCons	331,317	344,140	351,069	365,529	390,830	430,577	449,605	479,517	493,333	494,303	525,016	528,755	517,195	550,252	Общее Потребл
EndStock	62,894	73,346	57,902	58,710	64,092	79,348	79,126	95,286	99,881	114,256	94,730	100,032	95,585	102,714	КояЗапасы
ChSt	17,258	10,452	-15,444	0,808	5,382	15,256	-0,222	16,138	4,595	14,375	-19,526	5,302	-4,447	7,129	ИзмЗапасов
ChSt%	37,8%	16,6%	-21,1%	1,4%	9,2%	23,8%	-0,3%	20,4%	4,8%	14,4%	-17,1%	5,6%	-4,4%	7,5%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Soybean (млн.га, млн.тн.)

USDA 2022.12

Iseed, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соя
Area	0,792	1,036	1,180	1,350	1,202	1,907	2,082	2,118	2,568	2,739	2,776	2,709	2,993	3,300	Площади
BegStock	0,105	0,060	0,062	0,124	0,082	0,133	0,108	0,145	0,195	0,062	0,204	0,162	0,106	0,576	НачЗапасы
Production	0,873	1,133	1,641	1,683	1,517	2,362	2,707	3,134	3,621	4,027	4,359	4,307	4,760	5,500	Пронз-во
Import	1,037	1,000	0,741	0,717	2,048	1,986	2,336	2,221	2,237	2,162	2,047	2,042	1,850	1,600	Импорт
Total Supply	2,015	2,193	2,444	2,524	3,647	4,481	5,151	5,500	6,053	6,251	6,610	6,511	6,716	7,676	Предложение
Export	0,000	0,001	0,090	0,102	0,024	0,313	0,456	0,375	0,891	0,797	1,298	1,355	0,730	1,550	Экспорт
DomCons	1,955	2,130	2,230	2,340	3,490	4,060	4,550	4,930	5,100	5,250	5,150	5,050	5,410	5,610	ВнутрПотребл
TotalCons	1,955	2,131	2,320	2,442	3,514	4,373	5,006	5,305	5,991	6,047	6,448	6,405	6,140	7,160	Общее Потребл
EndStock	0,060	0,062	0,124	0,082	0,133	0,108	0,145	0,195	0,062	0,204	0,162	0,106	0,576	0,516	КояЗапасы
ChSt	-0,045	0,002	0,062	-0,042	0,051	-0,025	0,037	0,050	-0,133	0,142	-0,042	-0,056	0,470	-0,060	ИзмЗапасов
ChSt%	-42,9%	3,3%	100,0%	-33,9%	62,2%	-18,8%	34,3%	34,5%	-68,2%	229,0%	-20,6%	-34,6%	443,4%	-10,4%	ИзмЗапасов%





## AWP\_Rapeseed (RUB & USD) - мировой индекс рапса

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

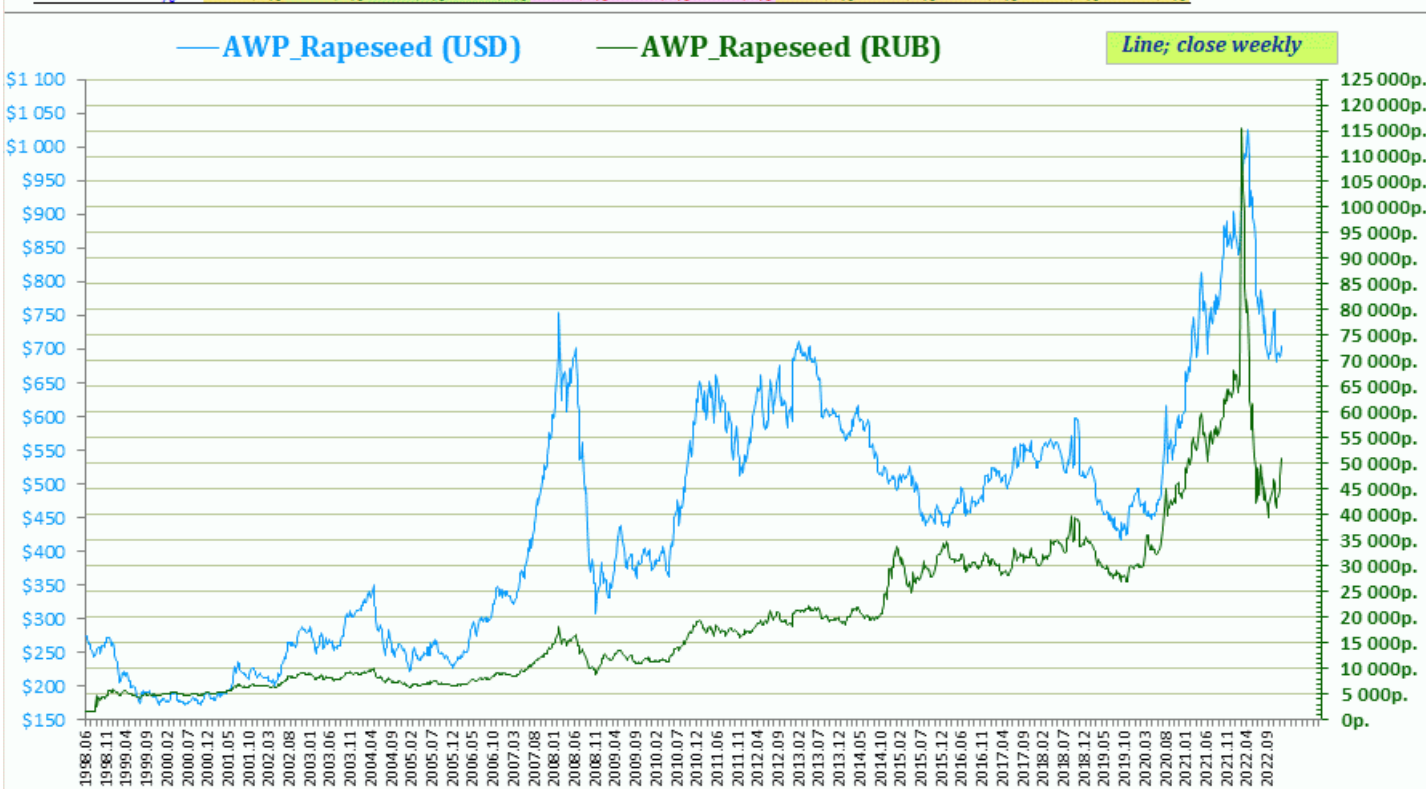
### Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Rapeseed(RUB)	87 951	79 702	69 920	57 758	43 111	49 750	44 179	41 860	46 149	42 599	50 995	51 143	50 995	50 743	51 143
	%		-9.4%	-12.3%	-17.4%	-25.4%	15.4%	-11.2%	-5.2%	10.2%	-7.7%	19.7%	0.3%	0.3%	0.8%	0.8%
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	0.0%
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72

USD	AWP_Rapeseed(USD)	870.5	978.7	980.0	922.1	791.0	788.3	732.7	692.0	748.0	697.4	699.2	703.3	699.2	697.5	703.3
	%		12.4%	0.1%	-5.9%	-14.2%	-0.3%	-7.1%	-5.6%	8.1%	-6.8%	0.3%	0.6%	0.6%	0.8%	0.8%
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	-1.1%
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

### Ежемесячное изменение запасов рапса к прошлому сезону (USDA)

Oilseed, Rapeseed												
	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	6 032	5 564	5 634	5 970	4 265	4 310	4 618	4 624	4 857	4 359	4 332
	EndSt	4 084	3 906	4 451	4 321	5 564	6 022	5 925	6 811	7 239	7 163	6 803
	1000MT	-1 948	-1 658	-1 183	-1 649	1 299	1 712	1 307	2 187	2 382	2 377	2 471
%	-32.3%	-29.8%	-21.0%	-27.6%	30.5%	39.7%	28.3%	47.3%	49.0%	48.8%	64.3%	57.0%
Russia	BegSt	33	33	33	33	223	223	123	123	123	88	88
	EndSt	68	143	218	223	143	143	78	213	213	178	178
	1000MT	35	110	185	190	-80	-80	-45	90	90	90	90
%	106.1%	333.3%	560.6%	575.8%	-35.9%	-35.9%	-36.6%	73.2%	73.2%	73.2%	102.3%	102.3%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Rapeseed (млн.га., млн.тн.)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	USDA 2022.12
ed, Rapeseed	30,650	33,580	33,295	35,798	35,713	35,024	33,342	33,432	35,859	35,868	34,707	34,916	37,850	40,105	Панс
Area	7,660	8,699	8,681	6,829	5,506	7,767	7,323	6,309	5,190	8,040	9,802	7,566	6,297	4,332	Площади
BegStock	60,789	60,523	61,228	63,319	70,630	70,429	68,840	69,570	75,287	72,886	69,635	73,892	73,952	84,341	НачЗапасы
Production	10,808	10,180	13,244	12,834	15,550	14,316	14,106	15,795	15,719	14,635	15,711	16,662	14,021	16,587	Произ-во
Import	79,257	79,402	83,153	82,982	91,686	92,512	90,269	91,674	96,196	95,561	95,148	98,120	94,270	105,260	Импорт
Total Supply	10,902	10,928	12,988	12,572	15,100	15,105	14,399	16,145	16,595	14,678	15,982	18,106	14,661	17,709	Предложение
Export	59,656	59,793	63,336	64,904	68,819	70,084	69,618	70,339	71,561	71,081	71,600	73,717	75,277	80,748	Экспорт
DomCons	70,558	70,721	76,324	77,476	83,919	85,189	84,017	86,484	88,156	85,759	87,582	91,823	89,938	98,457	ВнутрПотребл
TotalCons	8,699	8,681	6,829	5,506	7,767	7,323	6,252	5,190	8,040	9,802	7,566	6,297	4,332	6,803	Общее Потребл
EndStock	1,039	-0.018	-1.852	-1.323	2,261	-0.444	-1.071	-1.119	2,850	1,762	-2,236	-1,269	-1,965	2,471	КонЗапасы
ChSt	13.6%	-0.2%	-21.3%	-19.4%	41.1%	-5.7%	-14.6%	-17.7%	54.9%	21.9%	-22.8%	-16.8%	-31.2%	57.0%	ИзмЗапасов
ChSt%															ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Rapeseed (млн.га., млн.тн.)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	USDA 2022.12
ed, Rapeseed	0.555	0.612	0.840	0.970	1.108	1.062	0.897	0.907	0.947	1.495	1.417	1.450	1.623	2.200	Панс
Area	0.150	0.058	0.030	0.036	0.045	0.062	0.057	0.051	0.132	0.063	0.056	0.038	0.033	0.088	Площади
BegStock	0.605	0.608	0.956	0.945	1.259	1.324	1.001	0.997	1.497	1.989	2.040	2.567	2.775	3.900	НачЗапасы
Production	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.024	0.040	0.082	0.032	0.050	0.047	0.049	0.045	0.030	Произ-во
Import	0.756	0.667	0.987	0.983	1.312	1.410	1.098	1.130	1.661	2.102	2.143	2.654	2.853	4.018	Импорт
Total Supply	0.111	0.041	0.054	0.021	0.175	0.148	0.032	0.073	0.323	0.561	0.425	0.681	0.375	0.700	Предложение
Export	0.587	0.596	0.897	0.917	1.075	1.205	1.015	0.925	1.275	1.485	1.680	1.940	2.390	3.140	Экспорт
DomCons	0.698	0.637	0.951	0.938	1.250	1.353	1.047	0.998	1.598	2.046	2.105	2.621	2.765	3.840	ВнутрПотребл
TotalCons	0.058	0.030	0.036	0.045	0.062	0.057	0.051	0.132	0.063	0.056	0.038	0.033	0.088	0.178	Общее Потребл
EndStock	-0.092	-0.028	0.006	0.009	0.017	-0.005	-0.006	0.081	-0.069	-0.007	-0.018	-0.005	0.055	0.090	КонЗапасы
ChSt	-61.3%	-48.3%	20.0%	25.0%	37.8%	-8.1%	-10.5%	158.8%	-52.3%	-11.1%	-32.1%	-13.2%	166.7%	102.3%	ИзмЗапасов
ChSt%															ИзмЗапасов%





# AWP\_Sunseed (RUB & USD) - мировой индекс подсолнечника

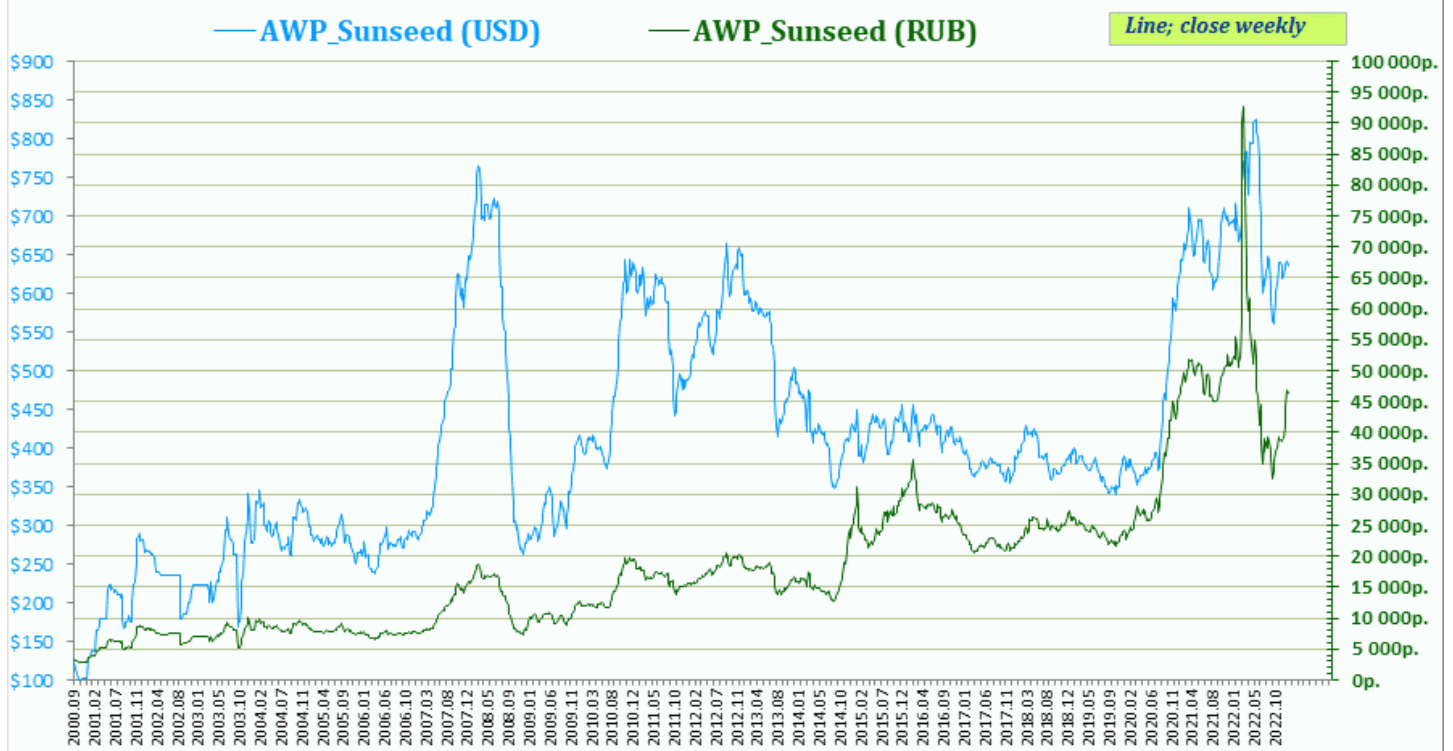
	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

## Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Sunseed (RUB)	70 378	63 304	56 533	51 256	40 333	38 993	38 962	33 956	38 070	38 369	46 808	46 265	46 808	46 206	46 265	
	%		-10.1%	-10.7%	-9.3%	-21.3%	-3.3%	-0.1%	-12.8%	12.1%	0.8%	22.0%	-1.2%	-1.2%	0.1%		
	Подсолнечник	36 940	48 600	41 110	33 910	27 040	25 335	25 675	22 340	21 165	23 875	25 425	25 425	25 425	25 425	25 425	25 425
	СовЭкон %		31.6%	-15.4%	-17.5%	-20.3%	-6.3%	1.3%	-13.0%	-5.3%	12.8%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%		
USD	USD/RUB	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	72,94	72,72	72,94	72,75	72,72	
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%		
	AWP_Sunseed (USD)	696,53	777,35	792,37	818,33	740,06	617,88	646,14	561,30	617,07	628,17	641,76	636,20	641,76	635,13	636,20	
	%		11.6%	1.9%	3.3%	-9.6%	-16.5%	4.6%	-13.1%	9.9%	1.8%	2.2%	-0.9%	-0.9%	0.2%		
USD	Подсолнечник	365,60	596,79	576,20	541,39	496,16	401,45	425,79	369,29	343,06	390,88	348,59	349,62	348,59	349,48	349,62	
	СовЭкон %		63.2%	-3.5%	-6.0%	-8.4%	-19.1%	6.1%	-13.3%	-7.1%	13.9%	-10.8%	0.3%	0.3%	0.0%		
	USD Index	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	103,52	103,88	103,52	105,04	103,88	
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%		

## Ежемесячное изменение запасов подсолнечника к прошлому сезону (USDA)

		Oilseed, Sunflowerseed											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	2 202	2 105	2 155	2 463	7 608	8 411	8 259	8 159	7 557	7 594	8 086	7 996
	EndSt	2 443	2 368	4 292	6 478	7 789	7 391	6 971	6 558	6 737	6 801	6 643	6 048
	1000MT	241	263	2 137	4 015	181	-1 020	-1 288	-1 601	-820	-793	-1 443	-1 948
	%	10.9%	12.5%	99.2%	163.0%	2.4%	-12.1%	-15.6%	-19.6%	-10.9%	-10.4%	-17.8%	-24.4%
Russia	BegSt	195	195	195	171	1 118	1 118	968	918	918	918	958	958
	EndSt	310	310	692	1 018	1 138	1 138	1 188	1 688	1 688	1 688	1 728	1 228
	1000MT	115	115	497	847	20	20	220	770	770	770	770	270
	%	59.0%	59.0%	254.9%	495.3%	1.8%	1.8%	22.7%	83.9%	83.9%	83.9%	80.4%	28.2%



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Sunflower (млн.га., млн.тн.)

eed, Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолнечник
Area	22,984	23,101	24,647	23,601	24,022	23,115	23,501	25,985	25,991	25,810	25,984	26,857	28,819	26,896	Площади
BegStock	3,849	2,596	2,260	2,539	2,788	3,304	2,968	2,834	3,527	2,875	2,688	3,033	2,627	7,996	НачЗапасы
Production	31,611	32,783	38,733	34,972	41,568	39,284	40,750	48,393	48,010	50,659	54,160	49,200	57,319	50,700	Пронз-во
Import	1,567	1,627	1,733	1,386	1,702	1,624	2,111	2,455	2,383	2,890	3,343	2,735	3,779	5,332	Импорт
Total Supply	37,027	37,006	42,726	38,897	46,058	44,212	45,829	53,682	53,920	56,424	60,191	54,968	63,725	64,028	Предложение
Export	1,552	1,782	1,927	1,465	2,010	1,675	2,132	2,683	2,756	3,213	3,687	2,900	3,922	5,345	Экспорт
DomCons	32,879	32,964	38,260	34,644	40,744	39,569	40,862	47,472	48,289	50,523	53,471	49,441	51,807	52,635	ВнутрПотребл
TotalCons	34,431	34,746	40,187	36,109	42,754	41,244	42,994	50,155	51,045	53,736	57,158	52,341	55,729	57,980	Общее Потребл
EndStock	2,596	2,260	2,539	2,788	3,304	2,968	2,835	3,527	2,875	2,688	3,033	2,627	7,996	6,048	КонЗапасы
ChSt	-1,253	-0,336	0,279	0,249	0,516	-0,336	-0,133	0,693	-0,652	-0,187	0,345	-0,406	5,369	-1,948	ИзмЗапасов
ChSt%	-32.6%	-12.9%	12.3%	9.8%	18.5%	-10.2%	-4.5%	24.5%	-18.5%	-6.5%	12.8%	-13.4%	204.4%	-24.4%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Sunflower (млн.га., млн.тн.)

eed, Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолнечник
Area	5,600	5,550	7,200	6,125	6,795	6,371	6,454	7,175	7,146	7,944	8,363	8,345	9,612	9,400	Площади
BegStock	0,500	0,248	0,089	0,277	0,197	0,679	0,250	0,327	0,324	0,179	0,228	0,136	0,096	0,958	НачЗапасы
Production	6,015	4,979	9,062	7,495	9,842	8,374	9,173	10,858	10,362	12,710	15,305	13,269	15,572	16,500	Пронз-во
Import	0,023	0,042	0,028	0,029	0,035	0,088	0,121	0,107	0,047	0,052	0,056	0,070	0,075	0,045	Импорт
Total Supply	6,538	5,269	9,179	7,801	10,074	9,141	9,544	11,292	10,733	12,941	15,589	13,475	15,743	17,503	Предложение
Export	0,020	0,010	0,332	0,039	0,135	0,061	0,107	0,368	0,098	0,363	1,253	0,554	0,235	0,800	Экспорт
DomCons	6,270	5,170	8,570	7,565	9,260	8,830	9,110	10,600	10,456	12,350	14,200	12,825	14,550	15,475	ВнутрПотребл
TotalCons	6,290	5,180	8,902	7,604	9,395	8,891	9,217	10,968	10,554	12,713	15,453	13,379	14,785	16,275	Общее Потребл
EndStock	0,248	0,089	0,277	0,197	0,679	0,250	0,327	0,324	0,179	0,228	0,136	0,096	0,958	1,228	КонЗапасы
ChSt	-0,252	-0,159	0,188	-0,080	0,482	-0,429	0,077	-0,003	-0,145	0,049	-0,092	-0,040	0,862	0,270	ИзмЗапасов
ChSt%	-50.4%	-64.1%	211.2%	-28.9%	244.7%	-63.2%	30.8%	-0.9%	-44.8%	27.4%	-40.4%	-29.4%	897.9%	28.2%	ИзмЗапасов%





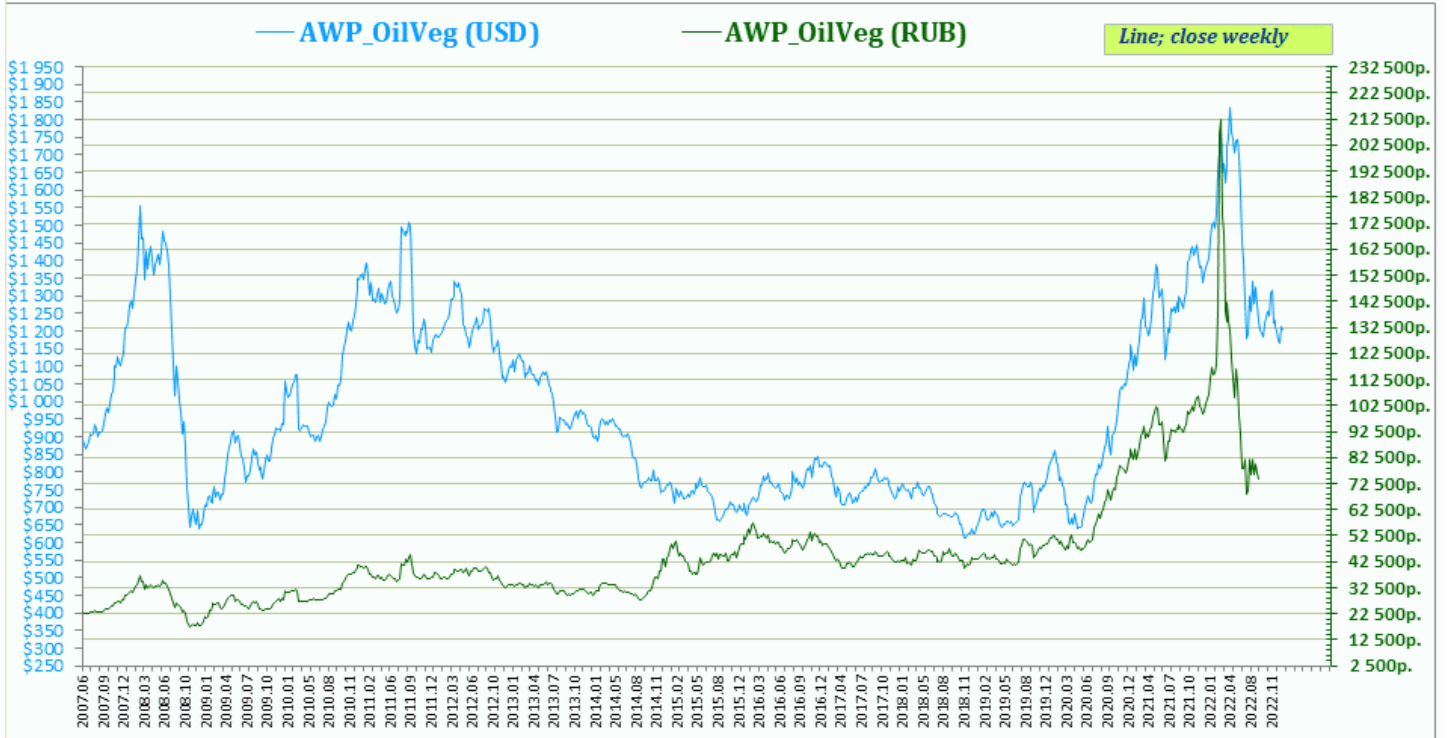
# AWP\_OilVeg (RUB & USD) - мировой индекс растительных масел

WORLD

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
<b>RUB</b>	AWP_OilVeg (RUB)	172 297	131 697	130 987	108 222	79 912	81 924	79 908	71 619	76 309	76 277	88 464	87 658	88 464	87 915	87 658
	%		-23.6%	-0.5%	-17.4%	-26.2%	2.5%	-2.5%	-10.4%	6.5%	0.0%	16.0%	-0.9%	-0.9%	-0.3%	
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%		
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
<b>USD</b>	AWP_OilVeg (USD)	1705.2	1617.2	1835.9	1727.8	1466.3	1298.2	1325.2	1183.9	1236.9	1 248.8	1 212.9	1 205.4	1 212.9	1 208.5	1 205.4
	%		-5.2%	13.5%	-5.9%	-15.1%	-11.5%	2.1%	-10.7%	4.5%	1.0%	-2.9%	-0.6%	-0.6%	-0.3%	
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

## Ежемесячное изменение запасов растительных масел к прошлому сезону (USDA)

		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
<b>World</b>	BegSt	24 560	25 152	25 868	26 668	27 137	27 645	27 706	28 517	28 790	28 995	29 518	29 434
	EndSt	23 727	24 006	24 173	26 067	28 128	29 117	29 554	30 037	30 412	30 697	30 301	29 847
	1000MT	-833	-1 146	-1 695	-601	991	1 472	1 848	1 520	1 622	1 702	783	413
	%	-3.4%	-4.6%	-6.6%	-2.3%	3.7%	5.3%	6.7%	5.3%	5.6%	5.9%	2.7%	1.4%
<b>Russia</b>	BegSt	583	583	570	570	990	990	918	816	816	816	981	981
	EndSt	571	581	690	1 130	730	730	898	984	984	984	1 149	1 149
	1000MT	-12	-2	120	560	-260	-260	-20	168	168	168	168	168
	%	-2.1%	-0.3%	21.1%	98.2%	-26.3%	-26.3%	-2.2%	20.6%	20.6%	20.6%	17.1%	17.1%



## Исторические фундаментальные параметры: WORLD: VegOil (млн.тн.)

USDA 2022.12

VegOil	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	РастМасла
Crush	359,713	375,973	393,848	396,028	418,707	439,408	444,866	467,868	484,009	489,018	507,670	507,936	511,439	533,200	Переработка
BegStock	15,951	16,780	19,708	23,133	23,182	25,400	26,677	22,839	23,331	26,330	28,036	29,926	28,312	29,434	НачЗапасы
Production	142,213	149,001	157,768	161,032	171,479	177,185	176,289	188,495	198,620	203,797	207,250	206,471	208,946	217,549	Проз-во
Import	55,655	57,192	61,875	65,289	67,162	70,774	71,019	76,951	76,826	82,703	83,043	81,853	75,369	83,129	Импорт
Total Supply	213,819	222,973	239,351	249,454	261,823	273,359	273,985	288,285	298,777	312,830	318,329	318,250	312,627	330,112	Предложение
Export	58,851	60,796	64,813	68,362	70,237	76,641	73,903	82,103	81,074	87,115	87,280	85,397	78,994	87,464	Экспорт
DomCons	138,188	142,469	151,405	157,910	166,186	170,041	177,230	182,851	191,373	197,679	201,123	204,541	204,199	212,801	ВнутрПотребл
TotalCons	197,039	203,265	216,218	226,272	236,423	246,682	251,133	264,954	272,447	284,794	288,403	289,938	283,193	300,265	Общее Потребл
EndStock	16,780	19,708	23,133	23,182	25,400	26,677	22,852	23,331	26,330	28,036	29,926	28,312	29,434	29,847	КонЗапасы
ChSt	0,829	2,928	3,425	0,049	2,218	1,277	-3,825	0,492	2,999	1,706	1,890	-1,614	1,122	0,413	ИзмЗапасов
ChSt%	5,2%	17,4%	17,4%	0,2%	9,6%	5,0%	-14,3%	2,2%	12,9%	6,5%	6,7%	-5,4%	4,0%	1,4%	ИзмЗапасов%

## Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: VegOil (млн.тн.)

