|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Переработка и хранение сельскохозяйственной продукции** | | |
|  | **Белгородское мясо** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск от 20.01.2016).  *Как работает мясоперерабатывающий комплекс региона? Как производители свинины сохраняют полезные свойства своего продукта? И как изменяется маржа с увеличением глубины переработки? Производственное закулисье трех мясоперерабатывающих предприятий региона : «Мясокомбинат «Бессоновский», ЗАО «КапиталАгро» и «МПЗ «Агро- Белогорье».*  *Белгородская область* | <http://www.youtube.com/watch?v=HGilPo2Z_tI> |
|  | **Белгородский сыр**  // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск от 11.02.2016).  *Промышленный и фермерский подход к производству сыра. Какие виды сыров выпускают крупные предприятия региона? А какие ниши закрывают мелкие производители? Взгляд белгородских сыроделов на отрасль: с какими трудностями они сегодня сталкиваются и как их преодолевают?*  *Белгородская область* | <http://www.youtube.com/watch?v=5PyV2vrVgWE> |
|  | **Переработка молока** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск 7.12.2016**).**  *Чем вызван нынешний рост цен на молоко? В каком соотношении подорожало сырье и готовый продукт? И почему с полок магазинов сливочное масло исчезает быстрее, чем раньше? В новом выпуске «Агрономики» представим мнения региональных переработчиков молока, узнаем, как поменялся спрос на цельномолочный продукт и с чего сегодня реально можно «снять сливки».*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=YeeJA1h1hp4> |
|  | **Торговая марка «ГОРИН ПРОДУКТ»** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск от 20.04.2016).  *В чем особенности выращивания свиней и КРС в колхозе имени Горина? Чем отличается мясо этого колхоза. Почему его называют натуральным деревенским? И где сегодня можно купить свинину, говядину, колбасы и деликатесы под брендом «Горин-продукт»? Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=a_hvBC5b0mc> |
|  | **Переработка яблок** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск 9.11.2016**).**  *Как изменился рынок фруктовых соков? Почему одни говорят о недостатке сырья, а другие закупают оборудование и открывают заводы? Почему переработчикам последние два года не хватает яблок? Как на этот дефицит влияет интенсивное садоводство? И на что сегодня смотрят покупатели при выборе сока?*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=UuBy5bc3vl4> |
|  | **Производство хлеба /**/ Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск от 12.04.2017) **).**  *Какие тренды формируют сегодня хлебопекарную промышленность? Почему российские тенденции не распространяются на белгородских производителей муки? И какой хлеб обещает вывести на рынок компания, занимающаяся мясным скотоводством?*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=S-YHnpVw_zo> |
|  | **Производство комбикормов** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск 15.03.2017**).**  *Какими темпами растет комбикормовое производство? Насколько нынешние мощности закрывают внутренние потребности агрохолдингов? И как на этом фоне чувствуют себя небольшие заводы? В новом выпуске «Агрономики» представим обзор рынка комбикормов и премиксов, узнаем, где востребованы корма, сделанные в Белгородской области.*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=WevMZsfFVT0> |
|  | **Халяль на экспорт** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск 18.01.2017**).** –  *Халяльная ниша. В какие регионы России поставляют мясо, соответствующее нормам шариата? Где за рубежом пользуется спросом халяльная продукция, произведенная в Белгородской области? И как сами участники рынка оценивают этот сегмент? В новом выпуске «Агрономики» рассказывается об особенностях производства халяли на птицеперерабатывающих комплексах, в масложировой промышленности, а также о перспективах экспорта кошерных продуктов.*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=lcukylU0qaY> |
