



2016

ГРУППА КОМПАНИЙ

ЭКО центр

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

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,
сопредельных 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



Аттестат аккредитации
Область аккредитации

МИ 2427-87



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

тел. +7 (3652) 51-48-88

+7 (8692) 77-70-35