USDA 2022.12

VegOil	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	РастМасла
Crush	8,170	7,230	10,980	10,100	13,050	13,080	13,590	15,400	15,950	18,000	20,050	18,750	21,200	23,050	Переработка
BegStock	0,242	0,262	0,329	0,237	0,360	0,314	0,348	0,504	0,419	0,375	0,740	0,555	0,464	0,981	НачЗапасы
Production	2,913	2,490	4,019	3,632	4,780	4,527	4,650	5,306	5,478	6,308	7,149	6,662	7,596	8,297	Проз-во
Import	0,760	0,939	0,682	0,962	0,794	0,974	1,054	0,966	1,177	1,408	1,363	1,438	1,131	1,176	Импорт
Total Supply	3,915	3,691	5,030	4,831	5,934	5,815	6,052	6,776	7,074	8,091	9,252	8,655	9,191	10,454	Предложение
Export	0,762	0,410	1,795	1,347	2,462	2,228	2,236	2,984	3,261	3,835	5,158	4,561	4,452	5,442	Экспорт
DomCons	2,891	2,952	2,998	3,124	3,158	3,239	3,312	3,373	3,438	3,516	3,539	3,630	3,758	3,863	ВнутрПотребл
TotalCons	3,653	3,362	4,793	4,471	5,620	5,467	5,548	6,357	6,699	7,351	8,697	8,191	8,210	9,305	Общее Потребл
EndStock	0,262	0,329	0,237	0,360	0,314	0,348	0,504	0,419	0,375	0,740	0,555	0,464	0,981	1,149	КонЗапасы
ChSt	0,020	0,067	-0,092	0,123	-0,046	0,034	0,156	-0,085	-0,044	0,365	-0,185	-0,091	0,517	0,168	ИзмЗапасов
ChSt%	8,3%	25,6%	-28,0%	51,9%	-12,8%	10,8%	44,8%	-16,9%	-10,5%	97,3%	-25,0%	-16,4%	111,4%	17,1%	ИзмЗапасов%





## AWP\_OilSoy (RUB & USD) - мировой индекс соевого масла

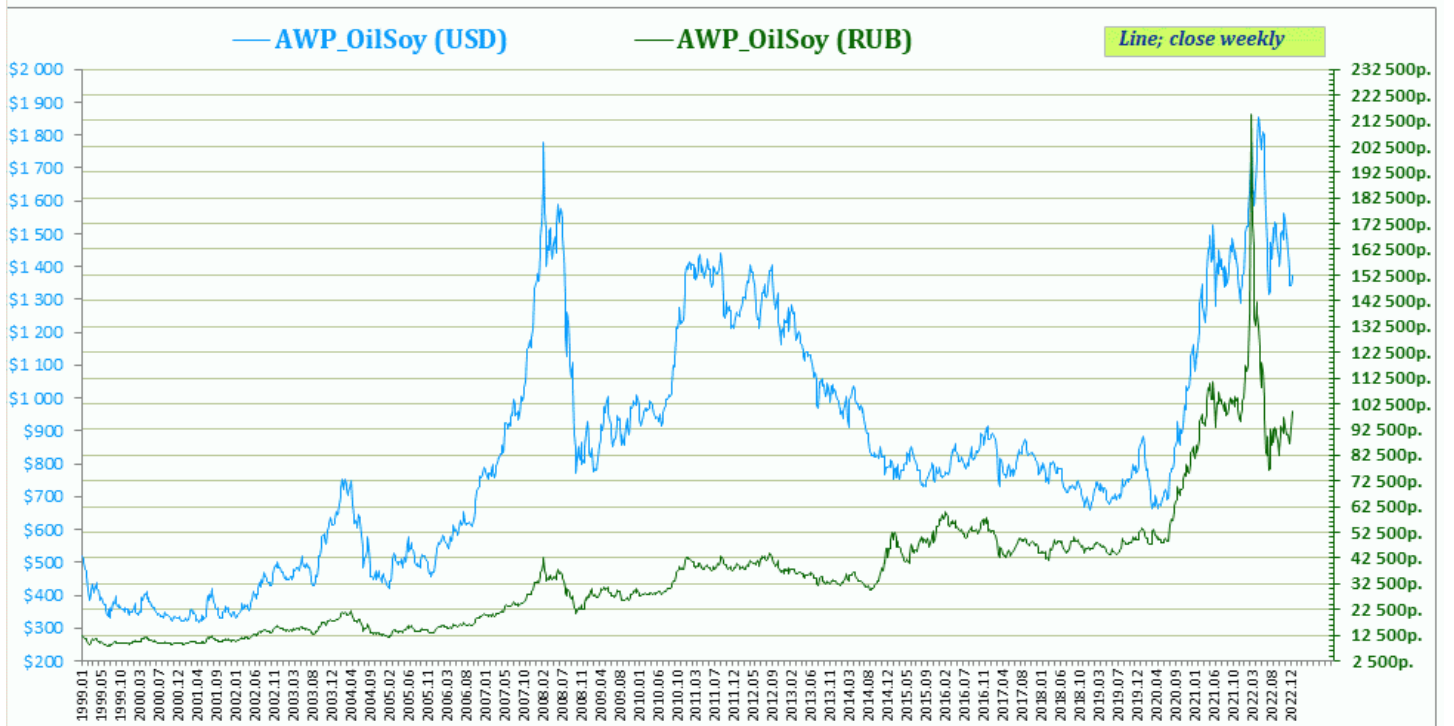
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

### Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	WP_OilSoy (RUB)	167 480	128 255	132 447	110 216	84 848	92 841	94 195	84 820	91 346	92 984	99 500	99 841	99 500	98 840	99 841
	%		-23.4%	3.3%	-16.8%	-23.0%	9.4%	1.5%	-10.0%	7.7%	1.8%	7.0%	0.3%	0.3%	1.0%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
USD	WP_OilSoy (USD)	1657.6	1574.9	1856.4	1759.7	1556.9	1471.2	1562.1	1402.1	1480.6	1522.3	1364.2	1372.9	1364.2	1358.6	1372.9
	%		-5.0%	17.9%	-5.2%	-11.5%	-5.5%	6.2%	-10.2%	5.6%	2.8%	-10.4%	0.6%	0.6%	1.1%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

### Ежемесячное изменение запасов соевого масла к прошлому сезону (USDA)

		Oil Soybean											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	4 282	4 353	4 860	4 842	4 092	4 318	4 302	4 426	4 600	4 461	4 423	4 562
	EndSt	4 186	3 719	3 982	3 955	3 875	4 324	4 462	4 630	4 866	4 875	4 925	4 866
	1000MT	-96	-634	-878	-887	-217	6	160	204	266	414	502	304
	%	-2.2%	-14.6%	-18.1%	-18.3%	-5.3%	0.1%	3.7%	4.6%	5.8%	9.3%	11.3%	6.7%
Russia	BegSt	58	58	45	45	40	40	148	157	157	157	157	157
	EndSt	30	30	40	40	30	30	148	150	150	150	150	150
	1000MT	-28	-28	-5	-5	-10	-10	0	-7	-7	-7	-7	-7
	%	-48.3%	-48.3%	-11.1%	-11.1%	-25.0%	-25.0%	0.0%	-4.5%	-4.5%	-4.5%	-4.5%	-4.5%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Soybean oil (млн.тн.)

Oil, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевое масло
Crush	210,481	222,192	229,194	231,968	243,052	264,954	275,659	288,016	295,239	298,398	312,059	315,193	314,562	329,072	Переработка
BegStock	3,607	3,702	4,446	4,296	4,261	3,973	4,556	4,039	4,146	4,275	4,717	5,376	5,263	4,562	НачЗапасы
Production	38,985	41,491	42,849	43,386	45,293	49,336	51,675	53,909	55,279	56,063	58,519	59,230	59,371	61,875	Пронз-во
Import	8,486	9,384	8,015	8,522	9,325	10,152	11,734	11,245	9,991	10,978	11,479	11,712	11,468	11,556	Импорт
Total Supply	51,078	54,577	55,310	56,204	58,879	63,461	67,965	69,193	69,416	71,316	74,715	76,318	76,102	77,993	Предложение
Export	9,226	9,683	8,540	9,380	9,441	11,176	11,824	11,464	10,771	11,479	12,372	12,610	12,188	12,616	Экспорт
DomCons	38,150	40,448	42,474	42,563	45,465	47,729	52,123	53,583	54,370	55,120	56,967	58,445	59,352	60,511	ВнутрПотребл
TotalCons	47,376	50,131	51,014	51,943	54,906	58,905	63,947	65,047	65,141	66,599	69,339	71,055	71,540	73,127	Общее Потребл
EndStock	3,702	4,446	4,296	4,261	3,973	4,556	4,018	4,146	4,275	4,717	5,376	5,263	4,562	4,866	КонЗапасы
ChSt	0,095	0,744	-0,150	-0,035	-0,288	0,583	-0,538	0,107	0,129	0,442	0,659	-0,113	-0,701	0,304	ИзмЗапасов
ChSt%	2,6%	20,1%	-3,4%	-0,8%	-6,8%	14,7%	-11,8%	2,6%	3,1%	10,3%	14,0%	-2,1%	-13,3%	6,7%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Soybean oil (млн.тн.)

Oil, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевое масло
Crush	1,900	2,050	2,100	2,200	3,300	3,600	4,000	4,400	4,600	4,650	4,650	4,500	4,800	5,000	Переработка
BegStock	0,009	0,016	0,018	0,004	0,012	0,015	0,009	0,026	0,011	0,018	0,047	0,037	0,045	0,157	НачЗапасы
Production	0,340	0,367	0,376	0,394	0,591	0,645	0,717	0,788	0,824	0,834	0,834	0,809	0,862	0,898	Пронз-во
Import	0,017	0,021	0,012	0,003	0,004	0,002	0,001	0,001	0,026	0,042	0,062	0,050	0,055	0,045	Импорт
Total Supply	0,366	0,404	0,406	0,401	0,607	0,662	0,727	0,815	0,861	0,894	0,943	0,896	0,962	1,100	Предложение
Export	0,170	0,136	0,142	0,129	0,332	0,423	0,431	0,529	0,568	0,572	0,641	0,561	0,480	0,625	Экспорт
DomCons	0,180	0,250	0,260	0,260	0,260	0,230	0,270	0,275	0,275	0,265	0,290	0,325	0,325	0,325	ВнутрПотребл
TotalCons	0,350	0,386	0,402	0,389	0,592	0,653	0,701	0,804	0,843	0,847	0,906	0,851	0,805	0,950	Общее Потребл
EndStock	0,016	0,018	0,004	0,012	0,015	0,009	0,026	0,011	0,018	0,047	0,037	0,045	0,157	0,150	КонЗапасы
ChSt	0,007	0,002	-0,014	0,008	0,003	-0,006	0,017	-0,015	0,007	0,029	-0,010	0,008	0,112	-0,007	ИзмЗапасов
ChSt%	77,8%	12,5%	-77,8%	200,0%	25,0%	-40,0%	188,9%	-57,7%	63,6%	161,1%	-21,3%	21,6%	249%	-4,5%	ИзмЗапасов%



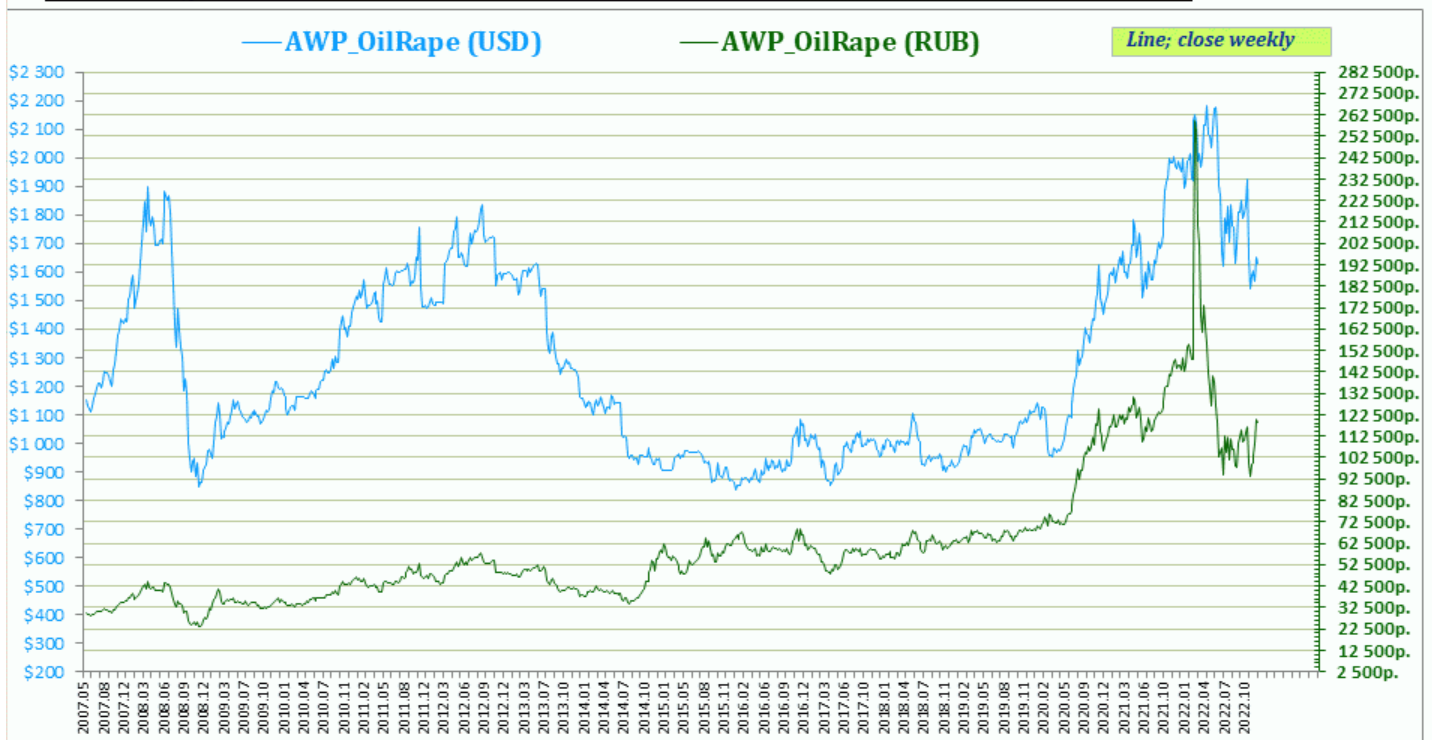


## AWP\_OilRape (RUB & USD) - мировой индекс рапсового масла

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
RUB	AWP_OilRape (RUB)	208 330	159 740	155 677	135 102	102 538	112 728	112 855	109 278	108 689	97 186	120 364	118 746	120 364	119 090	118 746
	%		-23.3%	-2.5%	-13.2%	-24.1%	9.9%	0.1%	-3.2%	-0.5%	-10.6%	23.8%	-1.3%	-1.3%	-0.3%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
USD	AWP_OilRape (USD)	2061.9	1961.6	2182.0	2157.0	1881.5	1786.3	1871.6	1806.4	1761.7	1591.1	1650.3	1632.9	1650.3	1637.0	1632.9
	%		-4.9%	11.2%	-1.1%	-12.8%	-5.1%	4.8%	-3.5%	-2.5%	-9.7%	3.7%	-1.1%	-1.1%	-0.2%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

### Ежемесячное изменение запасов рапсового масла к прошлому сезону (USDA)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec	Oil_Rapeseed
World	BegSt	3 287	3 362	3 329	3 422	2 615	2 864	2 854	2 916	2 924	2 950	2 897	
	EndSt	2 478	2 568	2 530	2 587	3 094	3 277	3 343	3 440	3 387	3 427	3 475	
	1000MT	-809	-794	-799	-835	479	479	413	489	524	463	477	578
%	-24.6%	-23.6%	-24.0%	-24.4%	18.3%	17.4%	14.4%	17.1%	18.0%	15.8%	16.2%	20.0%	
Russia	BegSt	14	14	14	14	20	20	20	5	5	5	75	75
	EndSt	15	25	20	20	23	23	23	64	64	64	134	134
	1000MT	1	11	6	6	3	3	3	59	59	59	59	59
%	7.1%	78.6%	42.9%	42.9%	15.0%	15.0%	15.0%	1180.0%	1180.0%	1180.0%	78.7%	78.7%	



