

# Виды биологических отходов



- трупы животных и птиц
- абортированные и мертворожденные плоды
- ветеринарные конфискаты
- другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным

## Умеренно опасные биологические отходы

- трупы животных;
- мертворожденные, абортированные плоды животных;
- органы, ткани животных или их фрагментов, образовавшихся в ходе ветеринарных манипуляций, ветеринарно-биологических экспериментов, патолого-анатомического вскрытия трупов животных и ихтиопатологических исследований;
- остатки проб патологического и биологического материала животных, проб продукции животного происхождения после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, проб патологического и биологического материала животных или продукции животного происхождения, непригодных для лабораторных исследований или для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;



- отходы инкубации и рыбопосадочного материала;
- корма и кормовые добавки животного происхождения, непригодных для кормления (поения) животных;
- отходы убоя животных;
- отходы, получаемых при переработке сырья животного происхождения.



**Исключение - отходы, включенные в Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Росприроднадзора от 22.05. 2017 № 242**

## Особо опасные биологические отходы

- отходы, относящиеся к умеренно опасным, контаминированные и/или инфицированные возбудителями африканской чумы свиней, бешенства, блютанга, высокопатогенного гриппа птиц, гриппа лошадей, губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, оспы овец и коз, сапа, скрепи овец и коз, сибирской язвы, трихинеллеза, туляремии, чумы крупного рогатого скота, чумы мелких жвачных животных, эмфизематозного карбункула (эмкара), ящура и возбудителями болезней животных, впервые выявленными на территории РФ;
- происхождение которых невозможно подтвердить;
- владелец которых не установлен.



# Виды биологических отходов



- трупы животных и птиц
- абортированные и мертворожденные плоды
- ветеринарные конфискаты
- другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным

## Умеренно опасные биологические отходы

- трупы животных;  
- мертворожденные, абортированные плоды животных;  
- органы, ткани животных или их фрагментов, образовавшихся в ходе ветеринарных манипуляций, ветеринарно-биологических экспериментов, патолого-анатомического вскрытия трупов животных и ихтиопатологических исследований;  
- остатки проб патологического и биологического материала животных, проб продукции животного происхождения после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, проб патологического и биологического материала животных или продукции животного происхождения, непригодных для лабораторных исследований или для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;



- отходы инкубации и рыбопосадочного материала;
- корма и кормовые добавки животного происхождения, непригодных для кормления (поения) животных;
- отходы убоя животных;
- отходы, получаемых при переработке сырья животного происхождения.



**Исключение - отходы, включенные в Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Росприроднадзора от 22.05. 2017 № 242**

## Особо опасные биологические отходы

- отходы, относящиеся к умеренно опасным, контаминированные и/или инфицированные возбудителями африканской чумы свиней, бешенства, блютанга, высокопатогенного гриппа птиц, гриппа лошадей, губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, оспы овец и коз, сапа, скрепи овец и коз, сибирской язвы, трихинеллеза, туляремии, чумы крупного рогатого скота, чумы мелких жвачных животных, эмфизематозного карбункула (эмкара), ящура и возбудителями болезней животных, впервые выявленными на территории РФ;
- происхождение которых невозможно подтвердить;
- владелец которых не установлен.



# Хранение и утилизация особо опасных биологических отходов

## Хранение



Помещение

- оборудовано запирающими устройствами;
- охладительными или морозильным оборудованием;
- укомплектовано термометрами;
- стены, перегородки, потолок, пол должны быть выполнены из материалов, устойчивых к воздействию дезинфицирующих средств;
- внутренние поверхности помещения и инвентарь в них не должны иметь деревянных неокрашенных поверхностей.

Места хранения должно располагаться на расстоянии **не менее 1000 м от мест содержания животных** и (или) хранения продукции животного происхождения.

Не допускается хранение биологических отходов в одном помещении с продукцией животного происхождения, кормами и кормовыми добавками для животных.

**Хранение биологических отходов в течение 12 часов с момента их образования может осуществляться в емкостях для биологических отходов в местах их образования без учета вышеуказанных требований.**



Температурный режим

- от 4 до 0°C - до 2 суток;
- от -1 до -7°C - до 3 суток;
- от -8 до -10°C - до 7 суток;
- от -11 до -17°C - до 30 суток;
- от -18°C и ниже - до 12 месяцев.

## Переработка не допускается



Сжигание в печах



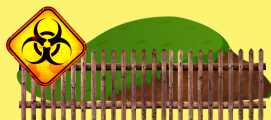
Сжигание в траншее (яме)

## Утилизация

**Под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии**

- под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии;
- допускается сжигать биологические отходы, образующиеся при отгонном животноводстве, включая оленеводство, в районах Крайнего Севера;
- способы устройства и размеры траншей (ям) должны обеспечивать нахождение продуктов сжигания биологических отходов в пределах траншеи (ямы);
- зола и другие негорючие остатки должны закапываться в той же траншее (яме), в которой проводилось сжигание биологических отходов.

**Захоронение в скотомогильниках не допускается**



# Хранение, переработка и утилизация умеренно опасных биологических отходов

## Хранение



Помещение

- Оборудовано запирающими устройствами, охладительными или морозильным оборудованием, укомплектовано термометрами.

**Допускается хранение в холодильниках, оборудованных запирающими устройствами и термометрами.**

- Стены, перегородки, потолок, пол должны быть выполнены из материалов, устойчивых к воздействию дезинфицирующих средств, не должны иметь деревянных неокрашенных поверхностей.

