



Институт дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический
университет» (ИДПО УГНТУ)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

СОЛОДОВНИКОВ
Александр Владимирович
доцент кафедры ПБиОТ, к.т.н.

Уфа, 9 октября 2013 года



Документируемые элементы СУПБ (с 1 января 2014 года)

1. Заявление о политике эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности

2. Положение о системе управления промышленной безопасностью

3. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах

4. Документы планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах

5. Иные документы, обеспечивающие функционирование системы управления промышленной безопасностью, предусмотренные положением о системе управления промышленной безопасностью

СУПБ

Интеграция

Производственный контроль является составной частью системы управления промышленной безопасностью

Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 (ред. от 21.06.2013) "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте".



Документируемые элементы СУПБ в соответствии с ПБ 03-517-02

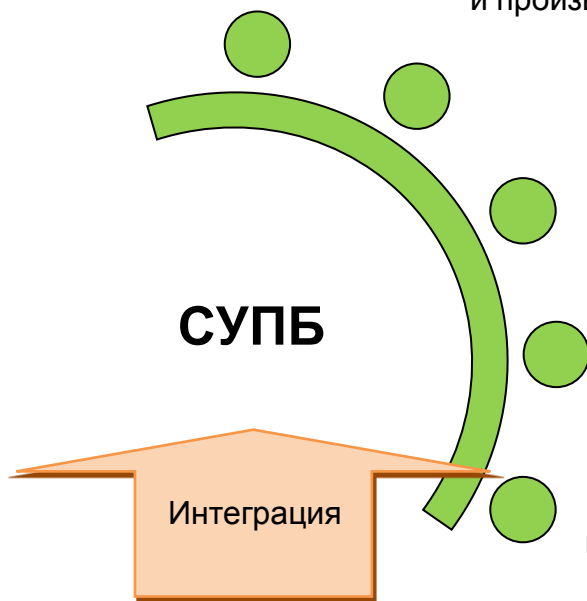
1. Политика в области промышленной безопасности

2. Деятельность в области промышленной безопасности и производственный контроль

3. Методы периодической оценки состояния промышленной безопасности

4. Планы и методы проведения внутренних проверок эффективности функционирования СУПБ

5. Анализ деятельности службы производственного контроля и СУПБ



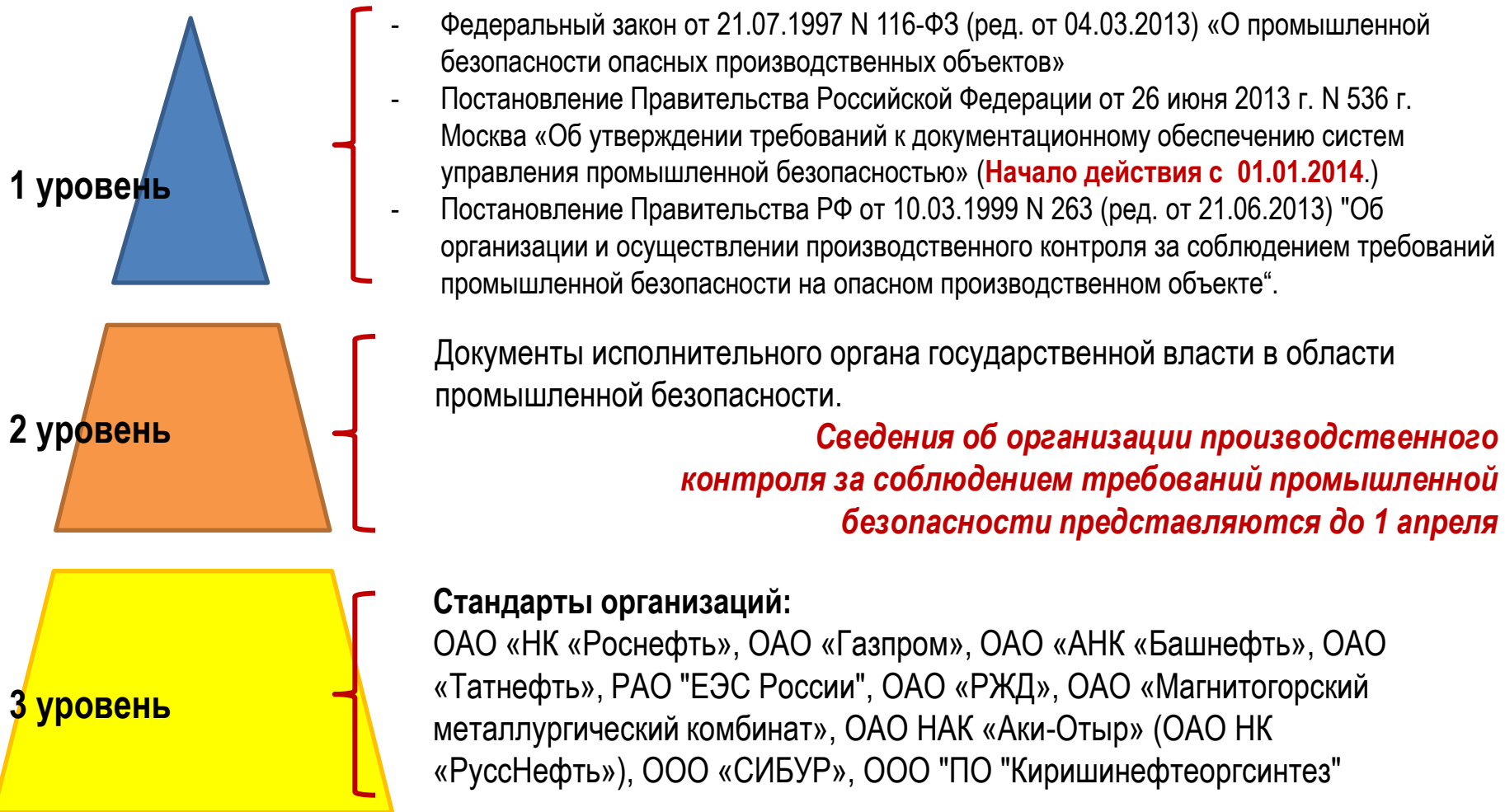
Служба производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности



Признак идентификации ОПО	Класс опасности			
	I	II	III	IV
Наличие опасных веществ <i>- в т.ч. объекты хранения и уничтожения химического оружия, объекты спецхимии;</i> <i>- в т.ч. объекты бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата;</i> <i>- в т.ч. газораспределительные станции, сети газораспределения и сети газопотребления</i>	+	+	+	+
Использование оборудования под избыточным давлением			+	+
Использование грузоподъемных механизмов			+	+
Получение расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов		+	+	
Ведение подземных горных работ	+	+		
Ведение открытых горных работ		+	+	+
Ведение работ по обогащению полезных ископаемых		+	+	
Образование горючих пылей при хранении, переработка или использование растительного сырья			+	+



Стандарты по созданию систем управления промышленной безопасностью





Стандарты организаций - системы управления промышленной безопасностью



ОАО «Газпром»

ВРД 39-1.14-021-2001 Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ОАО "Газпром".

ООО "ПО "Киришинефтеоргсинтез"

СТП СК II-0-53-2003 Система качества. Система управления промышленной безопасностью и охраной труда на ООО "ПО "Киришинефтеоргсинтез".

РАО "ЕЭС России"

РД 153-34.0-03.124-2001 Положение о системе управления промышленной безопасностью в РАО "ЕЭС России".

СО 34.03.124-2001 Положение о системе управления промышленной безопасностью в РАО "ЕЭС России".



Соответствие систем управления промышленной безопасностью

Требования
международного
стандарта OHSAS
18001:2007

Требования
Постановления
Правительства
Российской Федерации
от 26 июня 2013 г. N 536
г. Москва

СУПБ



ГОСТ Р 51141-98 «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения»

Документационное обеспечение управления – в Российской Федерации данная деятельность регламентирована ГОСТ Р 51141-98 «Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения».

Делопроизводство (документационное обеспечение управления) - отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами.

Документирование - запись информации на различных носителях по установленным правилам.

Делопроизводство подразделяется на три стадии:

- создание документов (документирование);
- организация движения и учёта документов (документооборот);
- хранение документов (архивное дело).



Состав документации СУПБ (с 1 января 2014 года)

Во-первых



Заявление о политике эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности утверждается руководителями эксплуатирующих организаций и размещается на **сайте эксплуатирующих организаций в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"** (при наличии сайтов) либо публикуется в средствах массовой информации в течение 30 календарных дней со дня его утверждения.

НЕ ЗАБУДЬТЕ



Состав документации СУПБ (с 1 января 2014 года)

Во-вторых



Положение о системе управления промышленной безопасностью содержит следующие сведения:

- а) задачи эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности;
- б) описание структуры системы управления промышленной безопасностью и ее места в общей системе управления эксплуатирующих организаций;
- в) перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью;

Положение о
производственно
м контроле

ирующих органи... заместителей, работников в области промышленной безопасности;
ных производственных объектов и их пре...
ия мероприятий, осуществляемых в рамках...
ах системы управле... промышленной бе...
зводственных объектах;
мы управления пр... омой безопаснос...
несоответствий требованиям промышлен...

Положение о
СУПБ

- к) порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области промышленной безопасности руководителей и работников эксплуатирующих организаций;
- л) порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности;
- м) организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью;
- н) порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах;
- о) обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- п) порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.



Обращайте внимание при разработке документации СУПБ





Состав документации СУПБ (с 1 января 2014 года)

Во-вторых



В случае если сведения, содержатся в иных документах, утвержденных руководителями эксплуатирующих организаций, в положении о системе управления промышленной безопасностью **УКАЗЫВАЮТСЯ РЕКВИЗИТЫ ТАКИХ ДОКУМЕНТОВ**. Сведения, содержащиеся в указанных документах, в состав положения о системе управления промышленной безопасностью не включаются.

