



Работа со списком контролируемых зон

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Контролируемая зона - место, где работник должен находиться или куда ему необходимо следовать в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя. Это понятие является первичным при решении задач производственного контроля.

Контролируемые зоны (далее КЗ) - места, где необходимо проводить измерения опасных производственных факторов. Перечень опасных производственных факторов может быть различным в разных КЗ.

Для каждого производственного фактора КЗ характеризуется своими уникальными параметрами.

Каждому рабочему месту соответствует список КЗ (все места, где работник должен находиться или куда ему необходимо следовать в связи с его работой и которые прямо или косвенно находятся под контролем работодателя).

Параметры КЗ по фактору:

Работа со списком контролируемых зон состоит из 5-ти шагов:

1. Выбор объекта;
2. Выбор подразделения;
3. Формирование списка контролируемых зон (с обязательным указанием месторасположения контролируемой зоны);
4. Указание особенностей контролируемых зон в зависимости от выбранного физического фактора (Микроклимат, ЭМП 5Гц - 400кГц, ЭМП 50Гц)
5. Просмотр, печать информации о контролируемых зонах.

Переход от одного шага к другому осуществляется нажатием на кнопку 'Далее' (внизу рабочего окна программы).

Дополнять список контролируемых зон можно по мере необходимости.

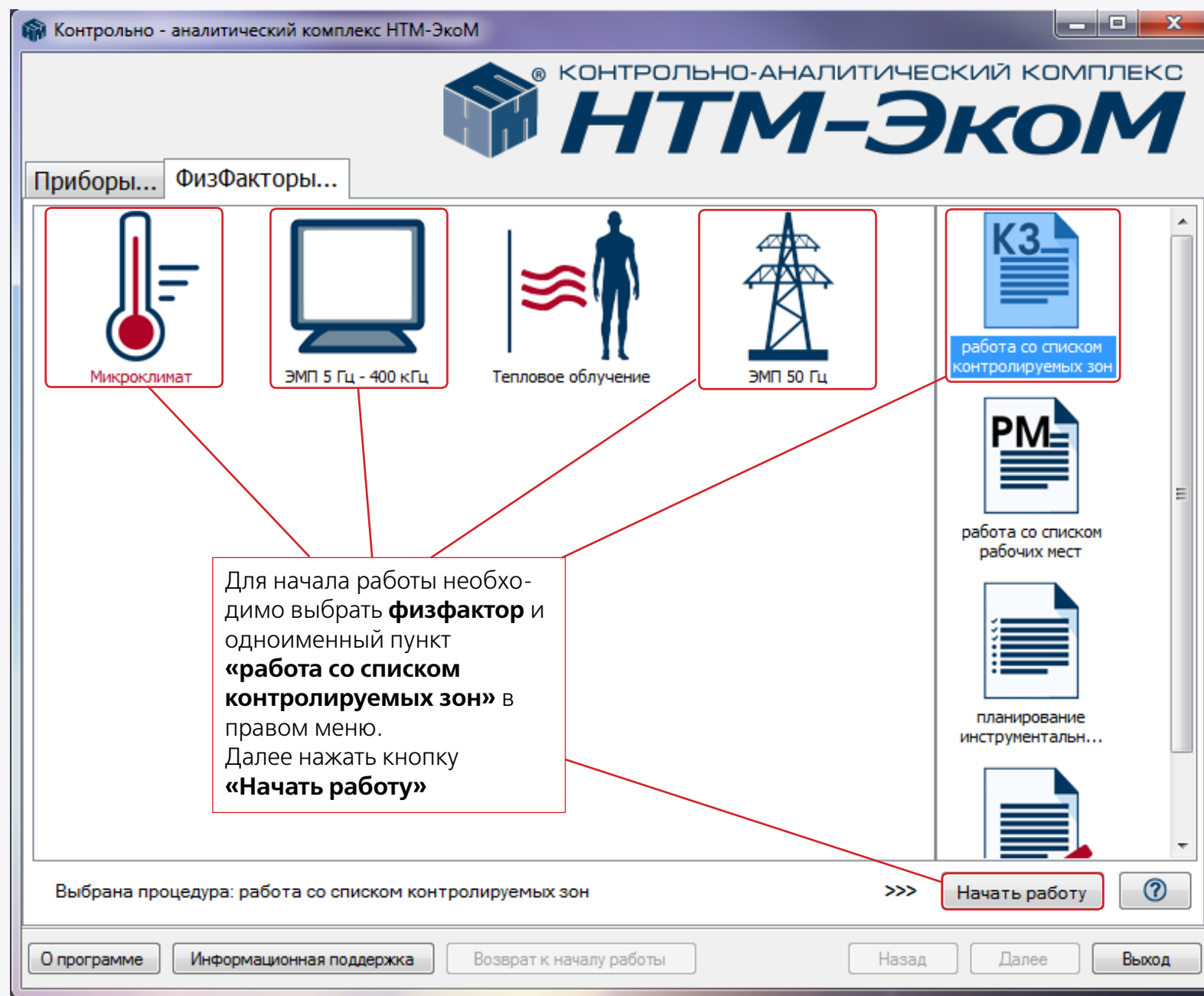
Сформированный список контролируемых зон будет использоваться при составлении списка рабочих мест, планировании инструментальных измерений, оформлении протокола инструментальных измерений.



