ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОТЧЕТ

по результатам анализа проекта нормативного правового акта «Правила по охране труда в строительстве», Разработанного ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда» Минтруда России

Отчет выполнен по поручению Минстроя России в рамках общественного обсуждения проекта

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Концепция Правил по охране труда, разработанная		
	АНО «Институт безопасности труда» по заказу		
	Национального объединения строителей (НОСТРОЙ)	3	
2.	Аннотационный отчет по результатам юридико-технического		
	анализа проекта нормативного правового акта «Правила по охран	e	
	труда в строительстве» (Минтруда России)	. 22	
3.	Полный нормативный анализ текста «Правила по охране труда		
	в строительстве» (Минтрула России)	35	

КОНЦЕПЦИЯ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА,

разработанная АНО «Институт безопасности труда» по заказу Национального объединения строителей (НОСТРОЙ)

Предисловие

В 2012 году АНО «Институт безопасности труда» приступила к разработке нового нормативного правового акта в сфере охраны труда – «Правила по охране труда в строительстве» (далее – Правила). К настоящему времени разработаны:

Концепция Правил, которая содержит детальное описание правовых условий разработки Правил, сферы правового регулирования, решаемых Правилами проблем регулирования, целей и основных принципов разработки Правил, ожидаемых положительных моментов и неизбежных рисков, связанных с разработкой нового нормативного правового акта;

первая редакция Правил, содержащая в основном только те требования исходных документов (СНиП и СП, см. далее), которые не противоречат действующей правовой системе России и Концепции Правил.

В предлагаемой статье представлены ключевые положения Концепции Правил, определяющие содержание, стиль, структуру Правил. В предлагаемом АНО «ИБТ» подходе к разработке проектов нормативных правовых актов в полном соответствии с научными принципами концептуального проектирования сложных решений главную роль и значение в разработке документа играет именно Концепция разработки (правила разработки) Правил. Содержание Правил непосредственно вытекает из Концепции. Поэтому, если в процессе обсуждения проекта Правил будут появляться дельные предложения, противоречащие Концепции, сначала будут обсуждаться и вноситься коррективы в Концепцию, затем уже будет дорабатываться весь текст Правил с учетом измененной Концепции.

1. ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Целесообразность разработки проекта нормативного правового акта «Правила по охране труда» (в строительстве) изначально обусловлена необходимостью актуализации требований безопасности, содержащихся в следующих нормативных актах по безопасности и охране труда в строительстве:

• СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (приняты и введены в действие с 1 сентября 2001 г. постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80, Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 г. рег. № 2862).

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» (введены в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 17 сентября 2002 г. N 123 г. Москва, зарегистрировано в Минюсте РФ 18 октября 2002, рег. № 3880).
- СП 12-135-2003. Свод правил по проектированию и строительству «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда» (утвержден и введен в действие постановлением Госстроя России от 08.01.2003 № 2, зарегистрирован Минюстом России 25.03.2003, рег. № 4321).

Перечисленные нормативные правовые акты изданы в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23 мая 2000 г. № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» (отменено пост. Правительства РФ от 27.12.2010 №1160), зарегистрированы в Минюсте России и до настоящего времени не отменены.

При этом, постановление Правительства РФ от 23 мая 2000 г. № 399 (п.5) устанавливает, что «государственные нормативные требования охраны труда утверждаются сроком на 5 лет и могут быть продлены не более чем на два срока.

Решение о продлении срока действия государственных нормативных требований охраны труда либо об их досрочной отмене может быть принято не позднее, чем за 9 месяцев до окончания срока их действия. При изменении законодательства Российской Федерации об охране труда, межотраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, при внедрении новой техники и технологий, а также по результатам анализа производственного травматизма, профессиональных заболеваний, аварий и катастроф в Российской Федерации государственные нормативные требования охраны труда подлежат пересмотру независимо от установленного срока их действия.

Пересмотр государственных нормативных требований охраны труда осуществляется в порядке, установленном настоящим постановлением для их разработки».

Процедуру актуализации (пересмотра), соответствующую требованию п.5 постановления Правительства РФ от 23 мая 2000 г. № 399 указанные ранее нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, не проходили, то есть являются нормативными правовыми актами с нарушенными правилами пересмотра, т.е. – с истекшим юридическим сроком действия.

В 2003 году вступил в действие Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании», который определил новую систему стандартизации, в соответствии с которой государственные стандарты стали национальными (добровольными) и разделил сферы технического регулирования и охраны труда (ст.3):

«3. Действие настоящего Федерального закона не распространяется на социально-экономические, организационные, санитарно - гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные меры в области охраны труда,».

Кроме того, Федеральным законом от 30.06.2006 №90-ФЗ в Трудовой кодекс РФ внесены изменения в систему разработки нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда (ст.211): «Порядок разработки, утверждения и изменения подзаконных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, устанавливается Правительством Российской Федерации с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений».

В целях реализации этого законодательного изменения издано постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

Таким образом, в настоящее время существуют следующие формальные (юридические) основания для пересмотра (переиздания) СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003:

- несоблюдение сроков (и/или процедуры) пересмотра нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, предусмотренных п.5 постановления Правительства РФ от 23 мая 2000 г. № 399, в связи с чем легитимность указанных актов может быть подвергнута сомнению. Во всяком случае, действующая правовая система Российской Федерации не позволяет однозначно судить о том, являются ли перечисленные документы «действующими нормативными правовыми актами»;
- в соответствии с законодательством (ст. 211 Трудового кодекса РФ) постановлением Правительства РФ от 27.12.2010 № 1160 установлены новые виды и иной порядок разработки и утверждения нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, которым СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003 не соответствуют. Иными словами, указанные документы не содержат «государственных нормативных требований охраны труда» поскольку к сфере трудовых отношений и «охраны труда» не относятся, надзору со стороны Государственной инспекции труда (строго говоря) не подлежат;
- Федеральным законом от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» сферы охраны труда и технического регулирования разделены, в связи с чем документы технического регулирования (ГОСТ, СНиП, СП) не могут содержать требования «охраны труда», содержащиеся в правилах, инструкциях по охране труда и стандартах безопасности труда. Последние к Системе стандартов

безопасности труда (ГОСТ ССБТ) отношения не имеют. С другой стороны, в соответствии с ч.3 ст.4 Статья 4 Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ «федеральные органы исполнительной власти вправе издавать в сфере технического регулирования акты только рекомендательного характера», за исключением случаев, не относящихся к теме. Следовательно, в сфере технического регулирования указанные документы также не могут иметь правовой силы, несмотря на их формальное соответствие требованиям, предъявляемым к правовому акту;

• в настоящее время в процессе обсуждения находятся проекты Правил по охране труда по эксплуатации электроустановок, Правил по охране труда при работе на высоте. Анализ доступных текстов проектов этих документов показывает, что эти документы не в полной мере учитывают особенности сложившейся правовой системы в Российской Федерации и являются, по сути, переизданием норм и правил, действовавших еще в СССР. Содержание и формулировки требований не соответствуют нынешней социально-экономической формации и действующей правовой системе России (примеры см. п.б). Следует отметить, что Концепция Правил по охране труда при работе на высоте является первым шагом, приближающим рамки «охраны труда» к их законному месту. Хотя понятно, что при таком уровне отсталости государственного управления в сфере охраны труда и соответствующей этому уровню квалификации подавляющего большинства «специалистов» в этой сфере на большее, чем достигнуто, не стоило бы и рассчитывать.

Перечисленные формальные (юридические) основания не включают многочисленные изменения в оборудовании, технологии работ, системе профессиональной подготовки персонала и др. фактические изменения в содержании деятельности строительных организаций, произошедшие за последние десятилетия со времени первоначальной разработки этих документов.

Таким образом, разрабатываемые «Правила по охране труда в строительстве» должны в полной мере соответствовать современным правовым условиям Российской Федерации и статусу нормативного правового акта, содержащего государственные нормативные требования охраны труда.

В сфере безопасности строительных работ действует еще один нормативный правовой акт — СП 12-136-2002. Свод правил по проектированию и строительству «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ» (утв. постановлением Госстроя РФ от 17 сентября 2002 г. № 122, зарегистрирован в Минюсте РФ 11 декабря 2002 г., рег. N 4026).

Этот документ разработан и утвержден в качестве «нормативного документа Системы нормативных документов в строительстве», что означает его принадлежность в современных условиях не к сфере «охраны труда», а к сфере технического регулирования (с отмеченными ранее оговорками).

Соотношение (взаимосвязь) этого документа с Правилами охраны труда, исходя из текста документа, однозначно не устанавливается, поскольку:

с одной стороны — (абз.1, п.3.1 СП) «проекты организации строительства (ПОС) и проекты производства работ (ППР) разрабатываются с учетом требований охраны труда и промышленной безопасности (т.е. предполагается приоритет правил охраны труда);

с другой стороны — (абз.2, п.3.1 СП) «выполнение работ в условиях действия опасных и вредных производственных факторов, а также строительстве, реконструкции или эксплуатации опасных производственных объектов осуществляется на основе решений по охране труда и промышленной безопасности, разрабатываемых в составе организационно-технологической документации (ПОС, ППР и др.)» (т.е. предполагается приоритет требований Свода правил).

В пп. 4.4 и 4.5 Свода правил содержатся указания на исходные данные для разработки ПОС, которые фактически не содержат требований *охраны труда* в современном смысле этого понятия.

Таким образом, те технические требования обеспечения безопасности строительных работ из СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003, которые не относятся к трудовым отношениям, рекомендованы к включению в СП 12-136-2002 или иные нормативно-технические документы из сферы технического регулирования.

2. Охрана труда как одна из сфер правового регулирования

Охрана труда является частью трудовых отношений, регулирующей отношения между работником и работодателем, в том числе и в части обеспечения безопасности труда. Весьма показательно об этом было сказано в "Основах законодательства Российской Федерации об охране труда" (утв. ВС РФ 06.08.1993~N 5600-1, ред. от 18.07.1995):

Статья 1. Понятие охраны труда

ОХРАНА ТРУДА - система ОБЕСПЕЧЕНИЯ¹ (!) безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

По мнению автора, охрана труда — это **не СИСТЕМА сохранения жизни** и здоровья работников, и даже не в полной мере **система обеспечения безопасности**

¹ **Обеспечивать** – предоставляя, организуя всё необходимое, делать что-либо возможным, достижимым; предоставлять всё необходимые для жизни или работы

<u>труда</u>. Охрана труда это <u>ЧАСТЬ СИСТЕМЫ социально-трудовых отношений</u> касающаяся вопросов обеспечения безопасности труда.

Сферой правового регулирования разрабатываемого правового акта являются трудовые отношения (трудовое право). Охрана труда и, соответственно, требования Правил по охране труда не распространяются на сферу технического регулирования так же как и на сферу внутреннего (корпоративного) менеджмента.

В соответствии со ст.ст.210, 216 Трудового кодекса РФ в России реализовано государственное управление «охраной труда». Нечеткое, расплывчатое описание объекта управления («охрана труда») в ст.209 Трудового кодекса РФ, без преувеличения является главной причиной нынешнего состояния в сфере обеспечения безопасности труда и производства в целом.

В связи с чем, одной из задач разработки Правил по охране труда в строительстве является более строгое и понятное разделение сфер регулирования: охраны труда (сферы регулирования социально-трудовых отношений) от сферы технического регулирования (сферы рыночных, гражданских отношений). Правила по охране труда регулируют трудовые отношения, в связи с чем технические требования безопасности в них содержаться, вообще говоря, не должны. Если эти требования будут содержаться только в нормативном правовом акте из сферы трудовых отношений, то возможно их упущение в документах из сферы технического регулирования или невозможность закупки и применения самых современных зарубежных образцов техники и технологии. Это положение в полной мере соответствует требованию ч.3 ст.1 Федерального законна от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании».

Таким образом, Правила по охране труда должны содержать только такой состав требований, чтобы при проектировании зданий и сооружений разработчики ПОС и ППР не должны были знать Правила по охране труда. Разработчики должны в обязательном порядке руководствоваться техническими требованиями технических регламентов и, в добровольном порядке, национальными стандартами, сводами правил, строительными нормами.

При этом, с сожалением, следует отметить, что система «<u>государственных</u> нормативных технических требований безопасности», в обязательном порядке включаемых в ПОС, ППР (для проектировщиков), а также в инструкции по безопасности, технологические и рабочие инструкции (для работодателей), как и система их разработки и утверждения в настоящее время в России отсутствует.