Места хранения должно располагаться на расстоянии **не менее 1000 м от мест содержания животных** и (или) хранения продукции животного происхождения.

Не допускается хранение биологических отходов в одном помещении с продукцией животного происхождения, кормами и кормовыми добавками для животных.

**Хранение биолог. отходов в течение 12 часов с момента их образования может осуществляться в емкостях в местах их образования без учета вышеуказанных требований.**



Температурный режим

- от 4 до 0°C - до 2 суток;
- от - 1 до - 7°C - до 3 суток;
- от - 8 до - 10°C - до 7 суток;
- от -11 до -17°C - до 30 суток;
- от -18°C и ниже - до 12 месяцев.



Площадка для хранения

- должна быть оборудована навесом, иметь твердое, влагонепроницаемое покрытие с уклонами, обеспечивающими стоки и отвод сточных вод и атмосферных осадков;

- должна быть расположена на границе территории хозяйства с подветренной стороны по отношению к местам для содержания животных и иметь подъездные пути.

**Допускается размещение в течение не более чем 48 часов с момента их образования.**



Сжигание в печах



Сжигание в траншее (яме)

## Утилизация

**Под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии**

- под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии;
- допускается сжигать биологические отходы, образующиеся при отгонном животноводстве, включая оленеводство, в районах Крайнего Севера;
- способы устройства и размеры траншей (ям) должны обеспечивать нахождение продуктов сжигания биологических отходов в пределах траншеи (ямы);
- зола и другие негорючие остатки должны закапываться в той же траншее (яме), в которой проводилось сжигание биологических отходов.

- под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии;
- строительство и ввод в эксплуатацию скотомогильника осуществлен до 31.12.2020;
- при соблюдении условий, обеспечивающих изоляцию захораниваемых отходов от объектов внешней среды (почвы, воды) и недопущение к ним посторонних лиц и животных;
- к захоронению допускаются отходы после подтверждения отсутствия возбудителей болезней по результатам лабораторных исследований.

**Повторное захоронение возможно через 2 года после последнего захоронения биологических отходов** и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гумированного остатка, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м.

На территории скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы запрещается пасти скот, косить траву, перемещать землю и гумированный остаток за пределы скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы.



Захоронение в скотомогильниках



# Перевозка и переработка биологических отходов

## Перевозка

### Умеренно опасные биоотходы

#### Емкости:

- закрытые, устойчивые к механическому воздействию, воздействию моющих и дез. средств;
- оснащены крышками или другими средствами защиты;
- конструкция не допускает их самопроизвольного открывания;
- с надписью «умеренно опасные биоотходы».

#### Пакеты:

- устойчивые к прокалыванию;
- должны быть заполнены не более чем на 3/4 и закрыты с помощью бирок-стяжек или другим способом, исключающим высыпание, утечку биоотходов;
- с надписью «умеренно опасные биоотходы».



### Особо опасные биоотходы

#### Емкости:

- закрытые, устойчивые к механическому воздействию, воздействию моющих и дез. средств;
- оснащены крышками или другими средствами защиты;
- конструкция не допускает их самопроизвольного открывания;
- с надписью «особо опасные биоотходы».

#### Пакеты:

- устойчивые к прокалыванию;
- должны быть заполнены не более чем на 3/4 и закрыты с помощью бирок-стяжек или другим способом, исключающим высыпание, утечку биоотходов;
- с надписью «особо опасные биоотходы».



**Транспортное средство**



**Документы**

- Кузов должен быть устойчивым к воздействию моющих и дезинфицирующих средств;
- Перемещение трупов животных, масса каждого из которых составляет более 25 кг (исключение - трупы животных, контаминированных возбудителями сибирской язвы, чумы крупного рогатого скота), допускается осуществлять без использования емкостей для биологических отходов в кузовах транспортных средств, накрытых тентами или иными приспособлениями, препятствующими их выпадению из транспортных средств, исключающими вытекание (высыпание) биологических отходов.
- Кузов, емкости, тенты или иные приспособления, используемые для накрывания биологических отходов при их перемещении, инвентарь, должны подвергаться дезинфекции после каждого случая перемещения биологических отходов с использованием дезинфицирующих средств, обладающего инактивирующим действием в отношении возбудителей особо опасных болезней животных;
- Не допускается перемещение биологических отходов в одном транспортном средстве совместно с другими грузами.

Перемещение биологических отходов, включенных в Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами, утвержденный приказом Минсельхоза России от 18 декабря 2015 № 648, - при наличии ВСД, кроме случаев, указанных в п. 16 Ветправил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, утвержденных приказом Минсельхоза России от 27.12.2016 № 589

## Переработка Умеренно опасных биоотходов

**Цели:** производство кормов и кормовых добавок для животных, удобрений, биогаза и другой продукции технического назначения.

Хозяйства, осуществляющие убой животных, ЮЛ и ИП, в процессе деятельности которых образуются умеренно опасные биоотходы, вправе перерабатывать отходы путем **предварительного измельчения и последующей проварки в котлах или иных емкостях не менее 2 часов при температуре не менее 100°C.**

Полученная продукция используется в течение 12 часов с момента приготовления для кормления животных, за исключением КРС, овец, коз, или направляется на переработку и (или) на утилизацию.

**Переработка особо опасных биоотходов не допускается**