Выбор процедуры

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Параметры КЗ по фактору:





Выбор объекта

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

Микроклимат работа со списком контролируемых

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#)

Список объектов (предприятий), выберите из списка необходимый или добавьте новый:

Наименование объекта
Москворецкая электроподстанция

Фактический адрес объекта
г. Москва, ул. Москворечье д. 5

Контактный(ые) телефон(ы) объекта
(495) 323 - 1234

Наименование юридического лица
"Мосэнерго"

Юридический адрес
г. Москва, Раушская наб. 6

Источники физических факторов и их характеристики
сквозняки

Изменить
Удалить
Новый
Сохранить
Отменить

Объект в
для пере
следующе
нажмите кно

Шаг 1.
На этом шаге осуществляется выбор объекта (предприятия) из ранее составленного списка объектов.

После выбора объекта в полях будет отображена информация об объекте. Если требуется изменить её, следует нажать кнопку «Изменить». Подробнее об изменении информации об объекте см. в разделе «Работа со списком объектов»

Когда нужный объект выбран

Кнопка «Далее» становится доступной

Если список объектов пуст или в списке нет нужного объекта, необходимо нажать кнопку «Новый». Подробнее о работе с объектами см. раздел «Работа со списком объектов»

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход



Выбор подразделения объекта

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-ЭкоМ

Микроклимат | **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#)

Наименование объекта:
Москворецкая электроподстанция

Список подразделений объекта, выберите из списка необходимое или добавьте новое:

Наименование подразделения	Примечание

Кнопки: Изменить, Удалить, **Новое**, Сохранить, Отмена

Шаг 2.
На этом шаге осуществляется выбор подразделения из ранее составленного списка подразделений объекта, выбранного на шаге 1.

Если список подразделений пуст или в списке нет нужного подразделения, необходимо нажать кнопку «Новое». Подробнее о работе с объектами см. раздел «Работа со списком подразделений».

После выбора подразделения в поле «Примечание» будет отображена дополнительная информация о подразделении.

Когда нужное подразделение выбрано

Кнопка «Далее» становится доступной

О программе | Информационная поддержка | Возврат к началу работы | Назад | **Далее** | Выход



Составление списка КЗ

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Параметры КЗ по фактору:

Шаг 3.
На этом шаге составляется список контролируемых зон (если он ранее не составлялся) для выбранного объекта и подразделения.

При добавлении в список новой контрольной зоны (после нажатия кнопки **«Новая»**) следует указать её номер и месторасположение. После этого кнопка **«Сохранить»** будет доступна.

Чтобы добавить в список новую контролируемую зону следует нажать кнопку **«Новая»**

Для сохранения контролируемой зоны в списке нажмите кнопку **«Сохранить»**

Для отмены изменений информации о контролируемой зоне следует нажать кнопку **«Отмена»**

Для перехода к следующему шагу нажмите **«Далее»**

Для каждой контролируемой зоны обязательно должна быть указана информация об ее месторасположении

Шаг 4.

На шаге 4 указываются параметры контролируемой зоны по выбранному физическому фактору.

Список КЗ единый для всех производственных факторов, если в КЗ контролировать микроклимат не нужно, указывать и сохранять её параметры не надо

Переключение КЗ осуществляется кнопками или выбором необходимого пункта в выпадающем списке.

