

## Сегодня в номере:

<b>ТЕМА ДНЯ</b> .....	<b>2</b>
Новый закон о зерне обяжет компании участвовать в учете зерна в РФ.....	2
24.02.12 г. Министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник провела рабочее совещание в г. Барнауле .....	4
<b>РЫНОК ЗЕРНА. ЧТО У СОСЕДЕЙ?</b> .....	<b>5</b>
В Казахстане появится Единая зерновая компания.....	5
Азербайджан в 2012 году рассчитывает получить урожай зерновых в размере 2,7 млн. тонн .....	5
Украина: Морской перевалочный комплекс "Нибулон" в 2011 г. увеличил грузооборот на 12,5% .....	6
<b>НОВОСТИ ЗЕРНА. ЧТО В РЕГИОНАХ?</b> .....	<b>6</b>
Стоимость гречки: снизится не снизится – вот в чем вопрос.....	6
Власти Томской области намерены в 2012 г увеличить сбор зерна в регионе более чем на 10% .....	8
<b>АКТУАЛЬНО</b> .....	<b>8</b>
ГМО: мир «подсел» на трансгены, Россия на очереди .....	8
<b>ЭКСПОРТ. ИМПОРТ.</b> .....	<b>13</b>
Объемы экспорта российской пшеницы в марте будут зависеть от погодных условий ..	13
<b>ОТ ПОЛИТИКИ К ПРАКТИКЕ</b> .....	<b>14</b>
Минсельхоз РФ направил в Сибирь первые транши на 767 млн руб на развитие АПК....	14
<b>ЗЕРНОВЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ</b> .....	<b>14</b>
Красноярский рай стал лидером в России по объемам хранения зерна интервенционного фонда .....	14
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕХНОЛОГИИ</b> .....	<b>15</b>
В Пензенской области построят элеваторный комплекс с объемом хранения 100 тыс. тонн .....	15
Калининградская область: Совокупная емкость элеваторов группы компаний «Содружество» составит порядка 800 тысяч тонн зерна .....	16
<b>СЕЛЬХОЗТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>17</b>
Оренбургская область в 2012г получит 465 млн руб. из федерального бюджета на покупку сельхозтехники .....	17
В РТ завершается ремонт сельхозтехники к весеннему сезону .....	17
<b>ПРОИСШЕСТВИЯ</b> .....	<b>18</b>
Украина: Чиновники присвоили бюджетные средства, выделенные Аграрным фондом на хранение зерна .....	18
<b>ВЫСТАВКИ, ФОРУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ</b> .....	<b>19</b>
Зимняя зерновая конференция - 2012.....	19
АгроКомплекс - 2012 .....	19

## ТЕМА ДНЯ

### Новый закон о зерне обяжет компании участвовать в учете зерна в РФ

Минсельхоз России разработал проект федерального закона "О зерне и продуктах его переработки", который устанавливает правила регулирования зернового рынка, в том числе в рамках саморегулируемых организаций, а также обязывает зерновые компании подавать декларации обращения зерна и предусматривает создание единой государственной системы учета, следует из опубликованного на сайте ФГБУ "Центр оценки качества зерна" законопроекта.

Проект этого документа Минсельхоз направил в правительство, информирует Центр оценки качества зерна.

Законопроект определяет основы госрегулирования деятельности в сфере производства и обращения зерна и продуктов его переработки. Основными целями законопроекта являются: развитие производства зерна, формирования конкурентной среды, развития экспорта, а также установление количественно-качественного учета запасов зерна и продуктов его переработки. Положения закона не применяются лишь к сфере розничной продажи зерна и продуктов его переработки.

#### *Прозрачность и саморегулируемость*

Проект закона также устанавливает требования к предприятиям, осуществляющим деятельность в сфере производства и обращения зерна и продуктов его переработки.

В частности, они обязаны обеспечивать количественно-качественный учет зерна и представлять в специальную единую государственную информационную систему учета сведения о зерне. Компании также обязаны обеспечивать сохранность и безопасность зерна, контроль его качества посредством использования аккредитованных лабораторий и выполнять ряд других требований. При переходе права собственности на зернохранилище, входящее в состав элеватора, права и обязанности хозяйствующего субъекта по договору складского хранения зерна переходят к новому собственнику или владельцу зернохранилища в том же объеме.

При этом зерновые компании должны ежеквартально представлять в региональные органы государственной власти декларацию обращения зерна.

А операторы по хранению зерна обязаны обеспечивать доступ к информации о перечне своих зернохранилищ и объема их емкости, о договоре складского хранения и расценках на услуги, а также сведения о членстве компании в саморегулируемой организации (СРО) и в компенсационном фонде СРО, сведения о страховании гражданской ответственности.

Саморегулируемым организациям отводится довольно серьезная роль в регулировании зернового рынка. Они могут принимать участие в формировании и реализации государственной политики в сфере производства и обращения зерна и продуктов его переработки. СРО могут быть созданы на основе членства производителей зерна и продуктов его переработки, зерновых товарных складов, зерновых товарных складов общего пользования, на членстве торговых компаний.

*Посчитать каждое зернышко*

Предполагается, что в РФ будет создана Единая государственная информационная система учета в сфере производства и обращения зерна. Как говорится в законопроекте, она будет содержать в себе сведения о федеральном и региональных балансах зерна, сведения, представляемые зерновыми компаниями. Функции оператора системы учета выполняет лицо, выбранное в соответствии с законом о госзакупках.

Количественно-качественный учет зерна представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации о хозяйственных операциях с зерном путем сплошного, непрерывного и документального учета и осуществляется в следующих целях контроля сохранности и рационального использования зерна, обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договорам складского хранения.

Мониторинг качества и безопасности зерна нового урожая, произведенного в РФ, проводится ежегодно для сбора информации о качестве зерна нового урожая в соответствии с классификацией для составления федерального и региональных отчетных и прогнозных балансов зерна и продуктов его переработки.

Вместе с этим законопроект предусматривает индикативное планирование в сфере производства зерна, которое направлено на обеспечение продовольственной безопасности РФ, рациональное использование земельных и иных ресурсов, повышение эффективности расходования бюджетных средств. Основой такого планирования является федеральный индикативный план производства зерна, разрабатываемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на основе региональных индикативных планов.

Ведение госреестра предприятий, занимающихся хранением зерна; взаимодействие с СРО, ведение единой информационной системы учета; осуществление индикативного планирования, в том числе посредством разработки прогнозных балансов и ряд других мероприятий относятся к полномочиям федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке госполитики в сфере агропромышленного комплекса, то есть Минсельхоза.