В связи с этим можно сделать следующие важные выводы, заложенные в основу Концепции Правил по охране труда:

1. Охрана труда – это на сегодняшний день не вся система сохранения жизни и здоровья работников, а только социально-политическая часть этой системы,

включающая в себя распределение ответственности и полномочий по установлению и обеспечению требований безопасности, но не сами требования безопасности. Более соответствующим действительному статусу «охраны труда» следует признать определение ст.1 "Основ законодательства Российской Федерации об охране труда" (утв. ВС РФ 06.08.1993 N 5600-1) (утратили силу): «Охрана труда система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

2. Охрана труда — фактически включает в себя вопросы не только вопросы обеспечения охраны и гигиены труда, но и вопросы обеспечения соблюдения всех государственных нормативных требований безопасности, имеющих отношение к сохранению жизни и здоровья работников, независимо от их ведомственной поднадзорности (Минтруд, Ростехнадзор, Роспотребнадзор, Госпожнадзор и др.).

Сами «требования безопасности» (прежде всего, - технические, затем - организационные) содержатся в проектной, конструкторской, технологической документации, а также в локальных нормативных актах организаций, разработанных на основе нормативных документов и результатов оценки рисков. Требования безопасности могут содержаться в документации и в неявном виде, а, например, в виде требования безусловного соблюдения требований технологии или инструкции по эксплуатации без упоминания слов «безопасность» или «охрана».

Именно соблюдение «требований безопасности» – сохраняет жизнь и здоровье работников, а несоблюдение «требований безопасности» - основная причина травматизма и гибели людей на производстве.

К месту обратить внимание, на грубейшую ошибку, допущенную Федеральным законом от 28.12.2013 № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О специальной оценке условий труда» в части внесения изменений в ст.143 УК РФ («Нарушение требований охрана труда», где понятие «требования охрана труда» ограничено исключительно «государственными нормативными требованиями охраны труда, содержащимися в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, законах и иных нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации».

В такой формулировке уголовная ответственность исключается в случае гибели людей в результате грубейшего умышленного нарушения требований технологии, ПОС, ППР, ЭТД, и, даже, инструкций по охране труда, т.е. «правил <u>техники безопасности</u> или иных правил охраны труда», как это было в прежней формулировке статьи. Вряд ли именно этого и добивались разработчики поправки. Истинная причина в заблуждении относительно действительного состояния, роли и возможностей «охраны труда» как всеобъемлющей «системы сохранения жизни и

3. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ТРЕБУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА «ПРАВИЛ ОХРАНЫ ТРУДА» (В СТРОИТЕЛЬСТВЕ)

В процессе разработки проекта «Правил по охране труда» в строительстве предполагается решение следующих актуальных нормативных правовых проблем сферы охраны труда:

- проблема обоснованности, технической и социально-экономической реализуемости нормативных требований охраны труда; включение каждого отдельного требования в состав «Правил по охране труда» должно осуществляться с обязательным анализом и оценкой целесообразности и выполнимости этого требования в современных условиях;
- проблема правового разделения сфер регулирования и, соответственно, необходимости нормативного разделения (и согласования) требований организационно-правовых («охрана труда») организационно-распорядительных («менеджмент безопасности труда и охраны здоровья») и технических («техническое регулирование», ЭТД);
- проблема ведомственной разобщенности национальной системы обеспечения безопасности трудовой и производственной деятельности;
- проблема конкретного и однозначного распределения ответственности за обеспечение безопасности работ между работником и работодателем (исполнителем и руководителем работ);
- проблема понимания (интерпретации) и организации непосредственного применения требований безопасности, сформулированных в виде правовых норм, в практической деятельности по обеспечению безопасности труда и производства в конкретной организации, при выполнении конкретного вида работ;
- проблемы согласования с пока ещё действующими и разрабатываемыми нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. Проблема усугубляется тем, что своевременно не пересмотренные, т.е. не приведенные в соответствие изменившемуся законодательству условно действующие НПА в сфере «охраны труда» сдерживают разработку новых, адекватных действующему законодательству НПА.

4. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ПРОЕКТА «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

1. **Сфера регулирования – трудовые отношения, трудовое право.** Этот документ относится к сфере трудового права и регулирует отношения между работником и работодателем в части «охраны труда», т.е. в части защиты здоровья

работника от вредных и опасных факторов производства. КоАП РФ (ст.5.27) устанавливает санкции за нарушение норм трудового права, максимальные из которых предусматривает приостановление деятельности организации на срок до 90 суток и/или дисквалификацию руководителя. С учетом этого, каждая норма (требование безопасности) должна обосновываться и формулироваться с учетом последствий ее несоблюдения (в т.ч. непонимания или различий в понимании с контролирующими органами), т.е. «несоблюдение (неоднозначное толкование, неисполнимость) требования» = «приостановление деятельности».

- 2. Главнейшие элементы «Правил по охране труда» это требования «охраны труда» то есть, не «требования безопасности» (защитные меры), а требования, регулирующие взаимоотношения работника и работодателя в части обеспечения безопасности труда. Структура, оформление документа, состав приложений вторичны по отношению к составу требований. Оформление документа в форму, соответствующую нормативному правовому акту следует за окончательным формированием полного состава требований.
- 3. Требования «Правил» это правовые нормы в форме нормативных требований к деятельности работодателя по обеспечению охраны труда. Этот документ, прежде всего нормативный правовой акт, содержащий правовые нормы. Содержание и формулировка каждого требования охраны труда должно отвечать требованиям, предъявляемым к правовой норме: обоснованность, понятность, конкретность, однозначность, указание на адресата нормы, гипотезы, диспозиции, санкции (учитывать санкции). Кроме того, с учетом прямого применения норм на практике требования должны быть сформулированы в виде, пригодном для объективного контроля при осуществлении государственного надзора за соблюдением норм трудового права (охраны труда).
- 4. Общедоступность правовых норм для выполнения. Этот документ имеет одинаковую силу для всех организаций (работодателей), а все работники имеют равные права и гарантии независимо от размера и формы собственности работодателя. Поэтому, все требования должны быть выполнимы любым работодателем, включая индивидуального предпринимателя с одним наемным работником. Те требования, которые отдельным индивидуальным предпринимателем выполнены быть не могут, в состав правовых норм не включаются, и могут быть предложены в виде рекомендательных приложений. Иной вариант: те необходимые требования, которые без необходимой для его реализации организационно-технической подструктуры выполнены быть не могут, включаются в состав требований к допуску на выполнение работ в СРО.
- 5. **Цель НПА государственное регулирование, а не профессиональное обучение.** Этот документ инструмент государственного регулирования социально-трудовой сферы, инструмент принуждения и наказания, а не учебное посо-

бие по безопасным методам и приемам выполнения (организации) работ. Действительно, в настоящее время система профессионального обучения работников находится не в лучшем состоянии, специальная подготовка руководителей в области обучения принципам и правилам менеджмента безопасности практически отсутствует, системные научные исследования в сфере охраны труда (как социально-политической деятельности), безопасности труда, безопасности технологических процессов и производств в последние 20 лет реально не проводились (если не считать научно-методического обоснования уже принятых правовых норм). Тем не менее, задачи профессионального обучения и государственного регулирования следует разделить. Правила не должны содержать обязательных предписаний, касающихся технологии выполнения конкретных работ (рабочих операций, производственных процессов).

- 6. **Повышение ответственности работников.** «Целями трудового законодательства являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей» (Трудовой кодекс РФ, ст.1). Из этого положения следует, что нормы трудового права должны служить как интересам работника, так и работодателя. Концепция проекта «Правил по охране труда» основывается на предположении, что работник в полной мере владеет своей профессией (безопасными приемами и методами выполнения своей работы), свободен в выборе профессии и места работы, осознает свою ответственность за соблюдение требований технологии и специальных мер безопасности, информирован о последствиях отклонения от установленных рабочих процедур. Работник должен нести существенную часть ответственности за обеспечение безопасности труда.
- 7. Точность и непротиворечивость (некоррупциогенность). Каждое требование должно быть сформулировано с учетом возможной ответственности за его нарушение. Сложная (непонятная адресату нормы) формулировка, использование неоднозначных терминов или признак низкой квалификации разработчика, или фактор избыточного регулирования и очевидный коррупциогенный фактор. Требования охраны труда, изложенные в виде правовых норм не должны противоречить соответствующим исходным требованиям СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003, нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и положениям Концепции Правил.

5. НЕОБХОДИМЫЕ НОВЕЛЛЫ ПРОЕКТА «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА» В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

1. Установление связи требований из области технического регулирования (требований технических регламентов, эксплуатационной и технологической

документации) и обязанностями должностных лиц по организации их соблюдения на этапе эксплуатации оборудования, объектов.

- 2. Конкретизация условий допуска работников к работе с учетом их профессиональной квалификации и конкретных компетенций (владение безопасными методами и приемами выполнения работ). Уточнение целей и задач стажировки на рабочем месте.
- 3. Уточнение порядка информирования работников о возможном вреде для их жизни и здоровья в результате факторов, обусловленных производственным процессом организации (производственными рисками). Предполагается, что с рисками, обусловленными личной профессиональной деятельностью работника, связанными с выполнением работ, к которым работник допущен (профессиональные риски) работник ознакомлен на этапе профессионального обучения.
- 4. Предполагается возложение конкретной ответственности на работника за информирование работодателя о своих профессиональных рисках и предложение защитных мер, направленных на снижение этих рисков. Предполагается обязанность и ответственность работодателя за проведение анализа и реагирование на информацию работников в части их профессиональных рисков.
- 5. Введение наряду с императивными нормами (безусловными требованиями) диспозитивных норм (предполагающих возможность выбора метода для достижения цели регулирования), что позволит обеспечить свободу внедрения передовых методов менеджмента безопасности в «продвинутых» организациях при сохранении типовых (привычных, традиционных) требований безопасности (обучающих подсказок). Диспозитивные нормы предполагается, например, использовать при разделении ответственности участников строительства (заказчик, подрядчик, поставщик).

Поскольку «Правила по охране труда» это не учебное пособие по безопасным методам выполнения работ, то работник может быть с требованиями Правил и не ознакомлен. Все инструменты усиления ответственности работников должны быть реализованы через обязанности работодателя.

6. МЕХАНИЗМЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ КОНЦЕПЦИИ ПРОЕКТА «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

6.1. Формирование состава требований

Для обоснованного включения необходимых требований безопасности в состав «Правил...» каждое требование анализируется на предмет:

• уточнения адресата требования (работник, руководитель (работодатель), обучающая организация, органы власти,...);

- отнесения требования к организационным требованиям охраны труда, а не к другим сферам регулирования;
- оценки последствий отклонения от установленного требования (вид опасности, уровень риска);
- оценки последствий установления правового требования на развитие технологий;
- необходимости наличия специальных (поверенных) средств измерений для оценки (контроля) выполнения требования;

Анализ каждого требования и соответствующее этому анализу решение персонифицируется и предоставляется в полный открытый доступ при обсуждении.

6.2. Согласование с законодательством, с действующими и разрабатываемыми нормативными правовыми актами

В целях соответствия Конституции России и федеральному законодательству разрабатываемый нормативный правовой акт не должен ограничивать права сторон (работников и работодателей) по сравнению с действующим законодательством. В частности, НПА не должен содержать форм бланков (форм документов) за исключением форм, предназначенных для целей государственного регулирования, не должен предписывать количество уровней контроля или численность службы ОТ в организации.

Разрабатываемые Правила по охране труда не должны:

противоречить действующему Трудовому кодексу РФ, в том числе и с учетом возможных планируемых (известных) изменений;

пересекаться (конфликтовать или повторяться) с требованиями других сфер регулирования (техническое регулирование, промышленная безопасность, сан.-эпид. благополучие);

пересекаться (конфликтовать или повторяться) с требованиями иных действующих нормативных правовых актов по охране труда.

Для бесконфликтного сопряжения требований разрабатываемых «Правил...» с другими НПА одного уровня иерархии, содержащими правовые требования безопасности:

- ссылки на другие нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, требования пожарной, промышленной, электробезопасности по возможности исключить (включать, только в безвыходных случаях);
- при невозможности избежать пересечения требований с другими НПА (например, работы на высоте) обеспечить идентификацию и отслеживание этих требований до утверждения НПА;

• составить перечень конфликтов с действующими НПА и направить их в Минтруд России с обоснованием для рассмотрения и учета.

