



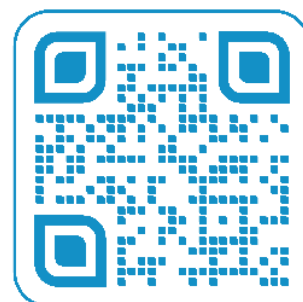
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
**«АГРОПИЩЕПРОМ»**  
(НПЦ «АГРОПИЩЕПРОМ»)

Тамбовская область, г. Мичуринск-наукоград РФ,  
ул. Советская д. 286, помещение 6, офис 3 (технологический отдел)  
Тел. 8 (475-45) 5-09-80, 8 (902) 734-48-79, 8-953-719-90-43,  
факс: 8 (475-45) 5-14-13,  
WhatsApp Viber 8(960) 665-44-41  
эл. почта: [agropit@mail.ru](mailto:agropit@mail.ru), [tu@agropit.ru](mailto:tu@agropit.ru),  
сайты: [www.agropit.ru](http://www.agropit.ru), [www.kupi-tu.ru](http://www.kupi-tu.ru)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ К ГОСТ НА СУБПРОДУКТЫ ИЗ МЯСА И МЯСА ПТИЦЫ



*Соответствуют действующим нормам законодательства  
Российской Федерации и Техническим регламентам  
Таможенного Союза*



Отсканируйте QR код  
и перейдите на наш сайт

Мичуринск-наукоград РФ  
2026

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### **ТИ К ГОСТ НА СУБПРОДУКТЫ ИЗ МЯСА И МЯСА ПТИЦЫ**

|  |   |
|--|---|
| ТИ К ГОСТ 34922-2023 КОНСЕРВЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ В ЖЕЛЕ.....  | 3 |
| ТИ К ГОСТ 34122-2017 СУБПРОДУКТЫ ПТИЦЫ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ.....   | 4 |
| ТИ К ГОСТ Р 54366-2011 БЛОКИ ИЗ СУБПРОДУКТОВ ЗАМОРОЖЕННЫЕ.....   | 5 |
| ТИ К ГОСТ 32244-2013 «СУБПРОДУКТЫ МЯСНЫЕ ОБРАБОТАННЫЕ» .....   | 6 |
| ТИ К ГОСТ 31799-2012 МЯСО И СУБПРОДУКТЫ, ЗАМОРОЖЕННЫЕ В БЛОКАХ, ДЛЯ<br>ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ..... | 8 |
| ТИ К ГОСТ 31657-2012 СУБПРОДУКТЫ ПТИЦЫ .....   | 9 |

# ТИ к ГОСТ НА СУБПРОДУКТЫ ИЗ МЯСА И МЯСА ПТИЦЫ

**21 900 РУБ.**

## ТИ к ГОСТ 34922-2023 КОНСЕРВЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ В ЖЕЛЕ

*Дата введения в действие – 01.01.2025 г. Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов, технологическую инструкцию, отработанные рецептуры.*

### Область применения

Настоящая технологическая распространяется на консервы из мяса птицы в желе, представляющие собой полные консервы, изготавливаемые из мяса птицы: кур (цыплят), индеек (индюшат), гусей (гусят), уток (утят) с добавлением моркови или белых кореньев, соли, специй, фасованные в стеклянную или металлическую, герметично укупоренную потребительскую упаковку, предназначенные для непосредственного употребления в пищу, реализации в розничной торговой сети и использования в сети общественного питания (далее по тексту консервы).

**Классификация. Консервы в зависимости от используемого мяса конкретного вида птицы подразделяют на:** консервы из мяса кур (цыплят-бройлеров); консервы из мяса индеек (индюшат); консервы и из мяса уток; (утят) консервы из мяса гусей (гусят).

**По органолептическим и физико-химическим показателям консервы должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.**