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Rapeseed oil (млн.тн)

USDA 2022.12

Oil, Rapeseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Рапсовое масло
Crush	56,948	57,392	60,455	62,093	66,232	67,092	66,697	67,421	68,450	68,044	68,490	71,194	71,695	77,440	Переработка
BegStock	1,455	2,137	2,281	3,303	4,943	6,272	6,658	5,651	4,205	3,371	2,946	2,822	3,383	2,897	НачЗапасы
Production	23,244	23,415	24,725	25,400	27,050	27,449	27,373	27,602	28,133	27,800	28,136	29,114	29,073	31,652	Пронз-во
Import	2,957	3,381	4,076	3,937	3,809	3,948	4,123	4,548	4,828	5,177	5,798	6,319	5,122	6,530	Импорт
Total Supply	27,656	28,933	31,082	32,640	35,802	37,669	38,154	37,801	37,166	36,348	36,880	38,255	37,578	41,079	Предложение
Export	2,751	3,433	3,980	3,953	3,829	4,066	4,171	4,638	4,834	5,263	5,874	6,411	5,257	6,809	Экспорт
DomCons	22,768	23,219	23,799	23,744	25,701	26,945	28,284	28,958	28,961	28,139	28,184	28,461	29,424	30,795	ВнутрПотребл
TotalCons	25,519	26,652	27,779	27,697	29,530	31,011	32,455	33,596	33,795	33,402	34,058	34,872	34,681	37,604	Общее Потребл
EndStock	2,137	2,281	3,303	4,943	6,272	6,658	5,699	4,205	3,371	2,946	2,822	3,383	2,897	3,475	КонЗапасы
ChSt	0,682	0,144	1,022	1,640	1,329	0,386	-0,959	-1,446	-0,834	-0,425	-0,124	0,561	-0,486	0,578	ИзмЗапасов
ChSt%	46,9%	6,7%	44,8%	49,7%	26,9%	6,2%	-14,4%	-25,6%	-18,8%	-12,6%	-4,2%	19,9%	-14,4%	20,0%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Rapeseed oil (млн.тн)

USDA 2022.12

Oil, Rapeseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Рапсовое масло
Crush	0,570	0,580	0,880	0,900	1,050	1,180	0,990	0,900	1,200	1,400	1,600	1,850	2,300	3,050	Переработка
BegStock	0,018	0,015	0,010	0,009	0,033	0,026	0,027	0,050	0,032	0,029	0,017	0,007	0,009	0,075	НачЗапасы
Production	0,219	0,223	0,339	0,347	0,404	0,454	0,381	0,347	0,462	0,539	0,616	0,732	0,911	1,204	Пронз-во
Import	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,001	0,027	0,140	0,115	0,144	0,160	0,100	Импорт
Total Supply	0,238	0,239	0,350	0,357	0,439	0,483	0,410	0,398	0,521	0,708	0,748	0,883	1,080	1,379	Предложение
Export	0,088	0,094	0,226	0,204	0,328	0,346	0,240	0,241	0,342	0,591	0,671	0,734	0,850	1,100	Экспорт
DomCons	0,135	0,135	0,115	0,120	0,085	0,110	0,120	0,125	0,150	0,100	0,070	0,140	0,155	0,145	ВнутрПотребл
TotalCons	0,223	0,229	0,341	0,324	0,413	0,456	0,360	0,366	0,492	0,691	0,741	0,874	1,005	1,245	Общее Потребл
EndStock	0,015	0,010	0,009	0,033	0,026	0,027	0,050	0,032	0,029	0,017	0,007	0,009	0,075	0,134	КонЗапасы
ChSt	-0,003	-0,005	-0,001	0,024	-0,007	0,001	0,023	-0,018	-0,003	-0,012	-0,010	0,002	0,066	0,059	ИзмЗапасов
ChSt%	-33,3%	-10,0%	266,7%	-21,2%	4%	85,2%	-36,0%	-9,4%	-41,4%	-58,8%	28,6%	733,3%	78,7%		ИзмЗапасов%



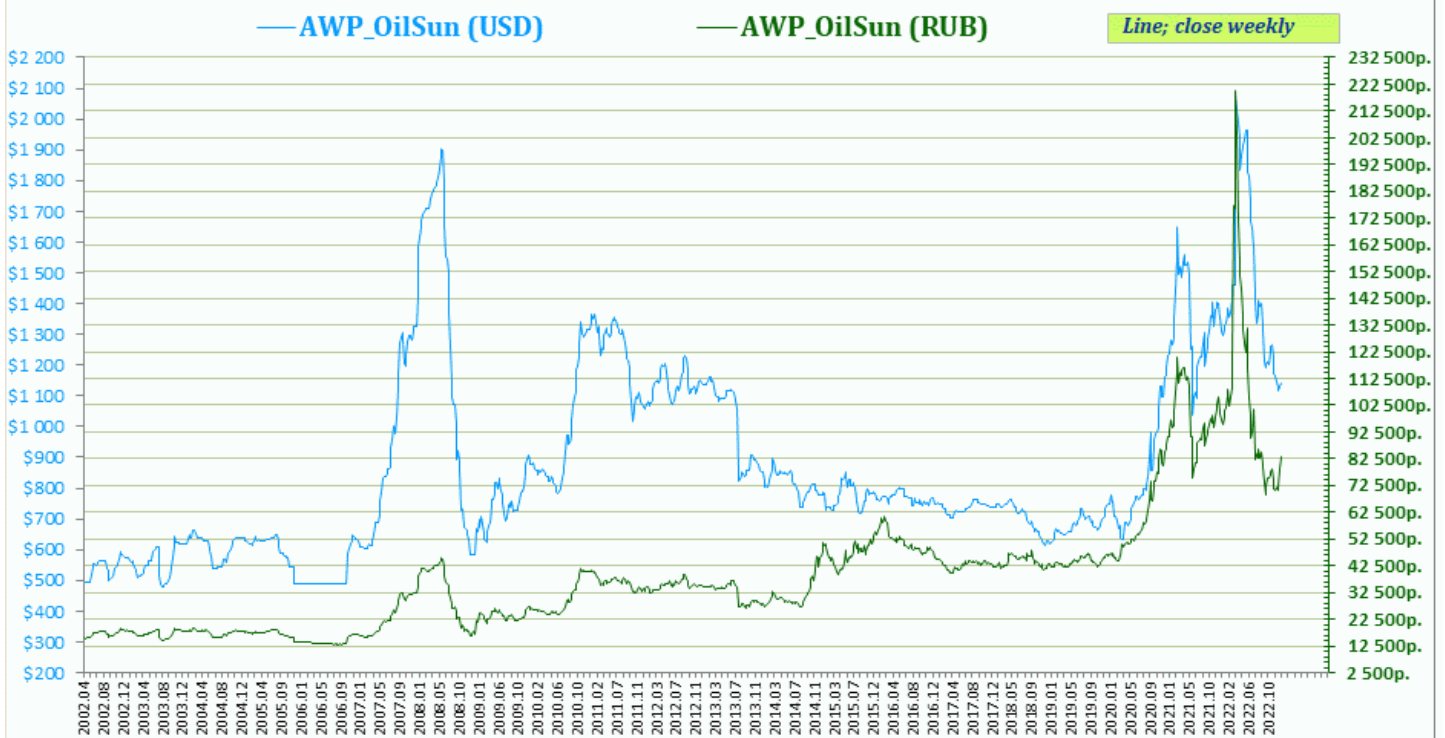


## AWP\_OilSun (RUB & USD) - мировой индекс подсолнечного масла

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
<b>RUB</b>	<b>4WP_OilSun (RUB)</b>	<b>147 771</b>	<b>162 707</b>	<b>136 094</b>	<b>119 633</b>	<b>89 814</b>	<b>84 249</b>	<b>81 886</b>	<b>72 594</b>	<b>77 828</b>	<b>70 578</b>	<b>83 329</b>	<b>83 084</b>	<b>83 329</b>	<b>83 117</b>	<b>83 084</b>
	%		10.1%	-16.4%	-12.1%	-24.9%	-6.2%	-2.8%	-11.3%	7.2%	-9.3%	18.1%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
	<b>Масло подсолн</b>	<b>90 350</b>	<b>104 670</b>	<b>116 750</b>	<b>98 100</b>	<b>74 800</b>	<b>72 835</b>	<b>72 675</b>	<b>73 325</b>	<b>73 975</b>	<b>73 825</b>	<b>77 175</b>	<b>77 175</b>	<b>77 175</b>	<b>77 175</b>	<b>77 175</b>
	%		15.8%	11.5%	-16.0%	-23.8%	-2.6%	-0.2%	0.9%	0.9%	-0.2%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	
	<b>USD/RUB</b>	<b>101.04</b>	<b>81.44</b>	<b>71.35</b>	<b>62.64</b>	<b>54.50</b>	<b>63.11</b>	<b>60.30</b>	<b>60.50</b>	<b>61.70</b>	<b>61.08</b>	<b>72.94</b>	<b>72.72</b>	<b>72.94</b>	<b>72.75</b>	<b>72.72</b>
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
<b>USD</b>	<b>4WP_OilSun (USD)</b>	<b>1462,5</b>	<b>1998,0</b>	<b>1907,5</b>	<b>1910,0</b>	<b>1648,0</b>	<b>1335,0</b>	<b>1358,0</b>	<b>1200,0</b>	<b>1261,5</b>	<b>1155,5</b>	<b>1142,5</b>	<b>1142,5</b>	<b>1142,5</b>	<b>1142,5</b>	<b>1142,5</b>
	%		36.6%	-4.5%	0.1%	-13.7%	-19.0%	1.7%	-11.6%	5.1%	-8.4%	-1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
	<b>Масло подсолн</b>	<b>894,2</b>	<b>1285,3</b>	<b>1636,4</b>	<b>1566,2</b>	<b>1372,5</b>	<b>1154,1</b>	<b>1205,2</b>	<b>1212,1</b>	<b>1199,0</b>	<b>1208,7</b>	<b>1058,1</b>	<b>1061,2</b>	<b>1058,1</b>	<b>1060,8</b>	<b>1061,2</b>
	%		43.7%	27.3%	-4.3%	-12.4%	-15.9%	4.4%	0.6%	-1.1%	0.8%	-12.5%	0.3%	0.3%	0.0%	
	<b>USD Index</b>	<b>96,72</b>	<b>98,31</b>	<b>102,96</b>	<b>101,75</b>	<b>104,69</b>	<b>105,90</b>	<b>108,70</b>	<b>112,12</b>	<b>111,53</b>	<b>105,95</b>	<b>103,52</b>	<b>103,88</b>	<b>103,52</b>	<b>105,04</b>	<b>103,88</b>
	%		1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	

### Ежемесячное изменение запасов подсолнечного масла к прошлому сезону (USDA)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
<b>World</b>	<b>BegSt</b>	1 691	1 678	1 739	1 919	2 331	2 250	2 269	2 361	2 261	2 336	2 337
	<b>EndSt</b>	2 085	2 077	1 866	2 359	1 953	1 880	2 095	2 424	2 293	2 350	2 462
	<b>1000MT</b>	394	399	127	440	-378	-370	-174	63	32	47	125
	%	23.3%	23.8%	7.3%	22.9%	-16.2%	-16.4%	-7.7%	2.7%	1.4%	2.1%	5.3%
<b>Russia</b>	<b>BegSt</b>	154	154	154	154	603	603	423	327	327	427	427
	<b>EndSt</b>	174	174	278	718	355	355	405	448	448	548	548
	<b>1000MT</b>	20	20	124	564	-248	-248	-18	121	121	121	121
	%	13.0%	13.0%	80.5%	366.2%	-41.1%	-41.1%	-4.3%	37.0%	37.0%	37.0%	28.3%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Sunseed oil (млн.тн.)

Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолн. масло
Crush	29,178	29,019	34,460	30,921	37,051	35,728	36,849	43,385	44,219	46,572	49,340	45,156	47,347	47,840	Переработка
BegStock	1,975	1,973	1,882	3,046	2,260	2,935	2,543	2,130	2,603	2,606	2,331	2,770	1,871	2,337	НачЗапасы
Production	12,122	12,085	14,362	12,871	15,647	14,974	15,469	18,300	18,578	19,603	21,109	19,032	19,853	20,061	Пронз-во
Import	3,835	3,717	5,879	5,090	7,047	6,333	7,327	9,312	9,151	9,647	11,716	9,676	9,499	8,985	Импорт
Total Supply	17,932	17,775	22,123	21,007	24,954	24,242	25,339	29,742	30,332	31,856	35,156	31,478	31,223	31,383	Предложение
Export	4,501	4,538	6,478	5,545	7,777	7,444	8,176	10,750	10,323	11,505	13,470	11,331	11,017	10,365	Экспорт
DomCons	11,458	11,355	12,599	13,202	14,242	14,255	15,117	16,389	17,403	18,020	18,916	18,276	17,869	18,556	ВнутрПотребл
TotalCons	15,959	15,893	19,077	18,747	22,019	21,699	23,293	27,139	27,726	29,525	32,386	29,607	28,886	28,921	Общее Потребл
EndStock	1,973	1,882	3,046	2,260	2,935	2,543	2,046	2,603	2,606	2,331	2,770	1,871	2,337	2,462	КонЗапасы
ChSt	-0.002	-0.091	1,164	-0.786	0,675	-0.392	-0.497	0,473	0,003	-0.275	0,439	-0.899	0,466	0,125	ИзмЗапасов
ChSt%	-0.1%	-4.6%	61.8%	-25.8%	29.9%	-13.4%	-19.5%	22.2%	0.1%	-10.6%	18.8%	-32.5%	24.9%	5.3%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Sunseed oil (млн.тн.)

Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолн. масло
Crush	5,700	4,600	8,000	7,000	8,700	8,300	8,600	10,100	10,150	11,950	13,800	12,400	14,100	15,000	Переработка
BegStock	0,155	0,210	0,219	0,200	0,151	0,208	0,213	0,272	0,245	0,159	0,327	0,172	0,053	0,427	НачЗапасы
Production	2,354	1,900	3,304	2,891	3,785	3,428	3,552	4,171	4,192	4,935	5,699	5,121	5,823	6,195	Пронз-во
Import	0,055	0,149	0,014	0,023	0,012	0,003	0,003	0,018	0,030	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	Импорт
Total Supply	2,564	2,259	3,537	3,114	3,948	3,639	3,768	4,461	4,467	5,104	6,027	5,294	5,877	6,623	Предложение
Export	0,504	0,180	1,427	1,013	1,800	1,456	1,541	2,178	2,310	2,652	3,830	3,246	3,100	3,700	Экспорт
DomCons	1,850	1,860	1,910	1,950	1,940	1,970	1,955	2,038	1,998	2,125	2,025	1,995	2,350	2,375	ВнутрПотребл
TotalCons	2,354	2,040	3,337	2,963	3,740	3,426	3,496	4,216	4,308	4,777	5,855	5,241	5,450	6,075	Общее Потребл
EndStock	0,210	0,219	0,200	0,151	0,208	0,213	0,272	0,245	0,159	0,327	0,172	0,053	0,427	0,548	КонЗапасы
ChSt	0,055	0,009	-0,019	-0,049	0,057	0,005	0,059	-0,027	-0,086	0,168	-0,155	-0,119	0,374	0,121	ИзмЗапасов
ChSt%	35.5%	4.3%	-8.7%	-24.5%	37.7%	2.4%	27.7%	-9.9%	-35.1%	105.7%	-47.4%	-69.2%	705.7%	28.3%	ИзмЗапасов%





## AWP\_OilPalm (RUB & USD) - мировой индекс пальмового масла

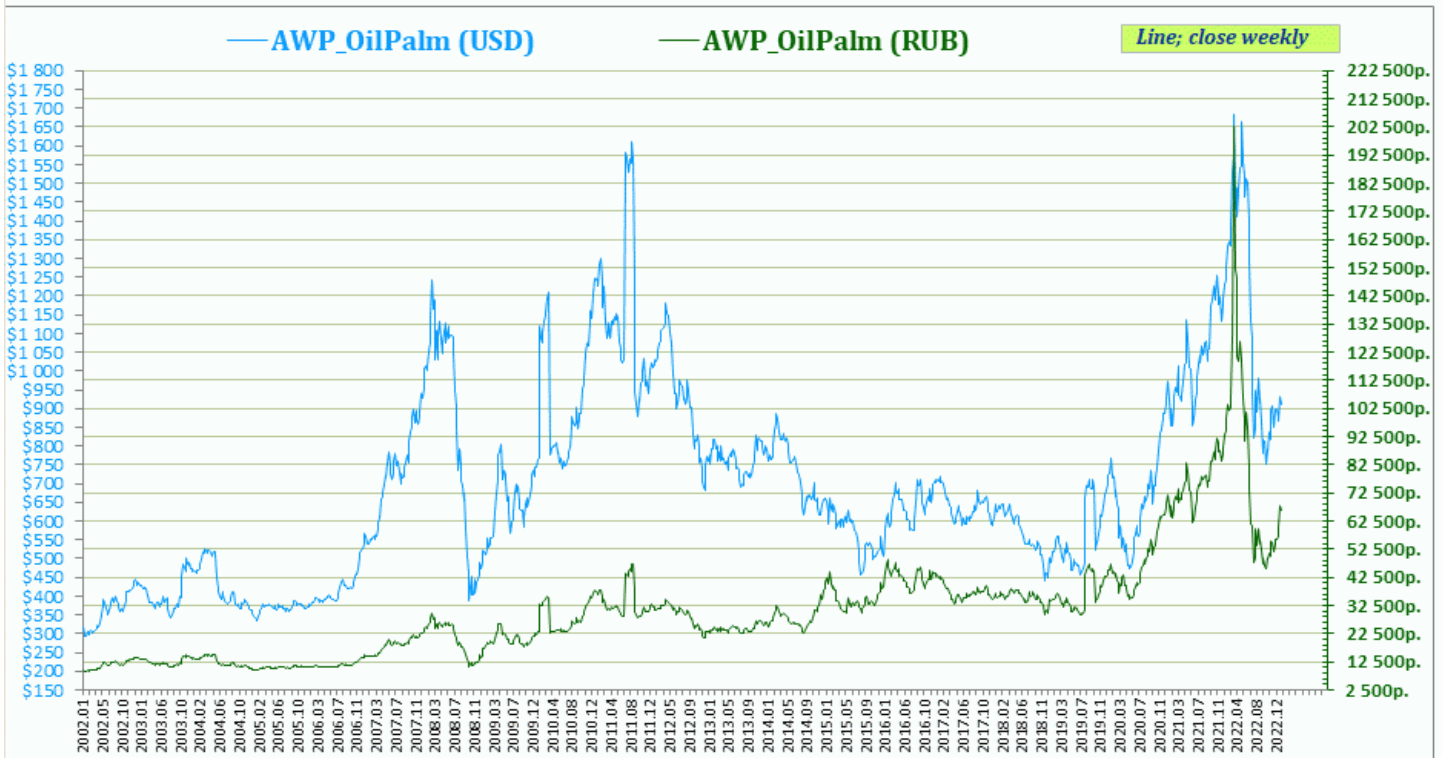
2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

### Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_OilPalm (RUB)	168 576	115 081	118 716	92 965	64 369	59 944	54 439	45 351	50 590	55 798	67 877	66 340	67 877	67 627	66 340
	%			-31.7%	3.2%	-21.7%	-30.8%	-6.9%	-9.2%	-16.7%	11.6%	10.3%	21.6%	-2.3%	-2.3%	-1.9%
%			-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72	
USD	AWP_OilPalm (USD)	1668.4	1413.2	1663.9	1484.2	1181.1	949.9	902.8	749.7	820.0	913.5	930.6	912.3	930.6	929.6	912.3
	%		-15.3%	17.7%	-10.8%	-20.4%	-19.6%	-5.0%	-17.0%	9.4%	11.4%	1.9%	-2.0%	-2.0%	-2.0%	-1.9%
%			1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	
USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88	

### Ежемесячное изменение запасов пальмового масла к прошлому сезону (USDA)

		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_Jun	2203_Jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
		World	BegSt	13 064	13 349	13 530	13 933	15 273	15 461	15 393	15 868	16 006	16 364
	EndSt	12 845	13 407	13 559	14 591	16 525	16 913	16 940	16 917	17 093	17 431	16 948	16 570
	1000MT	-219	58	29	658	1 252	1 452	1 547	1 049	1 087	1 067	255	-189
	%	-1.7%	0.4%	0.2%	4.7%	8.2%	9.4%	10.1%	6.6%	6.8%	6.5%	1.5%	-1.1%
Russia	BegSt	357	357	357	357	327	327	327	327	327	327	322	322
	EndSt	352	352	352	352	322	322	322	322	322	322	317	317
	1000MT	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
	%	-1.4%	-1.4%	-1.4%	-1.4%	-1.5%	-1.5%	-1.5%	-1.5%	-1.5%	-1.5%	-1.6%	-1.6%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Palm oil (млн.тн.)

Oil, Palm	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Пальмов. масло
Crush	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Переработка
BegStock	6,221	6,378	8,211	9,410	9,378	9,603	10,854	8,692	10,190	12,840	14,878	15,829	15,128	16,759	НачЗапасы
Production	46,202	49,187	52,300	56,248	59,212	62,013	58,789	65,177	70,549	74,178	73,030	73,076	73,826	77,215	Проз-во
Import	34,535	35,473	38,421	41,920	41,715	44,484	42,380	46,384	46,793	50,541	47,477	47,526	42,688	49,488	Импорт
Total Supply	86,958	91,038	98,932	107,578	110,305	116,100	112,023	120,253	127,532	137,559	135,385	136,431	131,642	143,462	Предложение
Export	36,324	37,328	39,860	43,077	43,190	47,397	43,895	49,030	48,759	51,746	48,491	48,188	43,808	50,888	Экспорт
DomCons	44,256	45,499	49,662	55,123	57,512	57,849	59,386	61,033	65,933	70,935	71,065	73,115	71,075	76,004	ВнутрПотребл
TotalCons	80,580	82,827	89,522	98,200	100,702	105,246	103,281	110,063	114,692	122,681	119,556	121,303	114,883	126,892	Общее Потребл
EndStock	6,378	8,211	9,410	9,378	9,603	10,854	8,742	10,190	12,840	14,878	15,829	15,128	16,759	16,570	КонЗапасы
ChSt	0,157	1,833	1,199	-0,032	0,225	1,251	-2,112	1,498	2,650	2,038	0,951	-0,701	1,631	-0,189	ИзмЗапасов
ChSt%	2,5%	28,7%	14,6%	-0,3%	2,4%	13,0%	-19,5%	17,2%	26,0%	15,9%	6,4%	-4,4%	10,8%	-1,1%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Palm oil (млн.тн.)

Oil, Palm	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Пальмов. масло
Crush	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Переработка
BegStock	0,030	0,005	0,075	0,020	0,155	0,049	0,091	0,151	0,131	0,169	0,349	0,339	0,357	0,322	НачЗапасы
Production	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Проз-во
Import	0,527	0,655	0,545	0,806	0,646	0,854	0,933	0,849	0,993	1,098	1,053	1,078	0,800	0,900	Импорт
Total Supply	0,557	0,660	0,620	0,826	0,801	0,903	1,024	1,000	1,124	1,267	1,402	1,417	1,157	1,222	Предложение
Export	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,002	0,023	0,034	0,040	0,018	0,013	0,015	0,020	0,015	Экспорт
DomCons	0,552	0,585	0,600	0,670	0,750	0,810	0,850	0,835	0,915	0,900	1,050	1,045	0,815	0,890	ВнутрПотребл
TotalCons	0,552	0,585	0,600	0,671	0,752	0,812	0,873	0,869	0,955	0,918	1,063	1,060	0,835	0,905	Общее Потребл
EndStock	0,005	0,075	0,020	0,155	0,049	0,091	0,151	0,131	0,169	0,349	0,339	0,357	0,322	0,317	КонЗапасы
ChSt	-0,025	0,070	-0,055	0,135	-0,106	0,042	0,060	-0,020	0,038	0,180	-0,010	0,018	-0,035	-0,005	ИзмЗапасов
ChSt%	-83,3%	1400,0%	-73,3%	675%	-68,4%	85,7%	65,9%	-13,2%	29,0%	106,5%	-2,9%	5,3%	-9,8%	-1,6%	ИзмЗапасов%





# AWP\_Meal (RUB & USD) - мировой индекс шротов

WORLD

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

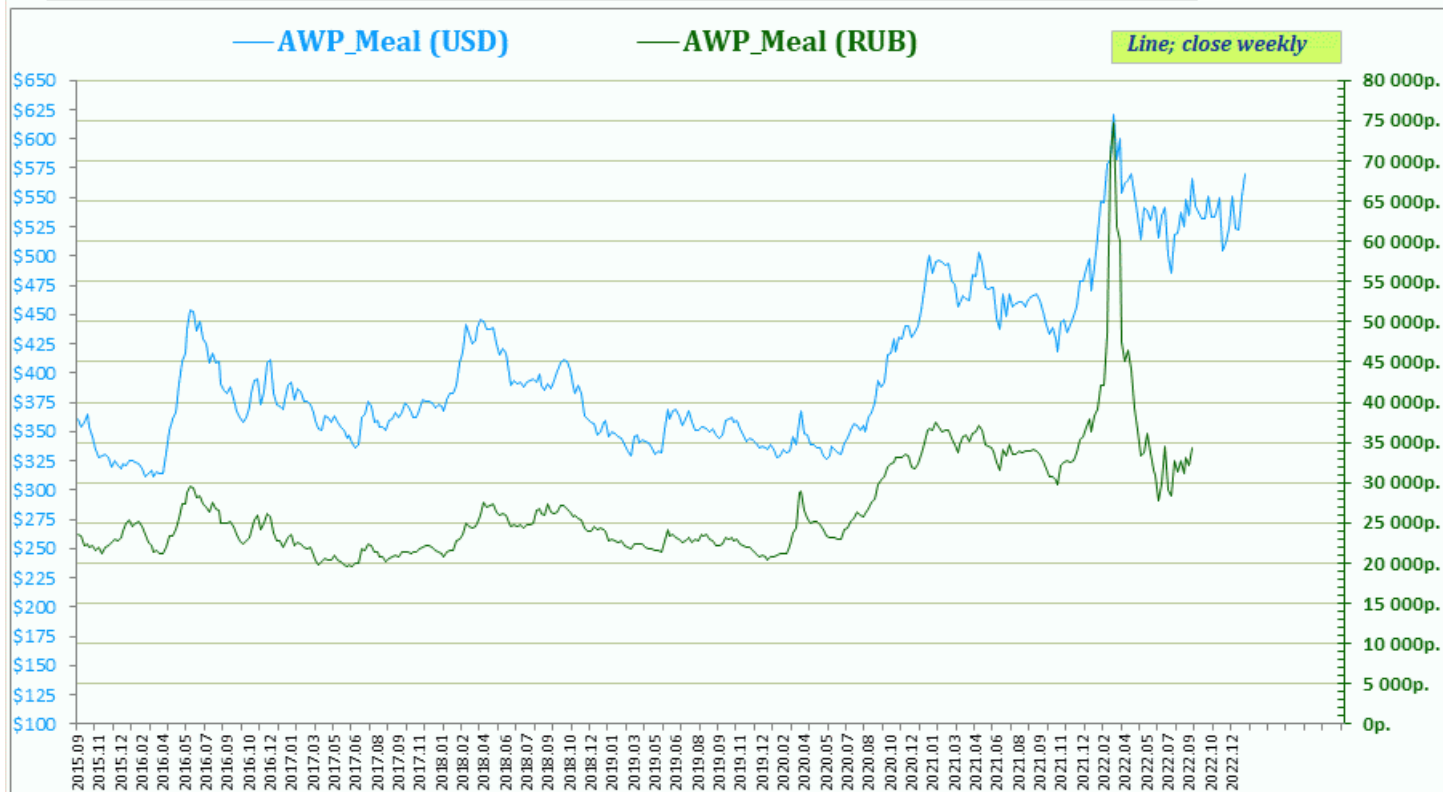
Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_Meal (RUB)	56 732	46 542	39 394	33 573	29 428	32 702	32 601	32 196	32 676	32 227	40 188	41 426	40 188	40 485	41 426
	%		-18.0%	-15.4%	-14.8%	-12.3%	11.1%	-0.3%	-1.2%	1.5%	-1.4%	24.7%	3.1%	3.1%	2.3%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72

USD	AWP_Meal (USD)	561.48	571.52	552.15	536.01	539.98	518.19	540.65	532.22	529.64	527.63	551.00	569.66	551.00	556.49	569.66
	%		1.8%	-3.4%	-2.9%	0.7%	-4.0%	4.3%	-1.6%	-0.5%	-0.4%	4.4%	3.4%	3.4%	2.4%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

Ежемесячное изменение запасов шротов к прошлому сезону (USDA)

		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	16 253	16 936	18 159	18 685	17 356	17 672	17 869	17 881	17 934	18 172	17 432	17 683
	EndSt	16 553	16 311	16 812	17 311	18 265	18 725	18 562	19 028	19 201	20 084	18 880	18 997
	1000MT	300	-625	-1 347	-1 374	909	1 053	693	1 147	1 267	1 912	1 448	1 314
%		1.8%	-3.7%	-7.4%	-7.4%	5.2%	6.0%	3.9%	6.4%	7.1%	10.5%	8.3%	7.4%
Russia	BegSt	222	222	224	226	567	567	503	322	322	322	355	355
	EndSt	497	487	525	567	635	635	599	651	651	651	684	684
	1000MT	275	265	301	341	68	68	96	329	329	329	329	329
%		123.9%	119.4%	134.4%	150.9%	12.0%	12.0%	19.1%	102.2%	102.2%	102.2%	92.7%	92.7%



Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Шрота
Crush	359,775	376,052	393,937	396,142	418,861	439,585	445,048	468,056	484,202	489,225	507,897	508,161	511,589	533,430	Переработка
BegStock	8,559	10,181	12,991	14,660	13,001	14,644	18,172	18,221	18,839	21,047	20,467	20,272	17,972	17,683	НачЗапасы
Production	244,409	257,212	267,357	269,052	282,603	300,316	305,582	320,335	331,174	332,999	346,321	348,417	350,219	365,418	Пронз-во
Import	70,414	75,103	79,285	75,203	80,784	82,798	83,885	85,453	87,870	90,326	90,229	91,418	91,412	92,016	Импорт
Total Supply	323,382	342,496	359,633	358,915	376,388	397,758	407,639	424,009	437,883	444,372	457,017	460,107	459,603	475,117	Предложение
Export	72,700	77,874	81,091	79,441	83,550	86,629	87,391	89,711	90,993	95,266	95,732	96,997	95,708	97,579	Экспорт
DomCons	240,501	251,631	263,882	266,473	278,194	292,957	302,377	315,459	325,843	328,639	341,013	345,138	346,212	358,541	ВнутрПотребл
TotalCons	313,201	329,505	344,973	345,914	361,744	379,586	389,768	405,170	416,836	423,905	436,745	442,135	441,920	456,120	Общее Потребл
EndStock	10,181	12,991	14,660	13,001	14,644	18,172	17,871	18,839	21,047	20,467	20,272	17,972	17,683	18,997	КонЗапасы
ChSt	1,622	2,810	1,669	-1,659	1,643	3,528	-0,301	0,618	2,208	-0,580	-0,195	-2,300	-0,289	1,314	ИзмЗапасов
ChSt%	19,0%	27,6%	12,8%	-11,3%	12,6%	24,1%	-1,7%	3,4%	11,7%	-2,8%	-1,0%	-11,3%	-1,6%	7,4%	ИзмЗапасов%

Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Шрота
Crush	8,170	7,230	10,980	10,100	13,050	13,080	13,590	15,400	15,950	18,000	20,050	18,750	21,200	23,050	Переработка
BegStock	0,026	0,272	0,104	0,256	0,138	0,481	0,625	0,664	0,725	0,734	0,716	0,627	0,166	0,355	НачЗапасы
Production	4,301	3,983	5,598	5,284	6,941	7,091	7,416	8,294	8,656	9,561	10,448	9,906	11,107	12,079	Пронз-во
Import	0,473	0,523	0,596	0,687	0,587	0,574	0,433	0,108	0,255	0,268	0,401	0,575	0,670	0,362	Импорт
Total Supply	4,800	4,778	6,298	6,227	7,666	8,146	8,474	9,066	9,636	10,563	11,565	11,108	11,943	12,796	Предложение
Export	0,810	0,813	1,974	1,792	2,569	2,200	1,942	1,825	2,277	2,940	2,744	3,075	3,300		Экспорт
DomCons	3,718	3,861	4,068	4,297	4,616	5,321	5,868	6,519	7,077	7,570	7,998	8,198	8,513	8,812	ВнутрПотребл
TotalCons	4,528	4,674	6,042	6,089	7,185	7,521	7,810	8,341	8,902	9,847	10,938	10,942	11,588	12,112	Общее Потребл
EndStock	0,272	0,104	0,256	0,138	0,481	0,625	0,664	0,725	0,734	0,716	0,627	0,166	0,355	0,684	КонЗапасы
ChSt	0,246	-0,168	0,152	-0,118	0,343	0,144	0,039	0,061	0,009	-0,018	-0,089	-0,461	0,189	0,329	ИзмЗапасов
ChSt%	946,2%	-61,8%	146,2%	-46,1%	248,6%	29,9%	6,2%	9,2%	1,2%	-2,5%	-12,4%	-73,5%	113,9%	92,7%	ИзмЗапасов%



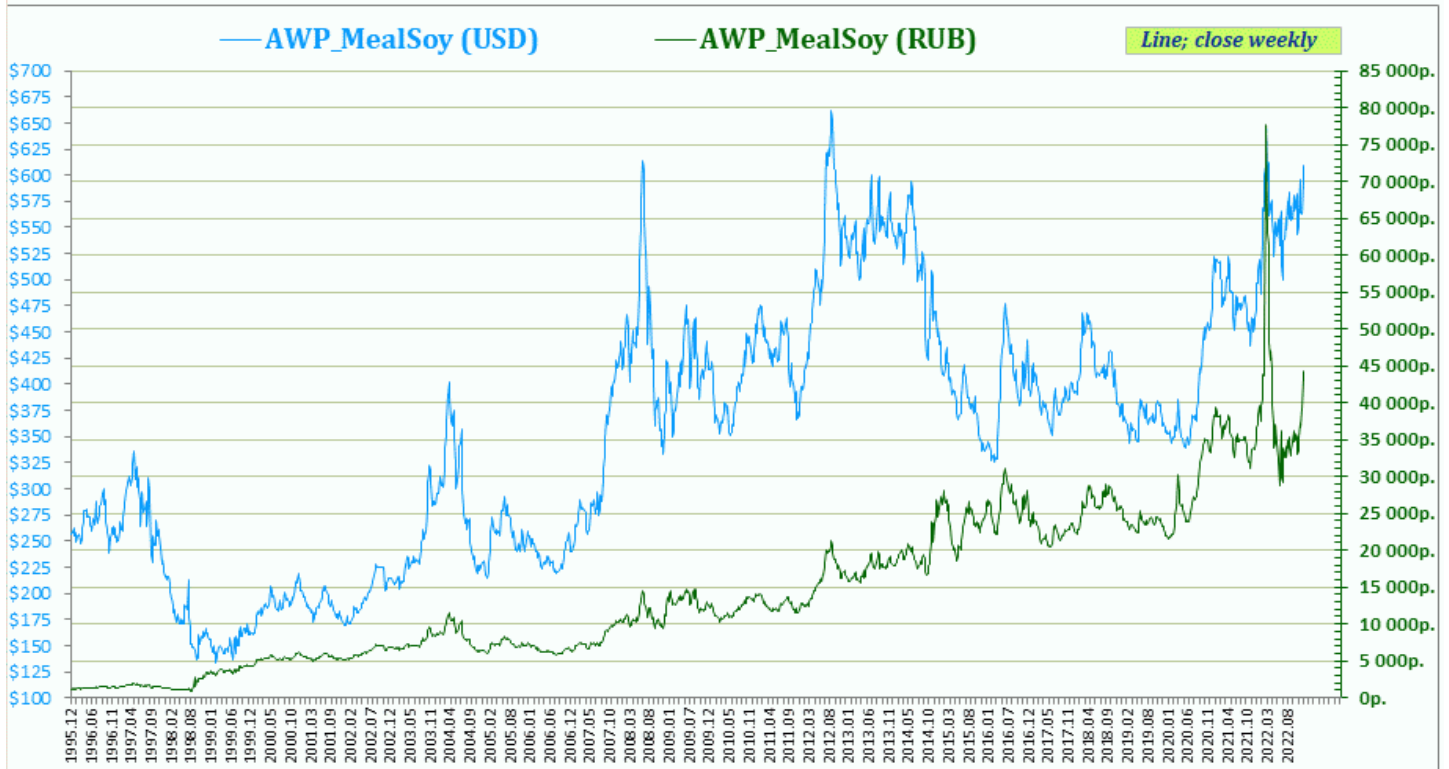


## AWP\_MealSoy (RUB & USD) - мировой индекс соевого шрота

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
RUB	AWP_MealSoy (RUB)	59 128	47 341	39 679	34 335	30 583	33 929	34 254	33 683	34 962	34 781	43 334	44 334	43 334	43 652	44 334
	%		-19.9%	-16.2%	-13.5%	-10.9%	10.9%	1.0%	-1.7%	3.8%	-0.5%	24.6%	2.3%	2.3%	1.6%	
	USD/RUB	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	72,94	72,72	72,94	72,75	72,72
USD	AWP_MealSoy (USD)	585,20	581,33	556,14	548,18	561,16	537,64	568,07	556,79	566,69	569,44	594,14	609,65	594,14	600,03	609,65
	%		-0.7%	-4.3%	-1.4%	2.4%	-4.2%	5.7%	-2.0%	1.8%	0.5%	4.3%	2.6%	2.6%	1.6%	
	USD Index	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	103,52	103,88	103,52	105,04	103,88

### Ежемесячное изменение запасов соевого шрота к прошлому сезону (USDA)

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec	
World	BegSt	12 629	13 279	14 371	14 754	13 217	13 572	13 901	14 094	13 970	14 221	13 746	14 036
	EndSt	12 428	12 266	12 963	13 210	13 891	14 146	14 238	14 660	14 702	15 392	14 516	14 764
	1000MT	-201	-1 013	-1 408	-1 544	674	574	337	566	732	1 171	770	728
	%	-1.6%	-7.6%	-9.8%	-10.5%	5.1%	4.2%	2.4%	4.0%	5.2%	8.2%	5.6%	5.2%
Russia	BegSt	64	64	68	68	182	182	261	250	250	250	265	265
	EndSt	189	179	182	182	193	193	272	290	290	290	305	305
	1000MT	125	115	114	114	11	11	11	40	40	40	40	40
	%	195.3%	179.7%	167.6%	167.6%	6.0%	6.0%	4.2%	16.0%	16.0%	16.0%	15.1%	15.1%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Soybean meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевый шрот
Crush	210,561	222,289	229,301	232,100	243,224	265,149	275,859	288,221	295,449	298,623	312,304	315,436	314,780	329,320	Переработка
BegStock	5,319	6,932	9,348	10,727	9,951	11,149	14,459	14,464	14,860	16,394	16,037	15,536	14,284	14,036	НачЗапасы
Production	165,784	175,011	180,940	182,294	190,537	208,575	216,400	226,145	232,681	233,883	245,310	247,812	247,021	258,499	Пронз-во
Import	53,481	56,847	57,081	54,546	58,334	61,255	63,125	61,626	63,420	63,640	62,502	64,071	65,010	65,635	Импорт
Total Supply	224,584	238,790	247,369	247,567	258,822	280,979	293,984	302,235	310,961	313,917	323,849	327,419	326,315	338,170	Предложение
Export	55,935	58,886	58,700	58,469	60,867	64,658	65,814	65,356	65,763	68,018	67,592	68,975	68,253	70,085	Экспорт
DomCons	161,717	170,556	177,942	179,147	186,806	201,862	213,874	222,019	228,804	229,862	240,721	244,160	244,026	253,321	ВнутрПотребл
TotalCons	217,652	229,442	236,642	237,616	247,673	266,520	279,688	287,375	294,567	297,880	308,313	313,135	312,279	323,406	Общее Потребл
EndStock	6,932	9,348	10,727	9,951	11,149	14,459	14,296	14,860	16,394	16,037	15,536	14,284	14,036	14,764	КонЗапасы
ChSt	1,613	2,416	1,379	-0,776	1,198	3,310	-0,163	0,396	1,534	-0,357	-0,501	-1,252	-0,248	0,728	ИзмЗапасов
ChSt%	30.3%	34.9%	14.8%	-7.2%	12.0%	29.7%	-1.1%	2.7%	10.3%	-2.2%	-3.1%	-8.1%	-1.7%	5.2%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Soybean meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Soybean	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевый шрот
Crush	1,900	2,050	2,100	2,200	3,300	3,600	4,000	4,400	4,600	4,650	4,650	4,500	4,800	5,000	Переработка
BegStock	0,000	0,010	0,022	0,065	0,038	0,162	0,336	0,302	0,303	0,305	0,289	0,185	0,068	0,265	НачЗапасы
Production	1,497	1,615	1,655	1,734	2,600	2,837	3,152	3,467	3,625	3,664	3,664	3,550	3,782	3,940	Пронз-во
Import	0,416	0,455	0,548	0,631	0,550	0,542	0,394	0,057	0,161	0,194	0,289	0,448	0,565	0,300	Импорт
Total Supply	1,913	2,080	2,225	2,430	3,188	3,541	3,882	3,826	4,089	4,163	4,242	4,183	4,415	4,505	Предложение
Export	0,003	0,028	0,010	0,092	0,526	0,505	0,480	0,323	0,384	0,374	0,557	0,640	0,700	0,600	Экспорт
DomCons	1,900	2,030	2,150	2,300	2,500	2,700	3,100	3,200	3,400	3,500	3,475	3,450	3,600	3,600	ВнутрПотребл
TotalCons	1,903	2,058	2,160	2,392	3,026	3,205	3,580	3,523	3,784	3,874	4,057	4,115	4,150	4,200	Общее Потребл
EndStock	0,010	0,022	0,065	0,038	0,162	0,336	0,302	0,303	0,305	0,289	0,185	0,068	0,265	0,305	КонЗапасы
ChSt	0,010	0,012	0,043	-0,027	0,124	0,174	-0,034	0,001	0,002	-0,016	-0,104	-0,117	0,197	0,040	ИзмЗапасов
ChSt%	#ДЕЛ/0!	120.0%	195.5%		326.3%	107.4%	-10.1%	0.3%	0.7%	-5.2%	-36.0%	-63.2%	289.7%	15.1%	ИзмЗапасов%



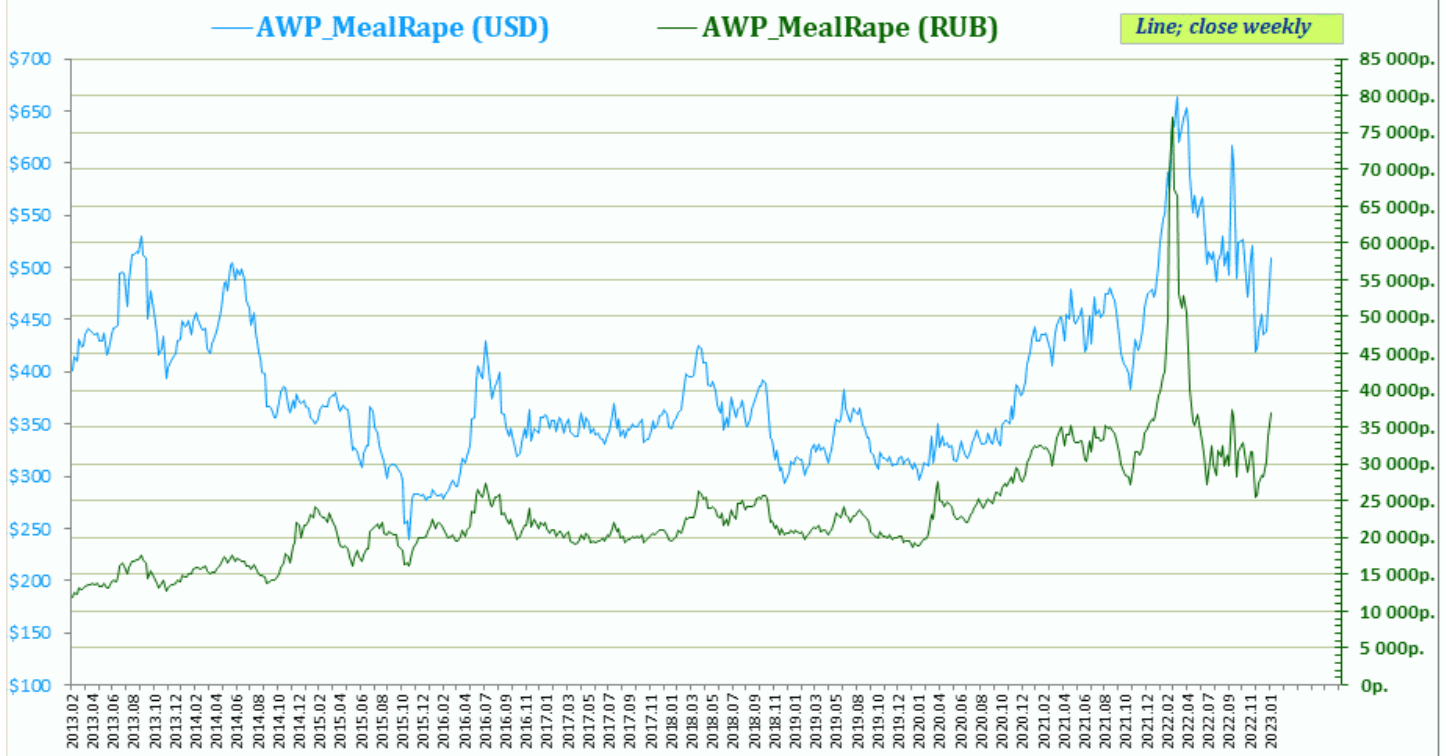


## AWP\_MealRape (RUB & USD) - мировой индекс рапсового шрота

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
RUB	AWP_MealRape(RUB)	56 123	51 598	45 382	35 285	28 547	31 946	30 453	31 717	28 448	26 612	33 790	37 034	33 790	34 131	37 034
	%		-8.1%	-12.0%	-22.2%	-19.1%	11.9%	-4.7%	4.2%	-10.3%	-6.5%	27.0%	9.6%	9.6%	8.5%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
USD	AWP_MealRape(USD)	555.45	633.61	636.07	563.35	523.82	506.21	505.04	524.30	461.11	435.68	463.29	509.27	463.29	469.16	509.27
	%		14.1%	0.4%	-11.4%	-7.0%	-3.4%	-0.2%	3.8%	-12.1%	-5.5%	6.3%	9.9%	9.9%	8.5%	
	USD Index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