6.3. Учет мнений, замечаний и предложений профессионального сообшества

Для исключения возможности пропуска (необоснованного исключения) ранее действовавших требований безопасности следует обеспечить широкое обсуждение проекта «Правил...» совместно с рабочими материалами (обоснованиями) разработчика. Процесс обсуждения планируется использовать также в качестве этапа обучения всех будущих пользователей современному пониманию (интерпретации) правовых норм и их реализации в организациях.

Для исключения безответственного непрофессионального участия в обсуждении проекта «Правил...» разработать процедуру внесения замечаний и предложений аналогичную процедуре включения необходимых требований безопасности в состав «Правил...» на этапе разработки первой версии.

Правила подготовки и подачи замечаний и предложений должны соответствовать Концепции и не содержать «запрещенных» слов и выражений (см п.6.4).

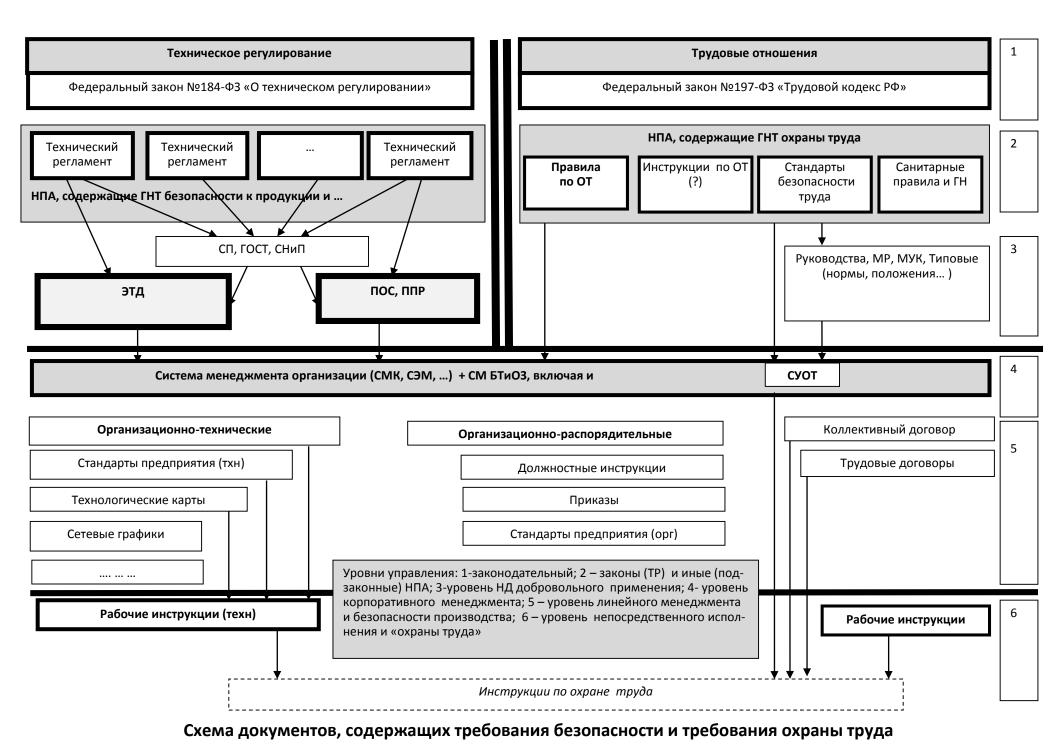
Замечания, не соответствующие форме подачи замечаний, не содержащие конкретных предложений по улучшению, не содержащих правового или социально-экономического обоснования принимать к учету не предполагается.

Для обеспечения широкого участия заинтересованных лиц и сторон в разработке Правил и соответствующего обучения принципам разработки, понимания и применения правовых норм планируется (уже проводится) разработка интернет сайта, реализующего процедуру совместной разработки документа.

6.4. Выражения и словосочетания, не допускаемые к применению применяемые в проекте «Правил...» как нормативного правового акта

В целях исключения коррупциогенных факторов (см. п.п.3, 4 «Методики проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», утв. постановление Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2010 г. № 96 «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», при разработке проекта «Правил…» устанавливается изначальное ограничение (запрет) на использование определенных слов и выражений:

как правило, может, вправе, разрешается, допускается, рекомендуется, возможно, в ряде случаев, в виде исключения, по усмотрению, по согласованию, при возможности (при невозможности), по требованию, установленным



порядком, в соответствии с действующими НПА (законодательством), соответствующим образом, вредные (опасные) условия труда (тяжелые работы), надлежащий (контроль и учет), опасный, безопасный, надежный, современный, своевременный, организует, контролирует, специальный, специальное обучение (специально обученные работники).

Состав запрещенных слов (выражений) и слов ограниченного применения может уточняться в процессе обсуждения проекта. Вынужденное (безальтернативное) применение «запрещенных» слов – детально обосновывается.

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ, КОТОРЫЕ НЕ МОГУТ БЫТЬ ВКЛЮЧЕНЫ В СОСТАВ «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

При анализе возможностей сохранения и дальнейшего использования традиционных технических требований безопасности, входящих ныне в состав требований СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», СП 12-135-2003. Свод правил по проектированию и строительству «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда» следует исходить из следующих положений:

- Технические меры безопасности, как правило, включению в состав Правил по охране труда не подлежат. Исключением могут составить только технические требования достоверно не имеющие отношения к сфере технического регулирования, не противоречащие принципам технического регулирования, не требующие для их реализации установления дополнительных требований к образованию, к средствам измерения, к методикам проведения измерений и оценок, не ограничивающие развития техники и технологии.
- С введением в действие Правил по охране труда СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003 не отменяется до приведения в соответствие правовой системе Российской Федерации всей системы нормативных правовых актов, имеющих отношение к охране труда, к обеспечению безопасности и гигиены труда, обеспечению безопасности оборудования, зданий и сооружений, технологических процессов и производств. Разрабатываемые Правила по охране труда не должны противоречить СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003, конкретизируя те положения исходных актов, которые имеют отношение к охране труда в части установления адресата нормы, обязанностей и ответственности адресата.
- Технические требования безопасности, которые реализуются на этапе проектирования и изготовления продукции (оборудования, инструментов, оснастки, зданий и сооружений, средств подмащивания, транспортной инфраструктуры и др.) не могут устанавливаться также и для этапа организации работ по эксплуатации оборудовании и при строительстве объектов. Эти требования могут быть установлены

для проектировщиков и производителей в составе технических регламентов или в национальных (межгосударственных) стандартах, сводах правил, разрабатываемых специально для целей технического регулирования. К выбору этих требований, которые можно оставить в качестве мер технического регулирования, следует подходить очень внимательно и осторожно, поскольку главными действующими лицами здесь являются конструкторы и технологи.

- 4. Технические требования безопасности, которые реализуются на рабочих местах в процессе эксплуатации оборудования или на этапе строительства (например, при изготовлении неинвентарных лесов), ввиду их предполагаемой малочисленности, могут быть оставлены и «Правилах по охране труда...» в виде диспозитивной нормы, например: «В случае самостоятельного изготовления строительных лесов их высота не может быть более 4 метров, а ширина не может быть менее 1, 5 метра. При этом, должны быть предусмотрены следующие меры безопасности...».
- 5. Включение технических требований в технологические стандарты СРО возможно в той части требований, которые не имеют отношения к конструкции объектов (оборудования, зданий) и реализуются, например, на этапе подготовки к строительству, при сносе (разборке) зданий, а также при реализации требований технических регламентов и «Правил по охране труда», если этими нормативными правовыми актами не предусмотрены конкретные технические меры для реализации содержащихся в них требованиях.

8. СТРУКТУРА «ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»

8.1. Общие требования к структуре Правил

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке государственных нормативных требований охраны труда, утвержденными постановлением Минтруда России от 17 декабря 2002 г. № 80 (далее — «Рекомендации», п.3.5) «оформление межотраслевых и отраслевых правил по охране труда производится в соответствии с требованиями, предусмотренными Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. N 1009 «Об утверждении Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации».

«Правила подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации», утвержденные постановлением Правительства РФ от 13 августа 1997 г. № 1009 (далее — Правила) приводят следующие требования к структуре нормативного правового акта (п.6):

«Если требуется разъяснение целей и мотивов принятия нормативного правового акта, то в проекте дается вступительная часть - преамбула. Положения нормативного характера в преамбулу не включаются.

Нормативные предписания оформляются в виде пунктов, которые нумеруются арабскими цифрами с точкой и заголовков не имеют. Пункты могут подразделяться на подпункты, которые могут иметь буквенную или цифровую нумерацию.

Значительные по объему нормативные правовые акты могут делиться на главы, которые нумеруются римскими цифрами и имеют заголовки....

Если в нормативном правовом акте приводятся таблицы, графики, карты, схемы, то они, как правило, должны оформляться в виде приложений, а соответствующие пункты акта должны иметь ссылки на эти приложения».

Эти положения Правил конкретизируются Рекомендациями:

«Изложение требований межотраслевых и отраслевых правил по охране труда рекомендуется делать **кратким и четким**, исключающим возможность различного толкования.

В межотраслевых и отраслевых правилах следует закреплять **новые требования** по охране труда и стремиться **к минимуму отсылок** к другим документам (СНиПам, СанПиНам, ГОСТам и др.)...

Если в межотраслевых и отраслевых правилах по охране труда приводятся таблицы, графики, карты, схемы, то они, как правило, оформляются в виде приложений.

Межотраслевые и отраслевые правила по охране труда делятся на **главы**, которые нумеруются римскими цифрами и имеют заголовки.

Нормативные требования оформляются в виде **пунктов, которые нумеруются арабскими цифрами** с точкой и заголовков не имеют. Пункты могут подразделяться на **подпункты**, которые могут иметь буквенную или цифровую нумерацию».

Рекомендации Минтруда России разрабатывались в период действия постановления Правительства России от 23 мая 2000 г. № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». В связи с чем, не все рекомендации могут быть приемлемыми в современных правовых условиях.

В соответствии с настоящей Концепцией предполагается на первом этапе осуществить отбор требований охраны труда, на втором этапе - формирование структуры требований.

Анализ структуры Правил по охране труда на основе Рекомендаций (п.3.6) позволяет предположить, что структура разрабатываемых Правил не будет в полной мере соответствовать рекомендованной. Содержание этих глав будет иным в связи с разделением сфер технического регулирования и охраны труда. Также в настоящее время нет возможности ссылаться на санитарные правила и гигиенические нормативы ввиду постепенного прекращения их действия в соответствии с новыми принципами технического регулирования.

8.2. Предварительный (примерный) состав глав проекта Правил

Преамбула.

В преамбуле приводится назначение Правил, сфера регулирования, особенности построения Правил и отдельных правовых норм, принципы формирования требований Правил на основе требований СНиП и СП.

- I. Общие требования охраны труда (Общие положения). Приводятся не вошедшие в другие главы и имеющие отношение ко всем главам общие требования трудового законодательства к обеспечению охраны труда, конкретизированные применительно к Правилам по охране труда в строительстве.
- II. **Требования охраны труда на этапе подготовки к проведению строительных работ.** При наличии достаточного числа требований СНиП, отвечающих названию данной главы приводятся требования охраны труда, имеющие отношение к подготовке места для выполнения работ, требования к обустройству строительных площадок. И мест временного размещения работников.
- III. **Требования охраны труда при допуске персонала к работе.** Приводятся все требования к обучению работников, их квалификации, соответствие здоровья, ограничения по полу и возрасту, допуск учеников и стажеров, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировка
- IV. Обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов. Это направление деятельности работодателя не нашло пока еще отражения в действующих нормативных правовых актах по следующим причинам: а) перечисленные объекты входят в сферу технического регулирования и в сфере охраны труда к ним требования не предъявляются; б) отсутствие определения термина «безопасность труда» в терминологии «охраны труда». Предлагается в рамках настоящей главы опираться на определение «безопасности» из сферы технического регулирования (безопасности зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов): безопасность отсутствие недопустимого риска. Предполагается включение в эту главу всех положений, касающихся идентификации опасностей, оценки рисков, разработки мер управления рисками (в рамках и в терминологии правовых норм)
- V. Организация и обеспечение контроля состояния условий труда на рабочих местах. Эта обязанность работодателя (ст. 212 ТК РФ) раскрыта в СНиП 12-3-2001 в виде, не соответствующем нормативному правовому акту и нуждается в переработке. Глава содержит общие требования к организации контроля соблюдения требований охраны и гигиены труда, состояния объектов (зданий, оборудования, оснастки, инструментов) в целях недопущения нарушений государственных нормативных требований охраны труда, локальных нормативных актов, эксплуатационнотехнологической документации; к организации контроля правильности применения

работниками средств индивидуальной и коллективной защиты, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов. Эти требования включаются и формулируются в виде правовых норм, ориентированных на работодателя.