Для записи параметров КЗ в архив программы необходимо расставить нужные флажки и нажать кнопку **«Сохранить»**

Если в архив записаны данные хотя бы одной КЗ, кнопка «Далее» будет доступна.

Измерение показателей микроклимата на рабочих местах следует проводить не менее 3 раз в смену (начале, середине, конце). Если рабочим местом являются несколько участков производственного помещения, то измерения осуществляются на каждом из них. В этом случае рабочее место включает несколько контролируемых зон.

Измерения производится на нескольких высотах над уровнем пола (рабочей площадки) в зависимости от позы работника.

Если параметры КЗ по фактору микроклимат не записаны в архив программы будет мигать сообщение **«Не сохранены»**

Чтобы удалить параметры КЗ по фактору «микро-климат» нажмите кнопку **«Удалить»**

Шаг 4.
На шаге 4 указываются параметры контролируемой зоны по выбранному физическому фактору.

Список КЗ единый для всех производственных факторов, если в КЗ контролировать микроклимат не нужно, указывать и сохранять её параметры не надо.

Переключение КЗ осуществляется кнопками или выбором необходимого пункта в выпадающем списке.

Если параметры КЗ по фактору микроклимат не записаны в архив программы будет мигать сообщение «Не сохранены»

Если в архив записаны данные хотя бы одной КЗ, кнопка «Далее» будет доступна.

Чтобы удалить параметры КЗ по фактору «микроклимат» нажмите кнопку «Удалить»

Для записи параметров КЗ в архив программы необходимо расставить нужные флажки и нажать кнопку «Сохранить»

Измерение показателей микроклимата на рабочих местах следует проводить не менее 3 раз в смену (начале, середине, конце). Если рабочим местом являются несколько участков производственного помещения, то измерения осуществляются на каждом из них. В этом случае рабочее место включает несколько контролируемых зон.

Измерения производятся на нескольких высотах над уровнем пола (рабочей площадки) в зависимости от позы работника.

HTM-ЭкоМ

работа со списком контролируемых зон

>>> Выбор подразделения объекта >>> Определение с фактором контролируемых зон

наименование объекта: электроподстанция

Подразделение объекта: Бригада обслуживания эл.по.

связь между КЗ осуществляется с помощью кнопок '<<' и '>>' или выбором номера КЗ; сохранение параметров КЗ осуществляется нажатием кнопки 'Сохранить'; удаление параметров КЗ по фактору "Микроклимат" осуществляется нажатием кнопки 'Удалить'

контролируемая зона: № 1 (1 из 7)

параметры контролируемой зоны:

1) рабочая поза которую принимают работники во время выполнения работ в КЗ:

- ☒ различные рабочие позы в зависимости от работника (и стоя, и сидя)
- ☐ только стоя, вне зависимости от работников
- ☐ только сидя, вне зависимости от работников

2) особенности контролируемой зоны:

- ☒ Нет особенностей
- ☐ В КЗ расположен(ы) источник(и) лучистого излучения

Сохранить Удалить

Назад Далее Выход



Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

Микроклимат **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение списка контролируемых зон](#)
>>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#) >>> [Просмотр сведений о контролируемых зонах](#)

**Описание контролируемых зон
(фактор - микроклимат)**

12 января 20

Сведения об объекте:




Наименование объекта:	Москворецкая электроподстанция
Фактический адрес объекта:	г. Москва, ул. Москворечье д. 5
Контактный телефон:	(495) 323 - 1234
Наименование юридического лица:	"Мосэнерго"
Юридический адрес:	г. Москва, Раушская наб. 6
Подразделение объекта:	Бригада обслуживания эл.подстанции

Описание контролируемых зон:

Контролируемая зона № 3

Сведения о контролируемой зоне (месторасположение и др.):
площадка вокруг трансформатора №3 (6 кВт)

Рабочая поза, которую принимают сотрудники во время выполнения служебных обязанностей в КЗ: стоя, сидя (в зависимости от сотрудника)

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход

Шаг 5.

На этом шаге в рабочем окне программы отображается описание КЗ по фактору «микроклимат» в текстовом виде. В описание включены только те КЗ, для которых были указаны и сохранены в архиве параметров по фактору «микроклимат» на шаге 4.