Кроме того в сфере госрегулирования законопроект устанавливает антимонопольное регулирование, регулирование рынка путем проведения закупочных и товарных интервенций, регулирование тарифов на услуги субъектов естественных монополий, в том числе путем введения понижающих коэффициентов к указанным тарифам.

Что касается государственного надзора в сфере производства и обращения зерна и продуктов его переработки, то его основными направлениями являются: сертификация качества зерна и продуктов его переработки, экспертиза зерна и прочее. Сертификация проводится при осуществлении закупок зерна для государственных нужд, а также в интервенционный фонд, при ввозе и вывозе зерна и продуктов его переработки на территорию РФ, и некоторых других случаях.

#### *Нюанс господдержки*

В законопроекте также говорится о видах господдержки в сфере производства и обращения зерна и продуктов его переработки. Предполагается финансирование научных исследований, поддержка развития инфраструктуры рынка зерна и сферы переработки, компенсация части затрат на хранение и транспортировку зерна, господдержка страхования зерна и продуктов его переработки.

Планируется, что до 1 июля 2013 года компании должны выполнить требования по включению сведений о них в госреестр хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере хранения зерна. После этого срока предоставление господдержки предприятиям, не включенным в реестр, не допускается. Сам реестр подлежит опубликованию на официальном сайте уполномоченного ведомства не позднее 1 сентября 2013 года.

Настоящий закон вступает в силу с даты его официального опубликования. Со дня вступления его в силу прежний закон "О зерне" действовать перестает.

Источник: <http://grainboard.ru/news/read?id=270648>

### **24.02.12 г. Министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник провела рабочее совещание в г. Барнауле**



21.02.12 г. в ходе встречи с Председателем Правительства РФ В.Путиным Министру сельского хозяйства РФ Елена Скрынник было поручено провести рабочее совещание с сельхозтоваропроизводителями. И 24 февраля в г. Барнауле (Алтайский край) Елена Скрынник провела рабочее совещание с сельхозтоваропроизводителями СФО.

Во вступительном слове министр Е.Скрынник подробно остановилась на проблемах, поднятых руководителями аграрных предприятий в ходе встречи с Председателем Правительства РФ В.Путиным

Темой совещания также стали вопросы развития инфраструктуры зернового рынка Сибирского федерального округа и Алтайского края, в частности.

Со слов Елены Скрынник, в профицитном по зерну субъекте, важным направлением является переработка зерна. «Соответствующие проекты могут быть реализованы в рамках экономически значимой региональной программы», - отметила министр.

В планах министерства субсидировать железнодорожный тариф на вывоз мукомольной продукции из региона. По прогнозам, ежегодно будет вывозиться не менее 300 тыс. тонн муки, подчеркнула Е.Скрынник.

*Департамент маркетинга GrainStock.ru,  
по материалам из открытых источников сети интернет*





## РЫНОК ЗЕРНА. ЧТО У СОСЕДЕЙ?

### В Казахстане появится Единая зерновая компания

Министерство сельского хозяйства Казахстана приступило к созданию Единой зерновой компании, передает корреспондент Tengrinews.kz со ссылкой на пресс-службу ведомства.

"В настоящее время уже начата работа по созданию на условиях государственно-частного партнерства Единой зерновой компании, которая будет осуществлять функции крупного зернового трейдера - закуп зерна у Продкорпорации и на свободном рынке", - говорится в сообщении ведомства по итогам совещания по вопросам реализации Послания Президента Нурсултана Назарбаева народу Казахстана и противодействию коррупции в АПК.

Также ожидается, что зерновая компания будет заниматься хранением крупных партий зерна, реализацией закупленных объемов зерна на экспорт в благоприятные периоды повышения цен на зерно в целях закрепления бренда "казахстанское зерно" на мировых рынках сбыта, осуществлением обменных операций зерном (SWAP). Единая зерновая компания будет наделена функциями по развитию инфраструктуры хранения и транспортировки зерна (строительство зернохранилищ в южном и западном регионах для консолидации крупных товарных партий зерна на экспортных направлениях и высвобождения элеваторов северных зерносеющих регионов; строительство зерновых терминалов на пограничных переходах и в портах на перспективных направлениях экспорта).

Источник: [http://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/208913/](http://tengrinews.kz/kazakhstan_news/208913/)

### Азербайджан в 2012 году рассчитывает получить урожай зерновых в размере 2,7 млн. тонн

Согласно прогнозам, в 2012 г. урожай зерновых в Азербайджане составит 2,7 млн. тонн. Объем сельскохозяйственного производства в Азербайджане в январе 2012 г. составил 177,7 млн. манатов, что на 2,9% превышает показатель января 2011 г., - передает ИА «Казах-Зерно» со ссылкой на Госкомитет Азербайджана по статистике.

Согласно данным Госкомстата, за отчетный месяц рост продукции животноводства составил 2,9%. Рост продукции растениеводства в январе 2012 г. составил 5,7%. По данным Госкомстата, по первичной информации, в 2012 г. ожидается уборка зерновых с 956,4 тыс. га посевной площади, в том числе пшеницы - с 689,1 тыс. га, ячменя - 267,3 тыс. га.

Согласно данным Государственного комитета по статистике, в 2011 году в Азербайджане было произведено 2,459 млн. тонн зерновых (на 22%, или 458 тонн больше, чем в 2010 году) при урожайности в 25,4 центнера с гектара. 66,7%, или 1,64 млн. тонн, пришлось на пшеницу.

В настоящее время потребность Азербайджана в зерновых культурах оценивается в 3-3,2 млн. тонн, что больше собственного производства на 0,3-0,5 млн. тонн. «Экспортерами зерна в Азербайджан в 2012 году так же, как и в прошлом году, останутся

Казахстан и Россия», - сказал начальника отдела по контролю над производством и переработкой растениеводческой продукции Министерства сельского хозяйства Азербайджана Сабир Велиев.

Источник: <http://grainboard.ru/news/read?id=270748>

### Украина: Морской перевалочный комплекс "Нибулон" в 2011 г. увеличил грузооборот на 12,5%

Перегрузочный терминал "Нибулон" (Николаевский морской регион, Украина) по итогам 2011 года увеличил перевалку на 12,5%.

Согласно данным ООО "Нибулон", зернотрейдера и владельца терминала, результат



составил 3,618 млн тонн – на 0,4 млн тонн больше, чем годом ранее. Загрузку составили исключительно зерновые грузы, являющиеся профилем терминала и компании.

Напомним, годом ранее, ввиду ограничений на зерноэкспорт, перевалка через терминал снизилась на 27% (-1,2 млн тонн, до 3,2 млн).

