|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Документация по колбасному производству** | | | |
| ***Продукты из мяса*** | | | |
| 1 | | Технологическая инструкция по производству **продуктов из свинины вареных** к ГОСТ 31790-2012 | **ТИ** к ГОСТ 31790-2012 |
| 2 | | Технологическая инструкция по **производству продуктов из свинины копчено-вареных** к ГОСТ Р 54043-2010 | **ТИ** к ГОСТ Р 54043-2010 |
| 3 | | Технологическая инструкция по производству продуктов из свинины **сырокопченых** к ГОСТ Р 55796-2013 | **ТИ** к ГОСТ Р 55796-2013 |
| 4 | | Сборник технологических инструкций по производству **продуктов из свинины** (к ГОСТ 18256-85 Продукты из свинины копчено-запеченные) | **ТИ** к ГОСТ 18256-85  Действует до 01.01.2019г. |
| 4А | | Технологическая инструкция к ГОСТ 18256-2017 Продукты из свинины копчено-запеченные | **ГОСТ 18256-2017**  **Дата введения с 01.01.2019г.** |
| 5 | | Технологическая инструкция по производству продуктов из свинины **запеченных и жареных** к ГОСТ Р 55795-2013 | **ТИ** к ГОСТ Р 55795-2013  (с 31.10.2014) |
| 6 | | Технологическая инструкция по производству **продуктов из шпика** свиного*,* *с изменениями 1, 2, 3, 4* | **ОСТ** 49 38-85 |
| 7 | | Технологическая инструкция по производству **продуктов из шпика**  к ГОСТ Р 55485-2013 | **ТИ** к ГОСТ Р 55485-2013Дата введения 01.07.2014г. |
| 7А | | Технологическая инструкция по ГОСТ 32785-2014 **Продукты из конины** | **ТИ** к ГОСТ 32785-2014 |
| 7Б | | Технологическая инструкция по ГОСТ 32900-2014 **Продукты из оленины** | **ТИ** к ГОСТ 32900-2014 |
| 8 | | **Филей говяжий** запеченный,  *с изменениями 1, 2* | **ТУ** 49 734-80 |
| 9 | | Продукты деликатесные из мяса **поросят и телят**, *с изменением 1* | **ТУ** 49 774-84 |
| 10 | | Продукты из **свинины** сырокопченые бескостные | **ТУ** 9213-066-00419779-14  Взамен ТУ 49813-81 |
| 11 | | **Головы свиные** копченые | **ТУ** 9213-062-00419779-14 |
| 12 | | Продукты **из рубца вареные** | **ТУ** 9213-064-00419779-14 |
| 12 А | | Продукты из мяса копчено-вареные | **ТУ** 10.13.14-081-00419779-2016 |
| 13 | | Жир с наполнителями. Жир пищевой топленый. (традиционный продукт «**Смалец**») | **ТУ** 9213-374-00419779-07  Действует до 01.01.2017г. до введения ГОСТ 33612-2015 Жир с наполнителем. |
| 14 | | **Тушки кур и окорочка куриные** славянские копчено-вареные и запеченные с изм. №1 2015г. | **ТУ** 9213-405-00419779-06 |
| 15 | | Продукты из **говядины** вареные, варено-копченые, копчено-вареные, копчено-запеченные,  *с изменением 1, 2-(2008г.), изм. №3 2015г., № 4 (2017г.)* | **ТУ** 9213-406-00419779-03 |
| 16 | | Продукты вареные и копчено-вареные из мяса **конины и жеребятины**  *с изменением №1 (2011г), изм. №2 2015г.* | **ТУ** 9213-442-00419779-07  Отменен с 01.01.2016г. |
| 17 | | Продукты из **свинины** бескостные (вареные, копчено-вареные, копчено-запеченные),*с изм. 1,2,3 (2007г)изм. №4 2015г., №5 (2017г.) ОКВЭД* | **ТУ** 9213-448-00419779-99 |
| 18 | | Продукты из **свинины и говядины**  *с изменением №1 (2013г) и изм. №2 2014г.,№3 ОКВЭД (2016г.), №4 (2017г., №5 (2018г.)* | **ТУ** 9213-521-00419779-10 |
