



# **Нормативно-правовое регулирование производства, хранения и использование навоза.**

**Назаренко Ольга Георгиевна - директор ФГБУ  
ГЦАС «Ростовский», д.б.н., профессор**

**п. Рассвет, 2018**



**Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ**

**Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 N 99-ФЗ (последняя редакция)**

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 декабря 2014 года N 541  
Об утверждении Порядка отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретному классу опасности

3. Класс опасности вида отходов определяется его химическим и (или) компонентным составом и устанавливается:

на основании сведений, содержащихся в федеральном классификационном каталоге отходов (далее - ФККО)

Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242  
(ред. от 28.11.2017)  
«Об утверждении Федерального классификационного каталога  
отходов»

(Зарегистрировано в Минюсте России 08.06.2017 N 47008)



1 12 000 00 00 0	Отходы животноводства (включая деятельность по содержанию животных)
1 12 100 00 00 0	Отходы разведения крупного рогатого скота
1 12 110 00 00 0	Навоз крупного рогатого скота
1 12 110 01 33 4	навоз крупного рогатого скота свежий
1 12 110 02 29 5	навоз крупного рогатого скота перепревший
1 12 121 11 20 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании крупного рогатого скота
1 12 200 00 00 0	Отходы разведения и содержания лошадей и прочих животных семейства лошадиных отряда непарнокопытных
1 12 210 00 000	Навоз конский
1 12 210 01 33 4	навоз конский свежий
1 12 210 02 29 5	навоз конский перепревший
1 12 221 11 40 5	отходы подстилки из древесных опилок и стружки при содержании лошадей практически неопасные
1 12 400 00 00 0	Отходы разведения овец и коз
1 12 410 01 29 4	навоз крупного рогатого скота свежий

1 12 500 00 00 0	Отходы разведения свиней
1 12 510 00 00 0	Навоз свиней
1 12 510 01 33 3	навоз свиней свежий
1 12 510 02 29 4	навоз свиней перепревший
1 12 520 01 39 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней
1 12 551 11 32 4	жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления
1 12 551 12 39 4	твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления
1 12 552 11 32 4	навозосодержащие стоки при гидроудалении навоза свиней
1 12 552 12 32 3	стоки навозные при самосплавной системе навозоудаления свиней
1 12 553 11 33 4	осадок навозных стоков от свинарников при отстаивании в навозонакопителях

1 12 700 00 00 0	Отходы разведения сельскохозяйственной птицы
1 12 710 00 00 0	Помет птичий
1 12 711 01 33 3	помет куриный свежий
1 12 711 02 29 4	помет куриный перепревший
1 12 712 01 33 3	помет утиный, гусиный свежий
1 12 712 02 29 4	помет утиный, гусиный перепревший
1 12 713 01 33 3	помет прочих птиц свежий
1 12 713 02 29 4	помет прочих птиц перепревший
1 12 720 00 00 0	Отходы инкубаторов для птицеводства
1 12 721 11 29 4	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров
1 12 790 00 00 0	Прочие отходы разведения сельскохозяйственной птицы
1 12 791 01 33 4	отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц
1 12 791 02 39 4	отходы подстилки из соломы при содержании птиц
1 12 796 11 41 5	мука яичной скорлупы
1 12 798 00 00 0	Отходы при очистке сточных вод на локальных очистных сооружениях при разведении сельскохозяйственной птицы
1 12 798 91 39 4	осадок механической очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы
1 12 798 92 39 4	смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод,

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РАЗЪЯСНЕНИЯ**  
**от 23 мая 2016 года**

**Об оформлении лицензии по сбору, транспортированию, обработке,  
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов  
опасности при обращении с навозом**

**В соответствии со статьей 1 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"** под отходами производства и потребления (далее - отходы) понимаются вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии данным Федеральным законом.

**В соответствии с положениями пункта 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"** деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности **подлежит лицензированию.**

**Положениями пункта 2.3.1 Санитарных правил СП 1.2.1170-02 "Гигиена, токсикология, санитария. Гигиенические требования к безопасности агрохимикатов", утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.10.2002 N 36, определено, что навоз и куриный помет, используемые для обогащения почвы азотом и другими элементами питания, **должны подвергаться предварительному обезвреживанию** (термической сушке, компостированию и др.), **соответствовать требованиям действующих нормативных документов**, не содержать патогенной микрофлоры, в том числе сальмонелл, и жизнеспособных яиц гельминтов.**

**ГОСТ Р 53117-2008 Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия (Национальный стандарт)**

**ГОСТ 33830-2016 Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия (Межгосударственный стандарт)**

Также, в соответствии с пунктом 5.8 Санитарных правил для животноводческих предприятий, утвержденных Главным государственным санитарным врачом СССР 31.12.1987 N 4542-87, обеззараживание навоза крупного рогатого скота и свиней биологическим методом следует проводить путем **его длительного (в течение 12 месяцев) выдерживания**. Срок дегельминтизации полужидкого и жидкого навоза в открытых хранилищах **биологическим способом должен составлять для отходов свиноводческих предприятий 12 месяцев**.