Морской терминал «Нибулон» является конечной точкой логистической схемы, построенной компанией в интересах эффективного

зерноэкспорта. Продуктивность терминала по приему зерна – 23,5 тыс. тонн в сутки (90 вагонов и 700 автомобилей). Интенсивность отгрузки на море – 20 тыс. тонн в сутки.

Источник: <http://grainboard.ru/news/read?id=270845>

## НОВОСТИ ЗЕРНА. ЧТО В РЕГИОНАХ?

### Стоимость гречки: снизится не снизится – вот в чем вопрос...

В последнее время цена на гречневую крупу заметно снизилась. На сегодняшний день оптовые цены чуть превышают ценовые показатели двухгодичной давности.

По мнению экспертов, уже летом стоимость крупы в магазинах может вернуться к уровню начала 2010 года.

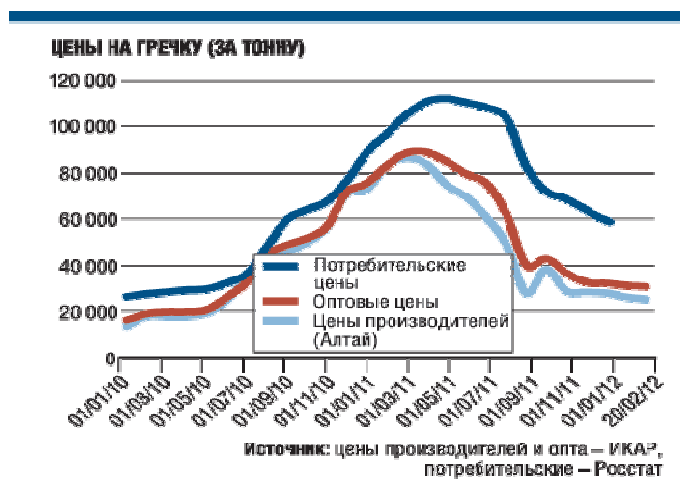
Между тем ритейлеры выражают сомнения, что розничные цены существенно снизятся. Так, значительно повысились оплата за коммунальные услуги, стоимость ГСМ и упаковочных материалов.

По данным Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), сельхозпроизводители не спешат снижать цены на гречиху, а ее большое предложение и низкий спрос способствуют дальнейшему падению цен на всех этапах.

Так, на территории главного производителя гречки в России – Алтае – в феврале 2012 года гречневую крупу можно было приобрести за 22 тысячи рублей за тонну, тогда как в прошлом году крупа здесь продавалась по цене 82–83 тысячи рублей за тонну.

Заметное снижение цен на гречку началось с наступлением нового года. Причиной спада послужил низкий спрос на крупу и большее количество предложений, так как год выдался урожайным.

Коммерческий директор компании «Ангстрем» Оксана Линник отметила, что в октябре прошлого года алтайские фермеры придерживали гречиху (в течение некоторого времени), пытаясь таким способом увеличить свою прибыль. Ситуацию удалось исправить за счет контрактов с Китаем на поставку гречки. Появление последней на рынке повлияло на продажи дорогой алтайской крупы и свело их практически к нулю.



Ценовые колебания на рынке гречки несильно отразились на объемах ее потребления. По словам генерального директора «Агро-Альянса» Виктора Козырева, дальнейшее снижение цен не повлияет на значительный рост потребления. Вместе с тем данные объемы гречневой крупы будут способствовать росту экспорта в страны СНГ, где основным поставщиком сегодня является Китай.

Если предложение останется на том же уровне, цены на гречку будут снижаться до конца сезона 2011/2012. «Однако для возвращения рынка к нормальной ценовой планке обычно необходимо два урожайных года подряд», — отмечает аналитик ИКАРа Ирина Глазунова. Вероятно, что в 2012 году урожай гречихи будет большим, так как маржа сельхозпроизводителей по этой культуре все еще остается высокой, а это является отличным стимулом для сева больших площадей. Если прогнозы подтвердятся, то в 2012/13 сельхозгоду можно ожидать перепроизводства гречихи и дальнейшего снижения цен. Существенное влияние на ситуацию окажут погодные условия.

По мнению Виктора Козырева, если урожай этого года будет таким же высоким, то крупные оптовики начнут продавать гречку по 15–16 тысяч рублей за тонну (уровень мая 2010 года). Тогда как Оксана Линник предполагает, что ценовой показатель гречки опустится до 13–15 тысяч рублей за тонну уже к концу марта. Потому что в этот период времени спрос на крупы падает, а запасов еще достаточно.

Снижение цен в крупном опте неизбежно приведет к пропорциональному удешевлению товара на полках магазинов. Розничная торговля снижает цены с опозданием от оптового звена примерно на месяц. Так, к концу мая возможная цена гречневой крупы составит порядка 25–30 рублей за килограмм.

Тем не менее ритейлеры придерживаются мнения, что розничные цены уже не вернуться на уровень двухлетней давности. Римма Ремизова, руководитель дирекции по

связям с общественностью «Вестера», считает, что цены падают на гречку, которая продается крупными объемами. «Предприятия, которые фасуют крупы, не могут снижать цены в той же пропорции. Это связано с тем, что за последние два года выросли цены на коммунальные услуги, ГСМ, упаковочные материалы и прочие расходы». На сегодняшней день значительная часть розничных сетей продают только фасованную продукцию.

*Департамент маркетинга GrainStock.ru,  
по материалам из открытых источников сети интернет*

### **Власти Томской области намерены в 2012 г увеличить сбор зерна в регионе более чем на 10%**

Власти Томской области планируют увеличение урожая зерна в 2012 году, несмотря на неблагоприятные прогнозы специалистов, с 318 до 350 тысяч тонн, что больше чем год назад на 10,2%, заявил во вторник вице-губернатор Владислав Брок.

"Мы должны в 2012 году увеличить площади посевов на 2,7% - довести их до 400 тысяч гектаров, в том числе под зерновыми культурами 259 тысяч гектаров, произвести зерна 350 тысяч тонн", - сказал Брок, уточнив, что в 2011 году было засеяно 389 тысяч гектаров, собрано почти 318 тысяч тонн зерна.

Ранее РИА Новости сообщало со ссылкой на томский гидрометцентр, что на территории региона нынешней зимой отмечается крайне малое количество осадков в виде снега. Высота снежного покрова составляет от 14 до 72 сантиметров, что вдвое меньше, чем прошлой зимой. Содержание воды в снеге составляет 60% от нормы. Глубина промерзания почвы составляет 27-65 сантиметров, что примерно на 40% меньше нормы. По данным гидрологов и специалистов муниципальных образований, уровень подземных вод этой зимой также низкий, что отражается на содержании влаги в грунте. Подобная малоснежная зима - третий случай в регионе за последние 20 лет.