VI. **Приложения.** В Приложения включаются как обязательные к применению требования (графики, таблицы, формы) — при их наличии и соответствии Концепции, так и информативные материалы добровольного применения, которые невозможно сформулировать в виде правовых норм (перечни опасностей, примерные формы документов, рекомендуемые режимы труда и отдыха, и др.).

Тем не менее, главный принцип формирования Правил остается следующим: первичным является формулирование требований охраны труда (правовой нормы);

отнесение конкретной сформулированной нормы в ту или иную главу осуществляется по формирующимся в процессе разработки признакам классификации – действие вторичное;

оставшиеся пустыми (незаполненными) предложенные главы –удаляются, содержание полупустых глав (менее 10...20 требований) расформировывается по другим главам;

окончательная структура и наименования глав формируются в процессе работы в зависимости от количества и содержания требований, включенных в соответствующие главы в процессе отбора.

АННОТАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

по результатам юридико-технического анализа проекта нормативного правового акта «Правила по охране труда в строительстве»

- I. ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ К ПРОЕКТУ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАК К НОРМАТИВНОМУ ПРАВОВОМУ АКТУ
- 1. Правила по охране труда (далее Правила) после их введения в действие нормативный <u>правовой</u> акт, содержащий <u>правовые</u> нормы.

Разработчики Правил руководствовались заблуждением относительно того, что данные Правила следует рассматривать как рекомендации *в помощь работнода- телю* в целях улучшения деятельности по сохранению жизни и здоровья наемных работников в процессе трудовой деятельности.

Это грубая ошибка, которая привела к полному несоответствию содержания Правил правовому статусу документа: представленный проект – не нормативный правовой акт, а рекомендации по технике безопасности.

Правила по охране труда (в строительстве) — нормативный правовой акт, **юридический** (а не организационно-технический) документ, основным назначением которого является установление государственных требований в случаях, где их нарушение содержит в себе особую общественную опасность. Каждое требование Правил (как *правового акта*), представляет собой *правовую норму*, которая является общеобязательной к исполнению всеми работодателями из *неопределенной* сферы «строительного производства», на которых только и распространяются данные правила. Общеобязательность правовой нормы означает, что нарушение (*правонарушение*) любого из положений Правил влечет за собой применение санкций (кроме преамбулы, которой, возможно, является раздел «Общие положения).

Правовая норма, как элемент правовой системы государства имеет общепризнанную структуру: адресат, гипотеза, диспозиция, санкция. Адресатом Правил является *работодатель, участник строительного производства* (п.1 Правил). Все остальные лица (работники, подрядчики (заказчики, застройщики), работники подрядчиков и поставщиков, проектировщики, изготовители продукции, а также работодатели, не относящиеся к сфере «строительного производства», адресатами Правил не являются.

Правовой статус документа говорит о том, что *работодатель* не имеет права выбора: какую из норм он обязан выполнять, а какую нет. Абсолютно все требова-

ния Правил, без каких-либо исключений являются обязательными для всех работодателей, попадающих под сферу действия Правил (строительное производство). Любое отклонение от предписанного **правовым** актом порядка действий является *правонарушением*. Таким образом, несоответствие любой из норм Правил является основанием для применения административных санкций к хозяйствующим субъектам (работодателям), имеющим однозначно не идентифицируемое отношение к *строимельной отрасли* (КоАП, ст.5.27¹).

2. Законодательная сфера действия Правил — трудовое право, трудовые отношения, то есть — отношения между работодателями и наемными работниками (лицами, работающими по трудовому договору с работодателем).

Сфера действия Правил по охране труда не распространяется на гражданскоправовое (подрядные) отношения, отношения, регулируемые гражданским и градостроительным кодексом, законодательством о техническом регулирования, законодательством и иными нормативными правовыми актами в иных сферах регулирования за рамками трудового права. Правила по охране труда (нормы охраны труда) не должны вмешиваться в регулирование взаимоотношений между заказчиком, застройщиком, подрядчиком и другими участниками строительства.

Эти и другие наименования сторон гражданских отношений, а также заключаемые между ними договора, акты и другие хозяйственные документы не должны упоминаться в тексте Правил по охране труда.

Упоминаться должны только две стороны трудовых отношений (работник и работодатель), представительные органы работников и работодателей, возможно, - органы государственного надзора только в сфере труда.

3. Правила по охране труда к обеспечению безопасности труда имеют неявное (частичное или косвенное) отношение, заключающееся в том, что «работодатель (как сторона трудовых отношений, в общем случае — юридическое лицо)» должен «обеспечить» (т.е. создать условия) установление и соблюдение установленных в организации требований безопасности труда.

Объем и содержание термина «безопасность труда» в действующем законодательстве не определены. В связи с чем и положение ч.3 ст.37 Конституции РФ до настоящего времени является не более чем формальной декларацией. «Безопасность труда», как составная часть безопасности производственного процесса в своей основе содержит требования из сферы технического регулирования, а именно, «безопасность»: зданий и сооружений, оборудования, машин и механизмов, приспособлений и оснастки, материалов, сырья др. материальных объектов. В сфере техниче-

ского регулирования все эти объекты именуются «продукцией». Требования к «продукции» - монопольная сфера технического регулирования. Обязательные (правовые) требования к продукции могут содержаться только в технических регламентах.

Установление требований безопасности к продукции (к материальным объектам производства) и к процессам (производства и эксплуатации) в подзаконных актах федеральных органов исполнительной власти (включая Минтруд России) в общем порядке явным образом запрещено Федеральным законом от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» (ч3. ст.4).

Всякое упоминание о физических (измеримых) требованиях размер, вес, габаритные размеры, площадь, объем, плотность, рабочая температура, электрические параметры и др.) к продукции (оборудование, машины, материалы и пр.) в Правилах по охране труда является **нарушением законодательства о техническом регулировании**.

В сфере технического регулирования «безопасность» означает не соблюдение всех установленных требований (как в охране труда), а «отсутствие недопустимого риска». За отсутствие недопустимого риска отвечает не «уполномоченный ФОИВ в сфере труда», а создатель продукции - конструктор (проектировщик, технолог) оборудования, инструментов, приспособлений, оснастки, транспортных средств, материалов и т.п. Конструктор (проектировщик) знать что-либо о требованиях охраны труда не обязан. В любом случае за соответствие безопасности продукции (машин, оборудования, материалов) заявленным характеристикам отвечает именно конструктор лично (в общем случае, - проектная организация).

Правила по охране труда на сферу технического регулирования не распространяются (см. ч 4 ст.3 184-ФЗ), поэтому проектировщики и изготовители о требованиях Минтруда РФ к продукции и процессам, связанным с продукцией имеют полное право не догадываться.

С другой стороны, в современных условиях «работодатель» не в состоянии и *не вправе* приводить продукцию (здания, оборудование, инструмент, оснастку) в соответствие требованиям Правил по охране труда. Тем не менее, административную ответственность за нарушения незаконных требований Правил нести придется именно работодателю.

4. В сферу технического регулирования входят также требования к «процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства,

монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации».

Требования к продукции (оборудованию, оснастке и пр.) в части ее безопасной эксплуатации (обслуживанию, ремонту, наладке), применению по назначению, хранению, утилизации и др. как и требования к квалификации обслуживающего и эксплуатирующего персонала — это требования, которые должны указываться в эксплуатационно-технической документации. Установление таких требований в Правилах по охране труда, регулирующих взаимоотношения между наемными работниками и работодателями, является нарушением законодательства о техническом регулировании.

Каким образом «работодатель» должен учесть требования технического регулирования в организации собственного производства — в государственной системе обеспечения безопасности труда и производства — полный провал...Даже владение работниками безопасными методами своей работы — белое пятно в системе обеспечения безопасности труда и производства. Вот в чем заключается огромный непочатый пласт работы, а не в очередном безответственном переписывании совершенно утративших актуальность «Правил по технике безопасности в строительстве» образца 1935 года.

В сфере строительного производства основными видами документов, регламентирующими безопасность производственных процессов, являются Правила организации строительства (ПОС) и Правила производства работ (ППР). Указание в Правилах по охране труда обязательных (правовых) требований, относящихся к проектированию процессов строительного производства, включая те требования, которые устанавливаются в ПОС и ПРР является нарушением законодательства о техническом регулировании.

Нарушение требований ПОС, ППР безусловно влечет за собой угрозу жизни и здоровья людей. И не только работников-строителей, но и окружающего населения, будущих эксплуатантов здания (жильцов, арендаторов). Надзор за соблюдением правил безопасности при строительстве — задача государственного строительного надзора. За эти нарушения также предусмотрены санкции (см. например ст.9.4, 9.5, 9.5.1 КоАП РФ). Включение этих требований в Правила по охране труда автоматически переводит их нарушение в нарушение «государственных нормативных требований охраны труда» (ст.5.27.1 КоАП РФ), т.е. приводит к двойному штрафобложению, а при осуществлении строительства опасного производственного объекта — и к тройному штрафообложению (Ростехнадзор), поскольку Правил по охране труда содержат и ссылки на соблюдение норм из сферы промышленной безопасности опасных производственных объектов.

5. В сфере строительства действуют нормы гражданского права, которые регулируются гражданским кодексом, градостроительным кодексом.

Участники строительства (инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик, включая и индивидуальных предпринимателей — физических лиц) в рамках своих полномочий регулируют взаимоотношения на основе договоров гражданско-правового характера. Указание этих сторон (участников строительства) в качестве лиц, деятельность которых регулируется представленными Правилами по охране труда — является превышением полномочий федерального органа исполнительной власти. Минтруд России не уполномочен устанавливать обязательные требования в сфере гражданских отношений и в сфере градостроительства.

Упоминание наименований сторон строительного производства в Правилах также должно быть исключено. Например, если Правилами по охране труда установлены безадресные требования к оборудованию строительной площадки, то применительно к сфере трудовых отношений необходимо установить, кто из работодателей за это отвечает. А для этого необходимо уйти в сферу гражданских отношений – как участники распределили обязанности по договору. Если принять, что требования к оборудованию строительной площадки – это сфера «обеспечения безопасности строительных работ», то надзор за этой сферой осуществляют органы строительного надзора, которые работают именно в сфере гражданских (градостроительных отношений). Их специалисты знают и технические регламенты, и СНиПы, и СП, и ПОС, и ППР...Это не сфера надзора за соблюдением норм трудового права (и охраны труда), который осуществляет Роструд и его территориальные органы.

6. Правила по охране труда входят в сферу нормативного правового регулирования Минтруда России.

Правила по охране труда содержат правовые нормы, которые в законодательстве об охране труда именуются «государственные нормативные требования охраны труда». Надзор за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда осуществляет Роструд (Федеральная инспекция труда и ее территориальные органы). И на этом ставим жирную точку.

Роструд не уполномочен осуществлять надзор за соблюдением требований гражданского и градостроительного законодательства, законодательства о техническом регулировании. Роструд также не уполномочен осуществлять надзор в сферах, надзор за которыми осуществляют другие органы исполнительной власти: Ростехнадзор, Гостройнадзор, Роспотребнадзор, Госпожнадзор и др.).

Надзор за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда уполномочен осуществлять только «федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере труда, занятости, альтернативной гражданской службы, специальной оценки условий труда и социальной защиты населения», иначе – Роструд.

Все требования Правил (нормативного <u>правового</u> акта, между прочим) - <u>правовые нормы!</u> И включены эти правовые нормы в текст Правил **не** для **информации** (как это полагают разработчики Правил), и не для сохранения жизни работников (для этого их слишком мало и написаны они для этой цели неподходящим образом), а для применения санкций к работодателям (субъектам национальной экономики) за их нарушение. Ссылки в Правилах на требования из других сфер регулирования неявным образом включают эти требования в состав «государственных нормативных требований охраны труда», что автоматически приводит к удвоению (или утроению) итрафных санкций на хозяйствующие субъекты в сфере строительства.