| 19 | | Продукты из **оленины** с изменением №1 (2003г). | **ТУ** 9213-555-00419779-00  Отменен с 01.01.2016г. |
| 20 | | Продукты вареные, варено-копченые и копчено-запеченные из **свинины**  (рулеты, ветчины, грудинка и буженина) | **ТУ** 9213-627-00419779-09 |
| 20 а | | Продукты из свинины бескостные (вареные, копчено-вареные с лактатом натрия « Purasal» фирмы «Пюрак Биохем Б. В. с изм. №1 2015г. | **ТУ** 9213-649-00419779-2001 |
| 21 | | Продукты из **говядины** сыровяленые (*бастурма)* *с изменением №1 (2014г.)* | **ТУ** 9213-697-00419779-08 |
| 22 | | Продукты из **говядины и свинины**  (с пищевыми добавками фирмы «Альми») *с изм. №1 2014г. , изм. №2 ОКВЭД 2016г, №3 2018г.* | **ТУ** 9213-702-00419779-2012 |
| 23 | | Продукты из **свинины и говядины** вареные, варено-копченые (с применением пищевых добавок фирмы «Мельница Приправ Нессе», Германия) с изм. №1 2014г., №2 ОКВЭД (2016г.) | **ТУ** 9213-719-00419779-09 |
| 24 | | Продукты сырокопченые (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *с изменением №1 (2013г.), с изм. №2 2015г .№3 2016г.(ОКВЭД)* | **ТУ** 9213-766-00419779-07 |
| 25 | | Продукты из **свинины и говядины**  (с пищевыми добавками фирмы «Альми»), *с изменением №1 (2013г.),№2 2015г., изм. №3 2016г. ОКВЭД* | **ТУ** 9213-802-00419779-10 |
| 26 | | **Ветчины** из измельченной говядины и свинины, *с**изменением 1 (2007г.) изм. №2 2015г.* | **ТУ** 9213-804-00419779-03 |
| 27 | | Продукты из **мяса птицы (**с пищевыми добавками фирмы «Альми») *с изменением №1 (2013г.) изм. №2 2014г., №3 2016г. ОКВЭД* | **ТУ** 9213-842-00419779-09 |
| 28 | | **Ветчины и рулеты** (с применением пищевых добавок фирмы «Мельница Приправ Нессе», Германия) с изм. №1 (2015г.), №2 (2017г.) | **ТУ** 9213-845-00419779-09 |
| 29 | | Продукты из **мяса кролика**  копчено-вареные | **ТУ** 9213-887-00419779-06 |
| 30 | | Продукты из **свинины**  копчено-вареные с изм. №1 2014г., №2 2016г. ОКВЭД | **ТУ** 9213-905-00419779-06 |
| 31 | | **Балык** «Дарницкий» сырокопченый высшего сорта с изм. №1 2014г., .№ 2 (2016г) - ОКВЭД | **ТУ** 9213-909-00419779-06 |
| 32 | | Продукты из **говядины и свинины** вареные и копчено-вареные (с пищевыми добавками фирмы «Chr. Hansen») | **ТУ** 9213-930-00419779-07 |
| 33 | | Продукты из **оленины** варено-копченые | **ТУ** 9213-945-00419779-08  Отменен 01.01.2016г. |
| 34 | | Технологическая инструкция по подготовке и применению **яиц** используемых для производства мясных и мясосодержащих продуктов |  |
| ***Колбасные изделия вареные*** | | | |
| 35 | Технологическая инструкция по производству изделий **колбасных вареных**  к ГОСТ Р 52196-2011 *с изм. №1 2014г.* | | **ТИ к** ГОСТ Р 52196-2011  Действует до 01.11.2019г. |
| 35А | Технологическая инструкция по производству изделий **колбасных вареных**  к ГОСТ 52196-2017 | | **ГОСТ 52196-2017**  **Введение с 01.01.2021г.**  **Отменен как не введенный** |
| 35Б | Технологическая инструкция по производству изделий колбасных вареных к ГОСТ Р 23670 -2019 | | **ТИ к ГОСТ 23670-2019**  **Введение с 01.11.2019г.** |