По информации Брока, урожай картофеля и овощей в 2012 году останется на уровне 2011 года - 265 тысяч тонн и 93 тысячи тонн соответственно.

Вице-губернатор отметил, что в 2012 году уровень государственной поддержки сельскохозяйственного производства предположительно снизится с 1,59 миллиарда рублей до 1,47 миллиарда, то есть на 7,3% (115 миллионов рублей) по сравнению с прошедшим годом.

Источник: <http://grainboard.ru/news/read?id=270741>

## **АКТУАЛЬНО**

### **ГМО: мир «подсел» на трансгены, Россия на очереди**

Развитые страны Запада, мучимые угрызениями «сытой» совести, периодически озадачивают себя и весь мир благородными миссиями глобального масштаба, призванными то вылечить весь остальной мир, то накормить. Правда, реализация сих человеколюбивых планов не всегда однозначна. В частности, для того, чтобы обеспечить



продовольствием всех голодных в настоящее время Западом же активно продвигаются проекты по распространению генно-модифицированных растений. Однако не все нуждающиеся согласны на такую «помощь». Так, в последнее время некоторые африканские страны, в том числе Замбия и Зимбабве, отказываются от выращивания и потребления ГМ-продукции, не отстает от африканских собратьев по несчастью и Азия.

По оценкам экспертов, на сегодняшний день мировые площади засева трансгенных сортов растений оцениваются примерно в 130 млн га, при этом большая часть приходится на США, Канаду, Бразилию, Аргентину и Китай. В нашей стране выращивание ГМ-культур запрещено законодательством, однако это не означает, что этого явления в России нет. По оценке президента Российского зернового союза (РЗС) Аркадия Злочевского, в РФ площадь засева только трансгенных кукурузы и сои оценивается примерно в 400 тыс. га. А помимо этого выращиваются еще ГМ-картофель и подсолнечник (правда, эти площади никто не подсчитывает), на Дальний Восток возможно проникновение ГМ-риса.

Бурные дебаты о вреде и пользе генетически модифицированных организмов (ГМО) ведутся не один год. И сторонники, и противники методов генной инженерии подкрепляют свои доводы научными изысканиями. Таким образом, точно нельзя утверждать, что трансгенные продукты вредны, однако нельзя утверждать и обратное. Вообще, всех участников споров о ГМО можно условно разделить на три категории: ярые сторонники, принципиальные противники и приверженцы идеи «разумной предосторожности». Первые две категории порой настолько активно ратуют за свои убеждения, что их зачастую можно заподозрить в ангажированности. Однако такие подозрения далеко не всегда доказуемы, поэтому оставим их в стороне. Интересной представляется именно позиция «золотой середины», наиболее взвешенной и объективной.

*И голодные остались голодными*

Сторонники распространения ГМО утверждают, что трансгенные технологии помогут справиться с нарастающей проблемой голода. Население Земли увеличивается все возрастающими темпами и требует адекватного увеличения мирового производства сельскохозяйственной продукции. А для этого оно должно становиться дешевле. По словам А.Злочевского, главное преимущество ГМО именно в экономической составляющей. «В среднем по миру производство ГМ-растений по сравнению с традиционными аналогами обходится на 20% дешевле», – говорит глава РЗС.

Однако ряд экспертов отмечают, что задачи по резкому увеличению сельхозпродукции трансгены все же не решают. «ГМО создавали, чтобы производить много дешевой продукции. ГМО – это пища для бедных стран, где население испытывает голод. Но беда в том, что они испытывают голод не потому, что у них нет продуктов питания, а потому, что они бедные. Если бы у них было достаточно денег, то продуктов питания хватило бы с лихвой на всех и без генной инженерии», – говорит директор Института физиологии растений им.К.А.Тимирязева РАН профессор Владимир Кузнецов.

Показательно и то, что ГМ-растения, даже коммерческих сортов, далеко не всегда отвечают заявленным производителями характеристикам. Так, порой внедренные в них гены «замолкают», попросту не работают, или трансгенные растения наряду с одним полезным признаком приобретают другой, но уже негативный. Например известно, что устойчивый к колорадскому жуку картофель значительно быстрее гниет при хранении.

Противники ГМО оперируют печальной статистикой о том, что, к примеру, в Индии возросло число самоубийств среди фермеров, которые стали проращивать ГМ-семена и

столкнулись с проблемой их бесплодности. Понятно, что причиной суицидов было не низкое качество семян само по себе, а навалившееся на несчастных банкротство, ведь трансгенные семена стоят в несколько раз дороже традиционных аналогов, и фермеры надеялись на соответствующую отдачу.

Директор Общенациональной ассоциации генетической безопасности (ОАГБ) Елена Шаройкина разделяет распространенное мнение о том, что развитие ГМО выгодно прежде всего транснациональным корпорациям, которые продают не только ГМ-семена, но и специальные пестициды к ним, подсаживая своих покупателей на «ГМ-иглу». Кроме того, ТНК получают значительные лицензионные отчисления за семена, так как те являются авторской собственностью.

#### *Несовершенные технологии*

Основной тезис приверженцев идеи разумной предосторожности состоит в том, что опасность представляет не генная инженерия как таковая, а несовершенные методы, которые используются на нынешнем этапе. «Проблема в том, что методы и технологии, с помощью которых сегодня получают ГМ-сорта растений, несовершенны. Для получения ГМ растений надо взять какой-то фрагмент ДНК из бактерии или насекомого и вставить его в геном обычного растения, чтобы изменить какое-то его свойство. Однако чужеродный фрагмент ДНК (ген) встраивается в геном абсолютно вслепую. Генный инженер не знает, куда этот фрагмент встроится и какими изменениями в работе генома эта трансформация будет сопровождаться», – рассказывает В.Кузнецов. Ученый поясняет, что «геном любого живого организма – это сложнейшая машина», а если чужеродный ген, который также представляет собой информационную программу, встанет в одно место цепочки ДНК, то получится положительный эффект, в другое – отрицательный, в третье – вообще никакого эффекта не будет. Именно по этой причине ни один из производителей ГМО не может предсказать заранее все свойства рукотворного сорта, «но на всякий случай говорит, что они безопасные», отмечает В.Кузнецов. Он добавляет, что методы оценки безопасности ГМ-растений существуют, но они достаточно дороги и требуют дальнейшего усовершенствования.

