

**ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ШТРАФОВ НА ПРИБЫЛЬ  
ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ**  
**Зазыкина Л.А. Email: Zazykina636@scientifictext.ru**

*Зазыкина Любовь Александровна - кандидат экономических наук, старший научный сотрудник,  
Федеральный научный центр  
Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства  
Российской академии наук, г. Сергиев Посад*

**Аннотация:** в статье рассматриваются некоторые проблемы показателей экономической деятельности птицефабрик. В центре внимания статьи – прибыльность и вопросы, связанные с экологическими аспектами. Как убедительно показывает автор, экологическое законодательство в последние несколько лет претерпело существенные изменения, связанные с созданием системы контроля за экологическими последствиями деятельности предприятий. Данная система воплощается в создании Федерального классификационного каталога по разделу «Птицеводство» и разработке законодательства по утилизации отходов, лицензированию соответствующей деятельности и штрафных санкций к нарушителям данных положений, которые оказывают влияние на прибыль предприятия. Вкратце описаны основные нарушения и ответственность за несоблюдение требований (правил) законодательства о защите окружающей среды в отрасли птицеводства и предложен выход из него.

**Ключевые слова:** отходы птицефабрик, штрафы за загрязнение окружающей среды, утилизация помета, экологическое право, законодательство.

**ENVIRONMENTAL PENALTIES' AFFECTION THE PROFITABILITY OF  
POULTRY ENTERPRISES AND SOME SOLUTIONS OF THE PROBLEM**  
**Zazykina L.A.**

*Zazykina Lyubov Aleksandrovna – Candidate of Science (Economics), Leading Researcher,  
DEPARTMENT OF ECONOMICS IN THE FEDERAL SCIENTIFIC CENTER  
ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF POULTRY  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, SERGIEV POSAD*

**Abstract:** the article dwells to the some problems of poultry. The focus of the article is profitability and issues related to environmental aspects. As the author convincingly shows, environmental legislation in the last few years has undergone significant changes related to the creation of a system for monitoring the environmental consequences of enterprises. This system is embodied in the creation of the Federal Classification Catalog under the section "Poultry farming" and the development of legislation on waste disposal, licensing of relevant activities and penalties for infringers of these provisions that affect the profit of the enterprise. The main violations and responsibility for non-compliance with the requirements (rules) of environmental protection legislation in the poultry industry are briefly described and a solution is suggested.

**Keywords:** waste of poultry farms, fines for environmental pollution, disposal of litter, environmental law, legislation.

УДК 332.146.2

В современных условиях в системе факторов, формирующих прибыльность птицеводческого предприятия, важным звеном является величина потерь, связанная с несоблюдением требований законодательства по охране окружающей среды. Это связано, прежде всего, с нарастанием интенсивности развития отрасли птицеводства.

В птицеводстве существуют различные виды отходов, в зависимости от стадий выращивания птицы (рисунок 1).



Рис. 1. Отходы птицефабрик на всех стадиях выращивания кур

Однако к отходам птицеводства в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22 мая 2017 года № 242 (с изменениями на 20.07.2017 года) [2] по птицеводству относят отходы, представленные в таблице 1.

Таблица 1. Федеральный классификационный каталог отходов по разделу птицеводство

№	Код	Наименование	Класс опасности	Агрегатное состояние, физическая форма
1	<b>11270000000</b>	<b>Отходы разведения сельскохозяйственной птицы</b>		
1.1	<b>11271000000</b>	<b>Помет птичий</b>		
1.1.1	11271101333	Помет куриный свежий	3	Твердое в жидком / Паста
1.1.2	11271102294	Помет куриный перепревший	4	Прочие формы твердых веществ
1.1.3	11271201333	Помет утиный, гусиный свежий	3	Твердое в жидком / Паста
1.1.4	11271302294	Помет утиный, гусиный перепревший	4	Прочие формы твердых веществ
1.1.5	11271301333	Помет прочих птиц свежий	3	Твердое в жидком / Паста
1.1.6	11271302294	Помет прочих птиц перепревший	4	Прочие формы твердых веществ
1.2	<b>11272000000</b>	<b>Отходы инкубаторов для птицеводства</b>		
1.2.1	11272111294	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	4	Прочие формы твердых веществ
1.3.	<b>11279000000</b>	<b>Прочие отходы разведения сельскохозяйственной птицы</b>		
1.3.1	11279101334	отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц	4	Твердое в жидком / Паста

1.3.2	11279102394	отходы подстилки из соломы при содержании птиц	4	Прочие дисперсные системы
1.3.3	11279611415	мука яичной скорлупы	5	Порошок
1.4.	<b>11279800000</b>	<b>Отходы при очистке сточных вод на локальных очистных сооружениях при разведении сельскохозяйственной птицы</b>		
1.4.1	11279891394	осадок механической очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы	4	Прочие дисперсные системы
1.4.2	11279892394	смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы	4	Прочие дисперсные системы
2.	<b>11290000000</b>	<b>Отходы разведения и содержания животных прочие</b>		
2.1	11298111334	смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	4	Твердое в жидком /Паста

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» [3] отходы в зависимости от токсичности химических веществ, содержащихся в них, проявляют различную степень воздействия на окружающую среду и могут быть чрезвычайно опасными (относящиеся к I классу токсичности), высоко опасными (II класс), умеренно опасными (III класс) и малоопасными (IV класс). На птицефабриках одним из главных видов загрязнения окружающей среды является помёт, который приравнивается к 3-му классу опасности, хотя целесообразно выполнить дополнительные исследования для уточнения класса опасности выше перечисленных отходов или малоценного сырья для производства побочной продукции птицеводческого хозяйства.