| 36 | Технологическая инструкция по производству колбас вареных **фаршированных** по ГОСТ 20402-2014 | | **ТИ** к ГОСТ 20402-2014 |
| 37 | ТИ по изготовлению и применению **белкового стабилизатора** для производства мясных продуктов 2014г  *с изм. 1-3 (2014г.)4-2015г.,5 (2015г.), 6 (2016г.) ,7(2017г.), №8 (2018г.), № 9 (2018г.)* | | **ТИ** |
| 38 | ТИ по производству колбасы **вареной из конины** к ГОСТ 31780-2012  (дата введения 01.07.2013) | | **ТИ** к ГОСТ 31780-2012  Взамен ГОСТ Р 53587-09 |
| 39 | Методические рекомендации. Комплексная оценка функционально-технологических свойств препаратов **каррагинана**, применяемых в мясной промышленности. | | **МР** 01-00419779-06 |
| 40 | Изделия колбасные вареные с субпродуктами | | **ТУ** 9213-070-00419779-14 |
| 40А | Изделия колбасные вареные с пониженной калорийностью | | **ТУ 10.13.14-104-00419779-2018** |
| 41 | Изделия колбасные вареные. Колбаса « Для завтрака», сосиски « Для завтрака», сардельки « Для завтрака» *с изм. №1 2007г.изм. №2 2015г., №3 2016г. (ОКВЭД)* | | **ТУ** 9213-357-00419779-06 |
| 42 | Изделия колбасные вареные | | **ТУ** 9213-439-00419779-09 |
| 43 | Колбасные изделия вареные  (с пищевыми добавками фирмы «Альми»),  *с изменениями № 1(2007г.), 2 (2013г.),№3 (2015г.), №4 (2015г.) №5 (2017г.)* | | **ТУ** 9213-497-00419779-03 |
| 44 | Изделия колбасные вареные с изм.№1 2014г., №2 2017г. | | **ТУ** 9213-644-00419779-09 |
| 45 | Колбасы **вареные «Прима», «Южная», «Молодежная»** *с изм.№1 (2014г.), №2 ОКВЭД (2016г.), №3 (2017г.)* | | **ТУ** 9213-704-00419779-06 |
| 46 | Колбасы вареные, сосиски, сардельки, шпикачки и колбаски (с применением пищевых добавок фирмы «Мельница Приправ Нессе», Германия)  *с изменением №1 (2013г.)* | | **ТУ** 9213-723-00419779-09 |
| 47 | Изделия колбасные вареные ( с пищевыми добавками фирмы «Альми») *с изменением 1-(2011г),№2 (2013г), №3(2015г.), №4 ОКВЭД (2016г.),№5 (2017г.)* | | **ТУ** 9213-776-00419779-07 |
| 48 | Изделия колбасные вареные (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *С изм. №1 2014г., №2 ОКВЭД (2016г.) №3 (2017г.), №4 (2018г.)* | | **ТУ** 9213-800**-**00419779-12  Взамен ТУ 9213-800-00419779-03 |
| 49 | Сосиски с **мясом кролика** | | **ТУ** 9213-901-00419779-06 |
| 50 | Изделия колбасные вареные  (с комплексными пищевыми добавками фирмы «Chr. Hansen») | | **ТУ** 9213-925-00419779-07 |
| 51 | Изделия колбасные вареные из мяса **диких животных (**треб. Актуализация) | | **ТУ** 9213-929-00419779-07 |
| 52 | Изделия колбасные вареные  (с пищевыми добавками фирмы «КампфНевер») (треб. Актуализация) | | **ТУ** 9213-954-00419779-08 |
| 53 | Изделия колбасные вареные (с пищевыми добавками фирмы «Hungaro Casing KFT») | | **ТУ** 9213-964-00419779-08 |
| 54 | Колбасы вареные, сосиски и сардельки (треб. Актуализация) | | **ТУ** 9213-989-00419779-09 |
| ***Колбасные хлебы*** | | | |
| 55 | Хлебы мясные (треб. актуализация) | | **ТУ** 9213-788-00419779-02 |
| ***Колбасы полукопченые, варено-копченые, жареные*** | | | |
| 56 | Технологическая инструкция по производству **полукопченых колба**с к ГОСТ 31785-2012 | | **ТИ** к ГОСТ 31785-2012 |