|  | **Перспективы масложировой отрасли** // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Агрономика» (выпуск от 26.04.2017).  *Какая проблема мешает российским предприятиям по производству подсолнечного масла выйти на полную мощность? Почему при ограниченных площадях подсолнечника производители не торопятся переходить на альтернативные культуры? И каким мифам о качестве подсолнечного масла не стоит верить?*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?v=oqPDVOx1ftY> |
|  | [По стандартам Роскачества: как в Алексеевке производят подсолнечное масло](http://mirbelogorya.ru/content-video/25471-po-standartam-roskachestva-kak-v-alekseevke-proizvodyat-podsolnechnoe-maslo.html)  // Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Надо брать!» (выпуск от 12.10.2017).  *Впервые подсолнечное масло в России получили только в 1829 году, и произошло это в слободе Алексеевка. Тогда простой крепостной крестьянин Даниил Бокарев сумел изготовить специальное устройство, получившее название «маслобойка». Спустя столетия здесь все также продолжают дело Бокарева, но уже на крупном предприятии «Эфко». Только на смену старинному устройству пришло инновационное производство, да и к качеству продукта стали относится гораздо внимательнее.*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=_WzOeaCfu_I> |
|  | **Сгущенное молоко «Волоконовское» //** Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Надо брать!» (выпуск от 26.10.2017).  [*Сгущенное молоко «Волоконовское»*](https://www.youtube.com/watch?v=sRVP8cp9GZs) *прошло самую строгую на сегодня проверку – лаборатории Роскачества – и получило объективное право называться лучшим. Из чего производят настоящее сгущенное молоко? Рассказывается об основных этапах производства этого продукта.*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=sRVP8cp9GZs> |
|  | **ЗАО «Завод Премиксов №1»:** фильм **//** Мир Белогорья: телерадиокомпания. Программа «Энциклопедия брендов» (выпуск от 05.06.2015).  *Фильм о единственном в России заводе по производству аминокислоты L-лизин сульфат. «Завод Премиксов №1»* – *современное предприятие в сфере биотехнологий. Флагманом компании выступает инновационный биотехнологический комплекс по производству аминокислоты L-лизин сульфат мощностью 57 000 тонн продукции в год на основе технологии глубокой переработки зерна пшеницы.*  *Белгородская область* | <https://www.youtube.com/watch?time_continue=64&v=adqrhTyeNPI> |
|  | [Общая микробиология (Бадлеева М.В.)](https://www.youtube.com/watch?v=yISBMZAoiaY&list=PL2uBifO-aNf_9VHFOFXX65kGq9tZjC7nw) / /[Бурятский государственный университет](https://www.youtube.com/channel/UCK0WXd2w-FCnFjUWsAURItg)  9 видео. Обновлен 19 окт. 2017 г. | <https://www.youtube.com/playlist?list=PL2uBifO-aNf_9VHFOFXX65kGq9tZjC7nw> |
|  | Пищевая биотехнология  Опубликовано: 18 мая 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=h2NYc-eX_5c> |
|  | Технолог пищевого производства Опубликовано: 26 февр. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=M039lXy9PPo> |
|  | Лекция Надежды Макаровой «Технология пищевых производств» «Пищевой инжиниринг просто и для всех»Опубликовано: 25 окт. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=d4wm8gqL7oM> |
|  | Строим овощехранилище своими руками. Хранение капусты до 11 мес. Окупаемость хранилища | <https://youtu.be/fHJTdW9xmB8> |
|  | Вебинар "Секреты хранения картофеля. Часть 1" | <https://youtu.be/0zsGqFmgA0M> |
|  | Агрошкола Переработка сельскохозяйственной продукции | <https://youtu.be/utHndObl3Dw> |
|  | Овощехранилище контейнерное. Картофель, лук, морковь, капуста, свекла, хранение, вентиляция | <https://youtu.be/Is9CmXD6MUQ> |
| **Товароведение** | | |
|  | Товароведение. Предмет, цели и задачи товароведения  Опубликовано: 10 февр. 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=6kMxYDJjrGQ> |
|  | Основы товароведения производственных товаров  Опубликовано: 1 сент. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=0T4V5NczY_c&list=PLb5QGe462wAzyy5PjU703jNtsHCBWqklK> |
|  | Консультация по дисциплине: “Товароведение продовольственных товаров”.Часть 1 | <https://youtu.be/rjYREASeIgM> |
|  | Урок Товароведение, Тема Классифицировать кисломолочные продукты | <https://youtu.be/U736hkr6z9c> |