Таблица 1

| Наименование показателя  | Характеристика и значение показателя для консервов из   |          |           |             |
|--|---|----------|-----------|-------------|
|  | мяса цыплят-бройлеров   | мяса кур | мяса уток | мяса индеек |
| Внешний вид  | Кусочки мяса данного вида птицы, кусочки мяса на костях, кусочки субпродуктов в желе с видимыми включениями пряностей. Внешний вид указан в технологических рецептурах на конкретный вид консервов. |          |           |             |
| Консистенция   | Мясо сочное неразваренное   |          |           |             |
| Цвет мяса  | Свойственный вареному мясу данного вида птицы   |          |           |             |
| Цвет желе (бульона)  | От золотисто-желтого до темно-желтого   |          |           |             |
| Запах и вкус   | Свойственные мясу птицы данного вида в сочетании с запахом и вкусом пряностей, без посторонних привкуса и запаха, свойственный субпродуктам   |          |           |             |
| Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), %                         | от 1,0 до 1,4   |          |           |             |
| Посторонние примеси  | Не допускаются  |          |           |             |
| Массовая доля жира, %, не более  | 16,0  | 20,0     | 24,0      | 19,0        |
| Массовая доля белка, %, не менее   | 15,0  | 16,0     | 12,0      | 17,0        |
| Массовая доля основного продукта, %, мясной части (мышечная ткань), не менее | 46  |          |           |             |
| костей, субпродуктов, не более   | 14  |          |           |             |
| Массовая доля желе, %, не более  | 40  |          |           |             |
| Температура плавления желе, °С, не ниже                                      | 1   |          |           |             |

**Транспортирование и хранение** Транспортирование и хранение в соответствии с требованиями или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт. Консервы транспортируют и хранят по ГОСТ 13534 при температуре от 0°C до 20°C и относительной влажности воздуха не более 75% Транспортные средства, предназначенные для перевозки консервов, должны быть оборудованы средствами, позволяющими соблюдать и регистрировать установленный температурный режим. Хранение консервов на складах транспортных предприятий не допускается. Срок годности консервов устанавливает изготовитель на основании доказательных

материалов с учетом технологии изготовления, используемых мясных ингредиентов, вида потребительской упаковки величины достигнутого стерилизующего эффекта. **Рекомендуемые сроки годности консервов с даты выработки при относительной влажности воздуха не выше 75%:** при температуре воздуха от 0°C до 20°C не более 2,5 лет; при температуре воздуха от 0°C до 10°C не более 3 лет.

**16 900 РУБ.**

**ТИ к ГОСТ 34122-2017**  
**СУБПРОДУКТЫ ПТИЦЫ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ**

*Дата введения в действие – 01.01.2019 г. Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов, технологическую инструкцию, отработанные рецептуры.*

Настоящая технологическая инструкция распространяется на субпродукты птицы для детского питания (далее субпродукты), предназначенные для реализации в розничной торговле и сети общественного питания, и промышленной переработки при изготовлении продуктов для детского питания. К субпродуктам для детского питания относят обработанные печень, сердце цыплят, цыплят-бройлеров, индеек, индюшат.

**В зависимости от температуры в любой точке измерения субпродукты по термическому состоянию подразделяют:** на охлажденные с температурой от минус 1°C до плюс 4°C включительно; замороженные с температурой не выше минус 12°C.

**По качеству обработки, органолептическим и физико-химическим показателям субпродукты должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.**

Таблица 1

| Наименование показателя          | Характеристика и норма для  |  |
|----------------------------------|---|--|
|                                  | печени  | сердце   |
| Внешний вид                      | Обработанная печень, состоящая из одной или двух долей, с гладкой поверхностью, чистая, без желчного пузыря, пятен от разлитой желчи и посторонних прирезей, с наличием незначительных остатков жировой и соединительной тканей | Обработанное сердце, без наружных кровеносных сосудов, сгустков крови, загрязнений, околосердечной сумки, с наличием околмышечного жира. Обработанное сердце может быть без верхушки аортального клапана |
| Цвет                             | От бурого до коричневатого-красного цвета   | От красного до темно-красного  |
| Запах                            | Свойственный доброкачественным субпродуктам конкретного вида птицы, без постороннего запаха   |  |
| Консистенция                     | Упругая   |  |
| Массовая доля белка, %, не менее | 18,0*   | 15,0*  |
| Массовая доля жира, %, не более  | 10,0*   | 10,0*  |

Охлажденные субпродукты хранят при температуре от минус 1°C до плюс 4°C, замороженные при температуре не выше минус 12°C. Срок годности устанавливает изготовитель в зависимости от технологической оснащенности предприятия, современного оборудования, от применения новых упаковочных материалов, современных средств контроля и т.п., согласно нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

**Рекомендуемые сроки годности субпродуктов птицы** приведены в таблице 2. Таблица 2 Рекомендуемые сроки годности субпродуктов птицы

| Субпродукты  | Температура в толще, °C | Срок годности, не более, при упаковке               |               |
|--------------|-------------------------|---|---------------|
|              |                         | без применения вакуума и модифицированной атмосферы | с применением |
| Охлажденные  | От 0 до 4               | 1 сут   | 3 сут         |
|              | От минус 1 до плюс 1    | 2 сут   | 5 сут         |
| Замороженные | От минус 12 до минус 18 | 1 мес   | -             |
|              | От минус 18 и ниже      | 2 мес   | -             |

**18 000 РУБ.****ТИ к ГОСТ Р 54366-2011  
БЛОКИ ИЗ СУБПРОДУКТОВ ЗАМОРОЖЕННЫЕ**

*Дата введения в действие – 01.01.2019 г. Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов.* Настоящая технологическая инструкция распространяется на блоки из мясных обработанных субпродуктов замороженные (далее - блоки), предназначенные для реализации в торговле, сети общественного питания и для промышленной переработки.

**Блоки по форме и размерам должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.**

Таблица 1

| Наименование показателя  |         | Характеристика блоков                   |
|--|---------|---|
| Тип блока  | I       | Форма усеченной четырехгранной пирамиды |
|  | II, III | Форма прямоугольного параллелепипеда    |
| Размер блока:  |         | Длина ширина высота, мм:                |
| I  |         | 370 370 150                             |
| II   |         | 370 370 75(95)                          |
| III  |         | 370 180 95                              |
| <b>Примечания</b>  |         |   |
| 1 В каждом блоке должны быть субпродукты одной группы и одного наименования. |         |   |
| 2 Предельное отклонение блоков от установленных размеров - $\pm 10$ мм.      |         |   |
| 3 Допускаются другие размеры блоков массой не более 20 кг.                   |         |   |

**Транспортирование и хранение**

Упакованные блоки транспортируют при температуре не выше минус 12°C всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта, при наличии ветеринарного документа установленной формы. Хранение упакованных замороженных блоков осуществляют в соответствии с правилами по хранению субпродуктов.

**Параметры воздуха в камере хранения и рекомендуемые сроки годности упакованных блоков приведены в таблице 3.**

Таблица 3

| Вид блоков                 | Режим хранения          |                            | Рекомендуемый срок годности, мес, не более |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--|
|                            | Температура воздуха, °C | Относительная влажность, % |  |
| Говяжьи, конские           | -12                     | 95-98                      | 4  |
|                            | -18                     |                            | 6  |
|                            | -20                     |                            | 7  |
|                            | -25                     |                            | 10   |
|                            | -12                     | 95-98                      | 4  |
| Свиные                     | -18                     |                            | 5  |
|                            | -20                     |                            | 5  |
|                            | -25                     |                            | 6  |
|                            | -12                     | 95-98                      | 4  |
|                            | -18                     |                            | 6  |
| Бараньи, оленьи, верблюжьи | -20                     |                            | 7  |
|                            | -25                     |                            | 8  |

18 000 РУБ.

ТИ к ГОСТ 32244-2013  
СУБПРОДУКТЫ МЯСНЫЕ ОБРАБОТАННЫЕ

*Дата введения в действие – 01.07.2015 г. Дата актуализации текста – 06.10.2017 г. Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов, технологическую инструкцию, отработанные рецепты.*

Настоящая технологическая инструкция Настоящая технологическая инструкция распространяется на производство мясных обработанных субпродуктов (далее субпродукты), предназначенных для реализации в розничной торговле, сети общественного питания и промышленной переработки на пищевые цели.

**АССОРТИМЕНТ:** **Мясокостные:** головы говяжьи; головы конские; головы верблюжьи; головы олени; хвосты говяжьи; хвосты бараньи; хвосты конские; хвосты верблюжьи; хвосты олени; **Мякотные:** языки говяжьи; языки свиные; языки конские; языки верблюжьи; языки олени; языки бараньи; мозги говяжьи; мозги свиные; мозги конские; мозги верблюжьи; мозги олени; мозги бараньи; печень говяжья; печень свиная; печень конская; печень верблюжья; печень оленья; печень баранья; почки говяжьи; почки свиные; почки конские; почки верблюжьи; почки олени; почки бараньи; сердце говяжье, сердце свиное; сердце конское; сердце верблюжье; сердце олень; сердце баранье; мясная обрезь говяжья; мясная обрезь свиная; мясная обрезь конская; мясная обрезь верблюжья; мясная обрезь оленья; мясная обрезь баранья; легкие говяжьи; легкие свиные; легкие конские; легкие верблюжьи; легкие олени; легкие бараньи; селезенки говяжьи; селезенки свиные; селезенки конские; селезенки верблюжьи; селезенки олени; селезенки бараньи; калтыки говяжьи; калтыки свиные; калтыки конские; калтыки верблюжьи; калтыки олени; калтыки бараньи; диафрагма говяжья; диафрагма свиная; диафрагма конская; диафрагма верблюжья; диафрагма оленья; диафрагма баранья; трахеи говяжьи; трахеи свиные; трахеи бараньи; трахеи конские; трахеи олени; трахеи верблюжьи; мясо пищевода говяжье; мясо пищевода свиное; мясо пищевода конское; мясо пищевода верблюжье; мясо пищевода олень; мясо пищевода баранье; мясо голов говяжье; мясо голов свиное; мясо голов конское; мясо голов верблюжье; мясо голов олень; мясо голов баранье; вымя крупного рогатого скота; молочные железы свиные; молочные железы конские; молочные железы верблюжьи; молочные железы олени; молочные железы бараньи; семенники говяжьи; семенники бараньи; **Шерстные:** головы свиные; головы бараньи; ноги свиные; ноги с путовым суставом говяжьи; ноги с путовым суставом конские; ноги с путовым суставом верблюжьи; уши говяжьи; уши конские; уши верблюжьи; уши олени; губы говяжьи; губы конские; губы верблюжьи; губы олени; хвосты свиные; шкурка свиная; межсосковая часть свиная; щековина свиная; **Слизистые** рубцы с сетками и сычуги говяжьи; рубцы с сетками бараньи; рубцы с сетками олени; рубцы с сетками верблюжьи; книжки говяжьи; книжки бараньи; книжки олени; желудки свиные; желудки конские. **Термины и определения щековина** (Нрк. баки): Шерстный пищевой субпродукт, полученный при обвалке свиной головы от уха вдоль шеи до глотки и от уха до челюсти, состоящий из жировой ткани с незначительными прирезами мышечной ткани, зачищенный от лимфатических узлов и слюнных желез, без остатков щетины и эпидермиса, имеющий вид треугольника. **Примечание** Допускается вырубать щековину без шкуры. **мясная обрезь:** Мякотный пищевой субпродукт в виде срезов мышечной, жировой, соединительной ткани, полученный при обработке туши или полутуши убойного животного и зачистке шкур. **мясо голов:** Мякотный пищевой субпродукт, полученный при обвалке головы убойного животного, включающий прилегающие ткани калтыка без заглочных лимфоузлов, срезы мяса с языков, в том числе подъязычное мясо. **свиная шкурка:** Шерстный пищевой субпродукт в виде кусков свиных шкур, без остатков щетины и эпидермиса. **межсосковая часть:** Шерстный пищевой субпродукт в виде участка свиной шкуры и прилегающих тканей, покрывающих молочную железу и отделенных на расстоянии 2 см от линии сосков, без остатков щетины и эпидермиса. **Классификация** В зависимости от вида убойных животных субпродукты подразделяют на говяжьи, свиные, бараньи, конские, олени, верблюжьи. **Примечание** Требования к козым субпродуктам приравнивают к бараньим; к субпродуктам буйволов и их помесей, а также яков к говяжьим; к субпродуктам ослов, мулов и лошаков к конским. **В зависимости от особенностей морфологического строения и способов обработки субпродукты подразделяют на:** мясокостные головы говяжьи, конские, верблюжьи, олени; хвосты говяжьи, бараньи, конские, верблюжьи, олени; мякотные языки, мозги, печень, почки, сердце, мясная обрезь, легкие, селезенки, калтыки, диафрагма, трахеи говяжьи, свиные, бараньи, конские, олени,

верблюжьи; мясо пищевода, мясо голов говяжье, свиное, баранье, конское, верблюжье, олень; вымя крупного рогатого скота и молочные железы других видов убойных животных; семенники говяжьи и бараньи; шерстные головы свиные и бараньи, ноги свиные, ноги с путовым суставом говяжьи, конские и верблюжьи; уши и губы говяжьи, конские, верблюжьи и оленьи; хвосты, шкурка, межсосковая часть, щекovina свиные; слизистые рубцы с сетками и сычуги говяжьи, бараньи, оленьи и верблюжьи; книжки говяжьи, бараньи, оленьи; желудки свиные, конские. **По термическому состоянию субпродукты подразделяют на:** охлажденные подвергнутые охлаждению до температуры в любой точке измерения от минус 1°C до плюс 4°C; замороженные подвергнутые замораживанию до температуры в любой точке измерения не выше минус 8°C.

#### **Транспортирование и хранение**

**Транспортирование** Субпродукты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

**Хранение** Условия хранения и рекомендуемые сроки годности субпродуктов приведены в таблице.

Таблица

| Термическое состояние субпродуктов, способ упаковки         | Режимы хранения         |                                      | Рекомендуемый срок годности, включая транспортирование, не более |
|---|-------------------------|--------------------------------------|--|
|   | Температура воздуха, °C | Относительная влажность, %, не менее |  |
| Охлажденные субпродукты, упакованные без применения вакуума | От 0 до плюс 4          | 85-90                                | 1 сут (в т.ч. на предприятии-изготовителе не более 8 ч)          |
|   | От минус 1 до 0         | 85-90                                | 2 сут (в т.ч. на предприятии-изготовителе не более 16 ч)         |
| Охлажденные субпродукты, упакованные под вакуумом           | От минус 1 до плюс 1    | 85-90                                | 3 сут  |
| Замороженные субпродукты                                    | Не выше минус 12        | 95-98                                | 4 мес  |
|   | Не выше минус 18        |                                      | 6 мес  |
|   | Не выше минус 20        |                                      | 7 мес  |
|   | Не выше минус 25        |                                      | 10 мес   |

Транспортирование и хранение субпродуктов, отправляемых в районы крайнего Севера и приравненные к ним местности, по ГОСТ 15846.



22 900 РУБ.

ТИ К ГОСТ 31799-2012

**МЯСО И СУБПРОДУКТЫ, ЗАМОРОЖЕННЫЕ В БЛОКАХ,  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ  
ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

*Дата введения в действие – 07 января 2013 г. Дата актуализации текста – 31 января 2024 г. Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов, технологическую инструкцию, отработанные рецептуры.*

Настоящая технологическая инструкция распространяется на производство мяса жилованного и субпродуктов обработанных, замороженных в блоках [далее по тексту - мясо в блоках и субпродукты в блоках, продукция], предназначенных для реализации в торговле, сети общественного питания и промышленной переработки на продукты питания детей раннего возраста.

**АССОРТИМЕНТ:** Мясо в блоках и субпродукты в блоках классифицируются в зависимости от вида и состава используемого сырья, от формы и размера блока: В зависимости от вида и состава используемого сырья мясо в блоках и субпродукты в блоках подразделяют: на классы А и Б; группы 1-4; подгруппы: 1.1-1.4 для группы 1; 2.1-2.3 для группы 2. **Класс А - мясо жилованное, замороженное в блоках, вырабатывают следующих наименований:** группа 1 говядина: подгруппа 1.1 массовой долей соединительной и жировой ткани не более 9,0% включ., подгруппа 1.2 массовой долей соединительной и жировой ткани не более 12,0% включ., подгруппа 1.3 — массовой долей соединительной и жировой ткани не более 20,0% включ., подгруппа 1.4 телятина массовой долей жировой ткани не более 9,0% включ.; группа 2 свинина: подгруппа 2.1 массовой долей жировой ткани от 13,0% до 17,0% включ., подгруппа 2.2 массовой долей жировой ткани от 28,0% до 32,0% включ., подгруппа 2.3 массовой долей жировой ткани не более 50,0% включ.; группа 3 конина: массовой долей жировой и соединительной ткани не более 12,0% включ.; группа 4 баранина: массовой долей жировой и соединительной ткани не более 12,0% включ. **Класс Б - субпродукты обработанные, замороженные в блоках, вырабатывают следующих наименований:** группа 1 говяжьи: печень, язык, сердце; группа 2 свиные: печень, язык, сердце; группа 3 конские: печень, язык, сердце; группа 4 бараньи: печень, язык, сердце. **В зависимости от формы и размера блока мясо в блоках и субпродукты в блоках подразделяют:** на типы: а, б, в, г (п. 2.2, таблица 1). **Направления использования блоков Замороженные блоки из мяса и субпродуктов направляют:** в розничную торговлю и сеть общественного питания – блоки из субпродуктов (языки, печень, сердце); на промышленную переработку – блоки из жилованного мяса; на производство консервов – блоки из жилованного мяса.