| 57 | **Дополнение** (нормы расхода сырья и материалов на 1 т готовой продукции) к ТИ к ГОСТ 31785-2012 | | **Дополнение к ТИ**  к ГОСТ 31785-2012 |
| 58 | Технологическая инструкция производству **жареных колбас** к  ГОСТ 31501-2012 | | **ТИ** к ГОСТ 31501-2012 |
| 59 | Технологическая инструкция по производству **полукопченых колбас из конины** к ГОСТ 31786-2012 | | **ТИ** к ГОСТ 31786-2012 |
| 60 | Технологическая инструкция по производству **варено-копченых колбас** к ГОСТ Р 55455-2013 | | **ТИ** к ГОСТ Р 55455-2013введение 01.07. 2014г. |
| 61 | Колбасы варено-копченые (с пищевыми добавками фирмы « Альми») с изм. №1 2016г. (ОКВЭД) | | **ТУ** 9213-061-00419779-14 |
| 62 | Колбасы варено-копченые | | **ТУ** 9213-068-00419779-14 |
| 63 | Колбасы **полукопченые с субпродуктами с изм. №1 2015г.** | | **ТУ** 9213-069-00419779-14 |
| 64 | Колбасы полукопченые  *с изм. №1 2014г. изм. №2 2016г., изм. №3 2016г. (ОКВЭД)* | | **ТУ** 9213-440-00419779-07 |
| 65 | Колбасы полукопченые (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *с изм. 1(2007 г), 2(2008г.), 3(2013г.)**№4 2015г., №5 ОКВЭД (2016г.)* | | **ТУ** 9213-559-00419779-05 |
| 65А | Изделия колбасные полукопченые мясные (с пищевыми добавками фирмы «Альми») | | **ТУ 10.13.14-105-00419779-2018** |
| 66 | Колбаски **горячего копчения**,  *с изменениями 1-(2007г.) изм. №2 2014г., №3 2016г. (ОКВЭД)* | | **ТУ** 9213-624-00419779-06 |
| 67 | Колбасы **полукопченые «Прима», «Городская», «Закусочная»**  *с изм.№1 (2014 г.), изм. №2 2015г., №3 (ОКВЭД) 2016г.* | | **ТУ** 9213-705-00419779-07 |
| 68 | Колбасы полукопченые (с пищевыми ингредиентами и добавками фирмы «Мельница Приправ Нессе»)  *с изм. №1 (2013г.) и №2 (2015г.), №3 (2016г.) ОКВЭД* | | **ТУ** 9213-782-00419779-08 |
| 69 | Колбасы **полукопченые «Курская», «Говяжья», «Славянская»** | | **ТУ** 9213-783-00419779-09 |
| 70 | Колбасы полукопченые (с пищевыми добавками фирмы «Альми»),  *с изменениями 1-(2007г.) №2 (2013г.) №3 2015г., №4 ОКВЭД (2016г.)* | | **ТУ** 9213-801-00419779-03 |
| 70А | Изделия колбасные полукопченые мясные (с пищевыми добавками фирмы «Альми») | | **ТУ 10.13.14-103-00419779-2018** |
| 71 | Колбасы **полукопченые** | | **ТУ** 9213-821-00419779-10 |
| 72 | Колбасы полукопченые **из оленины** | | **ТУ** 9213-856-00419779-11 |
| 73 | Колбасы и **колбаски** варено-копченые | | **ТУ** 9213-879-00419779-05 |
| 74 | Колбасы варено-копченые из мяса **диких животных**  *С изм №1- 2015г, №2 -2017г. ОКВЭД* | | **ТУ** 9213-927-00419779-07 |
| 75 | Колбасы полукопченые (с пищевыми ингредиентами фирмы «Г.К.ХАН и Ко») | | **ТУ** 9213-943-00419779-08 |
| 76 | Колбасы варено-копченые  (с пищевыми добавками фирмы «Hungaro Casing KFT») | | **ТУ** 9213-971-00419779-08 |
| 77 | Колбаски полукопченые  (с пищевыми добавками фирмы «Hungaro Casing KFT») | | **ТУ** 9213-972-00419779-08 |
| 78 | Колбаски варено- копченые **пастеризованные.** | | **ТУ** 9213-002-004419779-10 |
| ***Колбасы сырокопченые и сыровяленые*** | | | |
| 79 | Технологическая инструкция по производству **сырокопченых колбас** к ГОСТ Р 55456-2013 + поправка | | **ТИ** к ГОСТ Р 55456-2013  введение 01.07. 2014г. |