|  | Тучкова Товароведение прод и непрод товаров урок 2 Классификация и экспертиза продовольственных и непродовольственных товаров | <https://youtu.be/tOx5Dlixcf4> |
|  | Товароведение. Виды мяса и субпродуктов | <https://youtu.be/INcgZTCXwMc> |
|  | Товароведение | <https://youtu.be/-qSwk5aT3vA> |
|  | Товароведение. Крупы | <https://youtu.be/HzYKiqYY9Mw> |
|  | Видеоурок ДО по предмету:Товароведение, тема: Классификация и ассортимент хлебобулочных изделий | <https://youtu.be/kAduhv8yKLw> |
|  | Предмет и задачи товароведения | <https://youtu.be/qv9eYBq_P_Y> |
|  | Товароведение продовольственных товаров. Фруктово-ягодные кондитерские изделия | <https://youtu.be/doH1nkKY-tg> |
|  | Товароведение пищевых продуктов - Консервирование | <https://youtu.be/lOdFvpuQVFQ> |
|  | Марданлы С.Г. Видео-лекция. Общая характеристика товароведения | <https://youtu.be/xmTz1wmjtuU> |
| **Оценка и контроль качества продукции животноводства** | | |
|  | Лекция. Методы анализа качества пищевых продуктов / Московский государственный университет пищевых производствОпубликовано: 17 сент. 2014 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=WwddyKogBRY> |
|  | Входной контроль качества на предприятиях / ГТРК ВяткаОпубликовано: 16 ноября 2016 г.*В Кировской области Управление ветеринарии проводит круглые столы на тему «Обеспечение безопасности продукции животноводства» и показывает, как проводятся экспертизы пищевой продукции, и ведется контроль качества на предприятиях.* | <https://www.youtube.com/watch?v=gKe3JuD3G5w> |
|  | Контроль качества продукции «Тенториум» Опубликовано: 27 янв. 2011 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=aZLOY1Wn7No> |
|  | Российские и международные правила биологической безопасности  Опубликовано: 4 янв. 2018 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=jmT31ltaNZI> |
|  | А это не опасно? (Биобезопасность и ее обеспечение со стороны государства и науки) /Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева / Опубликовано: 12 авг. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=Lp3loMQQel8> |
|  | Безопасность пищевых продуктов / Радио «Маяк»: интервью с Т. Ефимовой  Опубликовано: 9 апр. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=-yfyZX6lEcQ> |
|  | Проверка молока на качество в лаборатории завода производителя  Опубликовано: 19 ноября 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=I2qah1WkEvM> |
|  | Инструментальный метод оценки качества молока коров Опубликовано: 8 нояб. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=n-C5U9sV44o> |
| **Методы и приборы исследования сырья и продуктов** | | |
|  | Учебный фильм Молочная лаборатория  Опубликовано: 11 дек. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=v2ZrxBh8LAw> |
|  | В Белгородской МВЛ освоен метод определения сухого молока в молочной продукции  Опубликовано: 25 мая 2017 г.  *Более трех тысяч методов в арсенале исследований, которые проводит Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория. Недавно были аккредитованы еще 100 новых. В их числе наиболее востребованный сегодня - определении сухого молока в молочных продуктах, ведь именно их чаще всего пытаются фальсифицировать.* | <https://www.youtube.com/watch?v=5I_O_zCqnaw> |
|  | Как проверить молоко и молочную продукцию  Опубликовано: 25 апр. 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=U96ROI7UdIc> |
|  | Современная физико-химическая лаборатория на страже здоровья населения  Опубликовано: 20 окт. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=to0d6JpHGsY> |
|  | Лекция «Методы анализа качества пищевых продуктов», 12.09.2014 | <https://www.youtube.com/watch?v=WwddyKogBRY> |
|  | Технохимический контроль качества мяса и продуктов его переработкиОпубликовано: 18 апр. 2020 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=iVOrEYmEbYA> |
|  | Метод люминесценции в испытаниях продуктов питания | <https://youtu.be/eByH1iOHmGg> |
|  | Вебинар по реологии пищевых продуктов | <https://youtu.be/WU-RX_kAGew> |
|  | Бактериологическое исследование мяса и мясных изделий | <https://youtu.be/93DyaCj3nsc> |
|  | Методы санитарно-микробиологического контроля мяса и мясных продуктов | <https://youtu.be/-GgGAxb_cUw> |
|  | Исследование пробы молока | <https://youtu.be/X0iKCTMQKL4> |