Директор Института физиологии растений обращает внимание на то, что механизмы обмена геной информацией вполне естественны и заложены самой природой. Однако в естественных условиях обмен генетической информацией между родительскими формами происходит несколько иначе. В качестве примера В.Кузнецов привел генетический обмен между людьми. «В процессе размножения родители обмениваются генетической информацией, это приводит к тому, что ребенок имеет признаки и отца и матери. Происходит обмен информацией между ДНК родителей, причем не как заблагорассудится, а по определенным участкам генома, которые имеют высокую степень гомологии. Ген, отвечающий за цвет волос, не может обменяться с геном, отвечающим, например, за цвет глаз. Обмен идет только между теми фрагментами цепочки ДНК, которые отвечают за один и тот же признак», – поясняет ученый. Однако в случае с ГМО ген встраивается не в строго определенное место, как требует того природа, а где ему заблагорассудится.

По словам Е.Шаройкиной, нельзя утверждать, что ГМО негативно влияют на здоровье человека, однако нельзя и не обратить внимание на то, что, например, в США, где ГМ-продукция получила широкое распространение, многие болезни «помолодели», а проблема ожирения приняла форму пандемии. По ее словам, коммерциализация

продукции, безопасность которой не доказана, представляется довольно сомнительной идеей, «а так как опыты на человеке ставить нельзя, то в итоге проводится эксперимент над человечеством в целом».

По мнению противников ГМ, еще одна проблема связана с перекрестным опылением, что приводит к мутации сорняков и необходимости создавать новые ГМ-сорта и все более мощные химикаты. Однако сторонники трансгенных технологий уверяют, что свести этот риск к минимуму можно, если строго соблюдать технологические требования к выращиванию ГМ-растений.

#### *Живые гомункулы*

В открытых источниках информации много рассказывают о модифицированных растениях с генами рыб, скорпионов и прочей живности. Однако, как отмечают эксперты, таких сортов совсем немного. По словам В.Кузнецова, более 70% всех посевных площадей в мире, занятых трансгенными сортами, – это территории, на которых выращиваются сорта, устойчивые к гербицидам.

Вторая распространенная группа ГМ-сортов – это растения, устойчивые к листогрызущим насекомым, например, к колорадскому жуку. Их доля составляет примерно 28% от занятых ГМ-сортами территорий. И всего порядка 1% площадей приходится на растения с другими измененными признаками, такими как устойчивость к вирусным заболеваниям, более высокая продуктивность, лучшее качество урожая и др.

В итоге складывается парадоксальная ситуация – трансгенных сортов растений много, но нет ни одного коммерческого сорта, устойчивого к засухе, к низкой температуре, к засолению почвы и высоким концентрациям в ней тяжелых металлов.

#### *Банановая терапия*

Кроме решения продовольственной проблемы, ГМ-растениям пророчат и другие возможные применения. Одной из таких потенциальных возможностей является наделение плодов лекарственными свойствами. В свое время генные инженеры вели активные разработки для внедрения вакцин и лекарств в овощи и фрукты. Предполагалось, что таким образом откусав, например, один банан, можно будет обеспечить себе иммунитет к вирусу гриппа. Однако эта идея так и не получила коммерческого распространения, хотя она еще не отброшена учеными окончательно. Например, в Сибирском институте физиологии и биохимии растений продолжают работать над выведением томатов, которые будут повышать устойчивость организма к гепатиту или СПИДу.

Директор Института физиологии растений РАН В.Кузнецов обращает внимание на то, что такие «лечебные» овощи и фрукты, если они появятся в продаже, нужно будет принимать очень осторожно. «Даже если бы у нас, чисто гипотетически, продавались бананы, вызывающие иммунитет к гриппу, то нужно понимать, что это лекарство, с ним нужна осторожность, нужно знать дозу и вообще понимать, с чем имеешь дело», – говорит ученый.

#### *ГМО в России*

В нашей стране ГМ-растения стремительно распространяются, несмотря на запрет в отношении ввоза модифицированных семян и трансгенных продуктов, не включенных в перечень разрешенных. Официально ввезти на территорию РФ можно только пять видов



сельхозкультур: картофель, сою, рис, кукурузу и сахарную свеклу. По словам А.Злочевского, зарубежная ГМ-продукция зачастую декларируются на границе как натуральная. А то, что не задекларировано как ГМО, ветеринарные службы проверяют выборочно, попадают далеко не все нарушители.

Что касается ГМ-семян, то россияне, как правило, получают сою из Китая, кукурузу – из Украины. В братской республике ГМ-оборот тоже запрещен, но масштабы нелегального рынка ГМО там еще значительно больше, чем в РФ. Говоря о безопасности этих растений, А.Злочевский отметил, что речь идет о тех семенах, которые апробированы и высеваются в других странах. «При соблюдении технологических критериев, опасности они не представляют», – заверяет он. Например, технологические критерии предписывают, чтобы вокруг полей, засеянных ГМ-растениями, были созданы зоны отчуждения. А так как никто внутри страны оборот ГМ-сортов не контролирует, не удивительно, что зачастую технологические требования просто не выполняются, нанося вред экологической ситуации.

Об отсутствии полноценной проверки модифицированного сырья, семян или продуктов в России говорит и руководитель ОАГБ. В качестве примера она привела Европу, где помимо государственных проверок широко распространена система добровольной сертификации и общественный контроль. Европейское законодательство предписывает маркировать продукцию, в составе которой содержится более 0,5% ГМО. И производители, не желая рисковать своей репутацией, честно «маркируются», если используют ГМ-составляющие.

В России закон о защите прав потребителей требует маркировать продукт, содержащий свыше 0,9% ГМО. Но, по словам Е.Шаройкиной, сотрудники ее организации, регулярно проводящие проверки московских прилавков, ни разу не встречали ни одной «честной» упаковки. В то же время она отмечает позитивные тенденции на столичных прилавках. «За последние 3 года за все проверки, которые мы проводили в Москве, мы не находили ГМО в продуктах. Рынок за это время на предмет содержания ГМО существенно очистился. Мы, конечно, не можем себе позволить массовые исследования, но даже наша небольшая выборка показывает, что на московском рынке ГМО стало существенно меньше», – говорит эксперт.

#### *Альтернативы – здоровые и не очень*

И экспертам, и простому потребителю становится совершенно ясно, что оградить себя от ГМО в современном мире практически невозможно. Предположим, что Россия полностью закроется от ГМО и обратится к старой доброй селекции. Будет ли это выходом из ситуации? Самым щадящим методом селекции можно назвать скрещивание, которое основано на биологическом подходе: обмен генной информацией происходит между гомологичными генами. Другие методы, не менее распространенные, уже вызывают опасения. В частности, селекция пользуется такими способами, как воздействие химии и радиации, для того, чтобы изменить генную структуру растения. В результате изменяется множество генов, и такой «мутант» вряд ли будет безопаснее ГМ-растения.

