

## **Пост-релиз международной выставки «Агропродмаш-2015»**

С 5 по 9 октября 2015 года в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» прошла 20-я международная выставка оборудования, машин и ингредиентов для пищевой и перерабатывающей промышленности «Агропродмаш-2015».

В свой юбилейный год выставка подтвердила признание специалистов как главной бизнес-площадки отрасли и продемонстрировала ключевые тенденции развития российской пищевой и перерабатывающей промышленности.

**События выставки вызвали огромный интерес в профессиональном сообществе и на государственном уровне.** Проект был реализован ЗАО «Экспоцентр» при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

В адрес участников, гостей и организаторов смотра «Агропродмаш-2015» поступили приветствия Председателя Правительства Российской Федерации **Дмитрия Медведева**, Министра сельского хозяйства РФ **Александра Ткачева**, заместителя Министра промышленности и торговли РФ **Александра Морозова**, Председателя Государственной Думы ФС РФ **Сергея Нарышкина**, Председателя Комитета Госдумы ФС РФ по аграрным вопросам **Николая Панкова**, Председателя Комитета Госдумы ФС РФ по промышленности **Сергея Собко**, Президента Торгово-промышленной палаты РФ **Сергея Катырина**, директора ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова, академика РАН, члена президиума РАН, доктора технических наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ в области науки и техники, заслуженного деятеля науки РФ **Андрея Лисицына**.

В торжественной церемонии открытия приняли участие: заместитель председателя Государственной Думы Федерального Собрания РФ **Владимир Васильев**, заместитель министра сельского хозяйства РФ **Александр Петриков**, председатель комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по промышленности **Сергей Собко**, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации Федерального Собрания РФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию **Сергей Лисовский**, статс-секретарь – заместитель председателя Банка России **Александр Торшин**, советник президента Торгово-промышленной палаты РФ **Владимир Губернаторов**, генеральный директор ЗАО «Экспоцентр» **Сергей Беднов**.

**Владимир Васильев** отметил особую значимость выставки «Агропродмаш». Он, в частности, подчеркнул: «Большое спасибо тем, кто создал ту гордость, которую можно показать людям. Показать то, что Россия может представлять современнейшее производство».

Заместитель министра сельского хозяйства РФ **Александр Петриков** огласил приветствие министра сельского хозяйства **Александра Ткачева**: «Министерство рассматривает «Агропродмаш» как авторитетный профессиональный смотр, призванный содействовать повышению продовольственной безопасности страны и модернизации материально-технической базы пищевых производств. Объединяя на одной площадке производителей оборудования и переработчиков сельхозпродукции, выставка способствует развитию рынка пищевой и перерабатывающей промышленности России, решению задач импортозамещения и обновления агропромышленного комплекса страны».

По словам председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по промышленности **Сергея Собко**, «Агропродмаш» - это важный практический шаг для решения проблем, которые были, есть и какое-то время будут в обеспечении полноценной, качественной жизни населения нашей страны». Он также отметил, что выставка «Агропродмаш» - это еще одна веха к миру, сотрудничеству, несмотря на очень сложную обстановку. Это вселяет надежду, что все нормализуется, и мы опять будем работать вместе.

**Сергей Лисовский** выразил уверенность, что стране нужны технологии, машины и те производственные линии, которые на выставке показывают зарубежные коллеги. Он также подчеркнул: «На выставке меняется уровень представленности российских компаний. Такая выставка поможет нашим производителям расширить свой кругозор и понять, куда движется мировая экономика данной отрасли переработки».

От имени Торгово-промышленной палаты с открытием выставки ее участников и гостей поздравил советник президента ТПП РФ **Владимир Губернаторов**. Он отметил, что «Агропродмаш» очень перспективный, значимый для России и экономики проект. На выставке раскрываются большие ресурсы не только на импортозамещение, но и на промышленную кооперацию, что действительно будет работать в интересах экономики России».

**Александр Торшин**, статс-секретарь, заместитель Председателя Банка России, осматривая экспозицию, назвал выставку «ведущей площадкой в стране», которая держит марку. «Замечательная выставка, как всегда, очень хорошо организованная», – констатировал он, пожелав «Агропродмашу» и его организаторам дальнейшего успешного развития.