КоАП РФ (ст.5.27¹), устанавливает административные санкции за нарушения требований охраны труда: штрафы для юридических лиц – до 80 тыс. руб (первое нарушение), до 200 тыс. рублей за каждое последующее. Далее следует приостановление деятельности на срок до 90 суток. На должностных лиц установлены штрафы до 40 тыс. руб. и дисквалификация на срок до 3-х лет.

Основанием для применения этих санкций может быть, как **несоблюдение любого из требований Правил** по охране труда, так и **неоднозначное понимание или толкование** требования Правил. Таким образом, каждое неоднозначное положение Правил следует рассматривать как коррупциогенный фактор, способствующий необоснованному применению административных санкций.

7. При наличии в Правилах по охране труда требований в виде измеримых физических параметров эти требования должны быть обеспечены соответствующими методиками измерений.

Это замечание касается таких параметров как размер (высота, длина, расстояние), вес, плотность, температура, скорость (движения, ветра), шум, вибрация, запыленность и др. В соответствии с требованиями ст. 5 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об обеспечении единства измерений", требования из сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений должны быть обеспечены методиками измерений, аттестованными «в установленном порядке». На самом деле, не будет же инспектор труда приостанавливать деятельность организации на 90 суток, ориентируясь «на глазок»: «Мне кажется

здесь высота несколько выше, чем 1800 мм, а расстояние несколько больше, чем 2000 мм...». А измерения (выполненные аккредитованной лабораторией) должны сопровождаться оформлением протокола измерения с указанием методики, неопределенности и пр.

К сожалению, «установленный порядок» разработки и аттестации методик пока находится в самом начале становления. **Ни одной аттестованной методики пока нет** (для целей *государственного регулирования обеспечения единства измерений*), что является непреодолимым коррупциогенным фактором. Тем более, что, требования, которые касаются измеримых физических параметров, как правило, относятся именно к сфере технического регулирования (т.е. надзору со стороны инспекции труда не подлежат) и, соответственно, в Правилах по охране труда встречаться не должны (в проекте – подлежат исключению).

8. Перечисленные ранее принципиальные замечания относятся и к другим, уже утвержденным Правилам по охране труда.

II. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДОРАБОТКЕ ПРОЕКТА НПА «ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

- 1. Исключить все нормы, в которых имеются прямые или косвенные требования к продукции (оборудование, конструкция зданий, правила обращения с материалами и др.) сфера технического регулирования.
- 2. Исключить все ссылки на выполнение требований ПОС, ППР. В этих документах могут содержаться и требования касающиеся безопасности труда. Но однозначно выделить их в нормы «охраны труда» невозможно. Требования ПОС и ППР вообще могут не содержать упоминаний слов «охрана» или «безопасность». Просто порядок действий с учетом возможных рисков: «выполняйте, как предписано проектом, и будет Вам «безопасность» (в смысле технического регулирования).
- 3. Исключить все нормы содержащие слова: «подрядчик», «заказчик», «участник строительства», «лицо, осуществляющее строительство», «администрация», «эксплуатирующая организация», «договор», «акт» и др. из сферы гражданских отношений.
- 4. Исключить все нормы, содержащие измеримые показатели требований, для оценки соответствия которым необходимо наличие аттестованных методик в соответствии со ст.5 102-ФЗ (пока таких условий нет и предвидятся нескоро).
- 5. Исключить ссылочные нормы на требования безопасности из других сфер регулирования (Госпожнадзор, Роспотребнадзор, Ростехнадзор), нарушение которых подлежит *штрафообложению* по другим статьям КоАП РФ (не по 5.27.1).

- 6. Исключить выборочные и, чаще всего, искаженные (неактуальные) требования из других Правил по охране труда (на высоте, при работе в электроустановках, при погрузочно-разгрузочных работах и др.). При внесении изменений в ссылочные ПОТ потребуется внесение изменений и в ПОТ в строительстве. Жизнь показывает, с 1999 года ни одни ПОТ (из нескольких десятков) установленным порядком пересмотрены не были. И это медицинский факт... А должны быть пересмотрены все по 2 раза.
- 7. Исключить положения, не содержащие правовых норм (информационные, для общего развития) как коррупциогенные.
- 8. Оставшиеся нормы пересмотреть на предмет их юридико-технического соответствия **«правовой норме»**, **сфере регулирования**, **полномочиям Минтруда России** и соответствия трудовому законодательству (очень много ошибок, искажений требований ТК РФ)...

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ПРОЕКТА НОРМАТИВНОГО ПРАВОВОГО АКТА «ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Проект Правил по охране труда в строительстве, несмотря на название, регулирует не отношения в сфере трудового права (охраны труда), а гражданско-правовые отношения в сфере строительного производства.

Формулировки Правил не соответствуют требованиям, установленным постановлением Правительства РФ от 26 февраля 2010 г. № 96 "Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов". Правила содержат почти все перечисленные в Методике (утв. Указанным постановлением) признаки коррупциогенности, что чрезмерно затруднит деятельность хозяйствующих субъектов в сфере строительства.

1. Широта дискреционных полномочий - отсутствие или <u>неопределенность</u> сроков, <u>условий или оснований принятия решения</u>, <u>наличие дублирующих полномочий органов государственной власти</u> или органов местного самоуправления (их должностных лиц).

Пример.

22. Доставка работников к месту проведения строительного производства должна производиться на специально оборудованном для этой цели транспорте. Маршруты перевозки людей утверждаются работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом. Запрещается перевозка людей в кузовах автосамосвалов и на других транспортных средствах, не предназначенных для этой цели.

23. Организация перевозок людей и грузов автомобильным транспортом и реализация мероприятий по профессиональной подготовке водителей, осуществляющих перевозки людей и грузов автомобильным транспортом, к безопасной эксплуатации транспортных средств должны осуществляться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти*, и Правил.

*Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 года № 7 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 3258).

«Правила обеспечения безопасности перевозок ...» разработаны во исполнение статьи 20 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-Ф3 "О безопасности дорожного движения".

Несоответствия.

- 1. Формулировка требования содержит «неопределенность ..., условий или оснований принятия решения» о применении санкций Государственным инспектором труда (должен ли представитель ГИТ при вынесении решения о нарушении п. 22 **Правил по охране труда (!)** руководствоваться приказом Минтранса РФ?
- 2. Сноска указывает на сферу регулирования к которой относится требование МВД России (ГИБДД). Включение этого положения из сферы безопасности дорожного движения в Правила делает это требование требованием «охраны труда», что приводит к «двойному штрафообложению» работодателей наличие дублирующих полномочий органов государственной власти.
- 2. Выборочное изменение объема прав возможность необоснованного установления исключений из общего порядка для граждан и организаций по усмотрению органов государственной власти или органов местного самоуправления (их должностных лиц).

Пример.

120. ... Применение неинвентарных лесов *допускается в исключительных случаях* и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом — на устойчивость. Проект *должен быть завизирован* лицом, назначенным приказом работодателя ответственным за безопасную организацию работ на высоте, и утвержден работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом.

Несоответствия.

1. Формулировка «в исключительных случаях разрешается» предполагает наличие прямого запрета в общем случае. Применительно к адресату нормы формула «в исключительных случаях допускается» без указания условий «исключительности» либо провоцирует на постоянное нарушение общего

запрета, либо предоставляет представителю органа надзора право («вправе») оценивать обоснованность «исключительности» на свое усмотрение, поскольку, по общему правилу - «нельзя»....

Кроме того, «по понятиям» термин «неинвентарные лесса» означает леса не промышленного изготовления. Почему запрещается изготавливать леса по типовому проекту? В чем заключается смысл «визирования проекта» лицом, которое, скорее всего, разбирается в проектировании, в расчетах на прочность и устойчивость на таком же уровне, как и авторы «Правил по охране труда» в нормативных *правовых* актах?»

3. Принятие нормативного правового акта <u>за пределами компетенции</u> - <u>нарушение компетенции органов государственной власти</u> или органов местного самоуправления (их должностных лиц) при принятии нормативных правовых актов.

Пример.

«8. Организация и проведение строительного производства должны осуществляться в соответствии с разработанными и утвержденными в установленном порядке проектами организации строительства (ПОС) и проектами производства работ (ППР), которые должны предусматривать конкретные решения по безопасности и охране труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение государственных нормативных требований охраны труда».

Несоответствия:

- 1. Минтруд России в своем НПА устанавливает требования к организации строительного производства с указанием документов добровольного применения из сферы технического регулирования (проектирование) и градостроительства (ПОС). При этом Минтруд России не является компетентным уполномоченным органом исполнительной власти в сфере градостроительства.
- 3. В соответствии с Градостроительным кодексом наличие ПОС является обязательным только для объектов капитального строительства (ч.12 ст.48 и ч. 7 ст.51). Правила по охране труда (п.1) распространяют свое действие на неопределенный круг видов деятельности, имеющей отношение к строительству, включая косметические ремонты.
- 4. Требования охраны труда на сферу технического регулирования не распространяются. Проектировщик (здания, ПОС, ППР) не обязан учитывать «требования охраны труда». А учитывая качество акта, это было бы и опасно для жизни работников и эксплуатантов.
- 5. Проектировщик не вправе указывать неизвестному «работодателю» какие мероприятия «охраны труда» он должен провести в процессе реализации проекта. Особенно, с учетом мнения коллективного представительного органа работников.

4. Заполнение законодательных пробелов при помощи подзаконных актов в отсутствие законодательной делегации соответствующих полномочий - установление общеобязательных правил поведения в подзаконном акте в условиях отсутствия закона.

Пример.

26. При проведении в ходе строительного производства работ с использованием асбеста и асбестосодержащих материалов работодателем должны предусматриваться меры по соблюдению положений Конвенции 1986 года по охране труда при использовании асбеста (*Конвенции № 162*), ратифицированной Федеральным законом Российской Федерации от 8 апреля 2000 г. № 50-ФЗ, и требований *правил по охране труда*, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Несоответствие.

Конвенция 1986 года по охране труда при использовании асбеста (Конвенции № 162), ратифицированная Федеральным законом Российской Федерации от 8 апреля 2000 г. N 50-ФЗ — предписывает государству установить требования безопасности при работе с асбестом (с учетом вида асбеста). Государство до сих пор нормы этой Конвенцию не выполнило.

В РФ имеются Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.3.757-99. Работа с асбестом и асбестсодержащими материалами. Изданы до ратификации Конвенции и не перерабатывались. .Этот документ не является НПА, потому и ссылки на них в Правилах нет. А вот приведенная в Правилах по охране труда в строительстве ссылка на «Межотраслевые правила по охране труда при производстве асбеста и асбестосодержащих материалов и изделий», утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 31 января 2000 г. № 10 — неправомерна, так как указанный документ также как и СанПиН 2.2.3.757-99 не является нормативным правовым актом.

5. Отсутствие или неполнота административных процедур - отсутствие порядка совершения органами государственной власти или органами местного самоуправления (их должностными лицами) определенных действий либо одного из элементов такого порядка.

Примеры.

- 80. Бункеры-накопители должны быть оборудованы площадками для обслуживания, которые должны иметь:
- 1) высоту от настила до конструктивных элементов помещения не менее 2,0 м;
- 2) ширину *не менее 1,0 м;*
- 3) ограждения по периметру высотой не менее 1,1 м.
- 81. ... Бункера-накопители должны быть закрыты решеткой с ячейками *не более 20 х 20 см*. и оборудованы устройствами, предупреждающими сводообразование и зависание материалов (электровибраторы, паро-электрообогреватели, пневмошуровки, ворошители и др.).

Несоответствия.

О том, что эти требования на 100% относятся к сфере Технического регулирования (т.е. к «изготовителю», а не к «потребителю» - работодателю) умолчим. Так как об этом больше половины норм Правил. В соответствии с требованиями ст. 5 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ (ред. от 21.07.2014) "Об обеспечении единства измерений", требования из сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений должны быть обеспечены методиками измерений, аттестованными «в установленном порядке». К сожалению, «установленный порядок» разработки и аттестации методик пока находится в самом начале становления. Ни одной аттестованной методики пока нет (для целей государственного регулирования обеспечения единства измерений), что является непреодолимым коррупциогенным фактором.

6. Наличие завышенных требований к лицу, предъявляемых для реализации принадлежащего ему права, - установление неопределенных, трудновыполнимых и обременительных требований к гражданам и организациям.

Пример.

