



**РОССИЙСКИЙ  
ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ**

**БЮЛЛЕТЕНЬ**

**№ 46 (561)**

**Ноябрь 2016**

## СОДЕРЖАНИЕ:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>График мероприятий 2016</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Анонс мероприятий РЗС</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Новости от членов РЗС</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Глубокая переработка зерна - инвестиционный потенциал России</b>      | <b>10</b> |
| <b>Новости рынка зерна</b>   | <b>12</b> |
| Российская Федерация   | 12        |
| Украина  | 21        |
| Беларусь   | 24        |
| Казахстан  | 25        |
| <b>Новости мирового рынка зерна</b>                                      | <b>31</b> |
| Тендеры  | 36        |
| Торги на Чикагской товарной бирже (CBOT)                                 | 37        |
| Индексы Международного совета по зерну (IGC) и динамика мировой торговли | 39        |
| <b>Конъюнктура рынка зерна</b>   | <b>41</b> |
| Информация ООО «Про Зерно»   | 41        |
| Динамика цен по экономическим зонам России                               | 47        |

**Информационный бюллетень выпускается аппаратом Президента РЗС  
Воспроизведение и распространение информации, содержащейся в данном  
издании.**

**разрешается по согласованию с правообладателем**

**По вопросам информационного обеспечения**

**Обращаться по тел.: (495) 607-83-45**



## **График конференций**

**Декабрь**

**24-е Заседание**

**«Grain Session»**

**Россия. г. Москва. Мин-во с/х РФ**



### График мероприятий Российского Зернового Союза на 2017 г

|                  |  |
|------------------|--|
| 26 Января 2017г. | Семинар "Прогнозирование на зерновом рынке"  |
| Март             | VI Международная агротехнологическая конференция «AgroHighTech – XXI». Россия                        |
| 6 Апреля         | Заседание Grain Session-25   |
| 6-9 Июня         | XVIII Международный зерновой раунд «Рынок зерна – вчера. сегодня. завтра» Геленджик. Россия          |
| 6 Июля           | Заседание Grain Session-26   |
| 7 Сентября       | XXIII Международная конференция «Причерноморское зерно и масличные 2017/18» и V Grain Dinner. Москва |
| 12 Октября       | Заседание Grain Session-27   |
| Октябрь-Ноябрь   | X Международная зерновая торговая конференция «Global Grain Outlook 2017»                            |
| 14 декабря       | Заседание Grain Session-28   |

**For enquiries or information on the events.  
please. email or contact by phones below.**

**We look forward to receiving your response with regard to the events matters!**

*Phone/Fax: +7 (495) 607-82-85. +7 (499) 975-53-57*

*Mobile: +7 (926) – 423-05-45*

*e-mail: [amo@grun.ru](mailto:amo@grun.ru)*

**20 декабря 2016 года**  
**Российский Зерновой Союз проведёт «Grain Session-24»**

Заседание проводится в рамках «закрытого» клуба с ограниченным числом участников. На заседании обсуждаются актуальные вопросы состояния и сценарных прогнозов развития конъюнктуры зернового рынка, где участникам предоставляется уникальная возможность ведения свободной неформальной дискуссии с представителями органов государственной власти России, ведущими аналитиками отрасли, лидерами зернового сектора, руководителями компаний-операторов рынка зерна и продуктов его переработки, транспортных компаний. Для участия в заседании приезжают руководители крупнейших агрохолдингов и лидеры зернового бизнеса со всей России – от Калининграда до Владивостока, Северо-Запада до Юга.

***Специальный гость:***

*Джамбулат Хатуов – Первый заместитель Министра сельского хозяйства РФ*

**В рамках заседания будут рассмотрены вопросы:**

- Рекордный урожай – кто выиграл? Оправдались ли конъюнктурные прогнозы, с чем войдем в новый год?
- Экспорт зерна – будет ли рекорд? Внешние факторы и конкурентоспособность российского зерна - риски и возможности
- Новые экспортные коридоры – когда пойдёт плотным потоком российское зерно?
- Новации, поддержки АПК 2017- обеспечат ли устойчивое развитие или .....?
- Озимый сев закончен – первые контуры урожая 2017.
- Рынок зерна и масличных во второй половине сезона: производство, спрос, сценарные прогнозы развития конъюнктуры рынка. Рекомендации для бизнеса.
- Перевозки зерна в новом году – как изменятся тарифы и условия.
- Старт биржевых торгов зерном.

В дискуссии примут участие:

**Аркадий Злочевский** – президент Российского Зернового Союза

**Владимир Петриченко** – генеральный директор ООО «ПроЗерно»

**Андрей Клепач** - заместитель председателя, главный экономист, член Правления

Государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности  
(Внешэкономбанк)

**Дмитрий Рылько** – генеральный директор ООО «ИКАР»

**Алексей Федотенков** – директор Департамента стратегического маркетинга ЗАО  
«Русагротранс»

**Игорь Павенский** – заместитель директора Департамента стратегического маркетинга ЗАО  
«Русагротранс»

**Михаил Орленко** - директор Департамента товарного рынка ПАО «Московская биржа»

#### Место и время проведения:

г. Москва, Орликов пер., 1/11, Российский Зерновой Союз (Здание Министерства сельского  
хозяйства Российской Федерации), начало в 10.00



26 января 2017 г. в здании Минсельхоза России состоится семинар **Рудольфа Булавина** «Прогнозирование конъюнктуры рынка зерна - принципы и методы. прогнозы на первое полугодие 2017 года».

Мероприятие предназначено для директоров компаний, работающих на зерновом рынке.

руководителей отделов продаж и закупок, менеджеров по продажам и закупкам зерновых культур

#### Программа семинара

**9.30 – 10.10**

Регистрация. Приветственный кофе-брейк.

**10.10 - 11.00**

3

Принципы и методы прогнозирования бизнес-конъюнктуры  
Особенности прогнозирования конъюнктуры зерновых рынков  
Как использовать обзоры аналитиков для выработки эффективных управленческих решений

**11.00 – 11.20**

Кофе-брейк

**11.20 - 12.10**

Качественные прогнозы конъюнктуры российского и мирового рынка зерна на 2016/17 зерновой год

**12.10 – 12.30**

Кофе-брейк

**12.30 -13.20**

Количественные прогнозы цен на российском рынке зерна на первое полугодие 2017 года. Сценарное прогнозирование цен на зерно в режиме реального времени

**Справка:**

**Булавин Рудольф Евгеньевич.** директор департамента информационно-аналитического обеспечения Российского Зернового Союза

Ведущий аналитик зернового рынка. Имеет 20-й летний успешный опыт анализа и прогнозирования конъюнктуры товарных рынков.

Неоднократно выполнял исследования для государственных органов власти, крупнейших отечественных и иностранных компаний. В частности выполнены исследовательские проекты по заказам Евразийского банка развития. Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации. ОАО ОЗК.

Консультировал компании Hoerbiger. USA Feed Grains Council. Участвовал в проекте World Bank по созданию эконометрической модели зерновых потоков российского рынка.

Участвовал в разработке стратегии развития российских компаний Зелакс. Профчистота. ЮНСЕН. Активмонтаж.

XVIII Международный зерновой раунд. 6–9 июня 2017 года (г. Геленджик)



## XVIII Международный зерновой раунд

**«Рынок зерна - вчера, сегодня, завтра»**

06-09 июня 2017 года  
г. Геленджик, Краснодарский край



*При поддержке Министерства сельского хозяйства РФ*

Российский Зерновой Союз при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Администрации Краснодарского края проведет **XVIII Международный зерновой раунд «Рынок зерна – вчера. сегодня. завтра». 6–9 июня 2017 года (г. Геленджик).**

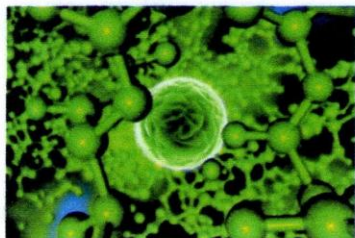
В рамках XVIII Международного зернового раунда «Рынок зерна – вчера. сегодня. завтра» будут рассмотрены современные проблемы государственного регулирования функционирования рынка зерна. перспективы развития АПК в новых экономических условиях. меры государственной поддержки аграрного сектора. прогнозы производства. динамики цен и конъюнктуры зернового рынка. использования новых технологий производства. переработки и хранения зерна. развития транспортной и финансовой инфраструктуры.

Традиционно в Раунде участвует около **900** представителей из более. чем **30** стран мира. В конференции принимают участие лидеры зернового сектора. руководители компаний-операторов рынка зерна и продуктов его переработки. транспортных компаний. организаций. отвечающих за инфраструктуру отрасли. а также ведущие сельхозтоваропроизводители из более. чем **40** субъектов Российской Федерации.

Наряду с насыщенной сессионной программой. участникам конференции будут предложены оптимальные условия для деловых переговоров. встреч с партнерами. презентации своих компаний.

**Подробную информацию о предварительной программе. регистрации и условиях участия в раунде Вы можете получить по телефонам или электронной почте: +7 (499) 975-53-57; e-mail: [rzs@grun.ru](mailto:rzs@grun.ru)**





**Общество с ограниченной ответственностью «Байлык»  
“Bilyk” Ltd**

ИНН/КПП 1660235201/166001001 ОГРН 115169002090  
р/с 40702810562000007179 БИК 049205603  
в Банке «Сбербанк России» отделение 8610 г. Казань  
кор./сч.30101810600000000603

**Уважаемые господа!**

ООО «Байлык», является производителем и поставщиком полифункциональных хелатных микроудобрений ЖУСС (не является ядохимикатом). Выпускаемые нами составы микроудобрений, разработаны Казанским Государственным Аграрным университетом, запатентованы в Российской Федерации и входят в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Ассортимент микроудобрений ЖУСС предназначен для предпосевной обработки семян и внекорневой подкормки сельскохозяйственных и декоративных культур – это концентрированный жидкий удобрительный состав содержит соединения меди, бора, молибдена, цинка и марганца в биологически активной хелатной форме.

**ЖУСС — ускоряет время созревания урожая, усиливают защитные свойства растений, способствуют повышению качества и прироста урожая на 20-30%**

Норма расхода на один гектар при внекорневой подкормке составляет 1-1,5 л, при инкрустации семян 0,5-0,6 литра.

Мы заинтересованы в развитии долгосрочных отношений с сельскохозяйственными предприятиями и имеем возможность в кратчайшие сроки **производить состав микроудобрений по желанию наших клиентов.**

**супер ЖУСС: Масс. концентрация меди 17-20 г/л, бора 25-28 г/л. – 260 000 руб./т.**

**ЖУСС-1: Масс. концентрация меди 33-40 г/л, бора 5,5-5,7 г/л. – 300 000 руб./т.**

**ЖУСС-2: Масс. концентрация меди 33-40г/л, молибдена 14-22г/л- 260 000 руб./т.**

**ЖУСС-3: Масс. концентрация меди 16,5-20 г/л, цинка 35-40 г/л. – 260 000 руб./т.**

**(Стоимость одной тонны в рублях с НДС )**

Наши специалисты, всегда рады помочь и дать необходимую информацию об особенностях применения тех или иных микроудобрений на определенных почвах, под конкретную культуру, дать рекомендации по внесению удобрений, и прочих особенностях использования в сельском хозяйстве. Более подробную информацию вы можете получить **по телефону: 8(927)673-55-29**

Исполнительный директор



Хабибрахманов Ф.М



## ***Глубокая переработка зерна - инвестиционный потенциал России***

РЗС подготовил отчёт об исследовании – «Глубокая переработка зерна – инвестиционный потенциал России».

Исследование проводилось в течение нескольких месяцев и охватило мировой опыт производства продукции глубокой переработки и ее практического применения в крупнейших странах мира.

**Справка.** На горизонте ближайших десяти лет при дальнейшей модернизации зернового хозяйства России рост внутреннего потребления и увеличение экспорта не будут успевать за темпами прироста производства зерновых культур. На фоне многолетнего структурного кризиса российской зернопереработки, имеющей устойчивый переизбыток производственных мощностей, существует объективная необходимость дальнейшего развития технологической цепочки, - глубокой переработки зерна (ГПЗ).

**Внедрение ГПЗ даст толчок развитию отрасли промышленной биотехнологии и повышению инвестиционной капитализации (проекты оцениваются до 200 млн. Евро).**

Развитие в России ГПЗ позволит производить высокотехнологичные продукты, спрос на которые устойчиво растет как на внутреннем, так и на мировом: высокобелковые кормовые добавки, кормовые дрожжи, кукурузный и пшеничный глютен, модифицированные крахмалы, глюкозо-фруктозные сиропы, заменители сахара, кристаллическая глюкоза, аминокислоты и органические кислоты.

**Цель исследования** – оценить практическую необходимость развития отрасли глубокой переработки зерна (ГПЗ) в России. перспективы инвестиционной привлекательности и экономическое обоснование реализации такого рода проектов.

**Следующий этап** - специалисты РЗС прорабатывают конкретные рекомендации для потенциальных инвесторов по реализации проектов ГПЗ с учетом региональной и продуктовой специфики.

**В результирующем документе проработаны вопросы по направлениям:**

- Перспективы развития ситуации в сегменте мирового и российского рынка ГПЗ.
- SWOT анализ привлекательности инвестиций в ГПЗ.
- Анализ конкурентной среды на рынке ГПЗ и ключевые факторы успеха.
- Правильный выбор сегмента рынка. базовой технологии и компании-поставщика.
- Оптимальный выбор места дислокации объекта как с точки зрения доступности зернового сырья. так и - готовности местной инфраструктуры.
- Доступ к "дешевому" финансированию.
- Стратегические альтернативы инвестирования в ГПЗ.
- Статистические данные.
- Россия. Производство основных видов продукции в натуральном выражении в 1997-2012 гг.
- Мировой импорт и экспорт за 1997-2011 гг. по товарным позициям: лизин. инулин. лимонная и аскорбиновая кислота. клейковина. крахмал пшеничный. кукурузный. картофельный. маниоковый. глутамат натрия. декстрины и прочие модифицированные крахмалы. глюкоза и сироп глюкозы.
- Основные мировые экспортеры и импортеры по этим видам продукции.

**Партнерство** - заинтересованные организации приглашаются к сотрудничеству.

▪ Для заказа разработанного документа и исследовательских работ просьба обращаться к Директору информационно-аналитического департамента Булавину Рудольфу Евгеньевичу.

Тел.+7 499 975 26 16.

e-mail: bulavin@grun.ru

## **НОВОСТИ РЫНКА ЗЕРНА** **Российская Федерация**

**Читайте актуальные новости зернового рынка на странице Дайджест РЗС**  
<http://www.grun.ru/informatsiya/daydzhest/>

### **ЖАТВА 2016: на 23 ноября намолочено 123,5 млн тонн зерна**

По оперативным данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации по состоянию на 23 ноября 2016 г. в целом по стране зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 45,6 млн. га или 96,4% к посевной площади (в 2015 г. – 43,9 млн. га). Намолочено 123,5 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 108,1 млн. тонн), при урожайности 27,1 ц/га (в 2015 г. - 24,6 ц/га).

В том числе в Южном федеральном округе зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 8,4 млн. га или 98,5% к посевной площади (в 2015 г. – 8,1 млн. га). Намолочено 33,5 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 28,9 млн. тонн), при урожайности 39,9 ц/га (в 2015 г. – 35,5 ц/га).

