**Рекомендации по отбору проб субпродуктов оленьих (печень, почки)**

*Руководство для отбора проб*: **«Методические указания по отбору проб мяса, мясопродуктов, рыбы, рыбопродуктов, кормов и других жиросодержащих продуктов для определения полихлорированных дибензо-n-диоксинов и дибензофуранов методом хромато-масс-спектрометрии»**, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ В.М. Авиловым и первым заместителем Министра здравоохранения, Главным государственным санитарным врачом РФ Г.Г. Онищенко 16.06.1999 г.

 Для проведения указанного вида исследований в лабораторию (другое компетентное учреждение) направляют **среднюю пробу от партии продукции**, масса одной средней пробы должна быть **не меньше 0,2 – 1,5 кг.**

За **партию продукции** рекомендуемпринимать любое количество однородного по качеству продукта (печень), полученного при убое животных (оленей).

Количество средних проб, отбираемых для исследования от однородной партии продукции, зависит от её величины (массы, объёма) и устанавливается по таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| *Масса партии, тонн* | *Количество средних проб, штук* |
| до 0,5 | 1 |
| 0,51 – 3,0 | 2 |
| 3,1 – 5,0 | 3 |
| 5,1 – 10,1 | 5 |
| 10,1 – 15,0 | 8 |
| 15,1 – 20,0 | 10 |
|  | Дополнительно 3 пробы на каждые полные и неполные 10 тонн |

 Для формирования средней пробы от партии продукции необходимо сделать **выборку,** в которую «методом случайного отбора» включают 2% замороженных субпродуктов, но не менее 3-х единиц.

Рекомендуем субпродукты (печень) отбирать целиком (штучно), небольшие по весу, от молодняка массой не менее 200 г.

 Из **выборки** так же «методом случайного отбора» формируют **среднюю пробу,** которую и направляют на исследование. Для определения количества средних проб руководствуются вышеуказанной таблицей.

**Пример:**

При убое оленей масса партии продукции (оценочно) составила 600 кг (0,6 т). Руководствуясь таблицей, от такой партии необходимо отобрать 2 пробы.

Формируем **выборку,** в которую включаем 2% от партии, применив расчет, получаем 12 кг. Если средний вес одной оленьей печени равен 1 кг, то в выборку включаем 12 единиц (штук) продукции. Из этих 12 единиц (штук) «методом случайного отбора» формируем 2 пробы.

Масса одной пробы, согласно методическим указаниям, должна быть не меньше 0,2 – 1,5 кг, т.е. проба может включать 1-2-3 единицы (штуки) субпродуктов.

**Таким образом, количество проб от хозяйства зависит от величины (массы, объёма) партии продукции.**

Каждая проба должна быть помещена во влагонепроницаемую тару (например, плотный полиэтиленовый пакет), снабжена этикеткой, содержащей информацию о наименовании хозяйства, массе пробы.

При отборе и транспортировке проб необходимо соблюдать условия, исключающие разморозку, разложение определяемых соединений, взаимное загрязнение проб, транспортных средств и т.п.

**Информационное взаимодействие:**

Председатель комитета по ветеринарии Департамента внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа Александр Витальевич Антонов,

тел. (818 53) 2-12-73

КУ НАО «СББЖ», заведующий отделом по диагностике заболеваний Марина Валерьевна Ивкина, тел. (818 53) 2-30-29