### Ежемесячное изменение запасов рапсового шрота к прошлому сезону (USDA)

		Meal Rapeseed											
		2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec
World	BegSt	1626	1637	1653	1682	1603	1618	1689	1609	1735	1728	1390	1479
	EndSt	1644	1631	1677	1658	1721	1811	1827	1894	1989	2029	1704	1796
	1000MT	18	-6	24	-24	118	193	138	285	254	301	314	317
	%	1.1%	-0.4%	1.5%	-1.4%	7.4%	11.9%	8.2%	17.7%	14.6%	17.4%	22.6%	21.4%
Russia	BegSt	22	22	22	24	34	34	94	24	24	24	34	34
	EndSt	37	37	42	34	32	32	92	138	138	138	148	148
	1000MT	15	15	20	10	-2	-2	-2	114	114	114	114	114
	%												



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Rapeseed meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Rapeseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевый шрот
Crush	56,948	57,392	60,455	62,093	66,232	67,092	66,697	67,421	68,450	68,044	68,490	71,194	71,695	77,440	Переработка
BegStock	0,802	1,254	1,060	1,103	0,990	0,936	0,998	1,309	1,424	1,516	1,273	1,448	1,293	1,479	НачЗапасы
Production	32,902	33,389	34,924	35,969	38,317	38,715	38,592	38,802	39,417	39,202	39,533	41,101	41,813	44,743	Пронз-во
Import	3,884	5,330	5,557	5,618	6,502	6,008	5,691	6,176	6,465	7,135	7,966	8,299	7,570	8,016	Импорт
Total Supply	37,588	39,973	41,541	42,690	45,809	45,659	45,281	46,287	47,306	47,853	48,772	50,848	50,676	54,238	Предложение
Export	3,629	5,278	5,560	5,698	6,357	6,068	5,695	6,255	6,675	7,217	7,722	8,222	7,594	8,231	Экспорт
DomCons	32,705	33,635	34,878	36,002	38,516	38,593	38,456	38,608	39,115	39,363	39,602	41,333	41,603	44,211	ВнутрПотребл
TotalCons	36,334	38,913	40,438	41,700	44,873	44,661	44,151	44,863	45,790	46,580	47,324	49,555	49,197	52,442	Общее Потребл
EndStock	1,254	1,060	1,103	0,990	0,936	0,998	1,130	1,424	1,516	1,273	1,448	1,293	1,479	1,796	КонЗапасы
ChSt	0,452	-0,194	0,043	-0,113	-0,054	0,062	0,132	0,115	0,092	-0,243	0,175	-0,155	0,186	0,317	ИзмЗапасов
ChSt%	56,4%	-15,5%	4,1%	-10,2%	-5,5%	6,6%	13,2%	8,8%	6,5%	-16,0%	13,7%	-10,7%	14,4%	21,4%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Rapeseed meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Rapeseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Соевый шрот
Crush	0,570	0,580	0,880	0,900	1,050	1,180	0,990	0,900	1,200	1,400	1,600	1,850	2,300	3,050	Переработка
BegStock	0,000	0,004	0,003	0,005	0,003	0,025	0,018	0,013	0,018	0,021	0,022	0,032	0,014	0,034	НачЗапасы
Production	0,339	0,345	0,524	0,536	0,625	0,702	0,589	0,536	0,714	0,833	0,952	1,100	1,370	1,814	Пронз-во
Import	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,010	0,021	0,024	0,047	0,060	0,090	0,104	0,100	0,050	Импорт
Total Supply	0,339	0,349	0,527	0,542	0,630	0,737	0,628	0,573	0,779	0,914	1,064	1,236	1,484	1,898	Предложение
Export	0,100	0,151	0,237	0,284	0,265	0,299	0,185	0,135	0,168	0,252	0,262	0,262	0,250	0,500	Экспорт
DomCons	0,235	0,195	0,285	0,255	0,340	0,420	0,430	0,420	0,590	0,640	0,770	0,960	1,200	1,250	ВнутрПотребл
TotalCons	0,335	0,346	0,522	0,539	0,605	0,719	0,615	0,555	0,758	0,892	1,032	1,222	1,450	1,750	Общее Потребл
EndStock	0,004	0,003	0,005	0,003	0,025	0,018	0,013	0,018	0,021	0,022	0,032	0,014	0,034	0,148	КонЗапасы
ChSt	0,004	-0,001	0,002	-0,002	0,022	-0,007	-0,005	0,005	0,003	0,001	0,010	-0,018	0,020	0,114	ИзмЗапасов
ChSt%					733,3%	-28,0%	-27,8%	38,5%	16,7%	4,8%	45,5%	-56,3%	142,9%	335,3%	ИзмЗапасов%





## AWP\_MealSun (RUB & USD) - мировой индекс подсолнечного шрота

2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last
28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01

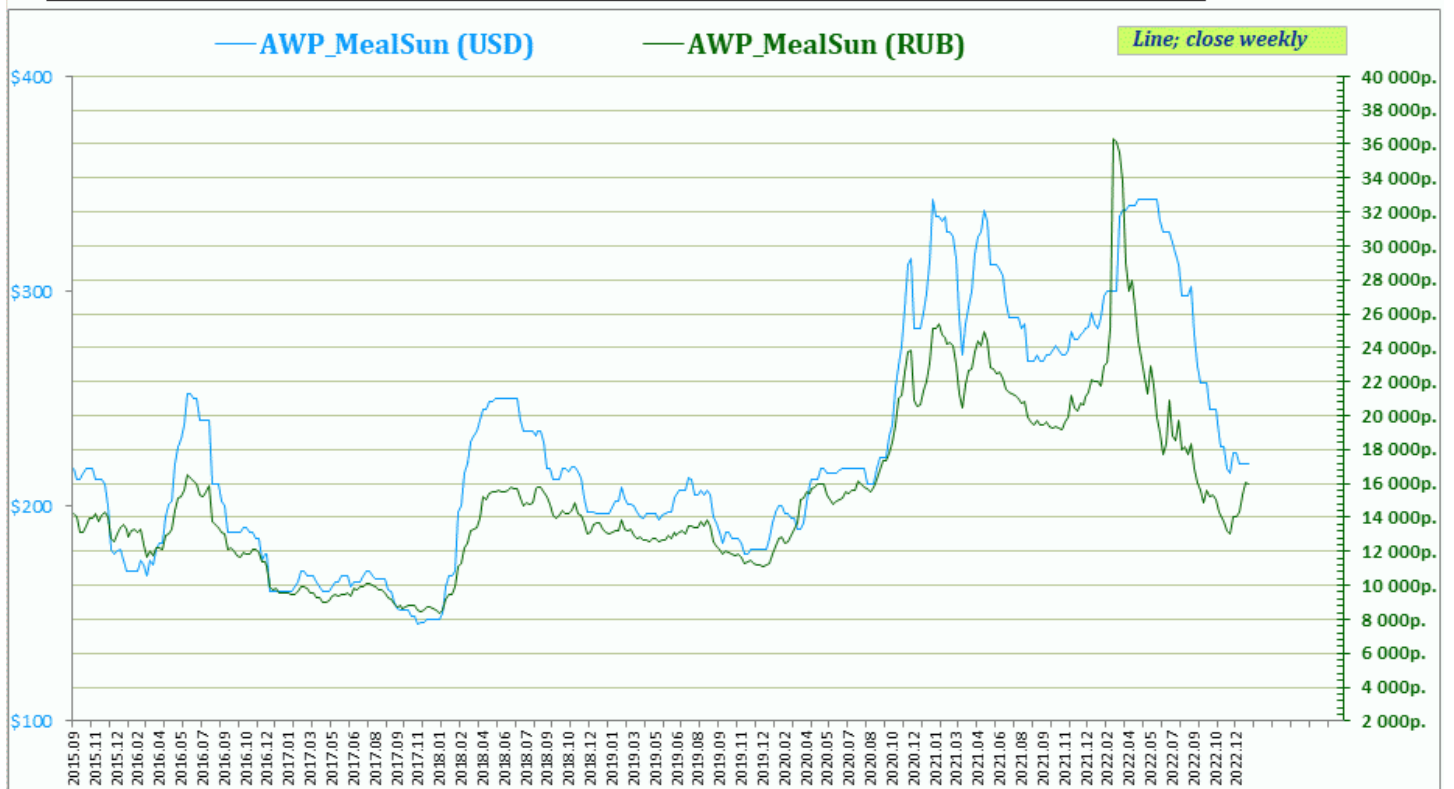
### Трендовая таблица RUB & USD индексов

RUB	AWP_MealSun (RUB)	30 312	27 484	24 436	21 452	17 848	19 721	17 426	15 577	14 282	13 499	16 046	15 999	16 046	16 005	15 999
	%		-9.3%	-11.1%	-12.2%	-16.8%	10.5%	-11.6%	-10.6%	-8.3%	-5.5%	18.9%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
	USD/RUB	101.04	81.44	71.35	62.64	54.50	63.11	60.30	60.50	61.70	61.08	72.94	72.72	72.94	72.75	72.72
USD	AWP_MealSun (USD)	300.00	337.50	342.50	342.50	327.50	312.50	289.00	257.50	231.50	221.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00
	%		12.5%	1.5%	0.0%	-4.4%	-4.6%	-7.5%	-10.9%	-10.1%	-4.5%	-0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	
	USD index	96.72	98.31	102.96	101.75	104.69	105.90	108.70	112.12	111.53	105.95	103.52	103.88	103.52	105.04	103.88

### Ежемесячные изменения запасов подсолнечного шрота к прошлому сезону (USDA)

### Meal, Sunflowerseed

	2109_Jan	2110_Feb	2111_Mar	2112_Apr	2201_May	2202_jun	2203_jul	2204_Aug	2205_Sep	2206_Oct	2207_Nov	2208_Dec	
<b>World</b>	BegSt	895	935	1083	1160	1346	1293	1088	971	1049	1039	995	999
	EndSt	1473	1379	1159	1267	1469	1585	1310	1274	1347	1492	1424	1362
	1000MT	578	444	76	107	123	292	222	303	298	453	429	363
	%	64.6%	47.5%	7.0%	9.2%	9.1%	22.6%	20.4%	31.2%	28.4%	43.6%	43.1%	36.3%
<b>Russia</b>	BegSt	132	132	132	132	350	350	147	47	47	47	55	55
	EndSt	270	270	300	350	409	409	234	222	222	222	230	230
	1000MT	138	138	168	218	59	59	87	175	175	175	175	175
	%	104.5%	104.5%	127.3%	165.2%	16.9%	16.9%	59.2%	372.3%	372.3%	372.3%	318.2%	318.2%



### Исторические фундаментальные параметры: WORLD: Sunseed meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолн. шрот
Crush	29,124	28,965	34,406	30,867	36,997	35,674	36,795	43,331	44,165	46,518	49,286	45,102	47,243	47,786	Переработка
BegStock	0,807	0,999	1,076	1,699	0,790	1,395	1,503	1,450	1,449	1,792	1,979	2,067	1,125	0,999	НачЗапасы
Production	13,422	13,309	15,617	14,157	16,841	16,177	16,602	19,493	20,016	20,940	21,709	20,263	21,444	21,834	Пронз-во
Import	3,720	4,095	6,455	4,955	5,802	5,570	5,980	7,120	6,842	8,078	8,558	7,590	7,275	6,603	Импорты
Total Supply	17,949	18,403	23,148	20,811	23,433	23,142	24,085	28,063	28,307	30,810	32,246	29,920	29,844	29,436	Предложение
Export	4,091	4,567	6,800	5,133	6,227	5,871	6,243	7,613	7,162	8,168	8,837	8,134	7,790	7,125	Экспорт
DomCons	12,859	12,760	14,649	14,888	15,811	15,768	16,393	19,001	19,353	20,663	21,342	20,661	21,055	20,949	ВнутрПотребл
TotalCons	16,950	17,327	21,449	20,021	22,038	21,639	22,636	26,614	26,515	28,831	30,179	28,795	28,845	28,074	Общее Потребл
EndStock	0,999	1,076	1,699	0,790	1,395	1,503	1,449	1,449	1,792	1,979	2,067	1,125	0,999	1,362	КонЗапасы
ChSt	0,192	0,077	0,623	-0,909	0,605	0,108	-0,054	-0,001	0,343	0,187	0,088	-0,942	-0,126	0,363	ИзмЗапасов
ChSt%	23,8%	7,7%	57,9%	-53,5%	76,6%	7,7%	-3,6%	-0,1%	23,7%	10,4%	4,4%	-45,6%	-11,2%	36,3%	ИзмЗапасов%

### Исторические фундаментальные параметры: RUSSIA: Sunseed meal (млн.тн.)

USDA 2022.12

Meal, Sunflowerseed	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Подсолн. шрот
Crush	5,700	4,600	8,000	7,000	8,700	8,300	8,600	10,100	10,150	11,950	13,800	12,400	14,100	15,000	Переработка
BegStock	0,023	0,255	0,077	0,180	0,093	0,292	0,269	0,345	0,400	0,404	0,399	0,408	0,082	0,055	НачЗапасы
Production	2,340	1,888	3,284	2,874	3,571	3,407	3,530	4,146	4,167	4,911	5,672	5,096	5,795	6,165	Пронз-во
Import	0,002	0,017	0,000	0,008	0,006	0,003	0,007	0,011	0,040	0,010	0,020	0,022	0,003	0,010	Импорты
Total Supply	2,365	2,160	3,361	3,062	3,670	3,702	3,806	4,502	4,607	5,325	6,091	5,526	5,880	6,230	Предложение
Export	0,660	0,583	1,681	1,369	1,728	1,333	1,211	1,302	1,203	1,576	2,033	1,744	2,025	2,100	Экспорт
DomCons	1,450	1,500	1,500	1,600	1,650	2,100	2,250	2,800	3,300	3,350	3,700	3,700	3,800	3,900	ВнутрПотребл
TotalCons	2,110	2,083	3,181	2,969	3,378	3,433	3,461	4,102	4,203	4,929	5,683	5,444	5,825	6,000	Общее Потребл
EndStock	0,255	0,077	0,180	0,093	0,292	0,269	0,345	0,400	0,404	0,399	0,408	0,082	0,055	0,230	КонЗапасы
ChSt	0,232	-0,178	0,103	-0,087	0,199	-0,023	0,076	0,055	0,004	-0,005	0,009	-0,326	-0,027	0,175	ИзмЗапасов
ChSt%		-70%	134%	-48%	214%	-8%	28%	16%	1%	-1,2%	2,3%	-79,9%	-32,9%	318,2%	