Что могут сделать люди, не желающие иметь ничего общего с ГМО? О, им придется сильно напрячься! Нужно будет, как минимум, отказаться от продуктов, которые могут содержать в себе картофель, рис, сою, свеклу или кукурузу. Ведь мы помним, что в России разрешено использовать некоторые из ГМ-сортов этих растений. Еще один вариант – покупать только органическую еду. Но и с этим будут сложности. В России нет





законодательства об экологическом сельском хозяйстве, поэтому заверениям производителя о чистоте продукта придется верить на слово. Кроме того, даже в мегаполисах трудно найти эко-продукты. Например, в Москве существуют только два специализированных магазина и несколько эко-прилавков в дорогих супермаркетах. То, что organic food – удовольствие дорогостоящее, объяснять не приходится, причем цены могут быть в разы выше массового сегмента.

Можно, конечно, покупать овощи и кое-какие сезонные фрукты у бабушек. Но, опять же, в России никто не контролирует семенной фонд, поэтому не исключено, что и бабушка, сама того не ведая, использовала ГМ-семена.

Остается один единственно верный способ – завести свое подсобное хозяйство и на 100% обеспечивать себя продовольствием. Ну и ждать, пока трансгенные мутанты-растения поработят наш мир! Ведь только искренняя уверенность в таком исходе событий сможет заставить человечество бескомпромиссно бороться с ГМО.

Источник: [http://exp.idk.ru/news/mir\\_rinok/gmo-mir-podsel-na-transgeny-rossiya-na-ocheredi/347666/](http://exp.idk.ru/news/mir_rinok/gmo-mir-podsel-na-transgeny-rossiya-na-ocheredi/347666/)

## ЭКСПОРТ. ИМПОРТ.

### Объемы экспорта российской пшеницы в марте будут зависеть от погодных условий



Генеральный директор ООО «ПроЗерно» Владимир Петриченко сообщил, что, возможно, экспорт зерна из России в феврале составит не более 1 миллиона тонн. При этом объемы мартовских поставок будут напрямую связаны с процессом оттаивания Азовского моря.

Антон Сафонов, аналитик компании «Инвесткафе», также говорит о снижении темпов экспорта зерна. По его мнению, российская пшеница на

экспортном рынке не имеет такого же успеха, как ранее. Например, на торгах 16 февраля Египет закупил 180 тысяч тонн мягкой озимой пшеницы у США, в то время как российская пшеница в этом тендере не участвовала.

Но, несмотря на это, оснований для введения ограничений экспорта зерна из России пока нет. Существенное влияние на данную ситуацию могут оказать внутренние цены на зерно, которые в настоящее время растут, что вызывает опасения у специалистов.

Что касается экспорта зерна в марте, то его объемы могут увеличиться. Количество поставок будет зависеть от того, как быстро начнется процесс оттаивания Азовского моря. При этом если процесс затянется, то экспорт может составить не более 1,2 миллиона тонн,



если же море оттает быстрее, то поставки за рубеж могут превысить 2 миллиона тонн, считает Владимир Петриченко.

Эксперт также отметил, что через азовские (малые) порты осуществляется значительная часть экспорта российского зерна.

Вместе с тем Антон Сафонов не исключает вероятности дальнейшего снижения объемов экспорта российского зерна. В частности, поставки российского зерна в Иран могут прекратиться, если ООН ведет необходимый запрет.

На сегодняшний день, по данным Минсельхоза РФ, с 1 июля 2011 года Россия экспортировала 19,8 миллиона тонн зерна. Ведомство оценивает экспорт в текущем сельхозгоду (июль 2011 – июнь 2012 гг.) в 25 миллионов тонн.

*Департамент маркетинга GrainStock.ru,  
по материалам из открытых источников сети интернет*

## ОТ ПОЛИТИКИ К ПРАКТИКЕ

### **Минсельхоз РФ направил в Сибирь первые транши на 767 млн руб на развитие АПК**

Минсельхоз РФ направил в Сибирь первые транши на развитие в 2012 году агропромышленного комплекса на общую сумму 767 млн рублей, сообщила министр сельского хозяйства Елена Скрынник во время выездного совещания в пятницу в Барнауле.

"767 млн рублей мы уже отправили в Сибирский федеральный округ, непосредственно в Алтайский край перед весенне-полевыми работами направлено 311 млн рублей", - сказала Е.Скрынник.

В течение года в сибирские регионы планируется направить 5,6 млрд рублей на развитие отрасли. При этом развитие животноводства установлено на уровне 724 млн рублей, в том числе, Алтайскому краю - 111 млн рублей. На поддержку растениеводства в Сибирском ФО предусмотрено 837 млн рублей, из которых Алтайскому краю будет выделено 221 млн рублей.

Источник: <http://www.zol.ru/z-news/showlinks.php?id=81053>

## ЗЕРНОВЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ

### **Красноярский рай стал лидером в России по объемам хранения зерна интервенционного фонда**

Красноярский рай стал лидером в России по объемам хранения зерна интервенционного фонда. Об этом сообщил министр сельского хозяйства и продовольственной политики края Леонид Шорохов по итогам совещания, которое было



посвящено теме государственного контроля за сохранностью зерна государственного интервенционного фонда, размещенного на краевой территории.

В совещании приняли участие представители московского офиса ОАО «Объединенная зерновая компания», Сибирского филиала этой организации, ОАО «Россельхозбанк», краевого управления Россельхознадзора, а также руководители краевых предприятий - хранителей зерна фонда, пишет ИА «Казах-Зерно».

По словам министра, для хранения зерна, закупаемого в ходе государственных интервенций в 2011-12 годах, в регионе аккредитовано 7 предприятий. «Это ОАО «Ачинская хлебная база №17», ООО «Ачинский зерноперерабатывающий комбинат», ООО «Гляденское ХП», ООО «Заозерновский элеватор», ОАО «Назаровский элеватор», ООО «Уярское ХПП», ООО «Элеватор». Представители ОЗК отметили добросовестную работу этих предприятий. Они сообщили, что на сегодняшний момент в крае хранится более 10% зерна интервенционного фонда России, что является первым результатом по стране. В 2009-2011 года за услуги по хранению запасов государственного интервенционного фонда в край поступило около 1,5 млрд. рублей», - отметил Шорохов.

По его словам, за 2010 - 2011 специализированными предприятиями были введены новые мощности на хранение 95,4 тыс.тонн зерна. По состоянию на 14 февраля на специализированных предприятиях края размещено более 589 тыс.тонн зерна государственного интервенционного фонда, в том числе 80 тыс.тонн - урожая 2011 года.