Отнесение веществ (материалов), образующихся в результате производственной деятельности на предприятии, к отходам, а также отнесение технологических процессов и операций на предприятии к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов должно **осуществляться на основании и в соответствии с уставной, проектной, технологической и иной документацией**.



По мнению Минприроды России, навоз, помет и иные органические вещества и материалы, образующиеся в животноводстве в результате содержания сельскохозяйственных животных и являющиеся продуктами жизнедеятельности последних,

**- после их обезвреживания и обеззараживания в соответствии с указанными выше санитарными правилами,**

- а также органические удобрения на их основе,

**- могут быть реализованы в качестве продукции**



при соблюдении ряда условий, а именно:

- при наличии **разработанных и утвержденных технических условий** на удобрения (или подобные продукты) на основе указанных навоза, помета, иных органических веществ и материалов, **которые учитывают государственные и отраслевые стандарты, санитарно-гигиенические нормативы и правила, природоохранные требования и соответствующие нормам законодательства о техническом регулировании**, а также **при наличии технологического регламента** на такие навоз, помет, органические вещества и материалы,

Разработанный в хозяйстве **Технологический регламент экологически безопасного использования навоза в качестве органического удобрения** (должен быть разработан в соответствии с **Нормами технического проектирования НТП 17-99\*** "Нормы технологического проектирования систем удаления и подготовки к использованию навоза и помета")

Своеобразный план обращения с навозом, он имеет статус нормативного акта предприятия, разрабатывается и утверждается хозяйством. Ввод в действие регламента предусматривает назначение приказом руководителя хозяйства ответственных лиц за его соблюдение и за организацию постоянного *контроля за обеспечением экологической безопасности.*

- **при наличии** уставной, проектной, технологической и **иной документации**, позволяющей относить указанные **навоз, помет, иные органические вещества** и материалы, образующиеся на предприятии в результате хозяйственной и иной деятельности, **к продукции**;

**Добровольный сертификат на соответствие ГОСТ Р 53117-2008 или ГОСТ 33830-2016**

- **при реализации** юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем указанных навоза, помета, иных органических веществ и материалов сторонним лицам **на договорной (в том числе, на безвозмездной) основе** в соответствии с уставной и иной документацией;

- **при отражении в хозяйственном, бухгалтерском учете предприятия операций с указанными навозом, пометом, иными органическими веществами и материалами в качестве операций с продукцией.**



**В случае отнесения** в соответствии с законодательством навоза, помета и других органических веществ и материалов, которые образуются в животноводстве в результате содержания сельскохозяйственных животных и являются продуктами жизнедеятельности последних,

**к продукции, и (или) их использования в качестве продуктов по целевому назначению для собственных нужд,**

требования природоохранного законодательства, включая требования к получению лицензий на деятельность по

**бору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности,**

**оформлению паспортов,**

**разработке проектов нормативов образования и лимитов на их размещение, расчету и внесению платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов производства и потребления на такие навоз, помет, органические вещества и материалы,**

**распространяться не будут.**

Получить санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие «Ветеринарно-санитарными и гигиеническими требованиями обеззараживания и утилизации навоза, получаемого на животноводческих комплексах и фермах».

Подготовить проект КАХОП (комплексного агрохимического окультуривания полей) на те поля, на которые планируется внесение навоза, т.к согласно пункту 11.1. **ГОСТ Р 53117-2008**

11.1 При использовании удобрений необходимо соблюдать положения федеральных законов и требования нормативных документов, указанных в 6.1 настоящего стандарта. Удобрения применяют в соответствии с рекомендациями по применению, разработанными, согласованными и утвержденными в установленном порядке. При изменении требований к рекомендациям по применению последние должны быть переоформлены в установленном порядке.

## Схема действий

по обеспечению законного использования навоза  
в качестве органического удобрения.

- 1. Разработать и утвердить Технологический регламент экологически безопасного использования навоза в качестве органического удобрения.**
- 2. Издать приказ о назначении ответственных лиц за его соблюдение и за организацию постоянного контроля за обеспечением экологической безопасности.**
- 3. Организовать производственный контроль, заключив договор с аккредитованной лабораторией.**
- 4. Получить Добровольный сертификат соответствия на партию органического удобрения, прописанную в технологическом регламенте, сроком на период использования навоза 1-3-5 лет.**
- 5. Заказать разработку проекта КАХОП на тех полях, где будет предусмотрено внесение навоза.**

## Цена вопроса

№ п/п	Наименование мероприятия	Организация исполнитель	Периодичность	Стоимость, тыс. руб.
1.	Разработка Технологического регламента	Азово-Черноморский инженерный институт Бондаренко Анатолий Михайлович 8 9281627646	единожды	70,0
2.	Сертификат на органическое удобрение	Орган по сертификации Помыкалкина Татьяна Георгиевна 8 9185510299	через 1-5 лет	20,0
3.	Производственный контроль	Аналитическая лаборатория Назаренко Ольга Георгиевна 8 9054503814	ежегодно	3,0
4.	Разработка проекта КАХОП	Сагакова Ирина Викторовна 8 9604537300	1-5 лет	10-20

**Благодарю за внимание**