|  | Санитарно-микробиологический (производственный) контроль производства пищевых продуктов | <https://youtu.be/X5ScXvp3s7s> |
|  | Новые экспресс-анализаторы на рынке ИК-спектроскопии | <https://youtu.be/n2uaQWd1ZyI> |
|  | Методы анализа качества – от измерения рН до анализа фальсификации | <https://youtu.be/dJnwDu4cUFY> |
|  | Видеоурок (Теоретические основы экспертизы потребительских товаров) | <https://youtu.be/cgjWHg2CT7g> |
|  | Автоматизация микробиологической диагностики | <https://youtu.be/hmEUC9nVv_E> |
| **Технологическое оборудование молочной отрасли** | | |
|  | Оборудование для производства молока / PRIAMOОпубликовано: 3 ноября 2016 г. *Презентация завода Priamo (Della Toffola Group) Priamo - комплексные системы для производства напитков и молочной промышленности, а также пастеризаторы, CIP системы, премиксы и многое другое.* | <https://www.youtube.com/watch?v=P3_62MJiMp8> |
|  | Оборудование молочной промышленностиОпубликовано: 4 июня 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=r7xbrQ-XuKQ> |
|  | Презентация триблока розлива молока в ПЭТОпубликовано: 15 янв. 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=TyW50lXq8Nc> |
|  | Пищевое оборудование для молочной промышленности | <https://youtu.be/x5mYJ4GlUrw> |
|  | КАК ЭТО УСТРОЕНО. Молокозавод | <https://youtu.be/EukmCux4OiY> |
|  | Современные технологии для очистки молока и производства белков | <https://youtu.be/1WwfKLaZY9Y> |
|  | Конвейерная система | Автоматизация процесса упаковки молочной продукции | <https://youtu.be/OOx8LLKOzuk> |
|  | Микрофильтрация молока при производстве сыра. Топ 5 преимуществ | <https://youtu.be/9uot10jXl0>c |
| **Технологическое оборудование мясной отрасли** | | |
|  | Цех по переработке мяса. Технологический факультет УрГАУОпубликовано: 23 апр. 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=Yl9bHAYewck> |
|  | Станок для рубки мяса универсальныйОпубликовано: 15 июн. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=C7kTv9rfl3o> |
|  | Технологические линии дефростации мяса, птицы, рыбы, морепродуктовОпубликовано: 14 мая 2014 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=EOarXg_dx5I> |
|  | VARLET V440CD Универсальная машина для снятия шкуры со шпика, и пленки с мяса в ручном режимеОпубликовано: 18 июля 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=qlNu3LUzzh8> |
|  | Удивительная современная фабрика переработки мясаОпубликовано:11 окт. 2019 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=faYK3C4D5Ew> |
|  | Комплекс по производству охлажденного мяса бройлера объемом 60 тыс. тонн в год | <https://www.youtube.com/watch?v=ND0KtEvrLXs> |
|  | Завод по переработке изумительного говяжьего мяса, Машины для пищевой промышленности | <https://youtu.be/16oIFxA1JHM> |
|  | Производство колбас "Дымов" | <https://youtu.be/fXpw_k7si1c> |
| **Технология молока и молочных продуктов** | | |
|  | Производство сухого молокаОпубликовано: 4 дек. 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=J3bKYKoxMSs> |
|  | Производство натуральных молочных продуктов Опубликовано: 15 февр. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=L75cvhPBP5E> |
|  | Производство молока и молочных продуктов как бизнес-идеяОпубликовано:17 февр. 2020 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=MLcibWZioqI> |
|  | Сыроделие на молочном заводе Константиново ООО НиконОпубликовано: 3 нояб. 2019 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=R-lVDJcIgi0> |
| **Технология мяса и мясных продуктов** | | |
|  | Учебный фильм. Хранение мяса и мясопродуктовОпубликовано: 5 июня 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=hUMhIN4gkT4&index=2&list=PLnbQh4j9gZkKwTlBNbLIjydOye8lsUO9e&t=0s> |
|  | Учебный фильм. Технология производства мясных консервовОпубликовано: 5 июня 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=Y3UBw7O4BUQ> |
|  | Производство натуральной сырокопченой колбасы. Технологический факультет УрГАУОпубликовано: 24 апр. 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=B-S6H0Oo8gM> |
|  | Технология производства колбас  Опубликовано: 11 янв. 2014 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=ef1H7CpuZzk> |
|  | Технология производства мяса мехобвалки из куриного сырья. Часть 2.Опубликовано: 18 дек. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=uL9Y1eFl68o> |
|  | Видеоурок «Механическая и тепловая обработка мяса»Опубликовано: 29 авг. 2016 г. | https://www.youtube.com/watch?v=dgLcI\_CNUe8 |
|  | Производство цельнокусковых копченых продуктов из свининыОпубликовано:25 апр. 2019 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=kNluvr4Po0M> |
| **Технология производства комбикормов** | | |
|  | Технологии производства комбикорма. Производство комбикорма и зоотехнический аудит Опубликовано: 19 янв. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=rQSRU6ut79E> |
|  | Комбикормовый завод. Технология производства комбикормаОпубликовано: 12 февр. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=t9rESPRqXkc> |
|  | Производство комбикорма *Работа линии по производству экструдированных кормов 50 на 50*  Опубликовано: 24 сент. 2011 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=lIExk80B3x8> |
|  | Гранулирование комбикормов | <https://www.youtube.com/watch?v=eT8m1kB-6Ik> |
|  | Комбикормовый мини-завод. Принцип работы. ПреимуществаОпубликовано: 18 февр. 2018 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=iIPk3GGPUXY> |
|  | Линия гранулирования для производства гранулированного кормаОпубликовано: 21 сент. 2020 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=hcIThiIX4Pg> |
|  | Как устроен комбикормовый завод? Как делают комбикорм? (СПУ Протасовщина, Беларусь)Опубликовано: 23 янв. 2020 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=2W9q90cxFSo> |
| **Технология хранения и переработки зерна** | | |
|  | О хранении и качестве зерна - в деталях  Опубликовано: 22 февр. 2015 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=mtguxWTsc5w> |
|  | Линия по переработке зерна/ Eurasia Group  Опубликовано: 26 апр. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=HqqIZjvdZ8U> |
|  | Элеватор. Технология хранения и транспортировки зерна / АГРО СОЮЗ  Опубликовано: 12 февр. 2017 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=XARm_8BM66A> |
|  | Технологии хранения зерна - сравнительный анализ  Опубликовано: 23 окт. 2011 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=ZLUE14dLU98> |
|  | Технология хранения зерна в рукавах  Опубликовано: 28 марта 2013 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=ZCKkEO-qJOg> |
|  | Как мы храним зерно в рукавах Опубликовано: 5 сент. 2019 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=DfyqsMS5TTk> |
| **Технология хранения и переработки продукции растениеводства** | | |
|  | Обзор оборудования для сортировки и закладки овощей и картофеля на хранение/ Минский эксперементальный завод  Опубликовано: 19 окт. 2018 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=kXU3_T5jDhw> |
|  | Переработка овощей и фруктов. Технологические линии.  Опубликовано: 11 дек. 2014 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=OSc3zgryF7M> |
|  | Хранение и переработка плодоовощной продукции. Учебный фильм.  Опубликовано: 5 июня 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=ZD7aYoMwqL4> |
|  | Технологические машины и оборудование  Опубликовано: 28 февр. 2015 г.  Видеопрезентация направления подготовки «Машины и аппараты пищевых производств» | <https://www.youtube.com/watch?v=jO92Yym40wk> |
|  | Учебный фильм. Хранение и переработка плодоовощной продукции Опубликовано: 5 июня 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=ZD7aYoMwqL4> |
|  | Absoger. Регулируемая газовая среда для хранения овощей и фруктов. Принцип действия Опубликовано: 10 июня 2016 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=F_vI8BEE2Fo&list=PLMbpc1CalCdzQFntlVspJgBB3j4cAfhXh> |
|  | Лаборатория по переработке продукции растениеводства. Технологический факультет УрГАУ | <https://www.youtube.com/watch?v=-bhNtTrhey8> |
|  | Технология переработки растительного сырьяОпубликовано: 12 июн. 2020 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=rSXWiNgJFG8> |
|  | Профессия технолог сельскохозяйственной продукцииОпубликовано: 22 июн. 2018 г. | <https://www.youtube.com/watch?v=gLlS248XIrM> |