**Методика расчета продолжительности сертификации системы менеджмента безопасности пищевой продукции**

ОС ИСМ использует классификацию категорий в цепи создании пищевой продукции, приведенную в Приложении А к стандарту ГОСТ Р 53755-2020

Таблица 2 – **Категории в цепи создания пищевой продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направления | Категория | Подкатегория | Примеры деятельности |
| Сельское хозяйство | A | Животноводство | AI | Животноводство: мясное / молочное / яйца / мёд | Разведение животных (кроме рыбы и морепродуктов), используемых для производства мяса, яиц, молока и мёда.Выращивание, содержание, отлов, охота (забой в местах охоты).Сопутствующее первичное упаковывание и хранение |
| AH | Разведение рыб и морепродуктов | Разведение рыбы и морепродуктов, используемых для производства мяса.Выращивание, отлов и рыболовство (первичная переработка в месте отлова).Сопутствующее первичное упаковывание и хранение |
| B | Растениеводство | BI | Растениеводство (кроме зерновых и зернобобовых) | Выращивание и сбор растений (кроме зерновых и зернобобовых), садоводство и огородничество (фрукты, овощи, пряности, грибы и т.д.), выращивание и сбор гидрофитов для производства пищевой продукции.Сопутствующее первичное упаковывание и хранение |
| BII | Выращивание зерновых и зернобобовых | Выращивание и сбор зерновых и зернобобовых.Сопутствующее первичное упаковывание и хранение |
| Производство пищевой продукции и кормов | C | Производство пищевой продукции | CI | Производство скоропортящейся продукции животного происхождения | Производство продукции животного происхождения, включая рыбу и морепродукты, мясо, яйца, молочную и рыбную продукцию |
| CII | Производство скоропортящейся продукции растительного происхождения | Производство продукции растительного происхождения, включая фрукты и свежевыжатые соки, овощи, зерновые, орехи и зернобобовые |
| CIII | Производство скоропортящейся продукции животного и растительного происхождения (смешанная продукция) | Производство смешанной продукции животного и растительного происхождения, включая пиццу, лазанью, сэндвичи, пельмени, готовую к употреблению еду |
| CIV | Производство продукции, хранящейся при температуре окружающей среды | Производство пищевой продукции из любых источников, которую допускается хранить и продавать при температуре окружающей среды, включая консервы, печенья, сухие завтраки, масло, питьевую воду, напитки, пасту, муку, сахар, столовую соль |
| D | Производство кормов для животных | DI | Производство кормов | Производство кормов из источника отдельного или смешанных пищевых продуктов, предназначенных для непродуктивных животных |
| DII | Производство кормов для домашних животных | Производство кормов из источника отдельного или смешанных пищевых продуктов, предназначенных для непродуктивных животных  |
| Организация питания | E | Организация питания | Приготовление, хранение и, в зависимости от рассматриваемого случая, поставка пищевой продукции для потребления в месте приготовления или на вспомогательном предприятии |
| Розничная торговля, транспортирование и хранение | F | Распределение | FI | Розничная / оптовая торговля | Предложение готовой пищевой продукции покупателю (розничные торговые точки, магазины, оптовая торговля) |
| FII | Брокерская и торговая деятельность, связанная с пищевой продукцией | Покупка и продажа пищевой продукции от своего имени или в качестве посредника (агента).Сопутствующее упаковывание  |
| G | Предоставление транспортных услуг и складских помещений | GI | Предоставление транспортных и складских услуг для скоропортящихся пищевых продуктов и кормов | Складские помещения и развозные автомобили для хранения и перевозок скоропортящихся пищевых продуктов и кормов.Сопутствующее упаковывание |
|  | GII | Предоставление транспортных и складских услуг для пищевых продуктов и кормов, которые хранятся при температуре окружающей среды | Складские помещения и развозные автомобили для хранения и перевозок пищевых продуктов и кормов, хранящихся при температуре окружающей среды.Сопутствующее упаковывание |
| Дополнительные услуги | H | Услуги | Предоставление услуг, связанных с безопасным производством пищевой продукции, включая водоснабжение, защиту от вредителей, услуги по уборке, утилизацию отходов |
| I | Производство упаковочного материала и упаковки для пищевой продукции | Производство упаковочного материала |
| J | Производство оборудования | Производство и разработка оборудования для пищевой промышленности и торговых автоматов |
| Биохимия | K | Производство (био) химических веществ | Производство пищевых и кормовых добавок, витаминов, минералов, биокультур, вкусовых добавок, ферментов и технологических вспомогательных средств. Пестициды, лекарственные препараты, удобрения, моющие средства |

Минимальную продолжительность аудита устанавливается для проверки СМ БПП, которая включает один анализ ХАССП.

Некоторые факторы могут вызвать необходимость в увеличении минимального времени (например, количество видов продукции и производственных линий, разработка продукции, количество критических контрольных точек и рабочих программ предварительных условий, площадь помещений, наличие производственной лаборатории, необходимость в переводчике).

Расчет продолжительности аудита для одной площадки организации-заявителя, Ts (аудитодни) рассчитывается по следующей формуле:

TS = (TD + TН + TMS + TFTE), где

TD – базовая продолжительность аудита на месте;

TН – число аудитодней для дополнительных анализов ХАССП;

TMS – число аудитодней при отсутствии сертифицированной СМК;

TFTE – число аудитодней в зависимости от эффективной численности персонала.

*Минимальная продолжительность Ts может быть изменена с учетом применения повышающих коэффициентов согласно таблице 1 Инструкции ОС ИСМ по определению продолжительности аудита.*

Tо= Тs \*(k1+…kn)

Минимальная продолжительность аудита для каждой дополнительной площадки, Tm

$$Тm=\frac{Ts\*50}{100}$$

Таблица 7 - **Минимальное время начального сертификационного аудита**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория (см. табл. 2) | Базовая прод-сть аудита на месте (в аудитоднях),TD | Для каждого доп. анализа ХАССП (в аудитоднях),TH | Отсутствие сертифицированной системы менеджмента (в аудитоднях),TMS | Аудитодни в зависимости от эффективной численности персонала (в днях аудита), TFTE | Для каждой дополнительно посещаемой площадки |
| A | 0,75 | 0,25 | 0,25 | 1-19 = 020-49 = 0,550-79 = 1,080-199 = 1,5200-499 = 2,0500-899 = 2,5900-1299 = 3,01300-1699 = 3,51700-2999 = 4,03000-5000 = 4,5> 5000 = 5,0 | 50% минимальной продолжительности аудита на месте осуществления производственной деятельности |
| B | 0,75 | 0,25 |
| C | 1,50 | 0,50 |
| D | 1,00 | 0,50 |
| E | 1,50 | 0,50 |
| F | 1,50 | 0,50 |
| G | 1,00 | 0,50 |
| H | 1,00 | 0,50 |
| I | 1,00 | 0,25 |
| J | 1,00 | 0,25 |
| K | 1,50 | 0,50 |