| 80 | Изделия колбасные мясные сыровяленые | | **ТУ** 9213-076-00419779-15 |
| 81 | Колбасы сырокопченые (с пищевыми добавками фирмы «Консул» | | **ТУ** 9213-713-00419779-09 |
| 82 | Колбасы сырокопченые (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *с изм. №1( 2013г.) №2 2015г., №3 ОКВЭД (2016г.), №4 (2018г.)* | | **ТУ** 9213-767-00419779-07 |
| 83 | Колбасы **сыровяленые**  *с изм. №1 (2014г.),изм. №2 2016г., №3 2016г. ОКВЭД (казы)* | | **ТУ** 9213-818-00419779-08 |
| 84 | Колбасы сырокопченые (с пищевыми добавками фирмы ООО «Хр. Хансен») | | **ТУ** 9213-928-00419779-07 |
| 85 | Колбасы сыровяленые (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *с изм. №1 (2013г.) изм. №2 2015г., №3 ОКВЭД (2016г.), №4 (2018г.)* | | **ТУ** 9213-948-00419779-08 |
| ***Колбасы ливерные, кровяные, студни, паштеты*** | | | |
| 86 | | Технологическая инструкция по производству **колбас ливерных**  к ГОСТ Р 54646-2011 | **ТИ** к ГОСТ Р 54646-2011 |
| 87 | | Технологическая инструкция по производству **кровяных колбас**  к ГОСТ 54670-2011 | **ТИ** к ГОСТ Р 54670-2011 |
| 88 | | Технологическая инструкция по производству **паштетов** мясных и мясосодержащих к ГОСТ Р 55334-2012 | **ТИ** к ГОСТ Р 55334-2012 |
| 89 | | Колбасы **ливерные с изм. №1 2015г.,изм. №2 (ОКВЭД) 2016г.** | **ТУ** 9213-046-00419779-12 |
| 90 | | **Паштеты** мясные | **ТУ** 9213-532-00419779-10 |
| 91 | | Технологическая инструкция по производству **зельцев**  к ГОСТ Р 55367-2012 | **ТИ** к ГОСТ Р 55367-2012 |
| 92 | | Зельцы *с изм. №1* (ОКВЭД) 2016г. | **ТУ** 9213-607-00419779-15  (взамен ТУ 9213-607-00419779-06) |
| 93 | | Технологическая инструкция к **ГОСТ 32784-2014 «Холодцы и студни**» с изм. №1 2017г. | **ТИ** к ГОСТ 32784-2014  Дата введения 01.01.2016г. |
| 94 | | Колбаски **кровяные** с пищевыми добавками фирмы «Альми»  *с изм. №1 (2013г.), №2 2015г.№3 (2016г.)ОКВЭД* | **ТУ** 9213-742-00419779-07 |
| 95 | | **Паштеты** (с пищевыми добавками фирмы «Альми») *с изм. №1(2013г.), №2 2015г., изм. №3 ОКВЭД (2016г.)* | **ТУ** 9213-753-00419779-07 |
| 96 | | Продукты **мясные в желе** (с пищевыми добавками фирмы «Альми»)  *с изм.№1 (2013г.).изм. №2 2015г., изм. №3 2016г. ОКВЭД* | **ТУ** 9213-838-00419779-09 |
| 97 | | Технологическая инструкция по упаковыванию колбасных изделий и продуктов из мяса под вакуумом в полимерные пленочные материалы (2014 г) | **ТИ** |
| 98 | | Технологическая инструкция по упаковыванию колбасных изделий и продуктов из мяса в полимерные пленочные материалы в модифицированной атмосфере (2014г) | **ТИ** |
| ***Закуски*** | | | |
| 99 | | Закуски мясные варено-копченые | **ТУ** 9213-021-00419779-11 |
| 100 | | Закуски мясные сырокопченые  *с изм. №1-2017г. и №2-2017г.* | **ТУ** 9213-024-00419779-11 |
| 101 | | Обзорная информация: Пищевые красители и фиксаторы окраски. Законодательные, научные и практические основы применения в мясной промышленности |  |
| 102 | | Обзорная информация: Пищевые гидроколлоиды, классификация. Свойства, применение в мясной промышленности |  |