В соответствии с пунктом 7 «Правил проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности» [4], утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712, на отходы, включенные в федеральный классификационный каталог отходов, индивидуальные предприниматели и юридические лица составляют и утверждают паспорт по форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 712. Связанная с этим деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности подлежит лицензированию в соответствии со ст. 16 ФЗ № 458 часть 4 статьи 1 Федерального закона от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» [5].

Как видим, законодательство в сфере утилизации отходов производства, вплоть до последнего времени подвергалось изменениям. Поэтому не удивительно, что, не зная об изменениях в отечественной правовой системе, юридические лица сталкиваются с проблемами нарушения требований по охране окружающей среды. Приведем вкратце нарушения и ответственность за нарушение требований (правил) законодательства на птицефабриках за последние годы (таб. 2).

Таблица 2. Штрафы за экологическое загрязнение птицефабриками

№ статьи	Название статьи	Наказание для	
		Должностных лиц	Для юридических лиц
Водные объекты			
КоАП ст.8.13 п.4	Нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и (или) истощение, за исключением случаев, предусмотренных статьей 8.45	От 3000 до 4000 руб.	От 30000 до 40000 руб.
КоАП ст.8.14 п.1	Нарушение правил водопользования при заборе воды, без изъятия воды и при сбросе сточных вод в водные объекты	От 10000 до 20000 руб.	От 80000 до 100000 руб.
Атмосферный воздух			
КоАП ст.8.2	Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при сборе, накоплении, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении и ином обращении с отходами производства и потребления, веществами, разрушающими озоновый слой, или иными	От 10000 до 30000 руб.	От 10000 до 250000 руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток

	опасными веществами		
КоАП ст.8.21 п.1	Выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения	От 40000 до 50000 руб.	От 180000 до 250000 руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток
КоАП ст.8.21 п.3	Нарушение правил эксплуатации, неиспользование сооружений, оборудования или аппаратуры для очистки газов и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, которые могут привести к его загрязнению, либо использование неисправных указанных сооружений, оборудования или аппаратуры	От 1000 до 2000 руб.	10000 до 20000 руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток
Почва			
УК РФ ст.254 п.1	Отравление, загрязнение или иная порча земли вредными продуктами хозяйственной или иной деятельности вследствие нарушения правил обращения с удобрениями, стимуляторами роста растений, ядохимикатами и иными опасными химическими или биологическими веществами при их хранении, использовании и транспортировке, повлекшие причинение вреда здоровью человека или окружающей среде	лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет.	наказываются штрафом в размере до 200000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода, осужденного за период до восемнадцати месяцев
Другие виды			
ФЗ 219 ст. 8.47	Осуществление хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, без комплексного экологического разрешения, если получение такого разрешения является обязательным	От 4000 до 10000 руб.	От 50000 до 100000 руб.
КоАП ст. 8.41	Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду	От 3000 до 6000 руб.	От 50000 до 100000 руб.

Для того чтобы не уменьшать прибыль предприятия за счет платы штрафов за нарушение требований к охране окружающей среде, целесообразно инвестировать в переработку отходов. Один из примеров такого инвестирования – приобретение установки по сжиганию помета, которую разработали ООО «Экологические системы». В отличие от аналогов, в ней не происходит шлакование золы, так как процесс сжигания помета происходит при пониженной температуре – до 400°C. Кроме этого, на данной установке применена прогрессивная система очистки [6, с. 16]. Типовой серийный энергоблок ООО «Экологические системы» обеспечивает переработку до 17 тыс. тонн помета в год при энергетической мощности 4 МВт. Себестоимость 1 Гкал тепловой энергии составила 648,8 рубля, что на 46% меньше, чем реализационная цена такого же количества тепловой энергии, полученной от газовой котельной. Себестоимость производства 1 кг золы равна – 6,49 рубля. При рыночной стоимости 1 кг золы 12 – 50 рублей. Хотя стоимость такой установки 13000000 рублей, окупится она за 3,6 года использования.

#### *Список литературы / References*

1. Федеральный закон № 195 от 30.12.2001 «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (ред. от 30.10.2017). [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/a6c296b3dc963124e5836f1554d4fa688116a60c/#dst4519/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/a6c296b3dc963124e5836f1554d4fa688116a60c/#dst4519/) (дата обращения: 01.11.2017).
2. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 года № 242 «Федеральный классификационный каталог отходов» (с изменениями на 20. 07. 2017 года).

- [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/542600531/> (дата обращения: 02.11.2017).
3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19109/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/) (дата обращения: 02.11.2017).
  4. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 г. № 712 «Правила проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности». [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_150890/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_150890/) (дата обращения: 02.11.2017).
  5. Федерального закона от 04.05.2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_113658/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113658/) (дата обращения: 05.11.2017).
  6. *Иванов Ю.Г., Кирсанов В.В., Шафеев А.Ф.* Обоснование параметров дозированной подачи помета с подстилкой при сжигании в твердотопливных установках / Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, 2017. № 4 (80). С. 13-18.