В юбилейный год в выставке приняли участие все ключевые игроки рынка - экспоненты «Агропродмаш» предыдущих лет. Были премьеры,

появились участники из новых регионов. Некоторые зарубежные компании в 2015 году занимали стенды большей площади по сравнению с предыдущим годом.

**16 тематических салонов** представили инновации для 30 отраслей пищевой промышленности и для всех этапов производства: от технологий, ингредиентов, оборудования, машин до контроля качества, упаковки, охлаждения и хранения пищевых продуктов и напитков.

**В этом году общая площадь выставки составила 57 213 кв. м брутто. Ее участниками стали 713 компаний из 34 стран Европы, Азии и Америки. В рамках национальных экспозиций были представлены компании из Германии, Дании, Индии, Китая. Количество посетителей составило 20 650 человек.**

Российская часть экспозиции была представлена новыми перспективными проектами. **392** компании наглядно продемонстрировали современные достижения отечественного машиностроения для агропромышленного комплекса.

АНО «Центр развития экспорта Приморского края», Региональный интегрированный центр Приморского края при поддержке Администрации Приморского края организовал участие делегации предприятий своего региона в международной выставке «Агропродмаш-2015». **Коллективная экспозиция Приморского края** представила оборудование и технологии для пищевой и перерабатывающей промышленности. Среди участников экспозиции - ООО «Технологическое оборудование», ООО «Волтэк Групп», ООО «Теребра», ООО «БИОПОЛИС», АО «Дальневосточный аукционный рыбный дом».

**Салон оборудования для переработки мяса, птицы, рыбы** представил посетителям продукцию таких крупных игроков рынка, как Weber, Baader, Treif, Poly-ClipSystem, Vemag, Banss, Tipper Tie, «Единство», «Антес», «Атлантис Пак», «Компо», Matimex, Marel, Begarat, Hartmann, EMF, Meyn, SFK, Lipsia, «Сибтэкс». С собственными стендам впервые выступили Albert Handtman, Karl Schnell (Германия), V-Cons (Бельгия), МТН (Италия), «Мит Профи», «Арта-Консалт», и др. После некоторого перерыва вернулись на выставку Месапова (Испания), российские компании «Пятигорск Сельмаш» «СибТЭК», «Компания СДТ», «Окантипром», «АПК-М» и др.

Заметно расширилась экспозиция, посвященная оболочкам, в числе участников Wiberg (Австрия), Фабрика белковых оболочек Fabios (Польша), «Слава», «Флорэкс», «Атлантис-Пак», «Евротекс», «Стар», «Логос», «ЛМЛ и Ко», «Роснет», «Эдельвейс», «Промарт», «Аурумфуд», «Консул», «Бонтрейд», «ЗВТ», «МВ-Вискотекс», «Технология Плюс» (Крым) и др.

Хорошо было представлено оборудование для переработки рыбы и морепродуктов, в числе ключевых участников AB Garos, Peja International, MaJa, Rosoma, Skaginn HF, «Инициатива», «Технологическое оборудование», «Техтрон+», НПО «Рыбтехцентр».

В этом году расширилась география экспонентов **Салона ингредиентов**. В числе премьер выставки - Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry (Индия), Imbarex (Перу), Swiss Flavours (Латвия), Progust (Словения), Rial (Болгария), Onion specialties (Нидерланды), «Акмэ», «Вистерра» (Алтайский край), «Ингредико», «Промфуд», «АКМЭ», «Ярмарка ППИ», «Микобор», «Лофинк Спайс Р». Расширили свое присутствие и составили костяк экспозиции наряду с Almi, «Крист», «Омега Фуд», Zaltech, Frutarom, Regis, Profood, Moguntia, РНТ («Вымпел»), Hydrosol, Regis, «Колви», «Аромарос», компании Wiberg и Holckoff. Возвратились на выставку компании Kerry, «АуСПАЙС», Bang&Bonsomer, «Мясные ингредиенты», «Колбасы и специи».