**Транспортирование и хранение** Мясо в блоках и субпродукты в блоках транспортируют всеми видами транспорта в изотермических транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Мясо в блоках и субпродукты в блоках хранят при относительной влажности воздуха не менее 85% и температуре не выше минус 18 °С. Мясо в блоках и субпродукты в блоках хранят при относительной влажности воздуха не менее 85% и температуре не выше минус 18 °С.

**Рекомендуемый срок годности и реализации** мяса и субпродуктов в блоках при температуре минус (18±2) °С не более 6 мес. Хранят мясо в блоках и субпродукты в блоках на поддонах или штабелями на напольных решетках с прокладкой рядов деревянными рейками толщиной 50 мм через каждые 80-100 см высоты штабеля. Плотность укладки блоков в 1 м<sup>3</sup> грузового объема должна составлять, кг: 800 - для блоков, не упакованных в транспортную тару; 600 - для блоков, упакованных в транспортную тару. При складировании блоков в штабеля необходимо учитывать максимально допустимую нагрузку на перекрытия многоэтажных холодильников.



**18 000 РУБ.**

**ТИ К ГОСТ 31657-2012  
СУБПРОДУКТЫ ПТИЦЫ**

*Дата введения в действие – 01.07.2013 год Дата актуализации текста – 15.04.2024 год Без ограничения срока действия. ТИ к ГОСТ содержит требования Технических регламентов Таможенного союза и действующих межгосударственных и национальных стандартов, технологическую инструкцию, отработанные рецептуры.*

Настоящая технологическая инструкция распространяется на производство субпродуктов птицы пищевых, полученных при убойе сельскохозяйственной птицы, а также в результате потрошения тушек птицы и технологической обработки внутренних органов, предназначенных для реализации в торговле, сети общественного питания и промышленной переработки для изготовления продуктов питания [далее по тексту субпродукты]. Субпродукты должны соответствовать требованиям ГОСТ 31657 и вырабатываться по настоящей технологической инструкции с соблюдением действующих санитарных и ветеринарных норм и правил, требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (далее – ТР ТС 021/2011), Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки», (далее – ТР ЕАЭС 051/2021). Технологическая инструкция не распространяется на производство субпродуктов с добавленными ингредиентами, включая воду, а также на печень, полученную от гусей и уток специального откорма. Технологическая инструкция устанавливает порядок проведения технологических процессов и операций обработки субпродуктов птицы, контроля производства, обеспечивающие качество и безопасность продукции и отвечающих требованиям ГОСТ 31657.

**АССОРТИМЕНТ:** Субпродукты птицы, обработанные в зависимости от вида и возраста птицы, выпускают следующих видов и наименований: **Субпродукты сухопутной птицы [кур, цыплят, цыплят-бройлеров, индеек, индюшат, цесарок, цесарят]: Вид – субпродукты куриные:** печень куриная; сердце куриное; мышечные желудки куриные; шея куриная; ноги куриные; головы куриные; гребни куриные. **Вид – субпродукты цыплят-бройлеров [цыплят]:** печень цыплят-бройлеров [цыплят]; сердце цыплят-бройлеров [цыплят]; мышечные желудки цыплят-бройлеров [цыплят]; шея цыплят-бройлеров [цыплят]; ноги цыплят-бройлеров [цыплят]; головы цыплят-бройлеров [цыплят]; гребни цыплят-бройлеров [цыплят]. **Вид – субпродукты индейки:** печень индейки; сердце индейки; мышечные желудки индейки; шея индейки; ноги индейки; головы индейки; гребни индейки. **Вид – субпродукты индюшат:** печень индюшат; сердце индюшат; мышечные желудки индюшат; шея индюшат; ноги индюшат; головы индюшат; гребни индюшат. **Вид – субпродукты цесарок:** печень цесарок; сердце цесарок; мышечные желудки цесарок; шея цесарок; ноги цесарок; головы цесарок; гребни цесарок. **Вид – субпродукты цесарят:** печень цесарят; сердце цесарят; мышечные желудки цесарят; шея цесарят; ноги цесарят; головы цесарят; гребни цесарят. **Субпродукты водоплавающей птицы [уток, утят, гусей, гусят]: Вид – субпродукты уток:** печень уток; сердце уток; мышечные желудки уток; шея уток; ноги уток; головы уток. **Вид – субпродукты утят:** печень утят; сердце утят; мышечные желудки утят; шея утят; ноги утят; головы утят. **Вид – субпродукты гусей:** печень гусей; сердце гусей; мышечные желудки гусей; шея гусей; ноги гусей; головы гусей. **Вид – субпродукты гусят:** печень гусят; сердце гусят; мышечные желудки гусят; шея гусят; ноги гусят; головы гусят. **Субпродукты птицы пищевые, обработанные выпускают:** охлажденные [замороженные] весовые или фасованные в потребительской таре; замороженные в полиблоках, блоках. быстрозамороженные; глубокозамороженные. **Транспортирование и хранение** Субпродукты птицы транспортируют в условиях, обеспечивающих их безопасность и сохранность качества в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 (статья 17) и ТР ЕАЭС 051/2021 (раздел X, п. 87, п. 95), в транспортных средствах [рефрижераторном или изотермическом транспорте, поддерживающем температуру в любой точке продукта, соответствующей температуре хранения] в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортные средства, используемые для перевозки пищевых продуктов, должны быть чистыми, в исправном состоянии. Внутренняя поверхность кузова должна иметь гигиеническое покрытие, легко поддающееся мойке и дезинфекции. После окончания процесса перевозки транспортные средства и контейнеры подвергаются санитарной обработке (дезинфекции). Транспортные средства, предназначенные для перевозки (транспортирования) субпродуктов птицы, оборудуются средствами, позволяющими соблюдать и регистрировать установленный температурный режим. Перевозка субпродуктов птицы навалом без использования транспортной и (или) потребительской упаковки не допускается. При перевозке,