Текст можно сохранить на ПК в отдельном файле или распечатать сразу же.



Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

ЭМП 5 Гц - 400 кГц **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение параметров КЗ](#) >>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#)

Наименование объекта: **Бизнес центр "Кашира"** Подразделение объекта: **дирекция**

Сведения об оборудовании в КЗ (переключение между КЗ осуществляется с помощью кнопок '<<' и '>>' или выбором пункта в списке; сохранение сведений осуществляется нажатием кнопки 'Сохранить'; удаление сведений осуществляется нажатием кнопки 'Удалить').

контролируемая зона: № **1** (1 из 2)

Введите сведения об оборудовании в КЗ:

Наименование и фирма-производитель устройства	Модель	Заводской №	Сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на ПЭВМ и приэкранные фильтры (при наличии)
Монитор с ЭЛТ LG	LG1515	12344323	РОСС RU.12234 от 12 декабря 2003г.
ПЭВМ Intel	Intel X35t	234745	РОСС RU.234234 от 02 сентября 2007г.

Добавить новую зону

Возврат к началу работы

Назад Далее Выход

Шаг 4.
На шаге 4 указываются параметры контролируемой зоны по выбранному физическому фактору. Необходимо ввести сведения об оборудовании, которое используется в каждой КЗ.

Переключение КЗ осуществляется кнопками или выбором необходимого пункта в выпадающем списке.

Пустая таблица с перечнем оборудования означает для программы, что источников ЭМП 5Гц - 400кГц в КЗ нет. Таковую КЗ нельзя будет включать в план проведения измерений и использовать при описании рабочего места.

Необходимо сохранить сведения об оборудовании, используемого в контролируемых зонах, а именно, наименования устройств ПЭВМ, фирм-производителей, моделей и заводские (серийные) номера, сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на ПЭВМ и приэкранные фильтры (при их наличии).

При проведении измерений параметров ЭМП частотой от 5Гц до 400кГц в контролируемых зонах, необходимо:

- включить всю вычислительную технику, ВДТ, и другое используемое для работы электрооборудование;
- установить на экране ВДТ типичное для данного вида работы изображение (текст, графика, и др.).



Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

ЭМП 5 Гц - 400 кГц **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение списка](#)
>>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#)

Наименование объекта: **Бизнес центр "Кашира"** Подразделение объекта: **дирекция**

Сведения об оборудовании в КЗ (переключение между КЗ осуществляется с помощью кнопок '<<' и '>>' или выбором номера КЗ в списке; сохранение сведений осуществляется нажатием кнопки 'Сохранить'; удаление сведений осуществляется нажатием кнопки 'Удалить').

контролируемая зона: № **1** (1 из 2)

Введите сведения об оборудовании в КЗ:

Наименование и фирма-производитель устройства	Модель	Заводской №	Сведения о наличии санитарно-эпидемиологического заключения на ПЭВМ и прикранные фильтры (при наличии)
Монитор с ЭЛТ LG	LG1515	12344323	РОСС RU.12234 от 12 декабря 2003г.
ПЭВМ Intel	Intel X35t	234745	РОСС RU.234234 от 02 сентября 2007г.

Для изменения сведений об оборудовании необходимо изменить информацию в соответствующей строке и нажать на кнопку сохранения.

Для удаления сведений об оборудовании из архива необходимо нажать кнопку удаления в соответствующей строке. При этом вместо кнопок сохранения и удаления появится изображение корзины на красном фоне, обозначающей, что запись удалена из архива.

Добавить новую запись

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход

Для составления перечня оборудования, которое используется в КЗ необходимо выбрать номер КЗ

Затем нажать на кнопку «Добавить новую запись»

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку сохранения сведений в архиве



ЭМП 5Гц - 400кГц - Просмотр сведений о КЗ в текстовом виде

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

ЭМП 5 Гц - 400 кГц работа со списком контролируемых зон

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение списка контролируемых зон](#)
>>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#) >>> [Просмотр сведений о контролируемых зонах](#)

**Описание контролируемых зон
(фактор - ЭМП 5Гц-400кГц)**

Сведения об объекте:

Наименование объекта:	Бизнес центр "Кашира"
Фактический адрес объекта:	г. Москва, Каширское ш. 22/4
Контактный телефон:	(495) 123-45-67
Наименование юридического лица:	ООО "Офис центр"
Юридический адрес:	г. Москва, Остоженка 12
Подразделение объекта:	дирекция
примечание:	первый этаж, комн. 102

Описание контролируемых зон:

Контролируемая зона № 1

Сведения о контролируемой зоне (месторасположение и др.):
рядом с компьютерным столом ген. директора

14 января 2016 г. 15:36

Шаг 5.
На этом шаге в рабочем окне программы составляется текст с описанием КЗ, для которых были указаны сведения об использованном оборудовании на шаге 4.