6. При проведении работ в строительном производстве, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принять меры по их исключению или снижению до допустимого уровня воздействия, установленного требованиями соответствующих нормативных правовых актов, утвержденных уполномоченными федеральными органами исполнительной власти.

Несоответствие.

По трудовому законодательству работодатель не обязан *«принимать меры по ..исключению или снижению до допустимого уровня воздействия»* вредных и (или) опасных производственных факторов. Исключить воздействие вредных и опасных производственных факторов невозможно принципиально по фундаментальным причинам. Уменьшить уровни некоторых вредных факторов до некоторых «допустимых» пределов можно. Но ТК РФ и Федеральный закон «О специальной оценке условий труда» допускают работу в условиях, превышающих допустимые нормы в миллионы (миллиарды и более) раз...Для этого и существуют т.н. «гарантии и компенсации» за т.н. «вредные (опасные) условия труда». Требования Правил существенно превышают требования закона.

7. Юридико-лингвистическая неопределенность - употребление неустоявшихся, двусмысленных терминов и категорий оценочного характера.

Примеры.

17. ... В случае возникновения *угрозы безопасности* и здоровью работников непосредственные *руководители (производители работ) обязаны* прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в *безопасное место*.

18. Работы, связанные *с повышенной опасностью*, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на про-изводство работ *в местах действия вредных и опасных производственных факторов* (далее - наряддопуск),...

Несоответствия.

Понятие «безопасность» является относительным. Понятия «угроза безопасности», «повышенная опасность», «безопасное место» не имеют определений и критериев. «Места действия вредных и опасных производственных факторов» - это абсолютно все места, где производятся работы.

При этом, сфера действия Правил (круг возможных адресатов правовых норм) (п.1 Правил) определена крайне расплывчато, что также усиливает общую коррупциогенность Правил.

Некоторые положения Правил следует признать полезными и важными, однако в Правилах они только обозначены, оставляя значительную свободу для толкования и соответственно, для применения санкций. К таким положениям следует отнести организацию работ с повышенной опасностью и санитарно-бытовое обеспечение работников на строительных площадках. Эти проблемы в действующих нормативных правовых актах Российской Федерации до сих пор так и не решены.

Вывод:

В представленном виде проект «Правил по охране труда в строительстве» не может быть признан проектом нормативного <u>ПРАВОВОГО</u> акта. В противном случае проектом НПА может быть признан и телефонный справочник «Желтые страницы», выполненный примерно на таком же юридико-техническом уровне.

Постатейный анализ Правил по охране труда в строительстве

І. Общие положения

Содержание исходного текста Правил (полужирным курси-	Обоснование выявленных несоответствий	Предложение
вом выделены несоответствующие слова и выражения)		
1. Правила по охране труда в строительстве (далее – Правила) уста-	Термины не определены в сфере охраны труда. Не-	Изначально ошибочная
навливают государственные нормативные требования охраны	определенность сферы действия Правил в области	концепция Правил по
труда при проведении общестроительных и специальных стро-	охраны труда и трудового законодательства – источ-	охране труда. В тексте
ительных работ, выполняемых при новом строительстве, рас-	ник коррупциогенности и правового нигилизма.	исправить невозможно.
ширении, реконструкции, техническом перевооружении, теку-		
<i>щем</i> и <i>капитальном</i> ремонте зданий и сооружений (далее - стро-		
ительное производство).		
Требования Правил обязательны для исполнения работодателями	Правила по ОТ распространяются на работодателей.	Правильнее - «и работо-
– юридическими лицами и <i>индивидуальными предпринимате-</i>	На индивидуальных предпринимателей, не являю-	дателями-индивидуаль-
<i>лями</i> , осуществляющими предпринимательскую деятельность без	щихся работодателями Правила не распростра-	ными предпринимате-
образования юридического лица, независимо от их организаци-	няются (как и «охрана труда» в целом).	лями»
онно-правовых форм и форм собственности, при организации и		
осуществлении ими строительного производства.		
2. Работодатель (<i>лицо</i> , <i>осуществляющее строительство</i> ²) дол-	1. Работодатель – субъект трудового законодатель-	Исключить – (лицо, осу-
жен обеспечить безопасность строительного производства и	ства, «лицо, осуществляющее строительство» – гра-	ществляющее строи-
безопасную эксплуатацию технологического оборудования, ис-	достроительного. Эти субъект в общем случае не сов-	тельство) по всему тек-
пользуемого в строительном производстве, соответствие строи-	падают.	сту Правил.
тельного производства требованиям законодательства об		

² Лицо, осуществляющее строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, капитальный ремонт объекта капитального строительства, которым может являться застройщик либо привлекаемое застройщиком или техническим заказчиком на основании гражданско-правового договора физическое или юридическое лицо, соответствующее требованиям градостроительного законодательства, и которое вправе выполнять определенные виды работ по строительству, расширению, реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту объекта капитального строительства самостоятельно или с привлечением других лиц, соответствующих требованиям градостроительного законодательства.

Содержание исходного текста Правил (полужирным курси-	Обоснование выявленных несоответствий	Предложение
вом выделены несоответствующие слова и выражения)		
охране труда и иных нормативных правовых актов в сфере	2. Безопасность производства и безопасная эксплу-	Пункт исключить пол-
охраны труда и контроль за соблюдением требований Правил.	атация – относительные (неконтролируемые) поня-	ностью, как не подлежа-
	тия из сферы технического регулирования («отсут-	щий объективному кон-
	ствие недопустимого риска»). В сфере «охраны	тролю.
	труда» - не применяются, не идентифицируются, не	
	поверяются.	
3. В соответствии с требованиями Правил работодателем в уста-	1. Нормативное требование, подтверждающее, что	Дополнить:
новленном порядке должна быть организована разработка ин-	«Общие положения» - не «Преамбула».	«с учетом мнения
струкций по охране труда по профессиям и видам выполняемых	2. Наличие представительного органа не является	соответствующего
работ, которые утверждаются локальными нормативными актами	обязательным.	органа (при его нали-
работодателя с учетом мнения соответствующего профсоюз-		чии)».
ного органа либо иного уполномоченного работниками предста-		
вительного органа.		
4. В случае применения технологий и методов работ, материа-	1. Правилами по охране труда не могут быть установ-	Исключить полностью.
лов, технологической оснастки, инструмента, инвентаря, обо-	лены требования «охраны труда» к « технологиям и	Ссылку №2 исключить
рудования и транспортных средств, требования охраны труда	методам работ, материалам, технологической	(ссылки в НПА должны
к которым не регламентированы Правилами, лицом, осуществ-	оснастке, инструменту, инвентарю, оборудова-	быть всегда актуальны).
ляющим строительство, совместно с застройщиком должны	нию и транспортным средствам». Требования	
быть разработаны и утверждены специальные мероприятия по	«охраны труда» - «мероприятия»! (см. ст.209 ТК	
охране труда, в соответствии с требованиями нормативных пра-	$P\Phi$).	
вовых актов, содержащих государственные нормативные требо-	2. Лицо, осуществляющее строительство, застрой-	
вания охраны труда, утвержденных уполномоченными феде-	щик - не субъекты охраны труда.	
ральными органами исполнительной власти ³ .	3. Трудовое законодательство не регулирует отноше-	
	ния между сторонами гражданских отношений, даже	
	– между работодателями.	

³ Наименование и реквизиты нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, на которые сделаны ссылки в тексте Правил, приведены на дату введения в действие Правил.

Содержание исходного текста Правил (полужирным курси-	Обоснование выявленных несоответствий	Предложение
вом выделены несоответствующие слова и выражения)		
	4. Совместная деятельность работодателей в области	
	охраны труда (совместное финасирование мероприя-	
	тий, совместная ответственность) трудовым законо-	
	дательством не предусмотрена.	
5. При проведении строительного производства работ на	Нормативный правовой акт – это документ правового	1.Пункт исключить.
работников возможно воздействие следующих вредных и (или)	регулирования, содержит «правовые нормы»,	2.Пункт можно и
опасных производственных факторов:	предполагающие санкции за их нарушение. Пункт не	оставить (для объема)
1) движущиеся машины и механизмы, подвижные части	содержит правовых норм. Перечень факторов	
технологического оборудования, передвигающихся заготовок и	является далеко не исчерпывающим.	
строительных материалов;		
2) падающие предметы и материалы, самопроизвольно обрушаю-		
щиеся конструкций зданий и сооружений, оборудования, горных		
пород и грунтов;		
3) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и		
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в		
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота		
ограждений менее 1,1 м, а также при выполнении работ на высоте		
более 1,8 м при нахождении непосредственно на элементах конструкции или оборудования;		
струкции или оборудования, 4) повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей		
зоны;		
5) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей		
30ны;		
6) повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах;		
7) повышенная влажность воздуха;		
8) повышенные уровни статического электричества;		
9) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание ко-		
торой может произойти через тело человека;		
10) токсичные и раздражающие химические вещества,		
проникающие в организм человека через органы дыхания,		

Содержание исходного текста Правил (полужирным курси-	Обоснование выявленных несоответствий	Предложение
вом выделены несоответствующие слова и выражения)		
желудочно - кишечный тракт, кожные покровы и слизистые		
оболочки;		
11) физические перегрузки;		
12) нервно - психические перегрузки.		
6. При проведении работ в строительном производстве, связанных	По трудовому законодательству – не обязан. ТК	Пункт исключить, как
с воздействием на работников вредных и (или) опасных	РФ и Федеральный закон «О специальной оценке	противоречащий
производственных факторов, работодатель обязан принять	условий труда» допускает работу в условиях,	Трудовому кодексу РФ.
меры по их исключению или снижению до допустимого уровня	превышающих допустимые нормы в миллионы	
воздействия, установленного требованиями соответствующих	(миллиарды и более) разДля этого и существуют	
нормативных правовых актов, утвержденных	т.н. «гарантии и компенсации» за т.н. «вредные	
уполномоченными федеральными органами исполнительной	(опасные) условия труда».	
власти.		
7. Работодатели вправе устанавливать дополнительные	Дополнительные требования (меры) безопасности не	Можно смягчить:
<i>требования безопасности</i> при организации и проведении	всегда улучшают условия труда (например,	«улучшающие условия
строительного производства, улучшающие условия труда	противогаз)Противогаз - бухгалтеру - улучшает	труда работников» -
работников.	условия его труда? Любая мера безопасности	заменить на «не
	улучшает условия труда по одному фактору и	ухудшающие условия
	обязательно ухудшает по другому. Вопрос: что	<i>труда работников»</i> . Но
	лучше?	и это требование
		объективному
		контролю не подлежит.

II. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве

Содержание исходного текста Правил (полужирным курси-	Обоснование выявленных несоответствий	Предложение
вом выделены несоответствующие слова и выражения)		
8. Организация и проведение строительного производства	1. Сферы охраны труда и технического регулирова-	Пункт исключить полно-
должны осуществляться в соответствии с разработанными	ния – различные сферы законодательного регулиро-	стью, как выходящий за
	вания. Меры, предусматриваемые в ПОС и ППР	рамки «охраны труда» и

и утвержденными в установленном порядке проектами орга-	обеспечивают выполнение требований Технических	полномочий Минтруда
низации строительства (ПОС) и проектами производства	регламентов и проекта (здания, сооружения).	России
работ (ППР), которые должны предусматривать конкретные	2. Минтруд России в своем НПА устанавливает тре-	
решения по безопасности и охране труда, определяющие тех-	бования к организации строительного производства	
нические средства и методы работ, обеспечивающие выпол-	с указанием документов добровольного применения	
нение государственных нормативных требований охраны	из сферы технического регулирования (проектиро-	
труда.	вание) и градостроительства (ПОС). При этом Мин-	
mpyou.	труд России не является компетентным уполномо-	
	ченным органом исполнительной власти в сфере	
	-	
	градостроительства.	
	3. В соответствии с Градостроительным кодексом	
	наличие ПОС является обязательным только для	
	объектов капитального строительства (ч.12 ст.48 и	
	ч. 7 ст.51). Правила по охране труда (п.1) распро-	
	страняют свое действие на неопределенный круг ви-	
	дов деятельности, имеющей отношение к строи-	
	тельству, включая строительные ремонты.	
	4. Требования охраны труда на сферу технического	
	регулирования не распространяются. Проектиров-	
	щик (здания, ПОС, ППР) не обязан учитывать «тре-	
	бования охраны труда».	
	5. Проектировщик не вправе указывать неизвест-	
	ному «работодателю» какие мероприятия «охраны	
	труда» он должен провести в процессе реализации	
	проекта.	
9. Перед началом проектирования строительного производ-	Проекты строительного производства – ПОС и ППР	Пункт исключить полно-
ства должны быть определены опасные зоны, в которых воз-	(сфера технического регулирования). Осуществля-	стью, как выходящий за
можно воздействие опасных производственных факторов,	ется проектной организацией на основании доку-	рамки «охраны труда» и
связанных или не связанных с технологией и характером выпол-	ментов технического регулирования. Опасные зоны	полномочий Минтруда
няемых работ.	выявляются в процессе проектирования, а не до про-	России
-	ектирования. Опасные производственные факторы	
	- термин «охраны труда», проектировщики их не	

	учитывают. Проектировщики учитывают «опасно-	
	сти» и «риски».	
Опасные зоны, связанные с применением грузоподъемных ма-	Пункт содержит предписание проектировщику, а не	Пункт исключить полно-
шин, должны указываться в проектно-сметной документации	работодателю. Противоречит п.1 Правил. Про-	стью, как выходящий за
(ПОС), а остальные - в производственной документации	ектно-сметная документация и ПОС – не эквива-	рамки «охраны труда» и
(ППР).	лентные понятия. Производственная документация	полномочий Минтруда
	и ППР - не эквивалентные понятия. Все указанные	России
	понятия – не из сферы охраны труда, а из сферы тех-	
	нического регулирования.	
10. К опасным зонам с постоянным присутствием опасных про-	1. Пункт содержит не исчерпывающий перечень	Пункт исключить полно-
изводственных факторов в строительном производстве, отра-	«опасных зон с присутствием опасных производ-	стью, как выходящий за
жаемым в проектах производства работ (ППР), относятся:	ственных факторов». Например, не указаны места	рамки «охраны труда» и
1) места вблизи от неизолированных токоведущих частей элект-	возможного падения кирпичей и инструмента, вы-	полномочий Минтруда
роустановок;	ходы арматуры, ступеньки и др. Где должны учиты-	России
2) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м и	ваться все возможные опасные факторы и каким об-	
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в	разом они должны «учитываться»?	
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота	2. Пункт содержит предписание проектировщику, а	
ограждений менее 1,1 м.	не работодателю. Противоречит п.1 Правил. ППР -	
К опасным зонам с возможным воздействием опасных производ-	не из сферы охраны труда, а из сферы технического	
ственных факторов относятся:	регулирования.	
1) участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);		
2) этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происхо-		
дит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;		
3) зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабо-		
чих органов;		
4) места, над которыми происходит перемещение грузов кра-		
нами.		
11. На границах зон с постоянным присутствием опасных про-	Почему запрещается на границах зон с возможным	Требование относится к
изводственных факторов должны быть установлены защитные	воздействием опасных производственных устанав-	«охране труда (к <i>работо</i> -
ограждения, а зон с возможным воздействием опасных произ-	ливать защитные ограждения?	дателю).
водственных факторов - сигнальные ограждения и знаки без-	Разделение «опасных факторов» на «постоянно при-	Пункт требует доработки в
опасности.	сутствующие» и «возможно воздействующие» -	целях приведения в соответствие ТК РФ.

	противоречит определению опасного производ-	
	ственного фактора (ст.209 ТК РФ):	
	Опасный производственный фактор (ОПФ) - произ-	
	водственный фактор, воздействие которого на ра-	
	ботника может привести к его травме.	
	Все ОПФ – «возможно воздействующие».	
12. Для предупреждения падения работников с высоты в проек-	Пункт содержит предписание проектировщику, а не	1. Пункт исключить пол-
<i>тах производства работ (ППР) следует</i> предусматривать:	работодателю. Противоречит п.1 Правил.	ностью, как выходящий за
1) преимущественное первоочередное устройство постоянных	ППР - не из сферы охраны труда, а из сферы техни-	рамки «охраны труда» и
ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов	ческого регулирования.	полномочий Минтруда
и проемов);		России.
2) применение коллективных средств защиты работников и		2. Пункт переработать в
ограждающих устройств, соответствующих конструктивным и		соответствии с адресатом
объемно-планировочным решениям возводимого здания и удо-		Правил – работодатель,
влетворяющих требованиям безопасности труда;		осуществляющий реализа-
3) тип, место и способ крепления коллективных средств защиты		цию проектов (ПОС и
работников и индивидуальных систем обеспечения безопасности		ППР).
работ на высоте.		
В ППР также должны быть определены:		
1) средства подмащивания, предназначенные для выполнения		
данного вида работ или отдельной операции;		
2) пути и средства подъема работников на рабочие места при		
строительстве зданий и сооружений выше 5-и этажей с установ-		
кой пассажирских подъемников и/или лифтов;		
3) грузозахватные приспособления, позволяющие осуществлять		
дистанционную расстроповку длинномерных и крупногабарит-		
ных строительных конструкций.		
13. В целях предупреждения падения с высоты перемещаемых	Пункт содержит предписание проектировщику, а не	1. Пункт исключить
краном строительных конструкций, изделий, материалов, а	работодателю. Противоречит п.1 Правил.	полностью, как выходя-
также потери их устойчивости в процессе монтажа или склади-	ПОС - не из сферы охраны труда, а из сферы техни-	щий за рамки «охраны
рования в ПОС должны быть определены:	ческого регулирования.	труда» и полномочий
		Минтруда России.

1) оположно контойновный или торо пла поромонновна нахи		2. Пункт нараработать
1) средства контейнеризации или тара для перемещения штуч-		2. Пункт переработать
ных или сыпучих материалов, а также бетона или раствора с уче-		в соответствии с адреса-
том характера и массы перемещаемого груза и удобства подачи		том Правил – работода-
его к месту работ;		тель, осуществляющий ре-
2) грузозахватные приспособления (грузовые стропы, траверсы и		ализацию проектов (ПОС
монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам пере-		и ППР).
мещаемого груза, условиям строповки и монтажа;		
3) способы строповки, обеспечивающие подачу элементов кон-		
струкций при складировании и монтаже в соответствии с проект-		
ными решениями;		
4) приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хране-		
ния элементов строительных конструкций;		
5) порядок и способы складирования строительных конструкций,		
изделий, материалов и оборудования;		
6) способы временного и окончательного закрепления конструк-		
ций;		
7) способы удаления отходов строительных материалов и му-		
copa;		
8) места установки и конструкция защитных устройств (защит-		
ных улавливающих сеток, защитных перекрытий, козырьков и		
др.) при необходимости нахождения людей в зоне возможного		
падения мелких материалов или предметов.		
14. Перед началом строительного производства на территории	Лицо, осуществляющее строительство, и руко-	Пункт исключить полно-
действующего производственного объекта лицо, осуществляю-	водство хозяйствующего субъекта, эксплуатиру-	стью, как выходящий за
щее строительство, и руководство хозяйствующего субъ-	<i>ющего производственный объект</i> – не являются	рамки «охраны труда» и
екта, эксплуатирующего производственный объект, обязаны	субъектами трудового законодательства (охраны	полномочий Минтруда
оформить акт-допуск для производства строительно-монтажных	труда).	России.
работ на территории действующего производственного объекта	Трудовое законодательство (и Минтруд РФ) не ре-	
по прилагаемому образцу, предусмотренному приложением № 1	гулирует отношения между сторонами гражданских	
к Правилам (далее - акт-допуск).	отношений	

15. При выполнении строительного производства на территории	Лицо, осуществляющее строительство, и иные	Пункт исключить полно-
действующих производственных объектов лицо, осуществляю-	лица, привлекаемые им по договорам (граждан-	стью, как выходящий за
щее строительство, обязано совместно со всеми привлекае-	ским?) – не являются субъектами трудового законо-	рамки «охраны труда» и
мыми им по договорам иными лицами , участвующими в строи-	дательства (охраны труда).	полномочий Минтруда
тельном производстве:	Трудовое законодательство (и Минтруд РФ) не ре-	России.
1) разработать график выполнения совместных работ, обеспечи-	гулирует отношения между сторонами гражданских	
вающих безопасные условия труда, обязательный для всех лиц,	отношений	
участвующих в строительном производстве на данной террито-		
рии;		
2) осуществлять допуск лиц, участвующих в строительном про-		
изводстве, на производственную территорию в соответствии с		
требованиями Правил;		
3) обеспечивать выполнение общих мероприятий охраны труда и		
координацию действий всех привлекаемых по договору лиц,		
участвующих в строительном производстве, по реализации меро-		
приятий, обеспечивающих безопасность производства работ, со-		
гласно акту-допуску и графику выполнения совместных работ.		
16. При совместной деятельности на строительной площадке не-	1. «Лица, участвующие в строительном произ-	Пункт исключить полно-
скольких лиц, участвующих в строительном производстве на	водстве на основании заключенных договоров,	стью, как противоречащей
основании заключенных договоров, включая физических лиц,	включая физических лиц, осуществляющих в уста-	законодательству об
осуществляющих в установленном порядке индивидуальную	новленном порядке индивидуальную трудовую дея-	«охране труда» и выходя-
трудовую деятельность, каждый из них обязан обеспечить	тельность» - не субъекты трудового права (охраны	щий за рамки полномочий
безопасные условия труда для привлекаемых ими работников в	труда).	Минтруда России.
соответствии с оформленными актом - допуском и графиком вы-	2. Безопасные условия труда (ст.209 ТК РФ) –	
полнения совместных работ и требованиями Правил.	точно не «вредные» и не «опасные». «Безопасные	
	условия труда» принципиально недостижимы.	
	«Вредные и опасные условия труда» - разрешаются	
	трудовым законодательством в неограниченной	
	мере.	
Лицо, осуществляющее строительство на основании дого-	1. «Лицо, осуществляющее строительство на	Пункт исключить полно-
вора с застройщиком (техническим заказчиком), обеспечи-	основании договора с застройщиком (техническим	стью, как выходящий за
вает осуществление контроля за состоянием условий и охраны	заказчиком)» - не является субъектом трудового	рамки «охраны труда» и
труда на объекте производства строительства в целом.	права («охраны труда»).	

	2. Один из работодателей не вправе контроли-	полномочий Минтруда
	ровать соблюдение требований «условий и охраны	России.
	труда» (не требований ПОС и ППР!) другим работо-	1 occini.
	дателем.	
В случае возникновения на объекте производства строительства	1. «Указанное лицо» - «лицо, осуществляю-	1. Вызывающих –
опасных условий, вызывающих угрозу жизни и здоровью работ-	щее строительство». Как правило, это юридиче-	лучше заменить на «созда-
ников, указанное лицо обязано оповестить об этом всех участ-	<i>ское лицо</i> , которое не может (не способно) «опове-	ющих».
ников строительного производства и предпринять необходимые	стить». Работодатель может обеспечить (и органи-	2. Переформулиро-
меры для вывода людей из опасной зоны. Возобновление работ	зовать) оповещение.	вать в отношении работо-
разрешается после устранения причин возникновения опасности	2. «По согласованию с застройщиком (mex-	дателя (одного, каждого).
по согласованию с застройщиком (техническим заказчиком).	ническим заказчиком)» - не субъекты трудового	3. Согласование с
	права (охраны труда).	другими лицами не из
		сферы трудовых отноше-
		ний – исключить.
17. Работодателями (лицами, осуществляющими строитель-	1. «Лицо, осуществляющее строительство на осно-	Требование «охраны
ство), в соответствии со спецификой производимых работ	вании договора с застройщиком (техническим за-	труда».
должно быть организовано осуществление контроля за состоя-	казчиком)» - не является субъектом трудового	1. «Лицами, осуществ-
нием условий и охраны труда, включающего следующие уровни	права («охраны труда»).	ляющими строительство» -
и формы:	2. Порядок «учета специфики производимых работ»	исключить или оставить в
	ни трудовым законодательством, ни иными НПА не	виде: «Работодателями,
	определен (коррупциогенная норма= «установленным порядком» или «соответствующим образом»).	осуществляющими стро- ительство».
	ным порядком// или «соответствующим образом//).	<i>ительство».</i> 2. «В соответствии со
		спецификой производимых
		работ» -исключить.
1) осуществляемый работниками, занятыми в строительном про-	Перечисленные виды «контроля» трудовым за-	Подпункты 13 исклю-
изводстве, постоянный контроль исправности используемого	конодательством не предусмотрены и не опреде-	чить полностью, как про-
оборудования, приспособлений, инструмента, наличия и целост-	лены (коррупциогенная норма= «установленным	тиворечащей законода-
ности ограждений, защитного заземления и других средств за-	порядком» или «соответствующим образом»).	тельству об «охране
щиты до начала и в процессе работы на своих рабочих местах	Трудовой кодекс РФ (ст.212) предоставляет ра-	труда» и выходящий за
(первый уровень);	ботодателю право выбирать вид и порядок преду-	рамки полномочий Минтр-
	смотренного законодательством «контроля состоя-	уда России.
	ния условий и охраны труда».	