погрузке и выгрузке продукция должна быть предохранена от воздействия атмосферных осадков. В процессе хранения, перевозки и реализации не допускается размораживание замороженных субпродуктов птицы. Повышение температуры воздуха в холодильных камерах в процессе хранения во время загрузки или выгрузки субпродуктов птицы допускается не более чем на 5 °С, колебания температуры воздуха в процессе хранения, перевозки и реализации не должны превышать 2 °С. Не допускается хранение охлажденной и замороженной продукции в неохлаждаемых помещениях до погрузки в транспортное средство и (или) контейнер. Реализацию субпродуктов птицы осуществляют в условиях, установленных изготовителем и обеспечивающих безопасность и сохранность качества продукции. При реализации температура субпродуктов птицы в любой точке измерения не должна превышать температуру хранения, установленную изготовителем. Срок годности субпродуктов птицы, гарантирующий сохранность, качество и безопасность продукции, обосновывает и устанавливает изготовитель в зависимости от технической оснащенности предприятия, от упаковочных материалов, современных средств контроля и других факторов, влияющих на срок годности субпродуктов.

**Рекомендуемые сроки годности охлажденных субпродуктов** с даты выработки при температуре воздуха в холодильной камере, обеспечивающей поддержание температуры в толще продукта: от 0°С до плюс 2°С включительно не более 2 суток; от минус 1°С до плюс 1°С включительно не более 4 суток; от 0°С до плюс 4°С включительно в полимерной упаковке в регулируемой газовой среде (содержание углекислого газа и азота в соотношении 1:1) не более 15 суток. **Рекомендуемый срок годности замороженных [быстрозамороженных, глубокозамороженных] субпродуктов птицы** с даты выработки при температуре воздуха в холодильной камере, обеспечивающей поддержание температуры в толще продукта: не выше минус 12°С не более 2 месяцев; не выше минус 18°С не более 6 месяцев соответственно. После вскрытия герметичной упаковки или после нарушения целостности потребительской упаковки рекомендуемый срок годности субпродуктов птицы при температуре от минус 1°С до плюс 4 °С не более 12 часов в пределах срока годности, установленного изготовителем для потребительской упаковки. Срок годности субпродуктов птицы, упакованных с использованием новых видов упаковочных материалов, в т. ч. упакованных под вакуумом или с использованием модифицированной газовой среды, устанавливает изготовитель с внесением изменений в технологическую инструкцию. В случае применения транспортной упаковки под вакуумом или в условиях модифицированной атмосферы, после ее удаления, субпродукты птицы хранят в условиях и в течение срока годности, установленных изготовителем для этой продукции без использования вакуума или модифицированной атмосферы, но в пределах срока годности упакованной продукции, установленного для транспортной упаковки. Транспортирование и хранение субпродуктов птицы, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности - по ГОСТ 15846.