Текст можно сохранить на ПК в отдельном файле или распечатать сразу же.

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход



Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

ЭМП 50 Гц **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение параметров КЗ](#) >>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#)

Наименование объекта: **Бизнес центр "Кашира"** Подразделение объекта: **бухгалтерия**

Параметры КЗ (переключение между КЗ осуществляется с помощью кнопок '<<' и '>>' или КЗ в выпадающем списке; сохранение параметров КЗ осуществляется нажатием кнопки «Сохранить», удаление параметров КЗ по фактору ЭМП 50Гц осуществляется нажатием кнопки «Удалить»):

контролируемая зона: № **3** (1 из 2)

параметры контролируемой зоны: **не сохранены**

1) фазность источника ЭМП в контролируемой зоне:
☒ однофазный ☐ трехфазный

2) особенности контролируемой зоны:
☒ Нет особенностей
☐ Контролируемая зона расположена непосредственно над источником магнитного поля
☐ Локальное воздействие магнитной составляющей ЭМП на конечности работников

Сохранить Удалить

Шаг 4.
 На шаге 4 указываются параметры контролируемой зоны по выбранному физическому фактору.

Список КЗ единый для всех опасных производственных факторов. Если в КЗ по каким-либо причинам нет учета фактора ЭМП 50Гц, определять и сохранять параметры этой КЗ не надо.

Если параметры КЗ по фактору ЭМП 50Гц не записаны в архив программы будет мигать сообщение **«Не сохранены»**

Для записи параметров КЗ в архив программы необходимо расставить нужные флажки и нажать кнопку **«Сохранить»**

По фактору ЭМП 50Гц контролируемая зона характеризуется следующими параметрами:
 - Фазность источников ЭМП, создающих поле в контролируемой зоне;
 - Расположение непосредственно над источником магнитного поля;
 - Локальное воздействие магнитной составляющей ЭМП на конечности (кости рук, предплечья) работников;
 - Коэффициент загрузки сети ($K = I_{max} / I$).

Переключение КЗ осуществляется кнопками или выбором необходимого пункта в выпадающем списке.

Если в архив записаны данные хотя бы одной КЗ, кнопка **«Далее»** будет доступна.

Чтобы удалить параметры КЗ по фактору «ЭМП 50Гц» нажмите кнопку **«Удалить»**

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад **Далее** Выход



Параметры КЗ по фактору:

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

ЭМП 50 Гц **работа со списком контролируемых зон**

[Главное меню](#) >>> [Выбор объекта](#) >>> [Выбор подразделения объекта](#) >>> [Определение списка контролируемых зон](#)
>>> [Просмотр и изменение параметров контролируемых зон](#) >>> [Просмотр сведений о контролируемых зонах](#)

**Описание контролируемых зон
(фактор - ЭМП 50Гц)**

Сведения об объекте:

Наименование объекта:	Бизнес центр "Кашира"
Фактический адрес объекта:	г. Москва, Каширское ш. 22/4
Контактный телефон:	(495) 123-45-67
Наименование юридического лица:	ООО "Офис центр"
Юридический адрес:	г. Москва, Остоженка 12
Подразделение объекта:	бухгалтерия
примечание:	1й этаж, комн. 106

Описание контролируемых зон:

Контролируемая зона № 4
Сведения о контролируемой зоне (месторасположение и др.):
рядом с компьютерным столом зам.гл. бухгалтера

Шаг 5.
На этом шаге осуществляется просмотр описания КЗ пр фактору ЭМП 50Гц в текстовом виде. В описание включены только тк КЗ, для которых были определены и сохранены параметры по фактору ЭМП 50Гц на шаге 4.

Текст можно сохранить на ПК в отдельном файле или распечатать сразу же.

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход