



**2016**

**ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКО ЦЕНТР**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

**[www.eco-c.ru](http://www.eco-c.ru)**

**тел. +7 (3652) 51-48-88**

**+7 (8692) 77-70-35**



**Организация и проведение  
производственного экологического  
контроля для предприятий и организаций.**

Докладчик – начальник лаборатории  
группы компаний «Экологический центр»

З.В. Сахарова

Федеральный закон  
«Об охране окружающей среды»  
№ 7-ФЗ от 10.01.2002

Статья 67. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Экологическая служба предприятия

## Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

№89-ФЗ, №7-ФЗ в редакции 219-ФЗ ст.4 п. 3

Информация об инвентаризации **выбросов** ЗВ в атмосферный воздух и их источниках

Информация об инвентаризации **сбросов** ЗВ в окружающую среду и их источниках

Информация об инвентаризации **отходов** производства и потребления и объектов их размещения

Информация о подразделениях и (или) должностных лицах, **отвечающих за осуществление ПЭК**

Информация о **собственных и(или) привлекаемых ИЛ**, аккредитованных в соответствии с ФЗ об аккредитации

Информация о **периодичности и методах осуществления ПЭК, местах отбора проб и методиках измерений**



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Национальные стандарты РФ



## Производственный экологический контроль (ПЭК):

1. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения
2. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля
3. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
4. ГОСТ Р 56063-2014 Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга
5. ГОСТ Р 56060-2014 Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Отчет о результатах производственного экологического контроля (ПЭК)

пп.6-8 ст. 67 № 7-ФЗ в редакции 219-ФЗ

Информация об технологических процессах, технологиях, об оборудовании для производства продукции, о выполненных работах, об оказанных услугах, о применяемом топливе, сырье и материалах. Об образовании отходов производства и потребления

Информация о фактическом объеме или массе выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, об уровнях физического воздействия и о методиках (методах) измерений


Информация об обращении с отходами производства и потребления

Информация о состоянии окружающей среды, местах отбора проб, методиках (методах) измерений




ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>


# Лабораторный контроль




Контроль  
качества  
воды




Контроль  
качества  
атмосферно  
го воздуха




Контроль  
качества  
промышленн  
ых выбросов  
в атмосферу



Контроль  
качества  
почв



Подтвержде  
ние  
отнесения  
отходов к  
классу  
опасности



Осуществляется по графикам контроля ,  
утвержденным руководителем предприятия.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

Для успешного проведения лабораторного контроля необходимо иметь:



- перечень подлежащих контролю объектов и показателей в каждом из них;
- установленные нормативы качества;
- оборудованные места отбора, обеспечивающие отбор представительных проб;
- строгое соблюдение правил отбора.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>



# Контроль качества воды



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Контроль качества промышленных выбросов в атмосферу

Источники выбросов в  
атмосферу

Норматив качества

Предельно допустимые концентрации  
выбросов (из проекта ПДВ)

Контроль  
эффективности ГОУ

ПЭУ-83



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Контроль качества атмосферного воздуха

В зоне влияния  
предприятия

График контроля  
из проекта нормативов ПДВ

На границе СЗЗ

График контроля  
из проекта организации СЗЗ

## Норматив качества

ГН 2.1.6.1338-03 с дополнениями и изменениями



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Контроль загрязнения почво-грунтов



Почво-грунты промплощадок



Почво-грунты территорий,  
сосредельных площадкам  
складирования отходов



Норматив качества



ГН 2.1.7.2041-06

ГН 2.1.7.2511-09

Фоновые концентрации



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Отходы

↓

Определение  
химического  
состава

↓

Определение  
морфологического  
состава

↓

Подтверждение  
5 класса опасности  
методом биотестирования

↓

## Расчет класса опасности

1. ФЗ «Об отходах производства и потребления» N 89-ФЗ от 24.06.1998 г
2. ПП РФ от 29.12.14 № 541 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности»
3. Приказ МПР РФ от 04.12.14 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов I-IV классов опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»

↓

## Оформление паспортов отходов I-IV класса опасности



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>

# Лаборатория

аккредитация

оценка состояния  
измерений

412-ФЗ «Об аккредитации в  
национальной системе аккредитации»  
от 28.12.13

МИ 2427-87

Аттестат аккредитации  
Область аккредитации

Свидетельство об оценке состояния измерений  
Область деятельности



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>



# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0002619

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.514506 выдан 06 августа 2015 г.  
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Экологический центр";

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя  
**ИНН: 3664049834**

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-кт, д. 101

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Экологический центр"

394049, г. Воронеж, Рабочий пр-кт, д. 101

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 20 июля 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

подпись

М.А. Якутова  
инициалы, фамилия



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР,  
тел. +7 (3652) 51-48-88  
<http://www.eco-c.ru>



**2016**

**ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКО ЦЕНТР**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

**[www.eco-c.ru](http://www.eco-c.ru)**

**тел. +7 (3652) 51-48-88**

**+7 (8692) 77-70-35**