«С учетом объемов зерна, закупаемого в ходе еженедельных торгов на бирже ММВБ, прогнозируется, что в крае будет размещено около 630 тыс.тонн зерна государственного интервенционного фонда. Поступление денежных средств в край за услуги хранения зерна планируется на уровне 42 млн. рублей в месяц, или 502 млн. рублей в год», - заключил Шорохов.

Отметим, средневзвешенная цена за тонну пшеницы в ходе зерновых интервенций 2011-12 г. составила 4651 рублей. Общая выручка краевых аграриев, участвующих в торгах, достигла 533 млн. 135 тыс.рублей.

Источник: [http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=52904:2012-02-23-03-46-00&catid=16:newsngworld&Itemid=109](http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=52904:2012-02-23-03-46-00&catid=16:newsngworld&Itemid=109)

## СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕХНОЛОГИИ

### **В Пензенской области построят элеваторный комплекс с объемом хранения 100 тыс. тонн**

Губернатор Пензенской области Василий Бочкарев провел рабочую встречу с коммерческим директором ассоциации "Южные независимые компании" («ЮНК», Краснодарский край) Сергеем Михайловичем. Стороны обсудили вопрос строительства на территории региона современного элеваторного комплекса (с объемом хранения 100 тыс. тонн) общей стоимостью 480 млн рублей.

По результатам переговоров губернатор Василий Бочкарев в целом поддержал намерение ассоциации "Южные независимые компании" реализовать свой инвестиционный проект на пензенской земле. По поручению главы региона, Министерство инвестиционного развития и предпринимательства Пензенской области



окажет содействие "ЮНК" в определении выгодных инвестиционных площадок под строительство элеваторов.

"Кроме того, региональная власть готова выступить посредником в переговорах между ассоциацией "Южные независимые компании" и финансово-кредитными организациями", - сообщили корреспонденту ИА "Казах-Зерно" в пресс-службе администрации области.

Отметим, что Ассоциация "Южные независимые компании" специализируется на зерновом трейдинге, логистике, производстве и экспорте растительного масла, производстве сельскохозяйственного оборудования, реализации минеральных удобрений, средств защиты растений и семян.

В структуру "ЮНК" входит маслоэкстракционный завод мощностью 1000 тонн сырья в сутки по производству растительного масла, высокопротеинового шрота и топливных пеллет. Месячный экспортный потенциал завода составляет 12 тыс. тонн шротов и 12 тыс. тонн растительного масла наливом.

Другое направление деятельности Ассоциации "Южные независимые компании" - производство элеваторного оборудования и строительство элеваторных комплексов "под ключ". Завод элеваторного оборудования "ЮНК" выпускает транспортирующее оборудование (конвейеры скребковые, нории ленточные ковшовые), оборудование для отгрузки, чистки и сушки, силоса металлические.

Источник: [http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=52900:-100-&catid=16:newssngworld&Itemid=109](http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=52900:-100-&catid=16:newssngworld&Itemid=109)

### **Калининградская область: Совокупная емкость элеваторов группы компаний «Содружество» составит порядка 800 тысяч тонн зерна**



В городе Светлом Калининградской области подходит к завершению строительство терминала по перевалке зерновых грузов.

Таким образом, после сдачи в эксплуатацию объекта совокупная емкость элеваторов группы компаний «Содружество» составит порядка 800 тысяч тонн зерна. Работа данного объекта окажет существенное влияние на экономику всей страны, значительно повысив экспортный потенциал государства за счет

осваивания новых мировых рынках.

В свою очередь Министр сельского хозяйства Калининградской области Владимир отметил, что на данный момент этот проект является крупнейшим среди реализуемых в сфере АПК в России.



В Гусевском муниципальном районе региона реализуется второй не менее крупный инвестиционный проект. Группа компаний «Автотор» осуществляет подготовку к строительству завода по производству пшеничного крахмала. Потребность нового предприятия в пшенице за год составит около 130 тысяч тонн. Кроме того, корм для животных – побочный продукт производства – позволит понизить стоимость производства говядины и свинины в регионе и осуществлять экспорт белковых концентратов.

Помимо этого, группа компаний АРВИ из Литвы планирует инвестировать порядка 40 миллионов евро в строительство сахарного завода полного цикла в Калининградской области. Предполагается, что после ввода в эксплуатацию завод сможет перерабатывать около 300 тысяч тонн сахарной свеклы в год. По словам Владимира Зарудного, проект позволит внедрить в сельскохозяйственный оборот новую для края пропашную культуру – сахарную свеклу, и вести научно-обоснованный севооборот (рапс, пшеница, пропашная культура). Данные возможности окажут влияние на процесс оптимизации использования земель, что позволит получить больший урожай, при этом не истощая почву.

Также данный проект откроет перспективы для развития малого предпринимательства на селе, так как производство будет основано на контрактном выращивании свеклы. В частности, калининградским фермерам компания будет предоставлять семена, технологию выращивания и комплексные удобрения, производимые в Калининградской области.

В данный момент возникли вопросы, касающиеся размещения нового производства.

*Департамент маркетинга GranStock.ru,  
по материалам из открытых источников сети интернет*

## СЕЛЬХОЗТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

### **Оренбургская область в 2012г получит 465 млн руб. из федерального бюджета на покупку сельхозтехники**

Оренбургская область в 2012 году получит 465 млн рублей на обновление парка сельскохозяйственной техники, сообщает пресс-служба регионального правительства.

Согласно сообщению, средства будут выделены в рамках программы ОАО "Росагролизинг" на 2012-2014 годы.

"В программе могут принять участие сельхозтоваропроизводители, владеющие сельхозтехникой, произведенной до 2001 года (включительно)", - отмечается в сообщении.

Источник: <http://www.zol.ru/z-news/showlinks.php?id=81014#>

### **В РТ завершается ремонт сельхозтехники к весеннему сезону**

В Татарстане в основном завершается ремонт сельхозтехники к весеннему сезону. В республике около 70 процентов машин и оборудования эксплуатируются сверх

нормативного срока, что затрудняет их восстановление. Об этом сообщили в Минсельхозпрод РТ.



В АПК РТ насчитывается 15 тыс. 919 тракторов, которые на сегодняшний день готовы к работе на 79 процентов. Сеялки (7 тыс. 474) подготовлены к работе на 90 процентов. Высокие темпы восстановления парка машин демонстрируют наладчики Актанышского, Кайбицкого, Нижнекамского и Нурлатского районов республики. Отстают от графика ремонта в Азнакаевском, Чистопольском, Тетюшском и Спасском районах РТ.

На следующей неделе в 5 районах республики – Буинском, Арском, Алексеевском, Сармановском и Тукаевском — состоятся выездные заседания республиканского штаба по подготовке сельскохозяйственной техники к весенне-полевым работам. Затем такие же мероприятия пройдут и в других районах республики.