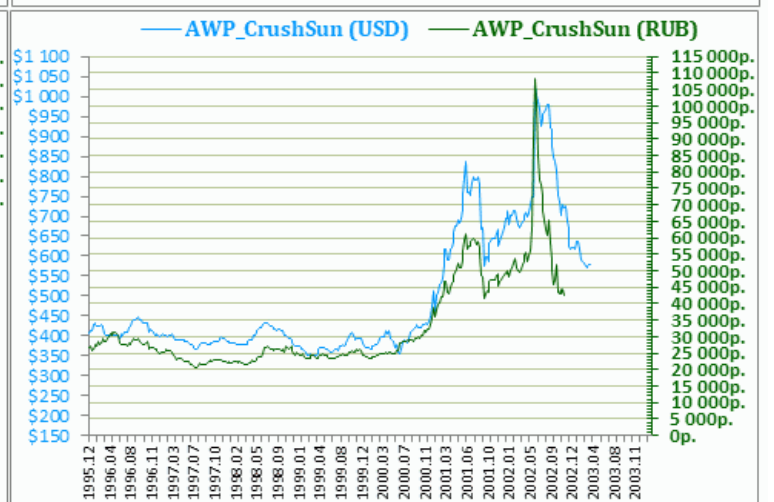
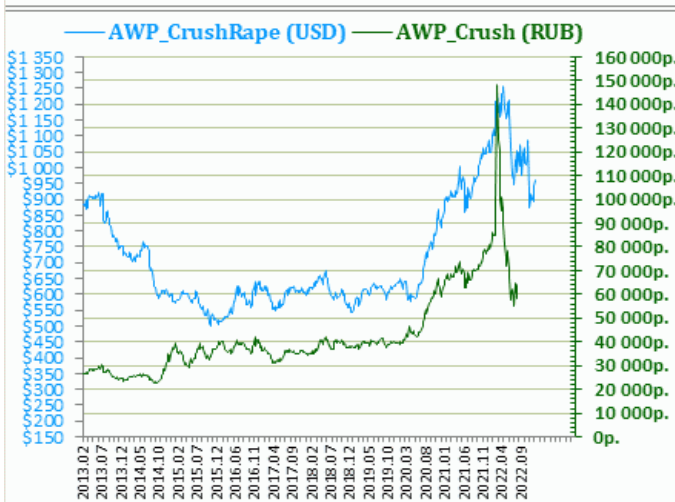
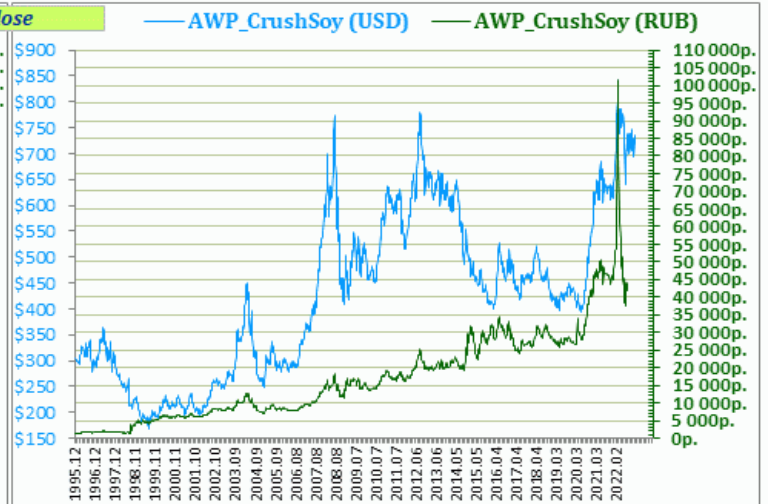
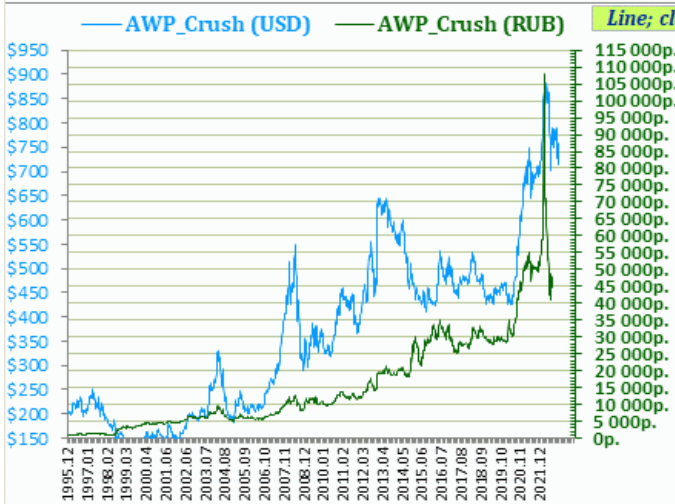




# AWP\_Crush - Индексы переработки маслосемян

WORLD

	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	2023.01	Week	Day	Last	
	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	30	06.01	30.12	05.01	06.01	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
<b>RUB Index</b>	AWP_Crush (RUB)	84 242	69 010	62 981	53 640	43 653	47 600	47 616	45 391	46 813	45 593	54 350	55 159	54 350	54 374	55 159
	%		-18.1%	-8.7%	-14.8%	-18.6%	9.0%	0.0%	-4.7%	3.1%	-2.6%	19.2%	1.5%	1.5%	1.4%	
	WP_CrushSoy (RUB)	78 011	61 357	56 136	47 747	40 014	44 090	44 599	42 388	44 619	44 785	52 724	53 573	52 724	52 849	53 573
	%		-21.3%	-8.5%	-14.9%	-16.2%	10.2%	1.2%	-5.0%	5.3%	0.4%	17.7%	1.6%	1.6%	1.4%	
	P_CrushRate (RUB)	#####	94 868	89 595	75 364	58 229	64 533	63 723	62 990	60 861	55 098	68 719	69 933	68 719	68 396	69 933
%		-19.1%	-5.6%	-15.9%	-22.7%	10.8%	-1.3%	-1.1%	-3.4%	-9.5%	24.7%	1.8%	1.8%	2.2%		
WP_CrushSun (RUB)	75 721	80 700	68 157	59 901	45 761	44 340	42 300	37 559	39 162	35 764	42 275	42 150	42 275	42 167	42 150	
%		6.6%	-15.5%	-12.1%	-23.6%	-3.1%	-4.6%	-11.2%	4.3%	-8.7%	18.2%	-0.3%	-0.3%	0.0%		
<b>CUR</b>	USD/RUB	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	72,94	72,72	72,94	72,75	72,72
	%		-19.4%	-12.4%	-12.2%	-13.0%	15.8%	-4.5%	0.3%	2.0%	-1.0%	19.4%	-0.3%	-0.3%	0.0%	
	USD index	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	103,52	103,88	103,52	105,04	103,88
%			1.6%	4.7%	-1.2%	2.9%	1.2%	2.6%	3.1%	-0.5%	-5.0%	-2.3%	0.3%	0.3%	-1.1%	
<b>USD Index</b>	AWP_Crush (USD)	833.75	847.43	882.74	856.39	800.99	754.27	789.67	750.33	758.78	746.45	745.18	758.50	745.18	747.41	758.50
	%		1.6%	4.2%	-3.0%	-6.5%	-5.8%	4.7%	-5.0%	1.1%	-1.6%	-0.2%	1.8%	1.8%	1.5%	
	WP_CrushSoy (USD)	772.08	753.45	786.81	762.30	734.21	698.64	739.63	700.69	723.22	733.22	722.88	736.69	722.88	726.45	736.69
	%		-2.4%	4.4%	-3.1%	-3.7%	-4.8%	5.9%	-5.3%	3.2%	1.4%	-1.4%	1.9%	1.9%	1.4%	
	P_CrushRate (USD)	#####	1164.96	1255.77	1203.22	1068.44	1022.58	1056.78	1041.25	986.48	902.1	942.2	961.7	942.2	940.2	961.7
%		0.4%	7.8%	-4.2%	-11.2%	-4.3%	3.3%	-1.5%	-5.3%	-8.6%	4.4%	2.1%	2.1%	2.3%		
WP_CrushSun (USD)	749.41	990.97	955.29	956.34	839.68	702.60	701.50	620.86	634.77	585.52	579.61	579.61	579.61	579.61	579.61	
%		32.2%	-3.6%	0.1%	-12.2%	-16.3%	-0.2%	-11.5%	2.2%	-7.8%	-1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	







## Прочие индексы рынка

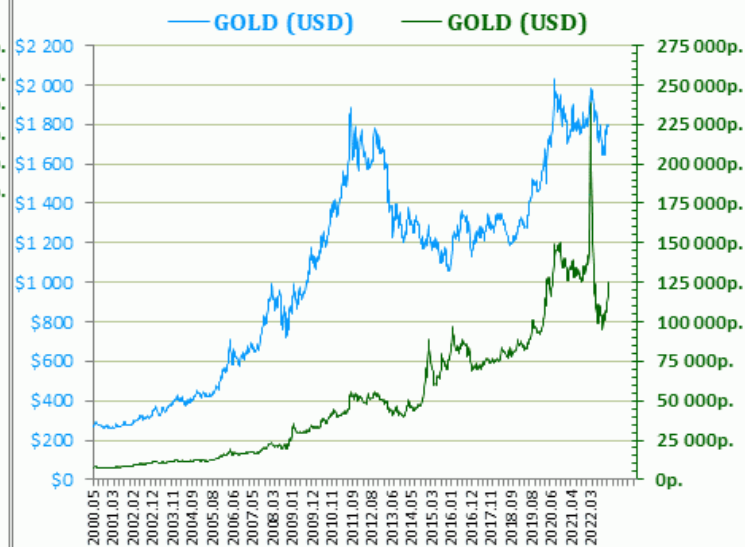
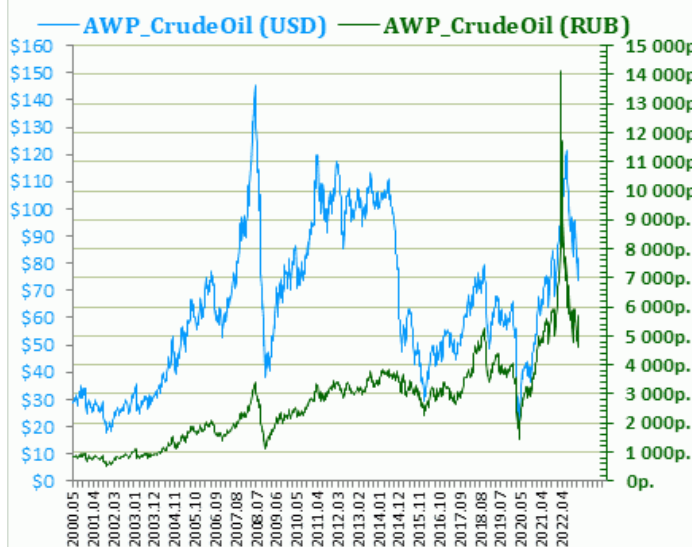


	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12	Week	Day	Last	
	31	28	31	29	31	30	29	31	30	31	30	23.12	16.12	22.12	23.12	
<b>Трендовая таблица RUB &amp; USD индексов</b>																
RUB Index	GSCI (RUB)	48 186	68 005	58 858	53 907	49 259	38 652	43 710	40 154	36 766	39 290	37 937	42 104	38 167	40 916	42 104
	%		41.1%	-13.5%	-8.4%	-8.6%	-21.5%	13.1%	-8.1%	-8.4%	6.9%	-3.4%	11.0%	10.3%	2.9%	
	WP_CrudeOil (RUB)	6 928	9 938	8 347	7 557	7 211	5 853	6 393	5 583	4 980	5 532	5 116	5 681	4 975	5 458	5 681
%		43.5%	-16.0%	-9.5%	-4.6%	-18.8%	9.2%	-12.7%	-10.8%	11.1%	-7.5%	11.0%	14.2%	4.1%		
GOLD (RUB)	138 774	192 774	157 729	135 313	115 089	98 486	111 449	103 157	100 462	100 779	107 995	125 004	116 348	123 463	125 004	
%		38.9%	-18.2%	-14.2%	-14.9%	-14.4%	13.2%	-7.4%	-2.6%	0.3%	7.2%	15.7%	7.4%	1.2%		
CUR	USD/RUB	77,25	101,04	81,44	71,35	62,64	54,50	63,11	60,30	60,50	61,70	61,08	69,50	64,89	68,88	69,50
	%		30,8%	-19,4%	-12,4%	-12,2%	-13,0%	15,8%	-4,5%	0,3%	2,0%	-1,0%	13,8%	7,1%	0,9%	
	USD Index	96,65	96,72	98,31	102,96	101,75	104,69	105,90	108,70	112,12	111,53	105,95	104,31	104,70	104,43	104,31
%		0,1%	1,6%	4,7%	-1,2%	2,9%	1,2%	2,6%	3,1%	-0,5%	-5,0%	-1,5%	-0,4%	-0,1%		
USD Index	GSCI (USD)	623,78	673,05	722,76	755,56	786,45	709,22	692,63	665,92	607,75	636,84	621,10	605,79	588,21	594,02	605,79
	%		7,9%	7,4%	4,5%	4,1%	-9,8%	-2,3%	-3,9%	-8,7%	4,8%	-2,5%	-2,5%	3,0%	2,0%	
	IWP_CrudeOil (USD)	89,68	98,36	102,50	105,92	115,14	107,40	101,30	92,60	82,32	89,67	83,76	81,74	76,67	79,24	81,74
%		9,7%	4,2%	3,3%	8,7%	-6,7%	-5,7%	-8,6%	-11,1%	8,9%	-6,6%	-2,4%	6,6%	3,2%		
GOLD (USD)	1796,5	1907,9	1936,9	1896,6	1837,5	1807,1	1766,0	1710,8	1660,7	1633,5	1768,1	1798,5	1793,1	1792,4	1798,5	
%		6,2%	1,5%	-2,1%	-3,1%	-1,7%	-2,3%	-3,1%	-2,9%	-1,6%	8,2%	1,7%	0,3%	0,3%		

Индекс нефти: AWP\_CrudeOil = (WTI+Brent)/2

Line; avg

Baltic Dry Index - индекс фрахта сухогрузов



SP GSCI индекс товарного рынка: Состав на 07 мая 2020: (Energy 61.71% Industrial Metals 10.65% Precious Metals 4.50% Agriculture 15.88% Livestock 7.25%)