**Салона кондитерского и хлебопекарного оборудования** представил продукцию компаний из Германии, Италии, Великобритании, Франции, Австрии, России, Чехии, Швейцарии, Болгарии, Белоруссии, Китая. Наравне с ведущими европейскими производителями кондитерского и хлебопекарного оборудования усилили свое присутствие компании из Турции. В числе экспонентов - «Восход», «Сладкие технологии/Шоколенд», «Русконд», Gerhard Schubert, Ferrostal, CRV bakery, «Сандвик», «Гольфстрим», Buhler, Padovani, J4, «Иртыш» и др. Кроме того, экспозиция порадовала посетителей новыми компаниями: «В.А.М.-Москва», «Восток-Техно», «Кондитер Хаус», «Копвест Сервис», Pama Parsi Macchine, VanMeer, «Нижегородский хлеб», Тверской завод пищевого оборудования «ТвЗПО» и др.

**Салон упаковочных решений** продемонстрировал стенды основных игроков рынка упаковки из 15 стран. Посетители встретились с ключевыми европейскими производителями из Германии, Италии, Австрии. Участниками салона стали такие компании, как ECI Limited, Ishida Europe, G.Mondini, «Силд Эйр Каустик», «Русская Трапеза», «Таурас Феникс», «Шур Флексиблс Рус», «Камоцци Пневматика», «Нотис», «Георг Полимер», Koroleva Technologies. Среди новых участников – Serac, Schmucker, TNA Europe, «Эффективные системы упаковки», AMATA SCALE, Schmalz Vertriebs, «Эдвард К» и др. Свидетельством положительной динамики развития салона служат не только статусный состав участников, рост экспозиции (+2,5% по сравнению с 2014 годом) и числа участников, демонстрирующих упаковочные решения (206 компаний), но и расширение спектра демонстрируемого оборудования и современных технологий. В частности, большой интерес посетителей вызвала упаковка в газомодифицированной среде и с использованием покрытий, содержащих

инновационные разработки для улучшения барьерных свойств, что гарантирует более высокую степень сохранности продукта и увеличение срока годности. Также в числе тем, имеющих хорошие перспективы развития, - экологически безопасная упаковка, произведенная по технологии безотходного производства. Кроме того, большим спросом среди специалистов отрасли пользуются представленные на выставке комплексные решения, промышленные маркираторы и этикетаторы, оборудование для выявления инородных включений (металлодетекторы).

**Салон оборудования для производства молочных продуктов и сыров** также показал положительную динамику. Свое новое оборудование и технологии продемонстрировали компании из Италии, Германии, Болгарии, Сербии, Нидерландов, Швеции, Испании, Китая и др. В числе экспонентов - Index-6, Sfoggiatech, Milkylab, «Кизельманн», «Славутич», Andritz Gouda, «ЭкоТон», «Текнопак», «Воронежпродмаш», Pietribiasi, «Кропоткинский завод МИССП», «Молмаш», «Гигамаш», «Сельмаш «Молочные Машины Русских». В числе премьер салона – «Итеко», Comat и др.

Представительным был **Салон «Производство напитков. Розлив»**: новейшие разработки и оптимальные технологические решения показали ведущие производители из Италии, Германии, Франции, России, в том числе из Крыма, Сербии, Белоруссии, Китая, Польши, Нидерландов, Индии и др. Свое оборудование и технологии представили такие компании, как Levati, Pak Promet, «ГЕА Групп», Ice Group, Voccard, «Фесто-РФ», «ПЭТ технологии», «Цвет», «ЗондПак», «Брестмаш», «Авис» и др.

Достойные экспозиции продемонстрировали **салоны «Холодильное и морозильное оборудование», «Оборудование для консервирования. Переработка овощей и фруктов», «Автоматизация производства», «Промышленная санитария, уборочное оборудование. Напольные покрытия», а также салон «Агропродмаш-Комплект».**

На выставке «Агропродмаш-2015» продолжил свою работу проект **«Экспоцентр» – за выставки без контрафакта**, направленный на уменьшение случаев демонстрации контрафактных товаров на смотрах. На специальном стенде участников и посетителей выставки консультировали высокопрофессиональные юристы. Они информировали о существующей практике и возможностях правовой защиты объектов интеллектуальной собственности, оказывали юридическую помощь в поиске путей разрешения конфликтных ситуаций в области нарушения исключительных прав.

