



Г.В. Чумарный

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ  
И ВЫПОЛНЕНИЕМ  
САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ  
МЕРОПРИЯТИЙ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Екатеринбург  
2018

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра МОД и ПБ

Г.В. Чумарный

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ  
И ВЫПОЛНЕНИЕМ  
САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ  
МЕРОПРИЯТИЙ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Учебно-методическое пособие  
по выполнению практической работы для обучающихся  
всех специальностей и направлений

Екатеринбург  
2018

Печатается по рекомендации методической комиссии ИЛБиДС.  
Протокол № 9 от 2 сентября 2018 г.

Рецензент – О.Н. Чернышев, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой  
МОД и ПБ УГЛТУ.

Редактор Л.Д. Черных  
Оператор компьютерной верстки Е.А. Газеева

---

Подписано в печать 30.11.18		Поз. 61
Плоская печать	Формат 60x84 1/16	Тираж 10 экз.
Заказ	Печ. л. 0,93	Цена руб. коп.

---

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ  
Отдел оперативной полиграфии УГЛТУ

## ВВЕДЕНИЕ

Пособие содержит методические указания для самостоятельного выполнения практической работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Основная её цель – закрепить знания и получить базовые навыки проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятии.

Выполнению практической работы должно предшествовать изучение материала по данной теме в соответствии с приведенными ниже рекомендациями и заполнение, по согласованию с преподавателем, примерных форм отчётности.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**Производственный контроль** – это один из элементов системы, которая обеспечивает санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, сохраняет жизнь и здоровье людей и окружающей среды. По сути, это контроль работодателя за тем, чтобы в организации соблюдались требования санитарных правил и проводились профилактические мероприятия.

Проведение контроля регулируется ст. 11 и 32 Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Санитарными правилами СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Несмотря на то что срок действия СП 1.1.1058-01 ограничен 31 декабря 2011 года, документ применяется (письмо Роспотребнадзора от 15 февраля 2012 г. № 01/1350-12-32 «О действии СП 1.1.1058-01»).

Производственный контроль должен проводиться работодателями на всех предприятиях вне зависимости от формы собственности и ведомственной принадлежности.

### **Объекты производственного контроля:**

- ✓ общественные помещения;
- ✓ здания и сооружения;
- ✓ санитарно-защитные зоны;
- ✓ зоны санитарной охраны;
- ✓ транспорт;
- ✓ технологическое оборудование;
- ✓ технологические процессы;
- ✓ рабочие места, используемые для выполнения работ, оказания услуг;
- ✓ сырье, полуфабрикаты, готовая продукция;
- ✓ отходы производства и потребления.

**Программа (план) производственного контроля** – это обязательный для любого работодателя документ.

Программа составляется без ограничения срока действия. Необходимые изменения, дополнения в программу (план) производственного контроля вносят, если происходят различные изменения в работе предприятия – в его штатной структуре, технологии производства, другие существенные изменения, влияющие на санитарно-эпидемиологическую обстановку.

В программе производственного контроля за выполнением санитарных правил должны найти отражение такие направления деятельности, как:

- проведение лабораторных исследований и испытаний (при необходимости) на границе санитарно-защитной зоны, на рабочих местах; сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства;

- прохождение профессиональной гигиенической подготовки и медосмотров работниками, которые связаны с хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей, коммунальным и бытовым обслуживанием населения;

- учет и отчетность по ведению производственного контроля;

- контроль качества, безопасности сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации. Качество должно подтверждаться сертификатами, санитарно-эпидемиологическими заключениями, санитарными паспортами на транспорт и другими документами;

- обязательное информирование населения, Роспотребнадзора, местных властей об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию.

**Разработка программы производственного контроля** предполагает наличие знаний по гигиене, санитарии, экологии. Такая работа должна выполняться специалистами в этих областях или работниками, прошедшими специальную подготовку, например в учреждениях Роспотребнадзора.

Кроме того, специалист, разрабатывающий программу производственного контроля, должен хорошо знать предприятие, разбираться в особенностях технологии производства той или иной продукции.