Источник: <http://exp.idk.ru/news/v-rt-zavershaetsya-remont-selkhoztekhniki-k-vesennemu-sezonu/347587/>

## ПРОИСШЕСТВИЯ

### **Украина: Чиновники присвоили бюджетные средства, выделенные Аграрным фондом на хранение зерна**

Сотрудники СБУ разоблачили в Черкасской области факт присвоения государственных средств в особо крупных размерах со стороны должностных лиц одного из хлебоперерабатывающих комбинатов области.

В течение 2010-2011 годов должностные лица предприятия заключили соглашения с Аграрным фондом о сохранении почти 3 тысяч тонн зерна урожая прошлых лет, сообщает «Интерфакс-Украина».

Во время проверки, инициированной СБУ и проведенной Контрольно-ревизионным управлением Черкасской области, установлено, что должностные лица коммерческой структуры, злоупотребляя служебным положением, самовольно осуществили переработку зерна фонда в муку, которую позже реализовали, передает ИА «Казах-Зерно». В течение 2010-2011 гг. с целью сокрытия факта отсутствия зерна на складе, они вносили в финансово-хозяйственные документы общества неправдивые данные о его наличии и количестве. Были оформлены также фиктивные акты приема-передачи услуг по хранению зерна, в результате чего государственному бюджету нанесен ущерб на сумму свыше 300 тыс грн.



Следователи УСБУ в Черкасской области возбудили уголовное дело по факту завладения должностными лицами государственных средств в особо крупных размерах, то есть по ч.5 ст.191 и ч.2 ст.366 (присвоение, растрата имущества или завладение им путем злоупотребления служебным положением ) Уголовного кодекса Украины. Идет следствие.

Источник: [http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=52879:2012-02-22-08-19-13&catid=16:newssngworld&Itemid=109](http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=52879:2012-02-22-08-19-13&catid=16:newssngworld&Itemid=109)

## ВЫСТАВКИ, ФОРУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

### Зимняя зерновая конференция - 2012

Пройдет в Барнауле с 1 по 3 марта 2012 года.

#### *Главные темы конференции:*

Макроэкономика и государственная поддержка агропромышленного рынка  
Перспективы развития внутренних и внешних рынков сбыта  
Итоги года. Конъюнктура рынка зерна  
Круглый стол "Зерновой год 2011 - 2012: Итоги. Прогнозы. Перспективы"  
Консультации эксперта по земельному праву

Ведущая зерновая конференция в Сибири - это:

Актуальные прогнозы накануне сезона  
Уникальный состав мировых экспертов  
Главные решения и влияние на развитие отрасли Сибири и России  
Успешный формат деловых встреч и отдыха в городе-курорте Белокуриха

Подробности: <http://www.exponet.ru/exhibitions/by-id/winterconbar/winterconbar2012/index.ru.html>

### АгроКомплекс - 2012

22-я Международная специализированная выставка пройдет с 13 по 16 марта 2012 в Уфе.

#### *Основные тематические разделы:*

- *Сельскохозяйственная техника:*

комбайны, тракторы, малая механизация  
почвообрабатывающая, посевная, посадочная и уборочная техника  
кормозаготовительная и кормопроизводительная техника  
мелиоративная техника и комплектующие к ней  
техника для химзащиты и внесения удобрений  
запчасти и комплектующие к сельхозтехнике, ГСМ, масла

- *Оснащение мельничных и элеваторных комплексов:*

мельничное оборудование, мукомольные агрегаты, очистка зерна

сушильное, вентиляционное и аспирационное оборудование  
дробилки, дозаторы, смесители, грануляторы, сепараторы  
мини-элеваторы, малогабаритные зернохранилища, бункеры  
системы автоматизации

▪ *Животноводство, птицеводство:*

комбикормовые заводы и линии  
корма и кормовые добавки, премиксы  
утилизация отходов сельскохозяйственных производств  
всё для коневодства и конного спорта  
оборудование для животноводческих комплексов и птицеферм  
спецпроект "Животноводческая техника и технологии для фермеров и личных подворий"

▪ *Оборудование для переработки молока:*

модульные молочные цеха  
доильные установки и комплектующие, сепараторы  
оборудование для охлаждения и хранения молока  
сыродельное оборудование, маслоизготовители

▪ *Ветеринария, зоотехния:*

биопрепараты, витаминные препараты для ветеринарии  
оборудование для ветеринарных клиник, лабораторий  
комбикорма, премиксы  
ветеринарные препараты, инструменты, услуги

▪ *Растениеводство:*

семеноводство, зернопроизводство, овощеводство  
удобрения, химпрепараты, средства защиты растений  
садоводство, цветоводство, специализированный инвентарь  
Стандартизация и метрология:  
весовое и лабораторное оборудование, регулирующие приборы  
приборы для определения качества, анализаторы

▪ *УралУпак:*

дозаторы, калибровщики, фасовочное, упаковочное оборудование  
оборудование для производства упаковочных материалов  
упаковка, оболочки, тара, поддоны, мешки, пакеты; дизайн упаковки и этикетки

▪ *УралАгроПищеМаш:*

оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции  
хлебопекарное и кондитерское оборудование



макаронное оборудование  
холодильное, морозильное и компрессорное оборудование

- УралАгроПродукт:

мясо и мясопродукты; птица; яйцо; молочные продукты, сыры  
рыба и морепродукты; консервация, полуфабрикаты  
хлебопекарная продукция; растительные и животные масла, жиры  
алкогольные и безалкогольные напитки  
сырьё, ингредиенты, пищевые добавки и концентраты  
здоровое питание; натуральные продукты; диетическое питание  
спецпроект "Выбирай своё - покупай родное"

- Пчеловодство:

технологии разведения пчёл, инвентарь, расходные материалы, препараты  
мёд и продукты пчеловодства

- Услуги для предприятий АПК:

банковские услуги для АПК, страхование  
проектно-изыскательские работы и документация  
проектирование и строительство сельхозсооружений  
Спецодежда и средства профессиональной защиты

- Ярмарка "АгроФерма":

племенное животноводство, свиноводство, птицеводство, кролиководство  
технология воспроизводства поголовья, программы племенной работы  
Автономная энергетика

- Защищенный грунт:

энергосберегающие технологии производства овощей в защищённом грунте  
строительство тепличных комплексов  
тепличное оборудование и укрывной материал  
оборудование для полива, теплоснабжения, обеспечения микроклимата  
Сельский туризм. Альтернативная занятость на селе  
Гуманитарный проект: народные промыслы и ремёсла

Подробности: <http://www.exponet.ru/exhibitions/by-id/agroufa/agroufa2012/index.ru.html>