Настоящим индикатором рынка труда в пищевой отрасли стал **Центр подбора персонала**, организуемый ЗАО «Экспоцентр» и кадровым агентством «Афина». Из 392 российских компаний, участвующих в выставке «Агропродмаш-2015», только 30 разместили свои вакансии, обозначив их как

активные и срочные. Остальные готовы рассматривать кандидатов на перспективу. К сожалению, это беспрецедентно низкий показатель активности работодателей.

Соискатели также не спешили размещать свои резюме в Центре подбора персонала. Даже те, кто не очень доволен нынешним местом работы, предпочитают не менять его, так как риск остаться без работы слишком высок. Исключение составляют выпускники профильных вузов, которые, закончив обучение, вынуждены искать работу. Но, выбирая между опытным кандидатом и выпускником, работодатель однозначно делает выбор в пользу опыта.

Многие экспоненты, а также посетившие выставку отраслевые эксперты, видные представители органов власти и бизнес-сообщества с удовлетворением отметили результативный характер состоявшихся деловых контактов, высокий уровень организации экспозиции и деловой программы.

Интересная и многоплановая **деловая программа** выставки была сформирована в соответствии со сложившейся ситуацией в отечественной пищевой промышленности, на внутреннем и мировом продовольственных рынках.

Крупнейшей деловой встречей производителей молока, молочной продукции и поставщиков оборудования стал **Всероссийский Форум «Инновационные технологии и оборудование в молочной промышленности»**. Организатором выступила Конгрессно-Выставочная Компания «Империя», генеральным партнером – ЗАО «Экспоцентр». Форум прошел при поддержке Национального Союза Производителей Молока.

Более 100 топ-менеджеров отрасли из 25 городов России, стран СНГ, Европы и Азии приняли участие в этом мероприятии. Центральными темами обсуждения стали проблемы отечественной молочной промышленности в условиях системного кризиса и пути их решения; современные технологии переработки, хранения и транспортировки молочной продукции; инновации в составе и ингредиентах.

Ключевым выступлением Форума стал доклад Исполнительного директора СОЮЗМОЛОКО **Артема Белова**. Он рассказал, что, несмотря на ожидания, молочное животноводство не выиграло от закрытия импорта. Необходимо наращивать собственное производство и сырьевую базу, а это прежде всего серьезно зависит от уровня господдержки из-за длительной окупаемости и низкой рентабельности в отрасли.

Известный эксперт **Дмитрий Потапенко**, владелец дистрибьюторских компаний и производственных предприятий в России и за рубежом, рассказал начинающим предпринимателям об основных бизнес-

инструментах. Своим опытом развития производства молочной продукции в условиях кризисных экономических условий на рынке поделился **Андрей Григорашенко**, заместитель генерального директора ГК «Дамате». Выступая на Форуме, он затронул тему окупаемости бизнеса производителя молочных продуктов в условиях катастрофического урезания господдержки.

На форуме выступили также представители Всероссийского научно-исследовательского института метрологической службы (ВНИИМС), Всероссийского научно-исследовательского института молочной промышленности (ВНИМИ), ГК «Термосистемы», КВК «Империя», компаний «ТетраПак», «ФермаРоста», «РАБОС», «Росконтроль», ГК Оргпром, RealWorkManagement, Management Development Group Inc.

В целом делегаты и спикеры сошлись во мнении, что для молочной отрасли важны усилия как со стороны государства, так и со стороны бизнеса. Необходимы механизмы, способные обеспечить коридор закупочной цены на сырьё, а также увеличение объёма субсидирования. Необходимо снижение административных барьеров, а также нужен комплекс мер стимулирования потребления молочных продуктов.

В рамках Форума состоялась также **конференция «Бережливое производство: максимальная эффективность при минимальных затратах»**.

Премьерным событием деловой программы стала конференция **«Как построить завод»**, организованная информационным агентством The Dairynews.