В Северо-Кавказском федеральном округе обмолочено 3,0 млн. га или 96,2% к посевной площади (в 2015 г. – 2,9 млн. га). Намолочено 13,0 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 11,3 млн. тонн), при урожайности 43,2 ц/га (в 2015 г. – 38,9 ц/га).

В Приволжском федеральном округе обмолочено 12,6 млн. га или 96,1% к посевной площади (в 2015 г. – 11,4 млн. га). Намолочено 25,7 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 19,9 млн. тонн), при урожайности 20,4 ц/га (в 2015 г. – 17,5 ц/га).

В Центральном федеральном округе обмолочено 7,6 млн. га или 92,2% к посевной площади (в 2015 г. – 7,8 млн. га). Намолочено 27,4 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 25,6 млн. тонн), при урожайности 35,9 ц/га (в 2015 г. – 32,8 ц/га).

В Сибирском федеральном округе обмолочено 9,8 млн. га или 98,2% к посевной площади (в 2015 г. – 9,7 млн. га). Намолочено 16,1 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 14,7 млн. тонн), при урожайности 16,5 ц/га (в 2015 г. – 15,2 ц/га).

В Уральском федеральном округе обмолочено 3,5 млн. га или 98,4% к посевной площади (в 2015 г. – 3,4 млн. га). Намолочено 6,0 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 5,8 млн. га), при урожайности 17,2 ц/га (в 2015 г. – 17,0 тыс. га).

В Северо-Западном федеральном округе обмолочено 334,4 тыс. га или 86,4% к посевной площади (в 2015 г. – 349,0 тыс. га). Намолочено 957,5 тыс. тонн зерна (в 2015 г. – 1,2 млн. тонн), при урожайности 28,6 ц/га (в 2015 г. – 33,4 ц/га).

В Дальневосточном федеральном округе обмолочено 304,1 тыс. га или 88,3% к посевной площади (в 2015 г. – 272,8 тыс. га). Намолочено 747,7 тыс. тонн зерна (в 2015 г. – 633,9 тыс. тонн), при урожайности 24,6 ц/га (в 2015 г. – 23,2 ц/га).

Пшеница озимая и яровая в целом по стране обмолочена с площади 27,2 млн. га или 98,2% к посевной площади (в 2015 г. – 25,5 млн. га). Намолочено 75,8 млн. тонн зерна (в 2015 г. – 63,9 млн. тонн), при урожайности 27,9 ц/га (в 2015 г. – 25,1 ц/га).

3

Ячмень озимый и яровой обмолочен с площади 8,1 млн. га или 97,2% к посевной площади (в 2015 г. – 8,2 млн. га). Намолочено 19,1 млн. тонн (в 2015 г. – 18,3 млн. тонн), при урожайности 23,5 ц/га (в 2015 г. – 22,3 ц/га).

Кукуруза на зерно обмолочена с площади 2,3 млн. га или 78,8% к посевной площади (в 2015 г. – 2,4 млн. га). Намолочено 13,1 млн. тонн (в 2015 г. – 12,4 млн. тонн), при урожайности 57,4 ц/га (в 2015 г. – 51,6 ц/га).

Рис обмолочен с площади 194,4 тыс. га или 94,3% к посевной площади (в 2015 г. – 195,9 тыс. га). Намолочено 1,3 млн. тонн (в 2015 г. – 1,2 млн. тонн), при урожайности 65,2 ц/га (в 2015 г. – 62,8 ц/га).

Лен-долгунец вытереблен с площади 45,2 тыс. га или 93,9% к посевной площади (в 2015 г. – 46,1 тыс. га).

Сахарная свекла выкопана с площади 1,1 млн. га или 96,5% к посевной площади (в 2015 г. – 992,1 тыс. га). Накопано 49,7 млн. тонн (в 2015 г. – 37,6 млн. тонн), при урожайности 463,4 ц/га (в 2015 г. – 379,4 ц/га).

Подсолнечник обмолочен с площади 6,8 млн. га или 90,9% к посевной площади (в 2015 г. – 6,4 млн. га). Намолочено 10,8 млн. тонн (в 2015 г. – 9,4 млн. тонн), при урожайности 15,8 ц/га (в 2015 г. – 14,7 ц/га).

Рапс обмолочен с площади 892,5 тыс. га или 89,7% к посевной площади (в 2015 г. – 870,2 тыс. га). Намолочено 1,1 млн. тонн (в 2015 г. – 1,1 млн. тонн), при урожайности 12,1 ц/га (в 2015 г. – 12,5 ц/га).

Соя обмолочена с площади более 2,0 млн. га или 93,4% к посевной площади (в 2015 г. – 2,0 млн. га). Намолочено 3,2 млн. тонн (в 2015 г. – 2,8 млн. тонн) при урожайности 15,5 ц/га (в 2015 г. – 14,3 ц/га).

Картофель в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах выкопан с площади 316,3 тыс. га или 93,5% к посевной площади (в 2015 г. – 324,0 тыс. га). Накопано 6,9 млн. тонн (в 2015 г. – 7,3 млн. тонн), при урожайности 218,9 ц/га (в 2015 г. – 224,5 ц/га).

Овощи в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах убраны с площади 166,6 тыс. га или 92% к посевной площади (в 2015 г. – 171,3 тыс. га). Собрано 4,1 млн. тонн (в 2015 г. – 3,7 млн. тонн), при урожайности 248,4 ц/га (в 2015 г. – 213,5 ц/га).

Сев озимых культур под урожай 2017 года проведен на площади 17,3 млн. га или 99,8% прогнозной площади сева (в 2015 г. – 16,3 млн. га).

Оперативная информация о валовом сборе тепличных овощных культур по состоянию на 22 ноября 2016 года

По данным органов управления АПК субъектов Российской Федерации валовой сбор тепличных овощных культур по состоянию на 22 ноября 2016 года в целом по стране составил 596,1 тыс. тонн (2015 г. – 462,4 тыс. тонн), в том числе огурцов – 390,3 тыс. тонн (2015 г. – 333,1 тыс. тонн), томатов – 190,1 тыс. тонн (2015 г. – 119,4 тыс. тонн), прочих овощных культур – 15,7 тыс. тонн (2015 г. – 9,9 тыс. тонн).

Минсельхоз РФ

3

**23 ноября. Кукурузокалибровочный завод построят на Ставрополье за 35 млн евро**

В 2017 году на Ставрополье начнется строительство кукурузокалибровочного завода стоимостью порядка 35 миллионов евро, сообщает пресс-служба министерства сельского хозяйства края.

Завод по калибровке кукурузы будет возведен на территории регионального индустриального парка в Солнечнодольске. Инвестором выступила немецкая компания Petkus. Это предприятие является крупным производителем оборудования для переработки зерна.

«Вместо запрашиваемых 10-12 гектаров, мы предоставляем компании 30,8 гектара земель», - заявил в среду на совещании в Солнечнодольске первый замминистра сельского хозяйства Ставрополья Роман Коврыга.

Таким образом, место для будущего завода определено. Сейчас стороны решают технические вопросы – оформление документации, подключение инженерных сетей. До конца года на месте строительства должны побывать представители руководства Petkus. А в следующем году планируется начать строительные работы.

NewsTracker

**23 ноября. Россия экспортирует зерно в Иран**

В сентябре текущего года Россия экспортировала 7,6 тыс. тонн рапса, нарастив поставки относительно предыдущего месяца на 0,8 тыс. тонн или 11,8% и на 1,4 тыс. тонн или 22,6% относительно сентября 2015 года.

В целом, за три месяца 2016/17 МГ (июль-сентябрь) на внешние рынки поставлено 19,7 тыс. тонн рапса против 6,3 тыс. тонн годом ранее. Динамика первых трех месяцев сезона дает основание сделать вывод о том, что сезон будет более результативным по сравнению с 2015/16 МГ, когда наблюдалось резкое сокращение экспорта рапса.

Потенциал для этого в текущем 2016/17 сезоне будет несколько больше по сравнению с прошлым годом, учитывая прогноз урожая маслосемян на уровне 1200 тыс. тонн.

География экспорта, как и сезоном ранее, не очень обширна. В новом 2016/17 сезоне рапс был поставлен только в 4 страны. При этом, если Турция, Китай и Монголия не первый год являются импортерами российского рапса, то Иран не только возобновил поставки маслосемян, но и по результатам трех месяцев стал лидером среди импортеров.

IDK-Эксперт

**23 ноября. Саратовским зерном заинтересовались в Турции и Саудовской Аравии**

Делегация Саратовской области приняла участие в работе II Всемирного зернового форума, прошедшего в Сочи.

3

Регион представляли руководители растениеводческих, перерабатывающих предприятий, представители элеваторного комплекса, аграрных учреждений, в том числе и научных.

Обсуждались вопросы влияния глобальных трендов на мировой зерновой рынок, основные барьеры и пути их преодоления, переход аграрного сектора к новому технологическому укладу, потенциал международных объединений и союзов в решении проблем региональной и глобальной продовольственной безопасности.

В рамках форума работал мобильный стенд Саратовской области, пользовавшийся популярностью у представителей различных компаний, которые оставляли свои контакты для местных производителей. Получен десяток предложений в части поставок удобрений, закупок зерна, предоставления транспортных услуг.

Также саратовская делегация провела переговоры с представителями иностранных государств, такими как Турция, Азербайджан, Саудовская Аравия.

Обсуждались вопросы импорта и экспорта зерновых культур, овощей, фруктов, создания совместных предприятий, участия в крупных тендерах, взаимодействия в образовательном процессе.

«Все указанные мероприятия и встречи предоставили участникам от Саратовской области возможность для налаживания деловых контактов, дальнейшего развития и своего бизнеса, и всего зернового рынка губернии», - сообщает региональный минсельхоз.

Всего в зерновом форуме приняли участие более 2 тысяч представителей почти из 30 стран мира.

[Regnum.ru](http://Regnum.ru)

### **23 ноября. Аграрии Новосибирской области ждут повышения цен и не продают зерно**

22 ноября министр сельского хозяйства области Василий Пронькин подвел итоги первого новосибирского агропродовольственного форума. В ряде хозяйств уборка завершилась удачно, но продавать зерно пока не спешат.

В Мышланском хозяйстве сегодня – пора ремонтов. Механизаторы на зиму поменяли место работы – занимаются ремонтом техники, трудятся на фермах. Сергей Маношкин признается: на посевной и уборочной труднее, да и рабочий день с раннего утра до позднего вечера. Однако все равно тянет в поле.

– Конечно, в поле интереснее. Просто мне нравится, хорошая это работа, – говорит Сергей.

Уборка завершилась удачно, говорят в хозяйстве. Правда, намолотили немного меньше, чем планировали, где-то внесла коррективы погода. Сегодня все зерно хранится в амбарах. Часть его пустят на продажу, но пока ждут повышение цен.

– Обещают перед Новым годом повышение цен на третий класс, на фуражную пшеницу, на серые хлеба. Пока ждем, сухое зерно хранится в складах. Еще у нас хранятся семенные партии овса, а это около 500 тонн, семенное зерно пшеницы – около 700 тонн – и около тысячи тонн фуража, который пойдет на животноводство.

3

Есть товарная партия около 100 тонн, которую мы придерживаем, – рассказал руководитель Мышланского хозяйства Александр Фараонов.

Итоги аграрного сезона-2016 в этом году подвели масштабно. Традиционные дни урожая проходили одновременно с первым агропродовольственным форумом. На них присутствовало 10 международных делегаций и представители более 20 регионов России.

IDK-Эксперт

### **23 ноября. Минсельхоз России приостановил проведение зерновых интервенций в Крыму**

Минсельхоз России приостановил проведение зерновых закупочных интервенций на площадке Крымской биржи. Решение об этом содержится в письме министерства № 18/317 от 22 ноября т.г., сообщается на сайте биржи.

«Учитывая стабильную ситуацию на рынке зерна в Крыму, а также низкую активность сельскохозяйственных товаропроизводителей, проведение биржевых торгов на АО «Крымская биржа» в рамках государственных закупочных интервенций приостановлено», - говорится в письме.

Напомним, что за время проведения интервенционных торгов на Крымской бирже в текущем сезоне (с 19 августа по 13 октября) было закуплено 46,9 тыс. тонн зерна, в т.ч. пшеницы 4 класса - 27,4 тыс. тонн, пшеницы 5 класса - 17 тыс. тонн, фуражного ячменя - 2,4 тыс. тонн на общую сумму 452,5 млн. руб.

АПК. Информ

### **23 ноября. Кубань направила на экспорт 30 судов с зерновыми**

С 16 по 21 ноября через морские порты Краснодарского края на экспорт было направлено 30 судов с зерном и продуктами его переработки. Об этом сообщили в управлении Россельхознадзора по Краснодарскому краю и республике Адыгея.

Продукция была отгружена в 17 стран: Египет, Грецию, Грузию, Саудовскую Аравию, Бангладеш, Вьетнам, Кот-д'Ивуар, Нигерию, Италию, Йемен, Кабо-Верде, Камерун, Ливан, Мали, Марокко, Турцию и Японию. Продукция полностью отвечает фитосанитарным требованиям стран-импортеров. Специалистами выдан 101 документ, в том числе 39 на пшеницу весом более 489 000 тонн и 62 на 703 000 тонн другой зерновой продукции.

Сейчас в морских портах «Ейск», «Кавказ», «Новороссийск», «Тамань» и «Темрюк» ждут отправки грузы с ячменем, продовольственной пшеницей 4 класса, подсолнечником, подсолнечным шротом, кукурузой, льном, рисом-сырцом, рисовой мукой и пшеничными отрубями. Общий вес партий составляет 507 000 тонн. Все они будут поставлены в Египет, Индонезию, Ливан, Сирию, Мексику, Судан, Нигерию, Иорданию, Италию, Кению, Турцию, Уганду, Францию и Южную Корею.

Управление ведомства вновь напоминает участникам ВЭД о необходимости формирования судовых партий заранее с учетом карантинных фитосанитарных требований стран получателей.

Источник: rostovprodukt.ru



### **23 ноября. Валовой сбор зерна в Ростовской области в т.г. возрос на 20% - Ростовстат**

По состоянию на начало ноября валовой сбор зерна (с учетом кукурузы на зерно) в Ростовской области составил 11,4 млн. тонн, что на 20,2% выше показателя на аналогичный период годом ранее. Урожайность зерновых в хозяйствах всех категорий региона составила 36 ц/га. Об этом 22 ноября сообщило управление Федеральной службы государственной статистики РФ по Ростовской области.

Как уточняется в сообщении, валовой сбор кукурузы на отчетную дату составлял 639,2 тыс. тонн, что на 11,5% выше показателя на 1 ноября 2015 г., семян подсолнечника – 1,106 млн. тонн (+42,5%).

Озимыми культурами на зерно и зеленый корм во всех категориях хозяйств Ростовской области к 1 ноября было засеяно 2,328 млн. га.

АПК. Информ

### **23 ноября. За 9 месяцев т.г. Россия экспортировала более 23,7 млн. тонн злаков - Росстат**

По итогам января-сентября т.г. Россия экспортировала 23,708 млн. тонн злаков, что на 18,7% превышает показатель аналогичного периода годом ранее. Об этом 22 ноября сообщил Росстат.

Основной позицией российского зернового экспорта по итогам отчетного периода являлась пшеница и меслин – 17,764 млн. тонн, что на 32,9% выше результата января-сентября 2015 г.

Экспорт кукурузы из РФ за первые 9 месяцев т.г. возрос на 41,2% – до 3,4 млн. тонн, муки пшеничной и пшенично-ржаной – на 5%, до 185 тыс. тонн, риса – на 8,6%, до 146 тыс. тонн, семян подсолнечника – на 97,3%, до 89,9 тыс. тонн.

В то же время, экспорт российского ячменя в январе-сентябре т.г. сократился на 40,5% - до 2,292 млн. тонн.

АПК. Информ

### **22 ноября. Зерно из Воронежской области экспортируют в страны ЕС и Прибалтику**

Производство зерновых на территории Воронежской области значительно превосходит собственные потребности региона – при прогнозном валовом сборе урожая в 4,6 млн тонн «свободными» остаются около 1,5 млн тонн продукции.

Часть из нее идет на экспорт: по данным воронежской таможни, за десять месяцев 2016 г. за пределы страны из региона было направлено более 400 тонн зерна, сообщил зампреда областного правительства Виктор Логвинов на пресс-конференции 21 ноября.

По его словам, основными направлениями экспорта являются Германия и другие страны Евросоюза, Норвегия, Швейцария, а также Прибалтика – Латвия и Литва. В объеме экспортированного зерна основная часть приходится на кукурузу (205,1 тыс.

3

тонн) и пшеницу (192 тыс. тонн), также за пределы государства продавался ячмень (20,6 тыс. тонн).

В Воронежской области созданы значительные запасы зерновых. Так, в элеваторах хранится более 1 млн тонн зерновых и масличных: продовольственная и фуражная пшеница (350 и 140 тыс. тонн), ячмень (120 тыс. тонн) и кукуруза (100 тыс. тонн).

На потребление в Воронежской области идет более 3 млн тонн зерновых, причем основной объем (1,1 млн тонн) приходится на перерабатывающую промышленность и создание кормовой базы для скота (1,45 млн тонн). Также в качестве паев работники хозяйств получают около 165 тыс. тонн зерна, а для нужд следующей посевной кампании заготовлено 350 тыс. тонн продукции этой категории.

Отметим, что всего на территории Воронежской области аграрии обмолотили зерновые (ССЫЛКА) на 94% посевных площадей. Валовый сбор составляет 4,578 млн тонн, что существенно выше уровня 2015 г. – тогда на эту дату в регионе было собрано 4,168 млн тонн зерна. Средняя урожайность пока составляет 34,8 центнера с гектара.

Источник: [gorcom36.ru](http://gorcom36.ru)

## **22 ноября. Путин отметил необходимость долгосрочной стратегии развития АПК**

Долгосрочная стратегия развития агропромышленного комплекса России нужна, однако в ней должна быть конкретика, а не "бумаги ради бумаг", заявил президент РФ Владимир Путин на форуме ОНФ во вторник.

"Нужно иметь такую стратегию, главное, чтобы она не была мертворожденной, чтобы это не было только на бумаге. Давайте посмотрим вместе с вами, вместе с экспертным сообществом подумаем на эту тему, я ничего против не имею", — сказал Путин, отвечая на предложение одного из участников форума о разработке более долгосрочной программы по развитию сельского хозяйства в России.

"Не хотелось бы плодить бумаг ради бумаг, но если вы считаете, что там должны быть какие-то долгосрочные ориентиры и это пошло бы на пользу развития отрасли, давайте сделаем это, конечно", — добавил президент РФ.

Глава государства напомнил собравшимся об успехах сельскохозяйственной отрасли, в том числе о рекордном урожае зерновых, который в этом году составит 117 миллионов тонн.

РИА Новости

## **22 ноября. В Орловской области откроется новый элеватор за 130 млн рублей**

В среду 23 ноября в Мценске Орловской области запланировано открытие элеваторного комплекса ООО «Агрофирма «Мценская»». По сообщению пресс-службы облправительства, общий объем вложений в проект составил 129,8 млн руб. Комплекс включает в себя участок очистки зерна мощностью 100 т в час, восемь емкостей вместимостью более 4,6 тыс. т зерна каждая. Общая вместимость хранилища составит 37 тыс. т единовременного хранения.

Коммерсантъ

**22 ноября. Уборочная кампания в Нижегородской области завершена**

Уборочные работы в сельскохозяйственных предприятиях Нижегородской области завершены.

По оперативным данным получено: 1201,1 тыс. тонн зерна (100% к плану), 188,3 тыс. тонн сахарной свёклы (130% к плану), 346,7 тыс. тонн картофеля (106% к плану), 33,2 тыс. тонн овощной продукции (128% к запланированному объему) и 2,2 тыс. тонн льноволокна (100%).

РИА Новости

**22 ноября. Об обучении специалиста Ставропольского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»**

6 ноября 2016 года главный специалист испытательной лаборатории Ставропольского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» Е.С. Савчук приняла участие в семинаре «Анализ ПЦР в реальном времени», организованном на базе Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Семинар проводился представителями компании ООО «Био-Рад» Лаборатории по ЮФО и СКФО.

Основными моментами мероприятия являлись: использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в современной лабораторной практике, а также основные этапы ПЦР-анализа. Кроме того были рассмотрены вопросы особенностей детекции амплификации с интеркалирующими красителями и гибридизирующими зондами, обзор основного оборудования и реагентов компании «Био-Рад», применяющихся для реализации ПЦР в реальном времени. Стажировка участников проводилась с возможностью собственноручного выполнения анализа выделенного генетического материала на оборудовании, представленном на семинаре (CFX96 Touch Real-Time PCR Detection System) и интерпретацией полученных данных.

В результате мероприятия были вручены сертификаты о участии в семинаре.

Аккредитованная Испытательная лаборатория Ставропольского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», проводит исследования по определению генно-инженерно-модифицированных организмов (ГМО) в зерне и продуктах его переработки с использованием ПЦР в реальном времени.

По состоянию на ноябрь 2016 года в Ставропольском филиале проанализировано 1279 проб продукции растительного происхождения на наличие ГМО и проведено 2201 ПЦР-исследование.

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

**22 ноября. О выявлении нестандартной продукции специалистами Ставропольского филиала**

Специалистами Ставропольского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» за период с 14.11.2016 по 18.11.2016 выявлены нестандартные образцы кукурузы для кормовых целей с превышением предельно допустимого содержания микотоксина

3

дезоксиниваленола и подсолнечника с высоким содержанием сорной и масличной примесей.

Согласно техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» предельное содержание дезоксиниваленола - не более 1 мг/кг. Фактическое содержание микотосина в предоставленной заказчиком пробе продукции составило 1,15 мг/кг.

По результатам лабораторных исследований образец подсолнечника не соответствовал требованиям ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия». Содержание сорной примеси при норме не более 3% достигло 21,4 %. Фактическое содержание масличной примеси превысило нормативный показатель 7,0 % и составило 21,0%.

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

### **22 ноября. О выявлении нестандартной партии пшеницы специалистами Волгоградского филиала**

В период с 14.11.2016 по 18.11.2016 в испытательную лабораторию Волгоградского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» обратился местный сельхозпроизводитель с заявкой на проведение исследований в пробе пшеницы 3 класса для декларирования соответствия качества и безопасности партии массой 4 000 тонн требованиям ГОСТ Р 52554-2006 «Пшеница. Технические условия» и ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».

По результатам лабораторных испытаний установлено несоответствие качества пшеницы 3-го класса требованиям ГОСТа и технического регламента Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».

Так, ограничительная норма показателя «число падения» для 3-го класса пшеницы составляет «не менее 150 с.»; фактическое значение составило 60 с. Норма содержания зерновой примеси – «не более 5,0%»; фактическое значение – 16,5%.

Протокол испытаний о несоответствии качества пшеницы установленным требованиям выдан заказчику.

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

## Украина

### **24 ноября. Украина и Израиль могут заключить соглашение о ЗСТ в 2017 году**

Соглашение о зоне свободной торговли между Украиной и Израилем может быть заключено в 2017 году. Об этом заявил спикер парламента Израиля (Кнессета) Йозель Эдельштейн, сообщило 24 ноября агентство УНИАН.

«Надеюсь и рассчитываю, что в следующем 2017 г. соглашение о зоне свободной торговли между Украиной и Израилем будет заключено», – сказал он.

При этом Й.Эдельштейн подчеркнул, что израильская сторона ускорит рассмотрение вопросов, связанных с заключением соглашения. «У нас тоже есть органы, которые необходимо подтолкнуть для ускорения процесса», – добавил спикер израильского парламента.

По его словам, особенно важным может стать сотрудничество Украины и Израиля в сфере высоких технологий.

АПК-Информ

### **23 ноября. Кабмин Украины поддержал законопроект об органическом производстве - Минагропрод**

Кабинет министров Украины поддержал внесенный Министерством аграрной политики и продовольствия законопроект «Об основных принципах и требованиях к органическому производству, обращению и маркировке органической продукции». Об этом 23 ноября сообщила пресс-служба Минагропрода.

По словам главы Минагропрода Тараса Кутового, в Украине есть уникальный потенциал для создания органической продукции, который используется в настоящее время только на 10%.

«Данный закон создает дополнительные возможности для развития отрасли. Кроме того, он также создаст дополнительные механизмы безопасности для украинских граждан. В общем, закон будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественной органической продукции и расширению внешних рынков ее сбыта», - отметил министр.

Также он добавил, что законопроект обеспечит потребителям «уверенность в продуктах, маркированных как органические», что положительно повлияет на защиту операторов органического рынка от недобросовестной конкуренции и обеспечит прозрачные условия ведения хозяйственной деятельности в сфере производства и обращения органических продуктов.

АПК-Информ

### **23 ноября. В Винницкой области всходы озимой пшеницы не получены на 30% площадей**

3

По данным опроса сельхозпроизводителей, проводимого экспертами ИА «АПК-Информ», в Винницкой области всходы озимой пшеницы не получены на 30% засеянных площадей из-за затяжной осенней засухи в период сева.

Отметим, что, как правило, данная ситуация наблюдается в центральных районах Винницкой области. Как сообщают аграрии, некоторые предприятия-производители пшеницы, наиболее пострадавшие от осенней засухи, решили не проводить сев зерновой из-за высоких рисков, в связи с чем часть площадей осталась не засеянной.

Согласно данным Минагропрода Украины, к 22 ноября посевные площади озимой пшеницы в Винницкой области составляют 299,3 тыс. га (89% к прогнозу).

АПК. Информ

### **22 ноября. Украина отгрузила муку в США**

ГП «Кулиндоровский комбинат хлебопродуктов» Государственного агентства резерва Украины отгрузило первую за последние 5 лет партию муки потребителям США.

Отмечается, что предприятие провело долгую работу перед тем, как подписать контракт о поставках, так как американский рынок достаточно закрытый и регулируется рядом жестких требований, определенных в законодательных и нормативных документах. Чтобы попасть на этот рынок, предприятию пришлось пройти много экспертиз и получить разрешения, подтверждающие качество продукта.

«По сути, продукция предприятия государственной формы собственности сумела открыто, прозрачно и без посредников попасть на высококонкурентный рынок. Это очень неординарное событие», — говорит председатель Госрезерва Украины Вадим Мосийчук.

Пробы продукции отбирали по несколько раз, говорят в ГП «Кулиндоровский КХП», а после долгих переговоров контракт наконец подписали.

«11 ноября первый сборный контейнер с мукой отправился в США. Благодаря тому, что на сегодня показатели соотношения цены и качества продукции комбината приемлемы для внешнего рынка, это позволяет надеяться на стабильность таких поставок в дальнейшем», — добавил Владимир Березняк, гендиректор ГП «Кулиндоровский КХП».

IDK-Эксперт

### **22 ноября. Украина увеличила объем экспорта зерна из портов**

В период с 14 по 20 ноября 2016 г. из украинских морских портов было отгружено 616,7 тыс. т зерновых, что на 33,1% больше по сравнению с прошлой неделей (463,3 тыс. т).

Об этом сообщается в данных мониторинга Latifundist.com со ссылкой на «АПК-Информ».

За прошедшую неделю пшеницы было экспортировано 158 тыс. т, кукурузы – 408,2 тыс. т, ячменя – 50,5 тыс. т.

3

Согласно сообщению, лидирующие позиции по отгрузкам зерновых на минувшей неделе занимают компания «ТИС» (193 тыс. т), Одесский МТП (148,4 тыс. т) и морпорт «Черноморск» (128,1 тыс. т).

При этом, основными импортерами украинских зерновых стали Греция (116,4 тыс. т), Иран (112,3 тыс. т) и Южная Корея (98 тыс. т).

Ранее сообщалось, что в период с 7 по 13 ноября объем экспорта зерновых из морских портов Украины уменьшился почти в 2 раза – до 463,3 тыс. т против 835,9 тыс. т неделей ранее.

Напомним, что за январь-октябрь 2016 г. наибольшие объемы перевалки зерновых грузов обеспечили Николаевский (7,2 млн т) и Одесский морские порты (6,8 млн т).

Источник: [ubr.ua](http://ubr.ua)

### **22 ноября. В Запорожской области 10% всходов озимой пшеницы находятся в неблагоприятной для перезимовки стадии развития**

Согласно данным опроса, проводимого экспертами ИА «АПК-Информ», в Запорожской области в настоящее время около 10% всходов озимой пшеницы находятся в стадии окончания кущения, что ставит под угрозу перезимовку растений.

По словам аграриев, сев зерновой был проведен вовремя, однако в связи с теплой осенней погодой развитие посевов было активным. Как сообщают сельхозпроизводители, если растения войдут в зиму на следующей стадии развития (начало выхода в трубку), то риск гибели посевов существенно возрастет.

По данным Минагропрода Украины, к 22 ноября озимой пшеницей в Запорожской области засеяно 576,2 тыс. га (99% от прогноза).

УНИАН

## Беларусь

### 23 ноября. Евро и доллар на торгах 23 ноября подорожали, российский рубль подешевел

Евро и доллар на торгах 23 ноября подорожали, российский рубль подешевел. Такая информация размещена на сайте Белорусской валютно-фондовой биржи, сообщает БЕЛТА.

Доллар подорожал на Br0,0067 до Br1,9514 (22 ноября - Br1,9447 за \$1).

Курс евро увеличился на Br0,0103 и составляет Br2,072 (22 ноября - Br2,0617 за 1 евро).

Российский рубль подешевел на Br0,0051 до Br3,0468 за 100 российских рублей (22 ноября - Br3,0519 за 100 российских рублей).

Белта

### 23 ноября. Ученые Беларуси провели генетическую паспортизацию сортов сельхозкультур

Генетическая паспортизация сортов сельскохозяйственных культур проведена в Беларуси, сообщил главный ученый секретарь Национальной академии наук, председатель Белорусского общества генетиков и селекционеров Александр Кильчевский сегодня на III Международной научной конференции "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы", передает корреспондент БЕЛТА.

Александр Кильчевский отметил, что в республике разработаны системы генетической паспортизации для 10 сельскохозяйственных культур (пшеница, ячмень, томаты, картофель, подсолнечник, груша, яблоня, лен, соя, сахарная свекла). Кроме того, разработаны эталонные генетические паспорта сортов сельхозрастений (пшеница - 38 сортов, томат - 33 сорта и гибрида, картофель - 60 сортов, лен - 39 сортов).

ДНК-паспорта позволяют идентифицировать сорта и линии растений, контролировать генетическую чистоту сортов, оценивать уровень гибридности, а также способствуют ускорению и повышению качества селекционного процесса, пояснил главный ученый секретарь НАН.

В 2012 году при Институте генетики и цитологии НАН Беларуси введено в эксплуатацию специальное опытное поле для испытания трансгенных растений при их первом высвобождении в окружающую среду. "В 2014-2016 годах на опытном поле проводились испытания трансгенных форм картофеля и рапса. Поле полностью соответствует международным нормам", - отметил Александр Кильчевский.

Исследованиями и разработками методического обеспечения в области безопасности генно-инженерной деятельности занимается международный



3

исследовательский центр безопасности генной инженерии, созданный в 2015 году на базе Института генетики и цитологии.

Белта

### **22 ноября. Беларусь временно ограничивает ввоз птицы из региона Зеландия Королевства Дания**

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Беларуси с 23 ноября вводит временные ограничения на ввоз птицы из региона Зеландия Королевства Дания в связи с возникновением там очага заболевания птиц высокопатогенным гриппом (H5N8). Такая информация размещена на сайте Департамента ветеринарного и продовольственного надзора Минсельхозпрода, сообщает БЕЛТА.

С 23 ноября вводятся временные ограничения на ввоз в Беларусь из указанного региона живой птицы, инкубационного яйца, диких, зоопарковых и цирковых восприимчивых животных, мяса птицы, яичного порошка, меланжа, альбумина и других пищевых продуктов переработки куриного яйца, пуха и пера, кормов и кормовых добавок из птицы, кормов и кормовых добавок растительного происхождения, охотничьих трофеев (пернатая дичь), а также бывшего в употреблении оборудования для перевозки, содержания, уоя и разделки птицы.

Одновременно отменяются все ранее выданные разрешения на ввоз на территорию Беларуси из региона Зеландия Королевства Дания вышеуказанных товаров.

Белта

## **Казахстан**

### **23 ноября. В Северном Казахстане создают условия для повышения конкурентоспособности субъектов АПК**

По данным департамента статистики СКО, объём валовой продукции сельского хозяйства за январь-октябрь 2016 года составил 374 млрд. тенге при индексе физического объёма - 103,1 %, в том числе по развитию растениеводства 269,2 млрд. тенге, или 103,6 %, животноводства - 104,4 млрд. тенге, или 101,7%.

Как уточнили ИА «Казах-Зерно» в областном управлении сельского хозяйства, на реализацию программы «Агробизнес-2020» в текущем году выделено в виде субсидий 31,5 млрд. тенге, или с ростом на 82% по сравнению с 2015 годом.

Напомним, в текущем году посеы сельскохозяйственных культур были в области размещены на площади 4375,4 тыс. га, из них зерновых культур на площади 3217,7 тыс. га, масличных - 512,1 тыс. га, кормовые - 612,4 тыс. га, картофель - 27,5 тыс. га и овощи - 5,3 тыс. га.

Намолот зерновых составил 5768,0 тыс. тонн при урожайности 17,9 ц/га. По оперативным данным на сегодняшний день валовой сбор масличных культур

3

составил 476,2 тыс. тонн при урожайности 9,4 ц/га. Валовой сбор картофеля составил 526,5 тыс. тонн, овощей - 121,3 тыс. тонн.

Общая емкость хранения зерна по области составляет 6,6 млн. тонн, в том числе на 52 лицензированных ХПП 3,5 млн. тонн и самостоятельных в агроформированиях 3,1 млн. тонн.

В текущем году введено в эксплуатацию ХПП общей емкостью 86 тыс. тонн, (в ТОО «Северная Нива» Уалихановского района ХПП емкостью 27,0 тыс. тонн, в ТОО «Виталмар Астык» Аккайынского района ХПП емкостью 37,8 тыс. тонн и в ТОО «Classik Agro» Тайыншинского района ХПП емкостью на 15,0 тыс. тонн, в ТОО АФ «Приишимский», р-н им. Г. Мусрепова, с. Разгульное зернохранилище емкостью на 6,2 тыс. тонн).

Кроме того, ведется строительство ещё 1 зернохранилища на 10 тыс. тонн (КХ «Балтис» Кызылжарского район на 10,0 тыс. тонн).

В области продолжается работа по техническому перевооружению аграрного сектора. Агроформированиями области на сегодняшний день приобретено 1105 единиц новой техники на сумму 23,2 млрд. тенге, на условиях агролизинга через АО «КазАгроФинанс» закуплено 513 единиц новой техники на сумму более 17,4 млрд. тенге.

Казах-ЗЕРНО

### **23 ноября. В Южном Казахстане свинина за месяц подорожала на 5%**

Индекс потребительских цен, характеризующий уровень инфляции, в октябре по отношению к сентябрю составил по Южно-Казахстанской области 100,4%. По данным облстата, цены на продовольственные товары повысились на 0,4%, непродовольственные - на 0,6%, платные услуги населению - на 0,1%.

На рынке продовольственных товаров в октябре повышение цен отмечено на мясо и мясопродукты на 1,1%, в том числе свинину - на 5%, колбасы - на 2,7%, конину - на 2,3%, казы - на 2%, мясо птицы - на 1,4%, передает ИА «Казах-Зерно».

Также, согласно данным статистиков, подорожали яйца - на 6,3%, спреды - на 6,2%, сыр и творог - на 3,5%, чай - на 3,4%, овощи свежие - на 2,2%, рыба и морепродукты - на 1,6%, соль - на 1,2%.

В цене снизились яблоки - на 12,4%, крупа гречневая - на 8,2%, картофель - на 3,7%, сахар-песок - на 1,2%.

Казах-ЗЕРНО

### **23 ноября. Ежегодно из-за деградации земель Казахстан теряет почти сто миллиардов тенге**

Процессу деградации земель в Казахстане активно способствует неправильный выпас скота.

Чабанам предлагают объединяться в кооперативы и начать нести ответственность за сохранение пастбищ.

Инициатива по экономике деградации земель, начатая Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Секретариатом Конвенции ООН по борьбе с

3

опустыниванием, призвана проанализировать масштабы и степень деградации земель в Азии, в том числе в странах нашего региона, и ее влияние на различные социально-экономические аспекты.

Казахстан станет частью глобального исследования, которое позволит оценить последствия неустойчивого землепользования и выгоды от грамотного управления землями. Согласно последним исследованиям, ежегодные потери, связанные с деградацией земель и нерациональным землепользованием в Центральной Азии составили около 6 миллиардов долларов. По данным доклада Программы развития ООН «Стратегические меры по борьбе с опустыниванием в Республике Казахстан до 2025 года», общие ежегодные экономические потери из-за деградации земель в Казахстане могут составлять 93 миллиарда тенге, правда, отмечают его составители, цифра требует более тщательного анализа и уточнения.

В Казахстане деградации в той или иной степени подвержено до 70 процентов земель, пригодных для ведения сельского хозяйства, отсюда сокращение продуктивности животноводства и растениеводства. Среди причин, влияющих на процесс деградации, человеческий фактор называют едва ли не главенствующим, пишет Караван.

Мелкие собственники скота, не имея финансовых и материальных средств, круглогодично пасут скот буквально под окнами своих домов. При этом общее количество скота сельчан может многократно превышать количество необходимого на пастбище корма. Такая привычка уже дорого обошлась Казахстану - мы продолжаем терять продуктивность земель, а следовательно, и экономическую и экологическую стабильность. Считается, что с увеличением расстояния выпаса уровень деградации снижается. Поэтому, говорит Гульнар Бектурова, эксперт в области деградации земель и адаптации к изменению климата, представитель общественного фонда «Фермер Казахстана», следует восстановить систему мобильного выпаса с использованием сезонных пастбищ. Как говорится, и овцы будут сыты, и земли целы.

Казах-ЗЕРНО

## **22 ноября. Мукомольные компании Казахстана увеличили экспорт на рекордные 36%**

Казахстан поставил на внешние рынки муки на 340 миллионов долларов, сообщили в аналитической службе Energyprom.kz.

«Производство муки и смесей тонкого помола выросло на 6,5% за год, до 2,9 миллиона тонн. За три квартала текущего года казахстанские производители муки выпустили 2,9 миллиона тонн продукции - плюс 6,5% к аналогичному периоду годом ранее. Регионы-лидеры - Костанайская область (27,2% от РК, 798,5 тыс. тонн, плюс 9% за год), ЮКО (19,9% от РК, 582 тыс. тонн, плюс 1,3% за год) и Акмолинская область (11,2% от РК, 329,2 тыс. тонн, плюс 32,5% за год - самый высокий темп роста по РК)», - говорится в сообщении службы.

3

По информации аналитиков, пшеничной и ржано-пшеничной муки мелкого помола было произведено 2,7 миллиона тонн, на 7,8% больше, чем годом ранее. На ТОП-3 регионов-производителей пришлось 62,5% всего объема выпущенной продукции.

Среди больших предприятий регионов-лидеров - такие компании как АО «Костанайский Мелькомбинат», ТОО «Маб», ТОО «Азия Уны» (Костанайская область), ТОО «Алтын-Дан», ТОО «Корпорация Атамакен», ТОО «Юпищепром» (ЮКО), ТОО «Урожай», ТОО «Inter Trade» (Акмолинская область) и т.д.

Казахстанские производители покрывают 99,9% спроса в сегменте. Импорт муки сократился в 4 раза и составил всего 2 тысячи тонн. Примечательно, что экспорт подскочил сразу на рекордные 36,2%, до 1,6 миллиона тонн - это 59,7% от всего объема ресурсов муки по РК.

Как отмечается, в многолетней динамике последние годы отмечалось сокращение экспортных объемов. Например, показатели 2015 года уступили 2014-му на 1,2%, 2014 не дотянул до 2013 на 1,7%. В то же время, показатели значительного прироста текущего года позволяют предположить, что по итогам 2016 может быть установлен новый рекорд экспортных поставок муки для РК. 40,8% от общего объема поставок муки на внешние рынки пришлось на страны СНГ (654 тыс. тонн).

Из них 80,3% отправлено в Узбекистан (525 тыс. тонн). Еще 59,2% пришлось на прочие страны мира (950 тыс. тонн), из которых 98,7% отправлено в Афганистан (937,5 тыс. тонн). В стоимостном выражении объемы экспорта за 9 месяцев составили 339,8 млн. долларов США (на 2,6% меньше, чем в аналогичном периоде годом ранее).

Поставки самой пшеницы и меслина на внешние рынки составили 3 миллиона тонн, из которых 72,7% пришлось на страны СНГ (из них 47,9% - на Узбекистан). На прочие страны пришлось 27,3% поставок пшеницы, из которых 30,5% отправлено в Китай. В стоимостном выражении это составило 474,8 миллиона долларов, на 2,6% больше, чем годом ранее.

Напомним, как ранее информировало ИА «Казах-Зерно», в текущем году собран один из рекордных урожаев зерновых культур за всю историю Независимости Казахстана, в том числе пшеницы намолочено 17,9 млн. тонн, ячменя - 3,3 млн. тонн. При урожае зерна порядка 23 млн. тонн, прогноз МСХ РК по экспорту зерновых (с учетом муки в зерновом эквиваленте) в текущем сельхозгоду (июль 2016 - июнь 2017 года) составляет 8,5-9 млн. тонн. Это чуть выше 2015-2016 сельхозгода, когда было экспортировано 8,4 млн. тонн зерновых.

По информации пресс-службы АО «НК «КТЖ - Грузовые перевозки», по итогам 9 месяцев 2016 года было погружено зерна - 5,6 млн. тонн, муки - 1,9 млн. тонн.

Справка: 1 доллар = 338,99 тг.

Казах-ЗЕРНО

**22 ноября. К 1 ноября больше всего зерна прибавилось в Костанайской области**

3

За октябрьскую жатву больше всего зерна прибавилось в Костанайской и Северо-Казахстанской областях. Это объяснимо более поздними сроками окончания жатвы в этих областях по сравнению с Акмолинской и соответственно более поздними сроками поступления зерна и его учета. В Акмолинскую область больше чем в другие регионы зерна поступило в сентябре.

Как уже сообщало ИА «Казах-Зерно» ранее, согласно последней сводке МСХ РК о ходе уборочной кампании, страда в Казахстане закончена на 100% к 1 ноября. Убрано 15353,2 тыс. га пашни и получено 23680,9 тыс. тонн зерна при средней урожайности в 15,4 центнеров с гектара, что выше среднегодового уровня. Октябрь стал третьим месяцем активного роста зернового баланса республики.

По данным Агентства РК по статистике, на 1 октября в хозяйствах Казахстана объем учтенных запасов зерновых культур составил 14594845 тонн, а на 1 ноября 2016 года - 18840294 тонны. В итоге в ходе внутреннего потребления, экспорта, потерь и прихода нового зерна с 1 октября по 1 ноября запасы зерновых в Казахстане выросли на 4245449 тонн, или на 29%.

В разрезе отдельных зерновых регионов в сентябре в Акмолинской области объем зерна увеличился на 838527 тонн, или на 19%, а доля в запасах составила 27,8%, в Костанайской области зерна стало больше на 1239730 тонн или на 35,4% с долей в 25,2%. В Северо-Казахстанской области запасы повысились на 1234366 тонн или на 32,8% с долей в 26,5%.

В общем казахстанском балансе объем зерна в трех областях вырос на 3312623 тонны, на 28,4% и составил 14983846 тонн, что равняется доли в 79,5% от всего общего зернового баланса. Объемы зерна, находящегося на хранении в крестьянских и фермерских хозяйствах, на 1 ноября в Северо-Казахстанской области - 1 026 520 тонн. В Костанайской - 1239730 тонн и Акмолинской - 838527 тонн.

Казах-ЗЕРНО

### **23 ноября. Казахстан занимает лидирующие позиции в экспорте зерна и муки**

Вчера под председательством заместителя Премьер-министра РК - министра сельского хозяйства А.Мырзахметова прошла расширенная коллегия, на котором были подведены итоги уборки урожая 2016 года.

Как сообщили в пресс-службе министерства, в частности, было отмечено, что в растениеводческой отрасли в текущем году собран один из рекордных урожаев зерновых культур за всю историю Независимости Казахстана, в том числе пшеницы намолочено 17,9 млн. тонн, ячменя - 3,3 млн. тонн. Достигнуты высокие показатели урожайности, с одного гектара получено 53,6 центнеров риса, овса - 16,8 ц/га.

Отметим, переключаясь на внешние рынки, Казахстан занимает лидирующие позиции в экспорте зерна и муки. С начала текущего года экспортировано 7,2 млн. тонн. Основными импортерами казахстанской пшеницы являются Россия, Таджикистан, Узбекистан, Иран, Китай, Турция, Италия, и др.

3

Как ранее передавало ИА «Казах-Зерно», за I полугодие через терминал в Актау перевалено более 371 тыс. тонн казахстанского зерна. За аналогичный период прошлого года данный показатель составил 199 тыс. тонн зерна.

Объем общей перевалки грузов по итогам 2015 года составил 5 млн. 897 тыс. тонн. По итогам первого полугодия - 2 млн. 681 тыс. тонн.

Как сообщил президент АО «НК «КТЖ» Аскар Мамин, страны Каспийского региона к 2020 году планируют увеличить мощности портов в 1,5 раза, с 103 до 150,6 млн. тонн. К этому времени доля Актауского морпорта в грузообороте Прикаспийских стран вырастет с 26 до 34%.

Транзит товаров и транспорта через порт Актау осуществляется преимущественно в Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Афганистан, Китай и Монголию. За 6 месяцев текущего года в морском порту обработано 378 паромов и 648 сухогрузов. Через порт Актау паромным сообщением перевезена 9 201 единица транспортных средств. Морской порт Актау расположен на восточном побережье Каспийского моря в точке пересечения нескольких международных транспортных коридоров, что позволяет обеспечивать перевозку грузов с востока на запад, с севера на юг и обратно в направлении Ирана, Турции, России и Азербайджана.

Казах-ЗЕРНО

## **НОВОСТИ МИРОВОГО РЫНКА ЗЕРНА**

### **23 ноября. Аргентина удвоила экспорт пшеницы**

За первые девять месяцев т.г. Аргентина экспортировала 7,834 млн. т пшеницы. По сравнению с прошлым годом экспорт вырос в два раза.

Почти половина всей вывезенной пшеницы предназначалась для Бразилии (3,246 млн. т). Крупным покупателем аргентинской пшеницы также стала Индонезия (1,363 млн. т), которая в прошлом году не импортировала ни тонны.

Экспорт кукурузы за рассматриваемый период увеличился на 28% до 19,103 млн. т. Основными покупателями кукурузы стали Вьетнам – 3,152 млн. т (+36%), Египет – 2,77 млн. т (+99%), Алжир – 1,986 млн. т (-9%), Южная Корея – 1,468 млн. т (+379%), ЮАР – 1,398 млн. т (+287%) и Малайзия – 1,284 млн. т (-1%).

Рост объемов вывоза пшеницы и кукурузы связан с отменой экспортных ограничений в декабре прошлого года.

Зерно Он-Лайн

### **23 ноября. Пшеница США: Чикаго прервал позитивный тренд**

Торги вторника прервали 3-х дневный рост чикагской пшеничной площадки.

На фоне отсутствия свежих фундаментальных новостей и скорого праздника (в четверг Штаты отмечают День Благодарения) инвесторы решили зафиксировать прибыль.

Биржа в Канзас-Сити сохранила позитивный тренд на прежних новостях о засухе в районах выращивания твердой озимой пшеницы.

Декабрьские котировки американской пшеницы на 22 ноября:

- мягкая пшеница SRW в Чикаго снизилась на \$1,10 до 149,64 \$/тонна
- твердая пшеница HRW в Канзас-Сити выросла на \$0,74 до 153,04 \$/тонна
- твердая яровая пшеница HRS в Миннеаполисе выросла на \$0,09 до 193,64 \$/тонна.

Зерно Он-Лайн

### **23 ноября. Потребление пшеницы в Иордании вырастет**

В сезоне 2016/2017 Иордания увеличит потребление и импорт пшеницы и ячменя, прогнозирует Иностранная сельскохозяйственная служба при Минсельхозе США (FAS USDA).

Потребление пшеницы в текущем сезоне вырастет на 8% по сравнению с сезоном 2015/16 до 1,3 млн. т. Замедление экономики привело к тому, что жители Иордании переключаются на потребление субсидируемого хлеба вместо более дорогих

3

продуктов питания. Кроме того, спрос на пшеницу растет вследствие притока сирийских беженцев.

Импорт пшеницы увеличится на 2% до 1,4 млн. т в связи с ростом внутреннего спроса и намерением правительства страны пополнить запасы. В прошлом сезоне, который завершился в июне, Иордания импортировала 1377 тыс. т пшеницы, в т.ч. 831 тыс. т – из Румынии, 394 тыс. т – из России.

Пшеница причерноморского происхождения, в частности, румынская, остается наиболее конкурентоспособной на иорданском рынке. Иордания не будет закупать американскую пшеницу в текущем сезоне, прогнозирует FAS USDA.

Потребление ячменя в текущем сезоне увеличится на 3% до 925 тыс. т из-за увеличения спроса на корма со стороны овцеводов.

Импорт ячменя достигнет 900 тыс. т. В прошлом сезоне импорт был равен 762 тыс. т, в т.ч. румынского – 236 тыс. т, французского – 231 тыс. т, российского – 205 тыс. т, украинского – 89 тыс. т.

Зерно Он-Лайн

### **23 ноября. Алжир закупил крупную партию зерна**

15 ноября Алжирская государственная компания OAIC провела тендер по закупке не менее 50 тыс. т мягкой пшеницы произвольного происхождения с поставкой в январе.

На тендере закуплено 400 тыс. т пшеницы по 200-201,5 \$/тонна на базисе C&F.

По информации трейдеров, пшеница может быть поставлена из США, Германии, стран Балтии. Аргентинская пшеница проходит по цене, но не отвечает алжирским требованиям по качеству.

IDK-Эксперт

### **23 ноября. Нигерия увеличит импорт пшеницы**

По данным Иностранной сельскохозяйственной службы при Минсельхозе США (FAS USDA), в текущем сезоне Нигерия увеличит импорт пшеницы в связи с ожидаемым увеличением потребления.

Внутреннее потребление пшеницы увеличится до 4,16 млн. т, на 0,09 млн. т по сравнению с сезоном 2015/16, импорт – до 4,5 млн. т, на 0,1 млн. т.

Несмотря на текущую нехватку валюты в Нигерии, снижение курса национальной валюты и высокую инфляцию, продукты из пшеницы являются более дешевыми для большинства потребителей, чем другие основные продукты питания. Увеличение потребления пшеницы стимулируется продолжающимся ростом спроса на хлеб, в то время как собственное производство этой культуры остается незначительным.

Цена американской пшеницы, которая традиционно доминирует на нигерийском рынке, самая высокая по сравнению с конкурентами. В прошлом сезоне разница между экспортной ценой американской пшеницы и российской, канадской и австралийской пшеницы составила \$82,13, \$30,90 и \$10,19 соответственно.

Из-за высокой цены американская пшеница быстро теряет свою долю на рынке



3

Нигерии. В 2012г. она составляла более 90%. В 2016г. она упала до 33%. Одновременно доля российской пшеницы выросла с менее 1% до 28%.

IDK-Эксперт

### **23 ноября. Южная Африка планирует увеличить площади сева кукурузы на 35%**

Фермеры Южной Африки увеличат площади сева кукурузы на 35% по сравнению с прошлым сезоном. Принятию такого решения способствует улучшение погодных условий сева. Ожидаемая площадь сева составит 2,42 – 2,74 млн. га (в среднем 2,62 млн. га). Сообщает агн. Зерно Он-Лайн со ссылкой на Комитет оценки урожая Южной Африки (СЕС).

Сев уже стартовал в восточных районах кукурузного пояса страны. Севу благоприятствуют слабость на этот раз природного феномена Ла-Нинья в сочетании с растущим количеством осадков и невысокими температурами воздуха.

Крупнейший производитель зерна в ЮАР – группа Grain SA ожидает значительно роста производства кукурузы, что должно понизить цены на внутреннем рынке после неудачного прошлого сезона, когда засуха, вызванная Эль-Ниньо нанесла серьезный ущерб урожаю. Прошлогодний урожай кукурузы (7,5 млн. тонн) был на 25% меньше предыдущего урожая.

Зерно Он-Лайн

### **23 ноября. Экспорт Евросоюза вырос за год**

Экспорт сельскохозяйственной и продовольственной продукции из Евросоюза в третьи страны вырос за 12 месяцев — с октября 2015 года по конец сентября текущего года — на 1,6%, или 2 миллиарда евро по сравнению с аналогичным периодом годичной давности и составил в стоимостном выражении 129,9 миллиарда евро, говорится в сообщении Еврокомиссии.

При этом экспорт продолжает расти: за период по конец августа годовой показатель прибавил 1,3%, достигнув уровня 129,5 миллиарда евро, а по конец июля — 0,7%, до 128,198 миллиарда евро.

Наибольший прирост за отчетный период был зафиксирован в экспорте в США (на 1,7 миллиарда евро, или на 9%, до 20,5 миллиарда евро) и Китай (1,3 миллиарда евро, 13%, до 11,1 миллиарда евро), говорится в релизе. Эти страны являются основными направлениями экспорта сельхозтоваров из ЕС, свидетельствует сообщение ЕК.

Экспорт в Китай активно увеличивается в последнее время. К примеру, за 12-месячный период по конец августа он прибавил 16% или 1,5 миллиарда евро, а по конец июля — 17,3%, или 1,621 миллиарда евро. Поставки в США также показывают высокие темпы роста: по конец августа – плюс 1,8 миллиарда евро, или 10%, а по конец июля – на 9,9%, или 1,802 миллиарда евро, свидетельствуют материалы ЕК.

Экспорт в Россию продолжил сокращаться – на 7%, до примерно 5,5 миллиарда евро за 12 месяцев по конец сентября текущего года, говорится в сообщении. Россия занимает пятое место по объему экспорта из ЕС сельхозтоваров.

3

Зерно Он-Лайн

**22 ноября. Бразилия: кукуруза дешевеет на фоне активного импорта**

На внутреннем рынке Бразилии в настоящее время наблюдается существенное снижение цен на кукурузу, сообщает Reuters. Так, после абсолютного рекорда в июне, когда цена на зерновую достигла 53,91 реалов за 60 кг, в октябре т.г. она упала до 37,59 реалов, что стало минимальным показателем, начиная с января т.г.

Как уточняется, такому снижению способствовала активизация импорта кукурузы в Бразилию из стран блока Mercosur, преимущественно Аргентины и Парагвая, вызванного дефицитом предложения зерновой на внутреннем рынке. Кроме того, сокращение экспорта бразильской кукурузы также послужило причиной снижения внутренних цен. К настоящему времени отгрузки кукурузы из страны в ноябре на 82% уступают прошлогоднему уровню и, по прогнозу Ассоциации бразильских экспортеров Апес, по итогам 2016 г. они составят 18-19 млн. тонн, что существенно ниже изначально ожидавшихся 28 млн. тонн.

Стоит отметить, что снижение цен на кукурузу в Бразилии в IV квартале т.г. является достаточно нетипичным, поскольку, начиная с 2012 г., период с октября по декабрь характеризовался ростом цен ввиду сезонного снижения предложения зерновой до начала уборки нового урожая в январе.

АПК. Информ

**22 ноября. Австралия допускает рост урожайности**

Национальный банк Австралии (НАВ) оставил неизменным прогноз производства австралийской пшеницы в текущем сезоне (октябрь-сентябрь) – 27,6 млн. т.

НАВ отметил, что есть некоторый потенциал роста урожайности в штате Новый Южный Уэльс. В то же время существует неопределенность относительно качества пшеницы из-за несвоевременных дождей на востоке Австралии и из-за заморозков в штате Западная Австралия.

МСХ США оценивает будущий урожай австралийской пшеницы в 28,3 млн. т, что близко к рекордному показателю. В прошлом сезоне валовой сбор составил 24,5 млн. т. Уборка нового урожая завершится в декабре.

Зерно Он-Лайн

**22 ноября. Урожай масличных культур сократится в ЮАР**

В этом году урожай масличных культур в ЮАР уменьшился на 20%. Эксперты СЕС оценивают валовой сбор соевых бобов в ЮАР в 2016 г на уровне 0,77 млн тонн, что на 27% уступает прошлогоднему результату.

Снижение производства масличной связано с сокращением посевных площадей под ней на 22% в год – до 0,54 млн га ввиду продолжительной засухи, которая наблюдалась в стране.

3

В свою очередь, аналитики озвучивают данный показатель на уровне 0,74 млн. тонн против 1,06 млн. тонн годом ранее, поскольку считают, что прогнозируемая СЕС урожайность 14,4 ц/га является завышенной.

Урожай подсолнечника в стране в 2016 г. может составить, 0,62 млн. тонн, что на 6% ниже прошлогоднего результата ввиду снижения урожайности масличной до 10,1 ц/га. Стоит отметить, что посевная площадь под культурой была увеличена на 7% в год – до 5-летнего максимума (0,62 млн. га) на фоне сокращения посевов под другими культурами. Всего же в 2016 г. производство масличных в ЮАР прогнозируется на уровне 1,52 млн. тонн (-0,4 млн. тонн в год).

Зерно Он-Лайн

### **22 ноября. В октябре Марокко увеличило импорт пшеницы**

В январе-октябре т.г. дефицит торгового баланса Марокко вырос до 149,17 млрд. дирхамов, на 15,8% по сравнению с январем-октябрем 2015г. в связи с ростом импорта.

Импорт пшеницы увеличился на 38% до 10,24 млрд. дирхамов. Марокко было вынуждено нарастить закупки импортной пшеницы, чтобы восполнить дефицит, вызванный неурожаем.

По данным МСХ США, валовой сбор марокканской пшеницы в текущем году упал до 2,731 млн. т (8,0 млн. т в прошлом году) из-за неблагоприятной погоды.

Зерно Он-Лайн

### Тендеры недели

#### **23 ноября. Алжир объявил тендер по закупке ячменя**

Алжирская государственная компания OAIC объявила тендер по закупке фуражного ячменя. Сообщает агн. Зерно Он-Лайн со ссылкой на европейских трейдеров. Поставка запланирована на январь 2017г.

Зерно Он-Лайн

#### **23 ноября. Южная Корея закупила 55 тыс. т кукурузы**

23 ноября южнокорейская ассоциация КОСОPIA закупила на тендере 55 тыс. т желтой кукурузы у компании Daewoo с поставкой до 5 марта 2017г. Цена закупки равна 191,45 \$/тонна на базисе C&F и включает затраты на разгрузку судна в двух портах.

Поставка произойдет, скорее всего, из США. Продавец имеет право поставить кукурузу как традиционной селекции, так и генно-модифицированную.

Зерно Он-Лайн

#### **23 ноября. Иордания отменила тендер по закупке пшеницы и объявила его повторно**

22 ноября министерство промышленности и торговли Иордании отменило тендер по закупке 100 тыс. т мукомольной твердозерной пшеницы произвольного происхождения.

Одновременно министерство объявило о проведении тендера по закупке аналогичного объема пшеницы, который состоится 29 ноября.

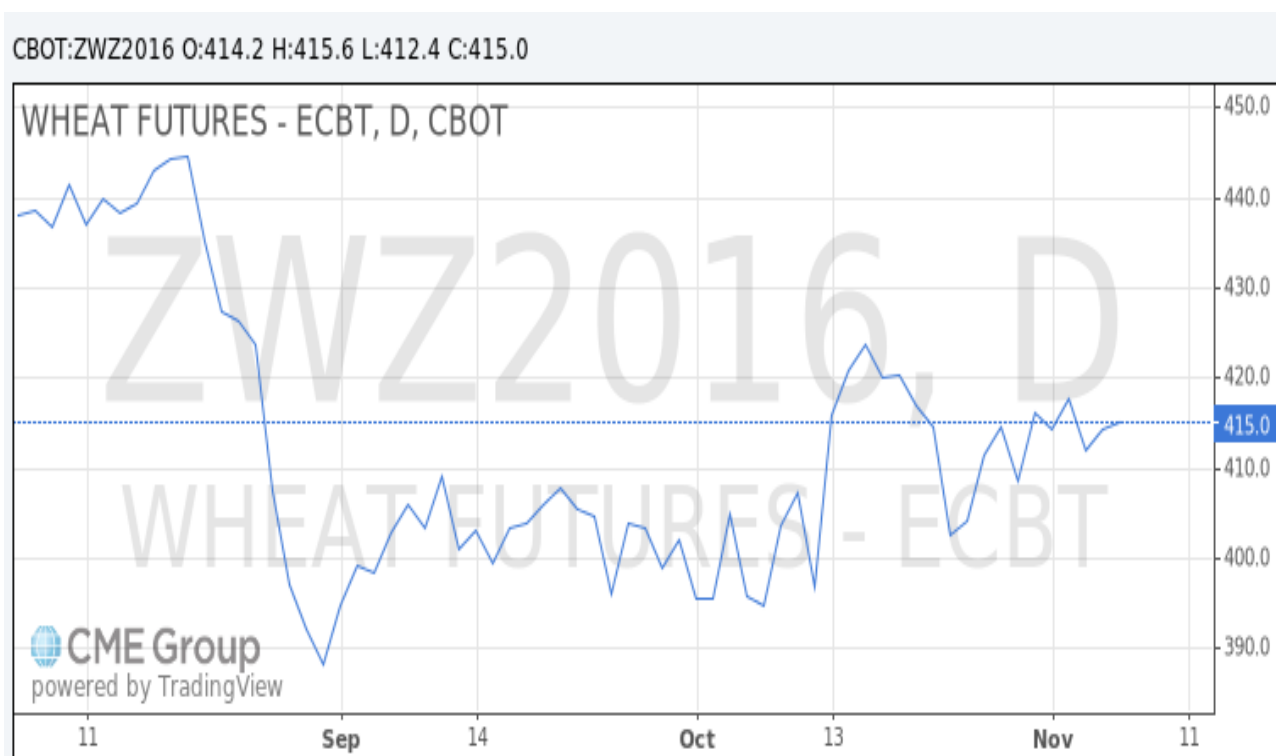
Зерно Он-Лайн

Торги на CBOT

Торги на Чикагской товарной бирже (CBOT) продовольственной пшеницейSRW. \$/t

| Фьючерсы на: | Дата торгов |        |
|--------------|-------------|--------|
|              | 11 ноя      | 18 ноя |
| "Дек-16"     | 148.1       | 149.9  |
| "Март-17"    | 154.9       | 156.3  |
| "Май-17"     | 160.5       | 161.3  |

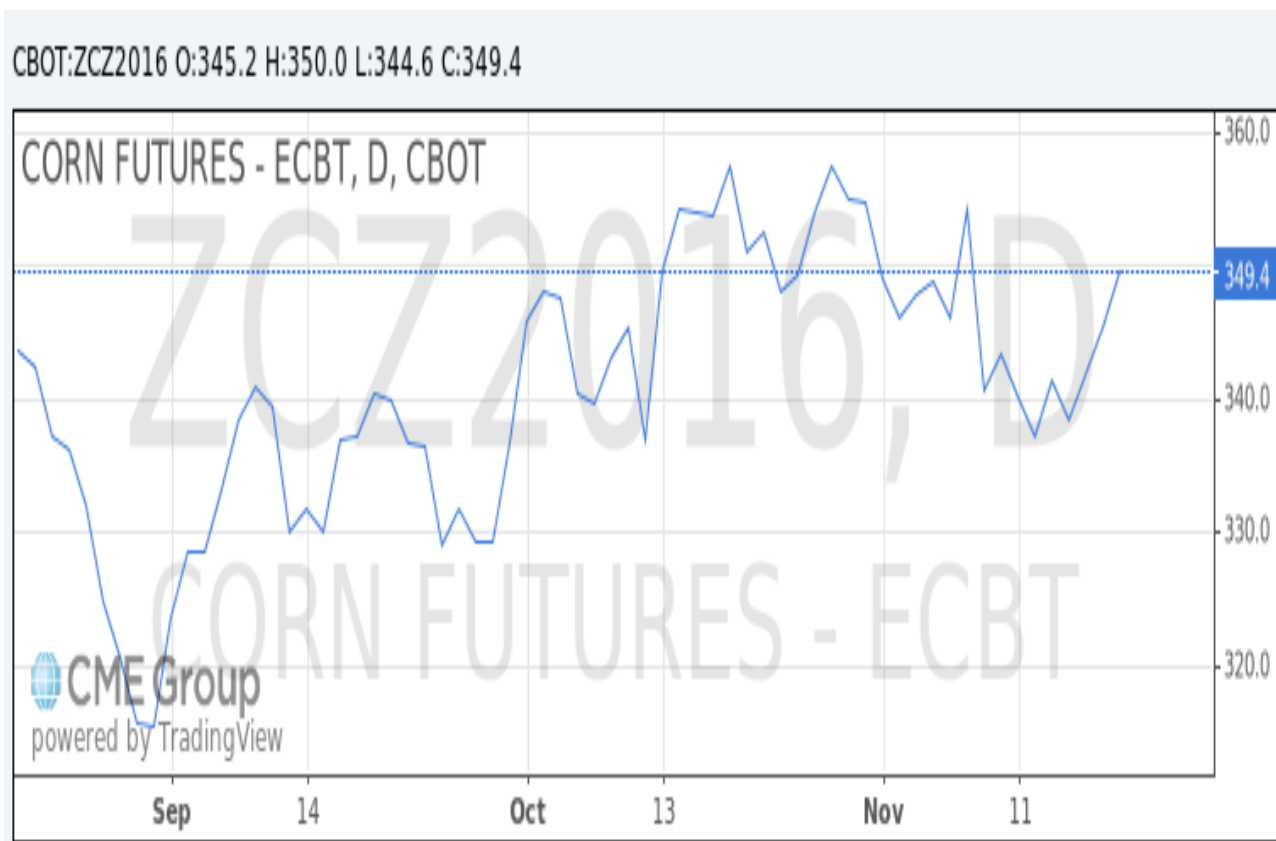
## Общий тренд (фьючерсы 2016)



## Торги на Чикагской товарной бирже (CBOT) желтой кукурузы. \$/t

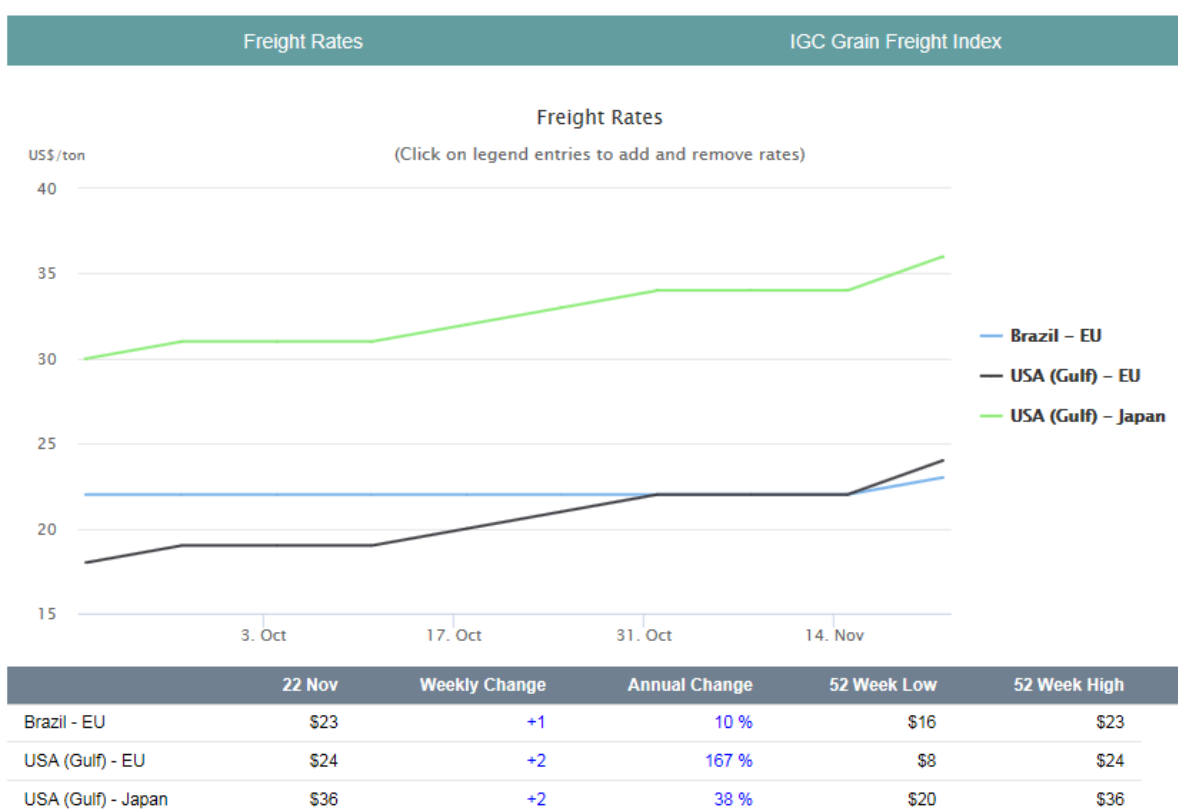
| Фьючерсы на: | Дата торгов |        |
|--------------|-------------|--------|
|              | 11 ноя      | 18 ноя |
| "Дек-16"     | 133.9       | 136.0  |
| "Март-17"    | 137.4       | 139.2  |
| "Май-17"     | 140.3       | 141.7  |

## Общий тренд (фьючерсы 2016)



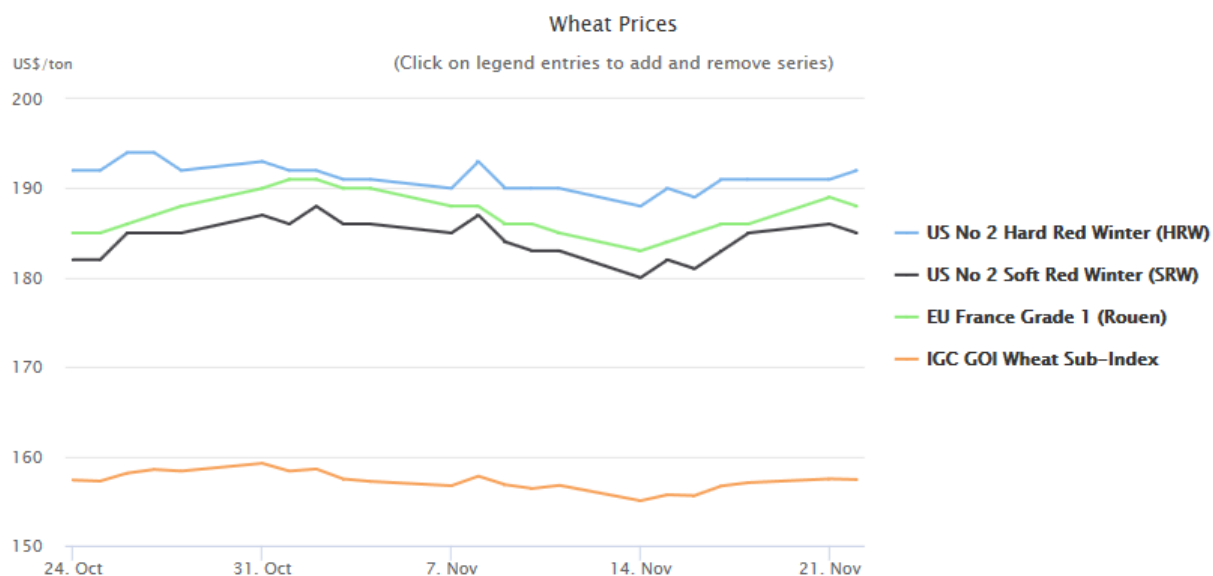
## Индексы Международного совета по зерну (ICG) и динамика мировой торговли зерновыми

### Фрахтовые ставки



## Экспортные данные

| Wheat | Maize | Barley | Soyabeans | Rice |
|-------|-------|--------|-----------|------|
|-------|-------|--------|-----------|------|



|                               | 22 Nov | Daily \$ Change | Annual Change | 52 Week Low | 52 Week High |
|-------------------------------|--------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| US No 2 Hard Red Winter (HRW) | \$192  | +1              | -8 %          | \$176       | \$219        |
| US No 2 Soft Red Winter (SRW) | \$185  | -1              | -11 %         | \$168       | \$212        |
| EU France Grade 1 (Rouen)     | \$188  | -1              | -%            | \$161       | \$194        |
| Wheat sub-Index               | 157    | -               | -%            | 153         | 238          |



**КОНЪЮНКТУРА РЫНКА ЗЕРНА**

ProZernoReview

Подготовлено РЗС по данным ООО "ПроЗерно"

18 ноября 2016 г.

**Зерно: средние цены. руб./т EXW Европейская Россия. с НДС (10%)**

| Товар                     | 28.10.16 | 04.11.16 | 11.11.16 | 18.11.16 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Пшеница 3 класса (кл.23%) | 10 215   | 10 255   | 10 355   | 10 420   |
| то же \$/t                | \$162.4  | \$161.5  | \$158.8  | \$160.1  |
| Пшеница 4 класса          | 8 585    | 8 615    | 8 690    | 8 765    |
| то же \$/t                | \$136.5  | \$135.7  | \$133.2  | \$134.6  |
| Продовольственная рожь    | 7 355    | 7 355    | 7 380    | 7 420    |
| то же \$/t                | \$116.9  | \$115.8  | \$113.2  | \$114.0  |
| Фуражная пшеница          | 7 635    | 7 680    | 7 830    | 7 935    |
| то же \$/t                | \$121.4  | \$120.9  | \$120.1  | \$121.9  |
| Фуражный ячмень           | 7 180    | 7 245    | 7 330    | 7 375    |
| то же \$/t                | \$114.1  | \$114.1  | \$112.4  | \$113.3  |
| Пивоваренный ячмень       | 11 500   | 11 800   | 12 200   | 12 300   |
| то же \$/t                | \$182.8  | \$185.8  | \$187.1  | \$188.9  |
| Фуражная кукуруза         | 8 615    | 8 560    | 8 545    | 8 440    |
| то же \$/t                | \$137.0  | \$134.8  | \$131.0  | \$129.6  |

- цены на **пшеницу 3 класса** продолжили рост по-разному, но в целом медленнее: в Центре, Поволжье и на Юге вверх на +50руб./т, в Черноземье прибавили +110руб./т, на Урале +65руб./т и в Сибири на +150руб./т;

- цены на **пшеницу 4 класса** выросли также не большими темпами: в Центре и на Урале прибавили +35руб./т, в Черноземье и Сибири +80-85руб./т, а на Юге и Урале +100руб./т;

- цены на **пшеницу 5 класса** двигались опять разнонаправлено: остались без изменений в Центре, выросли в Черноземье и Сибири на +160-165руб./т, на Юге прибавили +185руб./т, в Поволжье +65руб./т, а на Урале снизились на -25руб./т;

- цены на **фуражный ячмень** также менялись по-разному: продолжили рост на Юге на +135руб./т и в Поволжье на +65руб./т, на Урале на +25руб./т, а в Центре снизились на -15руб./т, в Черноземье и Сибири без изменений;

- цены на **продовольственную рожь** опять выросли в Поволжье на +125руб./т, в остальных регионах остались стабильными;

3

- цены на **кукурузу** менялись очень по-разному: продолжилось и усилилось падение в Центре на -315руб./т, в Черноземье и Поволжье вниз на -200-215руб./т, а на Юге резко выросли на +315руб./т.

**Средние цены на муку. EXW Европейская Россия (индекс ПроЗерно)**  
руб./т EXW Европейская Россия. с НДС (10%)

| Товар                        | 28.10.16 | 04.11.16 | 11.11.16 | 18.11.16 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Пшеничная мука высшего сорта | 16 390   | 16 450   | 16 440   | 16 400   |
| то же \$/t                   | \$260.6  | \$259.0  | \$252.1  | \$251.9  |
| Пшеничная мука 1 сорта       | 15 690   | 15 715   | 15 725   | 15 700   |
| то же \$/t                   | \$249.4  | \$247.5  | \$241.1  | \$241.2  |
| Пшеничная мука 2 сорта       | 13 690   | 13 690   | 13 535   | 13 565   |
| то же \$/t                   | \$217.6  | \$215.6  | \$207.5  | \$208.4  |
| Ржаная обдирная мука         | 11 985   | 12 060   | 12 340   | 12 325   |
| то же \$/t                   | \$190.5  | \$189.9  | \$189.2  | \$189.3  |

**Средние цены на крупу. EXW Европейская Россия (индекс ПроЗерно)**  
руб./т EXW Европейская Россия. с НДС (10%)

| Товар                   | 28.10.16 | 04.11.16 | 11.11.16 | 18.11.16 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Гречневая крупа 1 сорта | 48 940   | 49 125   | 51 815   | 51 790   |
| то же \$/t              | \$778.0  | \$773.6  | \$794.5  | \$795.5  |
| Рисовая крупа 1 сорта   | 26 855   | 26 750   | 26 750   | 26 415   |
| то же \$/t              | \$426.9  | \$421.2  | \$410.2  | \$405.7  |
| Пшено 1 сорта           | 11 080   | 11 215   | 11 235   | 11 195   |
| то же \$/t              | \$176.1  | \$176.6  | \$172.3  | \$172.0  |

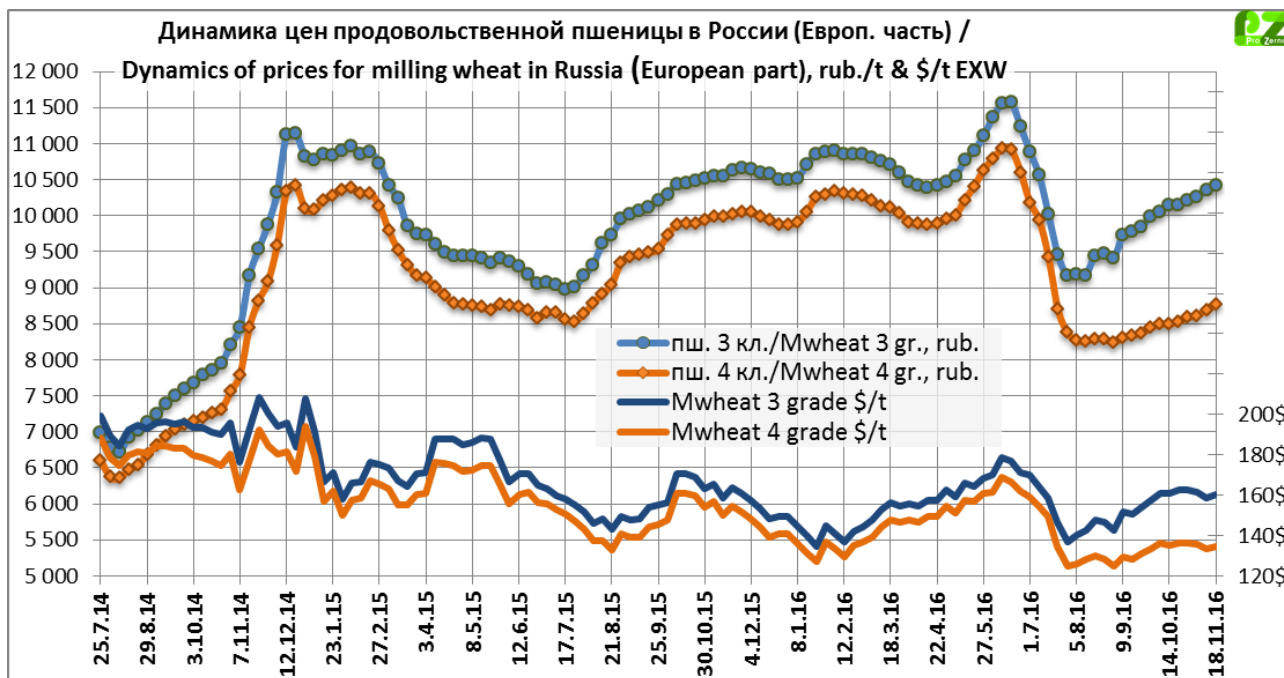
**Конъюнктура масличного рынка.  
руб./т EXW Европейская Россия. с НДС (10%)**

| индекс ПроЗерно                          | 28.10.16 | 04.11.16 | 11.11.16 | 18.11.16 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Подсолнечник                             | 19 775   | 19 655   | 19 365   | 19 735   |
| то же \$/t                               | \$314.4  | \$309.5  | \$296.9  | \$303.1  |
| Сырое подсол.масло<br>нераф.             | 48 565   | 47 745   | 47 565   | 47 500   |
| то же \$/t                               | \$772.1  | \$751.8  | \$729.3  | \$729.6  |
| Рапс                                     | 24 785   | 25 000   | 24 690   | 24 815   |
| то же \$/t                               | \$394.0  | \$393.7  | \$378.6  | \$381.2  |
| Сырое рапсовое масло<br>нерафинированное | 51 210   | 51 335   | 51 395   | 51 395   |
| то же \$/t                               | \$814.1  | \$808.4  | \$788.1  | \$789.4  |
| Соевые бобы                              | 25 115   | 25 240   | 24 865   | 24 950   |
| то же \$/t                               | \$399.3  | \$397.5  | \$381.3  | \$383.2  |

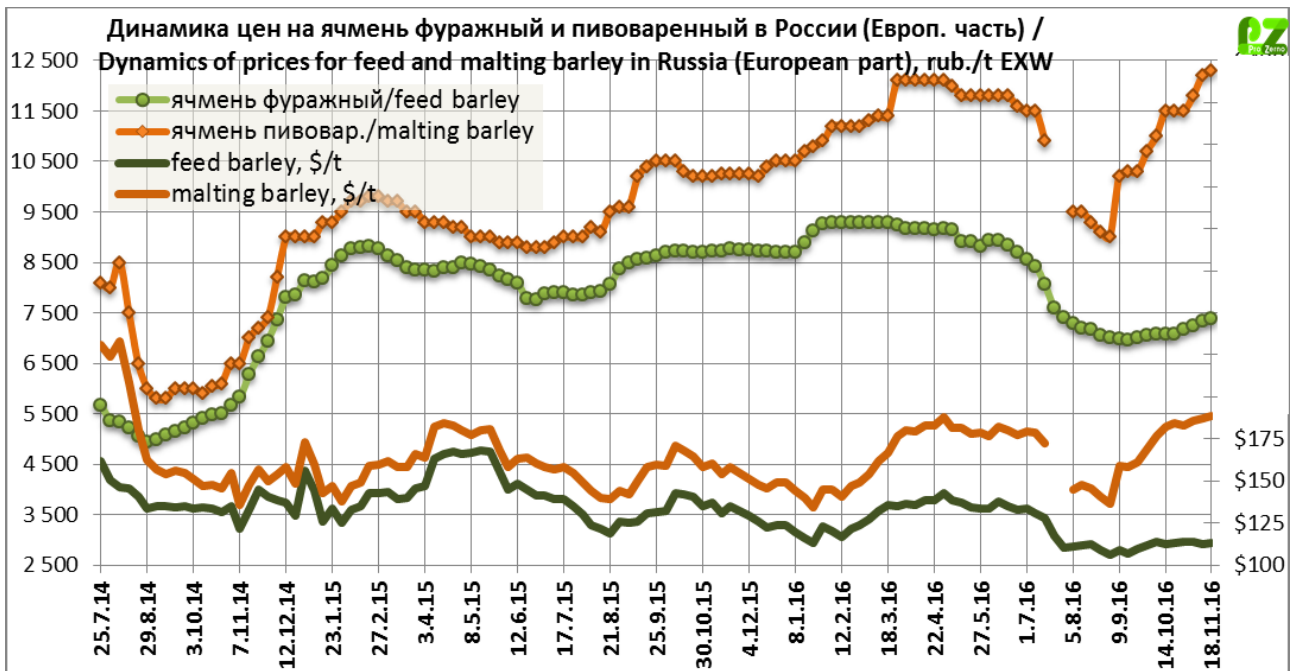
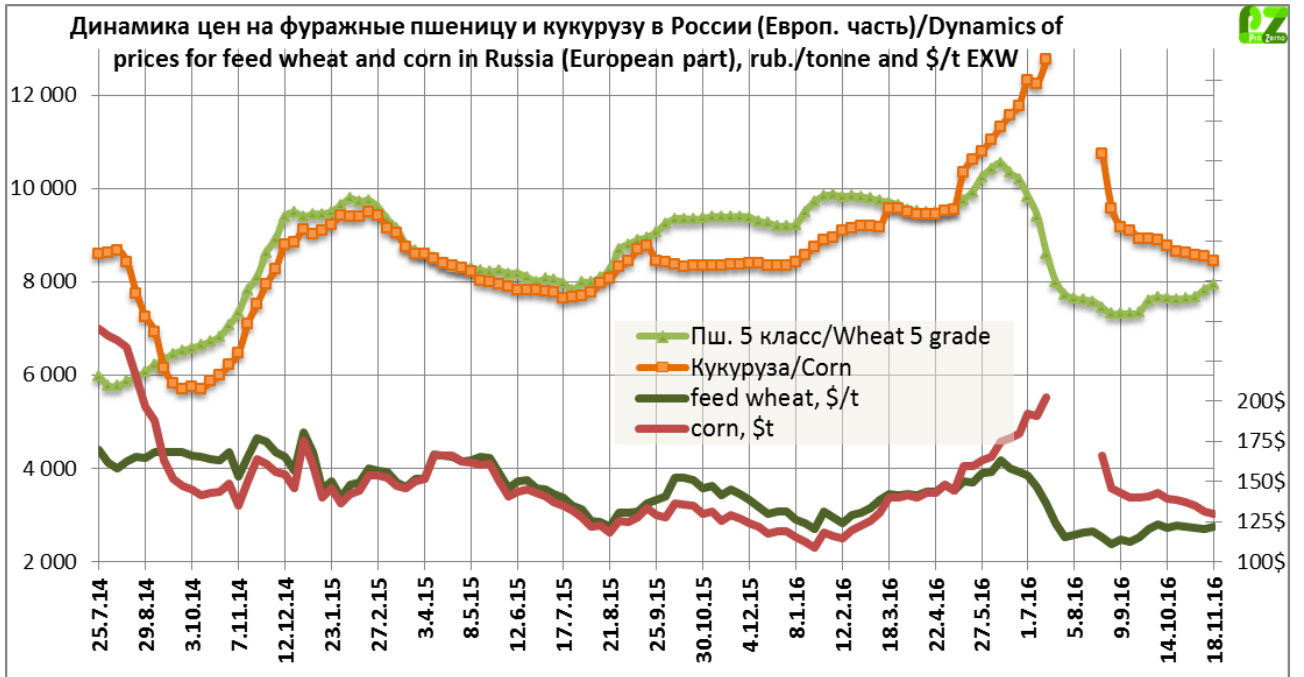
**Средние цены в регионах России. руб./т. EXW**

|                        | рапс      |           | масло рапсовое |           | соевые бобы |           |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-------------|-----------|
|                        | 11 ноя 16 | 18 ноя 16 | 11 ноя 16      | 18 ноя 16 | 11 ноя 16   | 18 ноя 16 |
| Центральный район      | 24 915    | 25 165    | 51 750         | 51 750    | 22 375      | 22 375    |
| Центральное Черноземье | 24 500    | 24 500    | 51 335         | 51 335    | 22 750      | 22 550    |
| Юг и Северный Кавказ   | 25 250    | 25 250    | 51 000         | 51 000    | 27 335      | 27 915    |
| Поволжье               | 24 085    | 24 335    | 51 500         | 51 500    | 27 000      | 26 950    |
| Южный Урал и Зауралье  | 24 750    | 25 165    | 49 500         | 49 500    |             |           |
| Западная Сибирь        | 23 750    | 23 750    | 49 000         | 48 750    | 29 000      | 29 000    |
| Дальний Восток         |           |           |                |           | 28 750      | 28 250    |

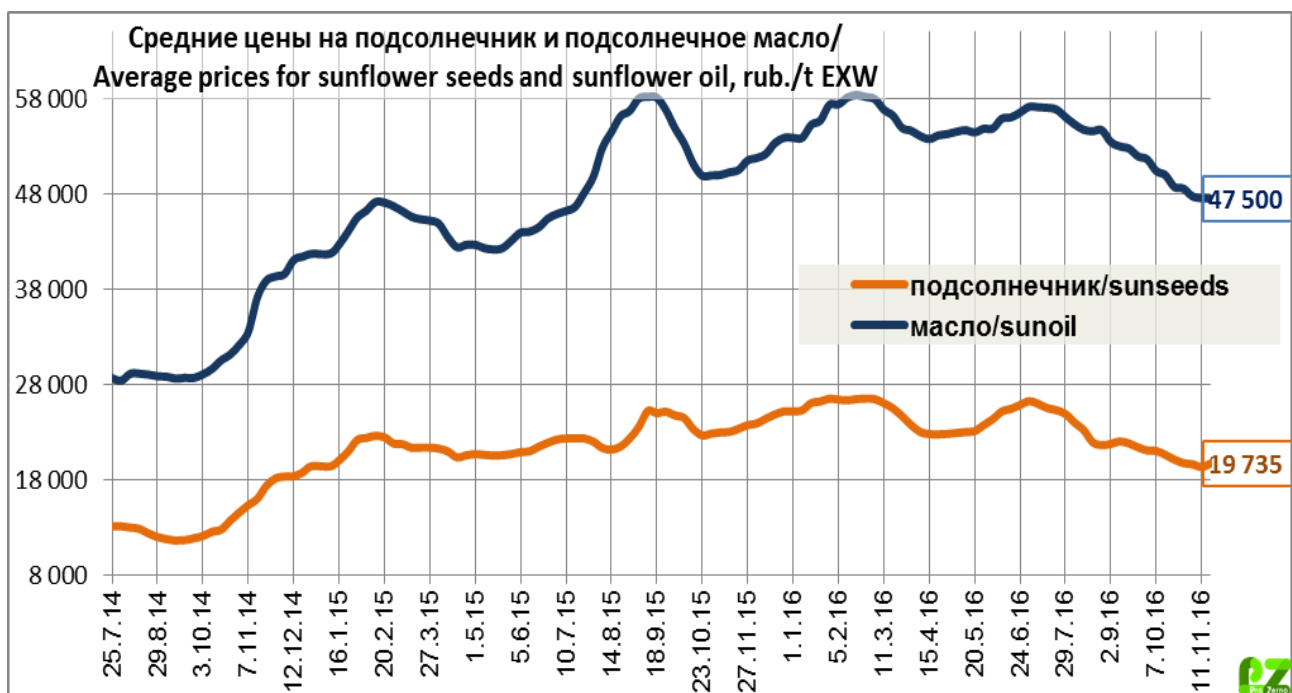
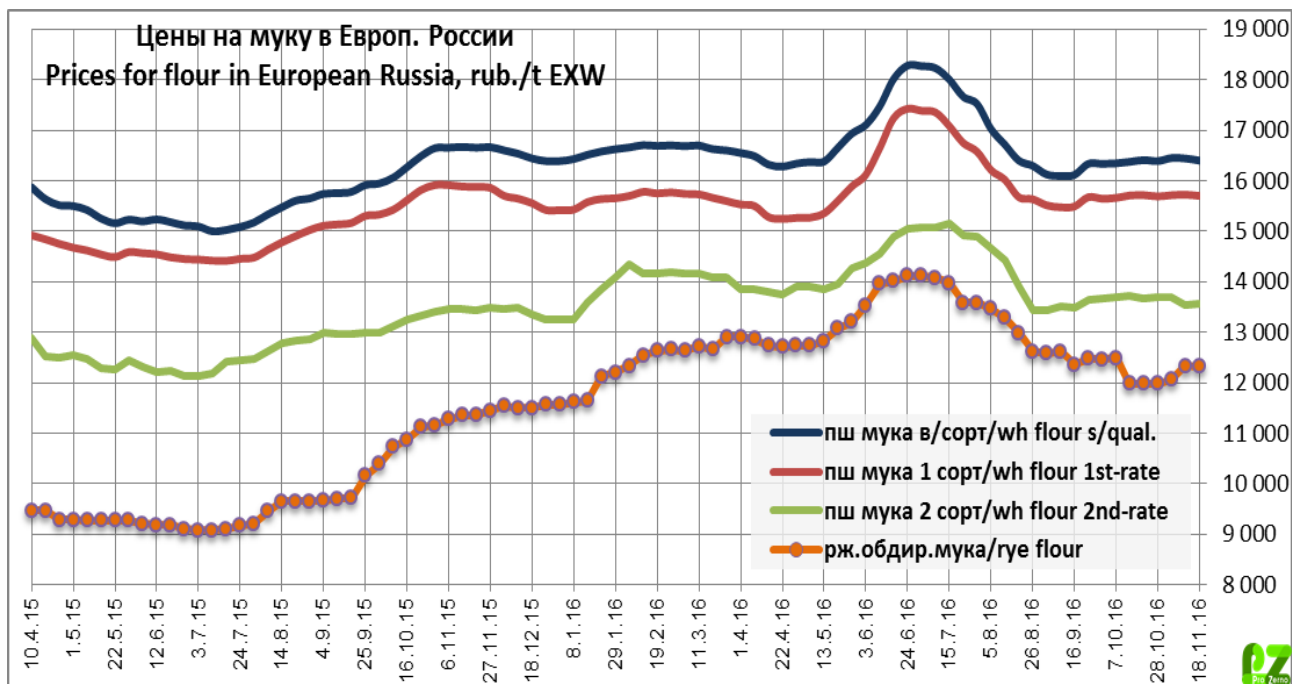
3



3



3



**Динамика цен по экономическим зонам России**

Подготовлено РЗС по данным ООО "ПроЗерно"

**Продовольственное зерно: средние цены (покупки – продаж) в регионах  
России.  
руб./тн. EXW**

| Регион                        | Пшеница 3 класса |               | Пшеница 4 класса |              | Рожь группа А |              |
|-------------------------------|------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
|                               | 11 ноя 16        | 18 ноя 16     | 11 ноя 16        | 18 ноя 16    | 11 ноя 16     | 18 ноя 16    |
| Москва и область              | 10700-11500      | 10700-11500   | 8900-9600        | 8900-9600    | 8200-9000     | 8200-9000    |
| Санкт-Петербург и область     | 11800-12500      | 11800-12500   | 10000-10800      | 10000-10800  | 9200-9700     | 9200-9700    |
| <b>Центральный район</b>      | <b>10 383</b>    | <b>10 433</b> | <b>8 550</b>     | <b>8 583</b> | <b>7 517</b>  | <b>7 517</b> |
| Курская область               | 10000-10700      | 10200-10900   | 8200-8700        | 8300-8900    | 7200-7600     | 7200-7600    |
| Орловская область             | 10000-10700      | 10000-10700   | 8300-8800        | 8300-8800    | 7200-7600     | 7200-7600    |
| Рязанская. Тульская обл.      | 10100-10800      | 10100-10700   | 8400-8900        | 8400-8800    | 7500-8000     | 7500-8000    |
| <b>Центральное Черноземье</b> | <b>10 070</b>    | <b>10 180</b> | <b>8 480</b>     | <b>8 560</b> | <b>7 500</b>  | <b>7 500</b> |
| Белгородская область          | 9600-10300       | 9800-10500    | 8200-8900        | 8200-8900    | -             | -            |
| Воронежская область           | 9900-10400       | 10000-10500   | 8200-8800        | 8400-8800    | 7300-7800     | 7300-7800    |
| Липецкая область              | 9900-10400       | 10000-10600   | 8200-8800        | 8300-8900    | -             | -            |
| Тамбовская область            | 9800-10300       | 9900-10400    | 8200-8800        | 8200-8800    | 7300-7800     | 7300-7800    |
| <b>Северный Кавказ</b>        | <b>10 783</b>    | <b>10 833</b> | <b>9 400</b>     | <b>9 500</b> |               |              |
| Ростовская область            | 10600-11200      | 10600-11200   | 9000-9700        | 9200-9800    | -             | -            |
| Краснодарский край            | 10500-11000      | 10600-11100   | 9200-9800        | 9300-9800    | -             | -            |
| Ставропольский край           | 10400-11000      | 10500-11000   | 9000-9700        | 9200-9700    | -             | -            |
| <b>Поволжье</b>               | <b>10 188</b>    | <b>10 238</b> | <b>8 325</b>     | <b>8 425</b> | <b>7 125</b>  | <b>7 250</b> |
| Самарская область             | 9800-10400       | 9900-10500    | 8000-8600        | 8000-8600    | 6800-7200     | 6800-7200    |
| Саратовская область           | 9800-10500       | 9900-10500    | 8000-8600        | 8000-8600    | 6800-7200     | 6800-7200    |
| Волгоградская область         | 10000-10600      | 10000-10600   | 8000-8600        | 8200-9000    | 7000-7500     | 7200-7800    |
| Татарстан                     | 9900-10500       | 10000-10500   | 8000-8800        | 8200-8800    | 7000-7500     | 7200-7800    |
| <b>Южный Урал и Зауралье</b>  | <b>9 763</b>     | <b>9 825</b>  | <b>8 150</b>     | <b>8 188</b> | <b>7 200</b>  | <b>7 200</b> |
| Курганская область            | 9300-10000       | 9300-10000    | 7800-8400        | 7800-8500    | -             | -            |
| Оренбургская область          | 9400-10200       | 9400-10200    | 7800-8500        | 7800-8500    | 6800-7500     | 6800-7500    |
| Башкирия                      | 9400-10200       | 9500-10300    | 7800-8600        | 7800-8600    | 7000-7500     | 7000-7500    |
| <b>Западная Сибирь</b>        | <b>9 617</b>     | <b>9 767</b>  | <b>8 433</b>     | <b>8 517</b> | <b>6 750</b>  | <b>6 750</b> |
| Омская область                | 9200-9700        | 9300-10000    | 7900-8500        | 8000-8500    | 6500-7000     | 6500-7000    |
| Новосибирская область         | 9500-10000       | 9600-10100    | 8000-9000        | 8200-9000    | 6500-7000     | 6500-7000    |
| Алтайский край                | 9300-10000       | 9500-10100    | 8000-9200        | 8200-9200    | 6500-7000     | 6500-7000    |

3

### Фуражное зерно: средние цены (покупки – продаж) в регионах России. руб./тн. EXW

| Регион                        | Пшеница фуражная |              | Ячмень фуражный |              | Кукуруза фуражная |              |
|-------------------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
|                               | 11 ноя 16        | 18 ноя 16    | 11 ноя 16       | 18 ноя 16    | 11 ноя 16         | 18 ноя 16    |
| Москва и область              | 7800-8800        | 7800-8800    | 8200-8800       | 8200-8800    | -                 | -            |
| Санкт-Петербург и область     | 8900-9600        | 8900-9600    | 9000-9800       | 9000-9800    | -                 | -            |
| <b>Центральный район</b>      | <b>7 733</b>     | <b>7 733</b> | <b>7 150</b>    | <b>7 133</b> | <b>8 417</b>      | <b>8 100</b> |
| Курская область               | 7400-8000        | 7400-8000    | 6800-7300       | 6800-7300    | 7800-8600         | 7600-8300    |
| Орловская область             | 7400-8000        | 7400-8000    | 6800-7300       | 6800-7300    | 8000-8700         | 7800-8300    |
| Рязанская. Тульская обл.      | 7500-8100        | 7500-8100    | 7000-7700       | 7000-7600    | 8400-9000         | 8000-8600    |
| <b>Центральное Черноземье</b> | <b>7 610</b>     | <b>7 770</b> | <b>7 150</b>    | <b>7 150</b> | <b>8 280</b>      | <b>8 080</b> |
| Белгородская область          | 7400-8000        | 7400-8000    | 6800-7300       | 6800-7300    | 8000-8700         | 7800-8500    |
| Воронежская область           | 7200-7800        | 7500-8200    | 7000-7500       | 7000-7500    | 8000-8600         | 7900-8400    |
| Липецкая область              | 7300-8200        | 7500-8200    | 7000-7500       | 7000-7500    | 8000-8600         | 7800-8300    |
| Тамбовская область            | 7400-8000        | 7500-8200    | 7000-7300       | 7000-7300    | 7800-8500         | 7700-8300    |
| <b>Северный Кавказ</b>        | <b>8 483</b>     | <b>8 667</b> | <b>7 817</b>    | <b>7 950</b> | <b>8 767</b>      | <b>9 083</b> |
| Ростовская область            | 8200-8800        | 8500-9000    | 7600-8100       | 7800-8300    | 8600-9300         | 8800-9500    |
| Краснодарский край            | 8200-8800        | 8300-9000    | 7600-8100       | 7600-8200    | 8500-9000         | 8800-9500    |
| Ставропольский край           | 8200-8700        | 8300-8900    | 7500-8000       | 7600-8200    | 8300-8900         | 8600-9300    |
| <b>Поволжье</b>               | <b>7 500</b>     | <b>7 563</b> | <b>7 200</b>    | <b>7 263</b> | <b>8 725</b>      | <b>8 500</b> |
| Самарская область             | 7000-7600        | 7000-7600    | 6800-7300       | 6800-7400    | -                 | -            |
| Саратовская область           | 6900-7600        | 7200-7800    | 6800-7400       | 6900-7500    | 8300-9000         | 8000-8800    |
| Волгоградская область         | 7400-8000        | 7400-8000    | 7200-7600       | 7200-7800    | 8400-9200         | 8200-9000    |
| Татарстан                     | 7500-8000        | 7500-8000    | 7000-7500       | 7000-7500    | -                 | -            |
| <b>Южный Урал и Зауралье</b>  | <b>7 175</b>     | <b>7 150</b> | <b>7 150</b>    | <b>7 175</b> |                   |              |
| Курганская область            | 6800-7600        | 6800-7500    | 6800-7300       | 6800-7300    |                   |              |
| Оренбургская область          | 6700-7600        | 6600-7500    | 6800-7400       | 6900-7400    |                   |              |
| Башкирия                      | 6800-7700        | 6800-7700    | 6900-7600       | 6900-7600    |                   |              |
| <b>Западная Сибирь</b>        | <b>7 417</b>     | <b>7 583</b> | <b>7 083</b>    | <b>7 083</b> |                   |              |
| Омская область                | 6800-7500        | 7000-7600    | 6700-7300       | 6700-7300    |                   |              |
| Новосибирская область         | 7000-8000        | 7200-8000    | 6800-7300       | 6800-7300    |                   |              |
| Алтайский край                | 7000-8200        | 7500-8200    | 6900-7500       | 6900-7500    |                   |              |



## Цены продаж муки ГОСТ в регионах России. руб./тн. EXW

| Регион                 | Мука в/с    |             | Мука 1/с    |             | Мука 2/с    |             | Мука ржаная обдирная |             |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|
|                        | 11 ноя 16   | 18 ноя 16   | 11 ноя 16   | 18 ноя 16   | 11 ноя 16   | 18 ноя 16   | 11 ноя 16            | 18 ноя 16   |
| Москва и область       | 16900-18000 | 16900-18000 | 16500-17300 | 16500-17300 | 14000-15000 | 14000-15000 | 13000-14000          | 13000-14000 |
| Центральный район      | 16 800      | 16 800      | 15 600      | 15 600      | 13 500      | 13 500      | 12 750               | 12 700      |
| Центральное Черноземье | 16 320      | 16 320      | 15 740      | 15 740      | 13 700      | 13 700      | 12 686               | 12 686      |
| Северный Кавказ        | 16 617      | 16 583      | 16 050      | 16 017      | 13 817      | 13 817      |                      |             |
| Поволжье               | 16 017      | 15 900      | 15 500      | 15 450      | 13 125      | 13 250      | 11 583               | 11 583      |
| Западная Сибирь        | 16 417      | 16 467      | 15 733      | 15 717      | 14 700      | 14 820      | 12 200               | 12 020      |

## Цены продаж крупы в регионах России. руб./тн. EXW

| Регион                 | Гречка 1 сорт |             | Рис 1 сорт  |             | Пшено 1 сорт |             |
|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
|                        | 11 ноя 16     | 18 ноя 16   | 11 ноя 16   | 18 ноя 16   | 11 ноя 16    | 18 ноя 16   |
| Москва и область       | 50000-55000   | 50000-55000 | 26000-28500 | 26000-28500 | 11000-12000  | 11000-12000 |
| Центральный район      | 50 500        | 51 500      | 27 000      | 27 000      |              |             |
| Центральное Черноземье | 51 500        | 52 000      |             |             | 11 000       | 11 000      |
| Северный Кавказ        |               |             | 25 583      | 25 250      | 11 375       | 11 325      |
| Поволжье               | 52 667        | 52 000      | 27 250      | 26 750      | 11 100       | 11 000      |
| Западная Сибирь        | 52 000        | 51 500      | 30 000      | 30 000      | 13 000       | 13 000      |

**Подсолнечник и нерафинированное подсолнечное масло: средние цены  
(покупки – продаж) в регионах России. руб./т. EXW**

|                               | подсолнечник  |               | масло подсолнечное |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
|                               | 11 ноя 16     | 18 ноя 16     | 11 ноя 16          | 18 ноя 16     |
| <b>Центральное Черноземье</b> | <b>19 100</b> | <b>19 450</b> | <b>47 950</b>      | <b>47 750</b> |
| Белгородская область          | 18000-19500   | 18500-20500   | 47500-49000        | 47000-49000   |
| Воронежская область           | 18500-20500   | 18500-20500   | 46500-49000        | 46500-49000   |
| Тамбовская область            | 18000-19500   | 18500-20000   | 46500-49000        | 46500-48500   |
| <b>Северный Кавказ</b>        | <b>20 085</b> | <b>20 335</b> | <b>47 750</b>      | <b>47 835</b> |
| Ростовская область            | 19500-21000   | 20000-21000   | 47000-49000        | 47000-49000   |
| Краснодарский край            | 19000-21500   | 19500-21500   | 46000-49000        | 46500-49000   |
| Ставропольский край           | 19000-20500   | 19500-20500   | 46500-49000        | 46500-49000   |
| <b>Поволжье</b>               | <b>18 915</b> | <b>19 415</b> | <b>47 000</b>      | <b>46 915</b> |
| Самарская область             | 17500-20000   | 18000-20500   | 46000-47000        | 46000-47000   |
| Саратовская область           | 18000-20000   | 18000-20500   | 46000-48000        | 46000-47500   |
| Волгоградская область         | 18000-20000   | 19000-20500   | 46500-48500        | 46500-48500   |
| <b>Западная Сибирь</b>        | <b>19 750</b> | <b>20 000</b> | <b>50 250</b>      | <b>49 000</b> |
| Алтайский край                | 18500-21000   | 19000-21000   | 49500-51000        | 48000-51000   |