Обоснованием безопасности для человека и окружающей среды являются соответствующая организация технологического процесса и применение средств коллективной и индивидуальной защиты, предусмотренных проектными решениями.

Допускается использовать типовые программы, но в неизменном виде они подойдут не каждому предприятию. Правильно составленная программа производственного контроля содержит множество индивидуальных сведений о предприятии и является результатом зачастую коллективного труда, как правило, технологов, экологов, специалистов по охране труда.

Программа производственного контроля составляется в произвольной форме. Строгих требований к структуре, количеству разделов, их наименованию, набору мероприятий, которые должны найти в ней отражение, нет. Их определяют в каждом конкретном случае, исходя из степени потенциальной опасности для человека той деятельности, выполняемой работы, оказываемой услуги, которая выполняется на объекте производственного контроля. Во внимание принимается также мощность объекта, возможные негативные последствия из-за нарушения санитарных правил.

Примерное содержание программы производственного контроля приведено в СП 1.1.1058-01. Там же утверждены типовые программы лабораторно-инструментальных исследований для предприятий общественного питания, пищевой промышленности, лечебно-профилактических учреждений, учреждений бытового обслуживания населения (письмо Роспотребнадзора от 13 апреля 2009 г. № 01/4801-9-32 «О типовых программах производственного контроля»). Данные исследования проводятся в процессе производственного контроля.

Разработанная программа утверждается руководителем организации, предпринимателем или специально уполномоченным работником. Ее не нужно согласовывать региональным подразделением Роспотребнадзора.

### ***Примерное содержание программы производственного контроля***

<ul style="list-style-type: none"><li>• Основные сведения о предприятии.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Приказ о внедрении и организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Перечень использованных нормативных актов.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Перечень должностных лиц (работников), осуществляющих организацию исполнения СП 1.1.1058-01 и ответственных за ведение производственного контроля и выполнение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля с приложением чертежей, схем производственных помещений, систем водоснабжения, объектов бытового обслуживания, питания и пр. с нанесенными на них точками лабораторно-инструментальных исследований, испытаний и периодичности отбора проб.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень должностей работников, подлежащих периодическому медицинскому осмотру.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень должностей работников, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень работ и услуг, выпускаемой продукции, видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих гигиенической оценке, сертификации, лицензированию.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень нерешенных вопросов санитарно-эпидемиологического характера.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушением технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых информируется население, органы местного самоуправления, органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходимые организационные мероприятия по соблюдению требований санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания.</li> </ul>

*Пояснения по содержанию раздела программы **Основные сведения о предприятии**.* Данный раздел включает информацию, на основе которой проводится анализ и формируется комплекс мероприятий, составляющих содержание плана (программы) производственного контроля на предприятии.

Основные аспекты, которые рекомендуется осветить:

- наименование организации (предприятия), ее подчиненность, принадлежность;
- адрес (юридический, фактический);
- виды деятельности с указанием ОКВЭД;
- количество работающих (всего, в т.ч. женщин);
- режим работы по числу и продолжительности смен;
- количество промышленных площадок;
- площадь (общая, в том числе по промплощадкам);
- ситуационная характеристика объекта (месторасположение, близость к другим предприятиям, селитебной зоне, расстояние от них, в том числе от наиболее значимых загрязнителей атмосферного воздуха);
- санитарная классификация предприятия, ширина санитарно-защитной зоны (нормируемая, фактическая);
- территория благоустроена – проезды, пешеходные дорожки заасфальтированы. Озеленение;
- характер технологического процесса (постоянный, периодический);

- информация о наличии на промышленной площадке складов, емкостей, хранилищ сильнодействующих материалов, источников выбросов, могущих оказать влияние на окружающую среду и условия труда работников;

- информация об организации питьевого и технического водоснабжения (источник, наличие очистных сооружений, протяженность сетей, год ввода в эксплуатацию, техническое состояние, водопотребление, достаточность питьевого водоснабжения, отсутствие или наличие периодической подачи воды в сеть питьевого водопровода).

- информация о канализации;

- информация о теплоснабжении и горячем водоснабжении (источник, достаточность в соответствии с потребностью);

- состояние бытового обслуживания работников (санитарно-бытовое и медицинское обслуживание, организация питания, в том числе профилактического, его достаточность и прочее);

- информация о санитарной ситуации на объекте (показатели выраженности и динамики вредных производственных факторов, наличие и количество острых и хронических, профессиональных заболеваний, инфекционных заболеваний).

### **Информация о содержании приказа**

#### ***«О ведении и организации производственного контроля и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятии»***

*В приказе рекомендуется отметить следующие моменты:*

1. Приказом назначается должностное лицо с наделением функции генерального куратора программы (плана), ответственное за общую организацию и осуществление производственного контроля и наделенное полномочиями для реального влияния на ход выполнения приказа.

2. Приказом устанавливается система слежения за осуществлением производственного контроля.

3. Система слежения должна предусматривать:

- порядок хранения документов проверок;
- информацию должностных лиц о выявленных нарушениях;
- разработку предложений в адрес администрации и структурных подразделений по проведению необходимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- порядок внесения предложений о мерах административного воздействия по фактам нарушений санитарных правил и невыполнения приказа.



4. К приказу следует сделать приложение:

- перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции курирования отдельных разделов осуществления производственного контроля и выполнению санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Выполнение отчета по данной практической работе предусматривает ознакомление студента с рекомендованной нормативной литературой (прил. № 1), составление на основе этого изучения краткого конспективно-го обзора основных положений по организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятии, что составляет общую теоретическую часть отчета.

Также, на основании предоставленных преподавателем или самостоятельно полученных данных, заполняются и анализируются отчетные формы согласно прил. № 2–9 для реального или моделируемого предприятия. Объем и детальность проработки согласуется по каждому конкретному примеру (предприятию) с преподавателем. На основе приведенных данных студентом делается вывод (заключение) о ситуации на объекте с точки зрения выполнения санитарно-гигиенических требований.

Для оформления титульного листа отчета предлагается форма из прил. № 10.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Образцы форм для оформления отчета по выполнению практикума

#### Приложение № 1

##### *Список рекомендуемых нормативно-методических документов*

1. Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 г. № 52 ФЗ. (В редакции от 29.07.2017 № 216-ФЗ, от 29.07.2017 № 221-ФЗ, с изм., внесенными Федеральными законами от 12.06.2008 № 88-ФЗ, от 27.10.2008 № 178-ФЗ, от 22.12.2008 № 268-ФЗ).

2. Закон РФ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) от 08.08.2001 г. № 134-ФЗ.

3. Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» от 17.09.98 г. № 157-ФЗ.

4. Закон РФ «О радиологической безопасности населения» от 09.01.1996 г. № 3 ФЗ.

5. Закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ.

6. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» с изменениями и дополнениями, изложенными в СП 1.1.2193-07 одноименного названия.

7. СПЗ.1/3.2.1379-03 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней».

8. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».

9. СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитарных заболеваний на территории РФ».

10. СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».

11. СП 3183-84 «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсических промышленных отходов».

12. СанПин 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

13. СанПин 2.2.1/21.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению общественных и жилых помещений».

14. СП 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

15. СП 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственные вибрации, вибрации в помещениях жилых и общественных зданий».

**Приложение № 2**

**Х а р а к т е р и с т и к а  
санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия**

№ п/п	Санитарная классификация предприятий по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Размер СЗЗ	Факт. размер СЗЗ	Наличие проекта СЗЗ	Количество лиц, проживающих в СЗЗ	Озеленено в %	Организация производственного контроля за вредными факторами	
							Перечень вредных в-в, выбрасываемых в атмосферу	Периодичность контроля, наименование лаборатории
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-		-	-	-		

**Приложение № 3**

**П е р е ч е н ь  
вредных и опасных производственных факторов, требующих  
осуществления лабораторного контроля в производственных помещениях**

№ п/п	Наименование цеха, участка	Наименование рабочего места	Вредный производственный фактор	Периодичность контроля
1	2	3	4	5
...				

**План лабораторных замеров производственных факторов  
(по каждому фактору отдельная таблица, с указанием рабочих мест)**

№ п/п	Наименование цеха, участка	Наименование рабочего места	Вредный производственный фактор	Периодичность контроля	Примечание
1	2	3	4	5	6

**Приложение № 4**

**Х а р а к т е р и с т и к а  
предприятия как источника промышленных выбросов**

№ п/п	Перечень промышленных выбросов	Количество выбросов (тонн/год)	Наличие гигиенических сертификатов (дата, номер)	Место и способ утилизации
1	2	3	4	5

**Приложение № 5**

**П е р е ч е н ь  
источников хозяйственно-питьевого водоснабжения  
(ПРИМЕР)**

№ п/п	Источник Хоз.-питьевого водоснабжения	Производительность, кол-во поступающей воды (м <sup>3</sup> /сут.)	Фактическое водопотребление на одного работающего	Организация лабораторного контроля			
				Перечень точек отбора воды	Вид исследования (хим. бак.)	Периодичность контроля	Наименование лаборатории
1	2	3	4	5	6	7	8
	Централизованный			Питьевые точки, разводящая система водопровода сан. бытовых помещений	Бактериологический, химический	6 раз в год 4 раза в год	

**Приложение № 6**

**Х а р а к т е р и с т и к а**  
предприятия по обеспеченности санитарно-бытовыми помещениями

№ п/п	Санитарно – бытовые помещения по СНиП 11-92-76	Норматив	Фактическое состояние				
			2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гардеробные: - рабочей одежды (кол-во мест) - домашней одежды (кол-во мест)						
2	Душевые (кол-во сеток)						
3	Помещения для стирки и химической чистки одежды (кол-во помещений)						
4	Медицинские комнаты (кол-во)						
5	Обеспеченность дез. средствами ( кг /год)						
6	Организация питания в т.ч. профилактического						

**Приложение № 7**

**Дополнительные документы**

1. Перечень контингентов, списки работающих, подлежащих периодическому медицинскому осмотру согласно последнему приказу МЗ и СР РФ (прилагается образец или составляется в ходе практического занятия).
2. Договор на проведение дератизации, дезинфекции с ОАО «...» (прилагается образец).

**Приложение № 8**

**Перечень нерешенных вопросов  
санитарно-эпидемиологического характера**

№ п/п	Разделы и содержание вопроса	Регламентирующие документы, нормативы
1	2	3
1	Необеспеченность безопасности производственной среды, в т.ч. на промплощадке	ГН..... СанПиН.....
2	Нерешенность вопроса санитарно-бытового обслуживания	
3	Нерешенность вопроса медико-биологической профилактики действия вредных производственных факторов	
4	Неполная решенность вопросов обязательного медицинского наблюдения	
5	Нерешенность в обеспечении СИЗ, нерешенность вопроса обеспечения доброкачественным водоснабжением	
6	Наличие нарушений в содержании промплощадки, хранении токсичных отходов	
7	То же в содержании объектов питания	
8	Нарушения в организации санитарно-защитной зоны	

**Приложение № 9**

**СХЕМА**

информирования населения и организаций в связи с аварийными ситуациями, связанными с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, ситуаций (прилагается образец или составляется в ходе практического занятия).

**Приложение № 10**

*Образец заполнения титульного листа*

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Уральский государственный лесотехнический университет

Кафедра МОД и ПБ

Факультет(институт) \_\_\_\_\_ специальность \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ студент \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество в именительном падеже)

шифр \_\_\_\_\_ вариант \_\_\_\_\_

**Отчёт по выполнению практического задания по курсу**

**Безопасность жизнедеятельности**

**По теме:**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И  
ВЫПОЛНЕНИЕМ  
САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Подпись студента \_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_

Дата проверки \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_

Екатеринбург, год