Конференция была разделена на две части. Первая часть мероприятия была посвящена философии молочного производства: от подготовительного этапа с началом строительства до работы с торговыми сетями. Выступления участников затронули вопросы, связанные с местом России на международном рынке, спецификой строительства ремесленной сыроварни, процесса выбора стратегии компании (на примере компании «Умалат»), объединения маркетинга и технологических аспектов переработки молока при разработке продуктовой линейки, особенностей создания современной торговой марки, разработки визуального бренда для современного молочного производства.

Вторая часть конференции была посвящена азам технологии молочного производства, принципам работы завода после запуска: как эффективно модернизировать существующие мощности, строительство предприятия с нуля, техническая оснащённость предприятия, технологические решения для актуальных рыночных трендов сырного рынка России, сыворотка как сырьевой потенциал для производства высококорентабельных продуктов и др.

Своим опытом поделились участники конференции – руководители таких известных компаний и предприятий, как ИА The Dairynews, «Частная

сыроварня Марии Коваль», «Умалат», молочного комбината «Ставропольский», «ПиР продукт», «Ermolaev Bureau», «Европейская технологическая группа», «Gea», «Кизельманн Рус», «Хр.Хансен», «МегаПрофи Лайн», «France Process».

Особого внимания заслуживают мероприятия, посвященные технологиям переработке мяса.

Одним из ключевых мероприятий стал **V Международный мясной конгресс «Импортозамещение в мясной отрасли. Выбор посткризисного пространства»**, организованный ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова и ЗАО «Экспоцентр».

С докладами выступили руководители ВНИИМП им. В.М. Горбатова, Национального союза производителей говядины, руководители консалтинговых компаний «АГРИФУД Стретеджис» и «РИНКОН МЕНЕДЖМЕНТ».

В ходе конференции были рассмотрены вопросы макро-экономики мясной отрасли 2014-2015 гг.; перспективы развития производств говядины в России; технологии глубокой переборки как стратегия импортозамещения; смены технологической парадигмы в мясоперерабатывающей промышленности; импортозамещения систем качества, преимущества системы ХАССП-мясо, по сравнению с импортными аналогами; технических регламентов для мясной промышленности; изменения в работе производителей мясной продукции в условиях санкций и программы импортозамещения.

Модератор дискуссии - заместитель директора ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» **Александр Захаров** в своем выступлении отметил, что процесс импортозамещения длительный, поступательный, поэтому не уложится в один год. По мнению генерального директора Национального союза производителей говядины **Дениса Черкесова**, для увеличения производства говядины нужны значительные инвестиции.

Участники конгресса также обсудили технические регламенты для мясной промышленности, изменения в законе о ветеринарии, импортозамещение систем качества и другие темы.

В дискуссии приняли участие руководители и представители мясоперерабатывающих компаний, консультанты по технике и оборудованию, научные специалисты, эксперты рынка, закупщики и поставщики сырья.

В рамках деловой программы выставки состоялось **II Всероссийское совещание руководителей мясоперерабатывающих предприятий «Кризис. Есть способ «дышать под водой»**. Организатор мероприятия – Некоммерческое партнерство СРО «Национальный союз мясопереработчиков» (НСМ). Совещание было призвано определить



направления и методы действия отраслевого сообщества, которые позволят пережить наиболее трудные времена.

Перед собранием выступили – Председатель Правления НСМ **Анатолий Морозов**, Председатель экспертного Совета НСМ по отраслевому ценообразованию **Татьяна Ларина**, начальник отдела пищевой и перерабатывающей промышленности Депагропрома Минсельхоза РФ **Александр Мажурин**, Депутат Государственной Думы, заместитель Председателя комитета ГД по аграрным вопросам **Сергей Доронин**, Депутат Государственной Думы РФ **Александр Ильяков**, Председатель экспертного Совета НСМ по отраслевому развитию **Анатолий Косинский**, Президент ГК «Талина», Председатель комиссии РСПП по агропромышленному комплексу **Виктор Бирюков**, заместитель Директора ФГБНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова **Оксана Кузнецова**, Председатель экспертного Совета НСМ по отраслевому госрегулированию **Сергей Шмелев**, Председатель экспертного Совета НСМ по экологии **Алексей Костюнин**.

Открывая совещание, **Анатолий Морозов** отметил, что ситуация, которая наблюдается сейчас в мясной отрасли — это не временные трудности, а долгосрочное явление. Были названы основные тенденции, наметившиеся в отрасли: сокращение выпускаемого ассортимента и наметившиеся шаги в сторону специализации отдельных производственных площадок; уход в сегмент продукции эконом-класса; резкое снижение использования говядины в производстве; замещение импортных продуктов из мяса отечественными и другие.

По итогам совещания было подготовлено письмо в аппарат Президента и Правительства страны. В письмо было решено внести предложения о снижении процентных ставок по инвестиционным кредитам, необходимости комплексного решения задач импортозамещения, которое включало бы и развитие перерабатывающих отраслей АПК, а также предложение внести поправки в Закон о торговле.

На семинаре «**Автоматизация в мясном производстве: новые технологии**» представители австрийской компании Plaut в партнерстве с немецкой компанией SLA рассказывали о современных технологиях и комплексных решениях для мясной отрасли, способных существенно повысить эффективность всех производственных и логистических процессов.

Ключевым докладчиком мероприятия стал Йорг Брецл, генеральный директор компании SLA, один из лидеров немецкого рынка по автоматизации процессов в мясной промышленности. Он рассказал об особенностях внедрения специализированного решения Meat Solution Suite для управления предприятием, представил подробности того, как осуществлялись подобные проекты, с какими трудностями приходилось сталкиваться и какими путями они преодолевались. Докладчик

сформулировал свои рекомендации, поделился наблюдениями о ключевых факторах успеха и наиболее эффективных формах организации проектов.

В рамках семинара освещались основные тенденции рынка, запросы бизнеса, были показаны технологии, оборудование, возможности их применения на российских заводах и фабриках. Участники узнали об уже реализованных проектах и почерпнули много полезной информации из опыта европейских коллег.

В дополнение к семинару, на стенде компании Plaut прошла демонстрация работы специализированного терминала SLA для мясного производства.

«Экспоцентр» организовал и провел **Вторую ежегодную конференцию «Современные технологии и оборудование для переработки овощей и фруктов».**

Участники конференции обсудили проблемы рынка переработки плодоовощной продукции в России, познакомились с новыми направлениями в технологиях переработки овощей и фруктов, а также коснулись других острых аспектов отрасли.

В конференции приняли участие более 70 специалистов.

С докладами выступили 6 ведущих российских экспертов:

- генеральный директор российского информационного портала «FruitNews» - **Ирина Козий** с темой «Обзор отрасли и ее сегментов»;

- руководитель лаборатории технологий новых специализированных продуктов профилактического действия ФГБНУ «НИИ Питания» профессор д.т.н.- **Алла Кочеткова** с темой «Современные продукты на основе овощей и фруктов в структуре здорового питания»;

- главный инженер ФГУП ЭЗ «МОЛМАШ» (Завод МОЛМАШ)- **Павел Карцев** с темой «Перспективные тенденции развития теплообменного оборудования»;

- заместитель директора по переработке ЗАО «Совхоз им. Ленина»- **Павел Крученков** с темой «Проблемы перерабатывающих предприятий»;

- заведующий лабораторией ФГБНУ ВНИИ крахмалопродуктов к.т.н., **Владимир Гольдштейн** с темой «Технологии и оборудование по переработке картофеля на крахмал»;

- технический директор ООО «ОлленЛаб» - **Ольга Анисимова** с темой «Введение стандарта ГОСТ 33479-2015 «ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ. Определение цвета колориметрическим методом» и особенности его применения».

Компания Vikap A/S совместно с компанией ЗАО «ЗМ Россия» провела семинар **«Пищевая промышленность. Гигиена и пищевая безопасность».** В ходе мероприятия были выделены важные аспекты, которые необходимо учитывать, чтобы улучшить безопасность пищевого производства и

осуществлять программы по безопасности продуктов питания, таких как ХАССП.

Vikan A/S производит инвентарь для уборки, разработанный специально для пищевой промышленности и является единственной компанией, предлагающей программу и план по очистке, базирующийся на цветовом кодировании инвентаря для уборки, который соответствует требованиям ХАССП.

Особое внимание на семинаре было уделено вопросам, связанным с российской и международной практикой внедрения ХАССП на пищевых производствах. Были затронуты вопросы: почему появился ХАССП, каковы условия его внедрения, санитарные программы и программы борьбы с вредителями, системы прослеживаемости, как производится оценка опасностей и выбор мер контроля и контрольно-кассовой техники, как предъявить наличие ХАССП проверяющим.

Участниками семинара стали менеджеры/директора по качеству и безопасности производства, руководители производства и службы ветеринарного контроля.

В ходе семинара были заслушаны выступления зарубежных и российских экспертов в области гигиены и безопасности пищевых производств. В их числе - **Лариса Белоус**, ведущий технический эксперт отдела пищевой безопасности компании ЗАО «ЗМ Россия»; **Дебра Смит**, Global R&D manager/ Global Hygienic Specialise, Vikan A/S; **Юлия Крючкова**, руководитель направления пищевых аудитов, ведущий аудитор по системам менеджмента АО «СЖС Восток Лимитед» (Группа SGS); **Борис Маневич**, заведующий лабораторией санитарной обработки оборудования ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности» (ВНИМИ), к.т.н.

Компания «Клин Маркет Групп» (Москва) провела семинар «Новый технический регламент — ужесточение требований, обнаружение и удаление микробных биоплёнок, антимикробный инвентарь».

Вопросы снижения оперативных затрат потребителей холода за счет применения современных энергоэффективных решений обсуждались на конференции «**Энергоэффективный холод для агропродовольственного комплекса**», организованной Российским союзом предприятий холодильной промышленности «РОССОЮЗХОЛОДПРОМ».

Темы выступлений коснулись проблем, связанных со специальными промышленными холодильными компонентами Danfoss для российского рынка, холодильным оборудованием для пищевой промышленности, энергоэффективным холодообеспечением предприятий пищевой промышленности и складов, энергоэффективным решением холодоснабжения для молочной отрасли, быстровозводимыми

энергоэффективными сооружениями для агропромышленного комплекса и др.

В дискуссиях приняли участие руководители, генеральные директора, инженеры, технологи, маркетологи компаний ООО «Данфосс», ЗАО «Ариада», ГК «Термокул», ООО «ПТФ «Криотек», ООО «ОК», ООО «Энергия холода», ГК «Термосистемы».

Состоялся традиционный **конкурс профессионального мастерства представителей рабочих профессий – обвальщиков»,** проводимый ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова.

Задача конкурса – поднять престиж профессии обвальщика мяса, показать, что эта специальность является одной из ведущих на мясоперерабатывающих предприятиях и требует особых навыков и качеств. Вел конкурс главный специалист по связям с общественностью ФГБНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова - Борис Ефимович Гутник.

Все участники проявили высокое мастерство и умение. Победителями конкурса стали: **Михаил Евдокимов** (МК «Велес»), **Антон Кармацких** (МК «Велес»), **Евгений Дмитриев** («Усольский свинокомплекс»), **Виктор Царске** («Мясокомбинат «Павловская слобода»), **Александр Холодный** («МПЗ «Ремит»).

**ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ** выставки «Агропродмаш-2015» представили положительные отзывы ее участников, посетителей и потенциальных клиентов. Ознакомиться с ними можно на сайте [https://www.youtube.com/playlist?list=PL\\_rN-3ZqQZjtcsZEPiyKKRORvrmlc6JEh](https://www.youtube.com/playlist?list=PL_rN-3ZqQZjtcsZEPiyKKRORvrmlc6JEh).

Следующая 21-я международная выставка «Агропродмаш-2016» пройдет в ЦВК «Экспоцентр» с 10 по 14 октября 2016 года.

Пресс-центр ЗАО «Экспоцентр»  
Тел. для информации: (495) 605-71-54, 605-68-28  
Факс: (495) 609-41-30  
E-mail: [press@expocentr.ru](mailto:press@expocentr.ru)