Положение о системе управления промышленной безопасностью **УТВЕРЖДАЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЕМ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**.

~ 13 стандартов



Состав документации СУПБ (с 1 января 2014 года)

В-третьих



Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах разрабатывается в соответствии с требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте".

НЕ ЗАБУДЬТЕ ОБНОВИТЬ



Состав документации СУПБ (с 1 января 2014 года)

В-четвертых



В эксплуатирующих организациях оформляются документально и утверждаются руководителями эксплуатирующих организаций:

а) планируемые мероприятия по снижению риска аварий на опасных производственных объектах на срок более 1 календарного года;

б) планы работ в области промышленной безопасности на календарный год.

Документы о планировании мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах должны охватывать все мероприятия в области промышленной безопасности, проводимые в рамках системы управления промышленной безопасностью, и обеспечивать эффективный внутренний контроль за деятельностью всех структурных подразделений эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности.

В эксплуатирующих организациях не реже 1 раза в течение календарного года оформляются документально результаты анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью.



Рекомендация 9 – Век живи - век учись

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

 УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ИНСТИТУТ
ДПО
УГНТУ

Адрес: 450064, Республика Башкортостан, Уфа,
ул. Кольцевая, д. 5/2,
Тел./факс: (347) 264-68-65
Web: <http://ipkoil.ru>
E-mail: ugntuipk@ipkoil.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Что такое Система управления промышленной безопасностью?

"... Система управления промышленной безопасностью - комплекс взаимосвязанных организационных и технических мероприятий, осуществляемых организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, в целях предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации последствий таких аварий..."

Источник:

Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

"...1.7. Система управления промышленной безопасностью - механизм, обеспечивающий непрерывный и целенаправленный процесс воздействия на промышленную безопасность и включающий комплекс мер правового, организационного, технического, экономического, информационного, образовательного и социального характера, направленных на предупреждение, предотвращение и ликвидацию аварий на опасных производственных объектах ..."

Источник:

"Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Госгортехнадзора России (РД 04-354-00)" (утв. Приказом Госгортехнадзора РФ от 26.04.2000 N 50) (ред. от 17.07.2001)



Что такое Система управления охраной труда?

"... 2.22 Система управления охраной труда (occupational safety and health management system) - набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей.. .."

Источник:

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования

"... 3.16 Система управления охраной труда - совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов общей системы управления, которая включает в себя организационную структуру, выполняющую функции управления по обеспечению охраны труда с использованием людских, технических и финансовых ресурсов. .."

Источник:

ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.



Различия положений ПК и СУПБ

Положение о производственном контроле содержит:

- должность работника, ответственного за осуществление производственного контроля или описание организационной структуры службы производственного контроля;
- права и обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля;
- порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, а также подготовки и регистрации отчетов об их результатах;
- порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах;

Положение о СУПБ содержит:

- а) задачи эксплуатирующих организаций в области промышленной безопасности;
- б) описание структуры системы управления промышленной безопасностью и ее места в общей системе управления эксплуатирующих организаций;
- в) перечень опасных производственных объектов, на которые распространяется действие системы управления промышленной безопасностью;
- г) функции, права и обязанности руководителей эксплуатирующих организаций, их заместителей, работников в области промышленной безопасности;
- д) порядок проведения консультаций с работниками опасных производственных объектов и их представителями по вопросам обеспечения промышленной безопасности;
- е) организация материального и финансового обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью;



Различия положений ПК и СУПБ

Положение о производственном контроле содержит:

- порядок принятия и реализации решений по обеспечению промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля;
- порядок принятия и реализации решений о диагностике, испытаниях, освидетельствовании сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;
- порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах;
- порядок организации расследования и учета аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах;
- порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников эксплуатирующей организации;

Положение о СУПБ содержит:

- ж) порядок планирования работ, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью, и перечень документов планирования мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;
- з) порядок проведения анализа функционирования системы управления промышленной безопасностью, разработки и осуществления корректирующих мероприятий, направленных на устранение выявленных несоответствий требованиям промышленной безопасности и повышение уровня промышленной безопасности;
- и) организация информационного обеспечения в рамках системы управления промышленной безопасностью;
- к) порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области промышленной безопасности руководителей и работников эксплуатирующих организаций;
- л) порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности;



Различия положений ПК и СУПБ

Положение о производственном контроле содержит:

- порядок принятия и реализации решений о проведении экспертизы промышленной безопасности;
- порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности;
- порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля.

Положение о СУПБ содержит:

- м) организация документационного обеспечения мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью;
- н) порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах;
- о) обеспечение безопасности опытного применения технических устройств в случаях, предусмотренных Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- п) порядок идентификации опасностей и оценки риска возникновения аварий.