2) оперативный контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями (производителями) работ совместно с полномочными представителями работников (второй уровень); 3) периодический контроль за состоянием условий и охраны труда в структурных подразделениях и на участках строитель-		
ного производства, проводимый работодателем (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместного с представителями первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников со-		
гласно утвержденным планам (третий уровень). При обнаружении нарушений требований охраны труда работники должны принять меры к их устранению собственными силами, а в случае невозможности прекратить работы и информировать непосредственного руководителя (производителя работ).	1. Работники – не являются адресатами Правил (см. п.1). И это правильно! 2. Работники должны выполнять только те работы до которых они допущены. 3. В такой формулировке – эта норма источник травматизма и гибели людей.	Пункт исключить, как противоречащий п.1 Правил и провоцирующий травматизм и гибель работников.
В случае возникновения угрозы безопасности и здоровью работников непосредственные руководители (производители работ) обязаны прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.	Адресатом Правил является работодатель . Субъекты - <i>непосредственные руководители (производители работ)</i> — в охране труда не определены	Требование охраны труда, если уточнить адресата (работодатель). Работодатель должен обеспечить, чтобы в случае работы были прекращены и были приняты меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.
При проведении строительного производства на обособленном участке принятие мер по обеспечению безопасности и охраны	<u> </u>	Пункт исключить полностью, как выходящий за

	, T	
труда работников и организации противопожарных мероприятий	«Лицо, осуществляющее строительные работы» -	рамки «охраны труда» и
возлагается на лицо, осуществляющее строительные работы.	не является субъектом трудового права («охраны	полномочий Минтруда
	труда»).	России.
	Распределение обязанностей и ответственности при	
	совместном участии в выполнении работ сторон	
	гражданских отношений (даже – работодателей)	
	определяется договором ГПХ.	
	Каждый работодатель отвечает за свою «охрану	
	труда».	
18. Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые	Пункты 1821 мизерная выдержка из ПОТ РО-	Пункты 1821 исключить
в местах действия вредных и опасных производственных факто-	14000-005-98 «Положение. Работы с повышенной	в целях предупреждения
ров, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском	опасностью. Организация проведения» (более 100	массового травматизма ра-
на производство работ в местах действия вредных	страниц).	ботников.
и опасных производственных факторов (далее -	ПОТ РО-14000-005-98 не является нормативным	Самоорганизация в дан-
наряд-допуск), в котором определяются содержание, ме-	правовым актом и нуждается в профессиональной	ном случае лучше, чем за-
сто, время и условия производства работ, необходимые меры без-	переработке (в документ добровольного примене-	ведомо неправильное
опасности, состав бригады и лица, ответственные за безопас-	ния).	управление и введение в
ность работ, оформляемом в соответствии с формой, образец ко-	В настоящее время в РФ организация и производ-	заблуждение.
торой приведен в приложении № 2 к Правилам.	ство работ с повышенной опасностью определены	3
Перечень работ, связанных с повышенной опасностью,	и регулируются неудовлетворительно.	
выполняемых с оформлением наряда - допуска, и порядок	Выдернутые из контекста несколько положений	
проведения указанных работ, устанавливается приказом	(менее 1%) от исходного документа вводят в за-	
работодателя в соответствии с требованиями нормативных	блуждение относительно достаточности предлагае-	
правовых актов, содержащих государственные нормативные	мых мер.	
требования охраны труда, и Правил.	Эти пункты источник травматизма и гибели работ-	
Примерный перечень работ, связанных с повышенной	ников.	
опасностью, выполняемых с оформлением наряда - допуска,		
приведен в приложении № 3 к Правилам.		
19. Наряд-допуск выдается непосредственному руководителю		
работ (прорабу, мастеру, менеджеру, и т.п.) должностным лицом,		
уполномоченным приказом работодателя. Перед началом работ		
руководитель работ обязан ознакомить работников с мероприя-		

тиями по безопасности производства работ и провести с ними целевой инструктаж по охране труда с оформлением записи в наряде-допуске.

- 20. При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск должен выдаваться при наличии письменного разрешения организации владельца этого сооружения или коммуникации.
- 21. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. В случае возникновения в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы следует прекратить, наряд-допуск аннулировать и возобновить работы только после выдачи нового наряда-допуска.

Должностное лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.

- 22. Доставка работников к месту проведения строительного производства должна производиться на специально оборудованном для этой цели транспорте. Маршруты перевозки людей утверждаются работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом. Запрещается перевозка людей в кузовах автосамосвалов и на других транспортных средствах, не предназначенных для этой цели.
- 23. Организация перевозок людей и грузов автомобильным транспортом и реализация мероприятий по профессиональной подготовке водителей, осуществляющих перевозки людей и грузов автомобильным транспортом, к безопасной эксплуатации транспортных средств должны осуществляться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, утвержденных

Требование эквивалентно «установленным порядком» или «соответствующим образом».

Сноска указывает на сферу регулирования к которой относится требование – МВД России (ГИБДД):

<u>Правила</u> обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов ..., утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 года № 7 ...

Правила ... разработаны во исполнение статьи 20 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения".

Включение этого положения из сферы безопасности дорожного движения в Правила делает это требование – требованием «охраны труда», что Пункт исключить полностью, как выходящий за рамки «охраны труда» и полномочий Минтруда России.

уполномоченным федеральным органом исполнительной власти ⁴ , и Правил.	приводит к «двойному штрафообложению» ра- ботодателей.	
24. Обслуживание используемых в строительном производстве электроустановок, проведение в них оперативных переключений, организация и выполнение ремонтных, монтажных или наладочных работ и испытаний должны осуществляться специально подготовленным электротехническим персоналом в соответствии с требованиями действующих правил устройства и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных уполномоченными федеральными органами исполнительной власти ⁵ .	Двойное регулирование: Минэнерго (Ростехнадзор), Минтруд (Роструд) Термин «оперативные переключения» - не из сферы охраны труда вообще. Это - из электроэнергетики. Не для работодателей Ссылка на «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 г. № 328н (зарегистрированы Министерством юстиции России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593). При этом указанные Правила содержат, по большей части выборочные	охране труда при эксплуатации электроустановок» нецелесообразна, но условно допустима. Однако сами «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» -
	(изъятые из контекста) требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП), утвержденные приказом	подтверждается и письмом Минтруда РФ от.04.03.2014 №15-2/ООГ-

⁴ Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 года № 7 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерациии 5 июня 2014 г., регистрационный № 3258).

Перечень мероприятий по подготовке работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и транспортных средств к безопасной эксплуатации, утвержденный приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 г. № 7 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2014 г., регистрационный № 32585).

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Министерства энергетики России от 13 января 2003 г. № 6 328н (зарегистрированы Министерством юстиции России 22 января 2003 г., регистрационный № 4145).

⁵ Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2013 г. № 328н (зарегистрированы Министерством юстиции России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

Министерства энергетики России от 13 января 2003 132. «...учитывая г. № 6 328н (зарегистрированы Министерством контроль изложенное, России 22 января 2003 г., (надзор) за соблюдением юстиции регистрационный № 4145). Правил осуществляет ПТЭЭП – не относятся к сфере охраны труда (не Ростехнадзор». содержат требований охраны труда) – это Включение ЭТОГО нормативный документ электроэнергетики Правила положения участников делает это требование -(регулирует отношения рынка электроэнергии: генерирующие – сетевые компании требованием «охраны – потребители ЭЭ). Его неправовой статус требует труда», что приводит к отдельного пояснения. «двойному «Правила эксплуатации штрафообложению» технической потребителей» формально работодателей. электроустановок соответствуют признакам НПА, но фактически таковым не являются на том же основании, что и СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 12-135-2003 - ч.3 ст.4 Федерального закона от 27.12.2002 №184-ФЗ. Требуется уяснение и признание этого факта. В соответствии с первоисточником (ПТЭЭП) оперативное управление относится только к генерирующим и сетевым компаниям, а «оперативные переключения должен выполнять работник из числа оперативного персонала, непосредственно обслуживающий электроустановки». Выдергивание требований из контекста, причем, с искажением – причина гибели людей. 25. При организации и проведении в ходе строительного «Требования правил безопасного использования производства работ, связанных с перемещением строительных подъемных сооружений, утвержденные конструкций, грузов и материалов, погрузочно-разгрузочных федеральным уполномоченным органом работ и работ по безопасному размещению материалов и исполнительной власти в сфере промышленной отходов строительного производства, в том числе с применением

грузоподъемных механизмов, работодателем должно быть обеспечено соблюдение <i>требований правил безопасного</i>		
использования подъемных сооружений, утвержденных	Включение этого положения в Правила делает это	
уполномоченным федеральным органом исполнительной власти	требование – требованием «охраны труда», что	
в сфере промышленной безопасности, и охраны труда при	приводит <i>к «двойному штрафообложению»</i>	
проведении погрузочно-разгрузочных работ, утвержденных	работодателей.	
федеральным органом исполнительной власти,		
осуществляющим функции по выработке государственной		
политики и нормативно-правовому регулированию в сфере		
труда ⁶ , и Правил.		
26. При проведении в ходе строительного производства работ с	Соблюдение положений Конвенции МОТ № 162 ра-	
использованием асбеста и асбестосодержащих материалов рабо-	ботодателем – спорное, бездумно включать не сле-	
тодателем должны предусматриваться меры по соблюдению по-	дует. Конвенция 1986 года по охране труда при ис-	
ложений Конвенции 1986 года по охране труда при использова-	пользовании асбеста (Конвенции № 162), ратифици-	
нии асбеста (Конвенции № 162), ратифицированной Федераль-	рованная Федеральным законом Российской Феде-	
ным законом Российской Федерации от 8 апреля 2000 г. № 50-	рации от 8 апреля 2000 г. N 50-ФЗ – предписывает	
Ф3, и требований правил по охране труда, утвержденных упол-	государству установить требования безопасно-	
номоченным федеральным органом исполнительной власти ⁷ .	сти при работе с асбестом (с учетом вида асбеста).	
	В РФ имеются Санитарные правила и нормы Сан-	
	ПиН 2.2.3.757-99. Работа с асбестом и асбестсодер-	
	жащими материалами (не НПА – т.е. рекомендации,	

потому и ссылки на них нет). Изданы до ратифика-

ции Конвенции. Не перерабатывались....

⁶ Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерациии от 17 сентября 2014 № 642н (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 5 ноября 2014 г., регистрационный № 34558).

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденные приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30992).

⁷ Межотраслевые правила по охране труда при производстве асбеста и асбестосодержащих материалов и изделий, утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 31 января 2000 г. № 10.

	Ссылка (сноска 6) на Правила по охране труда (оче-	
	видно, по работе с асбестом) неправомерна, по-	
	скольку указанный документ не является НПА.	
27. Работники, участвующие в строительном производстве,	Три ошибки:	Пункт исключить, как
занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями	1. Адресатом Правил является работодатель, а	ошибочно (с искажениями)
труда, должны проходить обязательные предварительный (при	не работники. Работники обязаны проходить	дублирующий положения
поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой	медосмотры в соответствии со ст.213, 214 ТК РФ	ст.212, 213, 214 ТК РФ.
деятельности) медицинские осмотры в порядке, утвержденном	(причем, не только занятые в строительном	
уполномоченным федеральным органом исполнительной	производстве).	
власти ⁸ .	2. В соответствии с приказом (сноска 7) не все	
Работники, имеющих медицинские, возрастные или иные проти-	«работники,занятые на работах с вредными и	
вопоказания к выполнению работ с вредными и (или) опасными	(или) опасными условиями труда, должны	
условиями труда или к работам в данных условиях окружающей	проходитьмедицинские осмотры» (см.	
среды, к участию в этих работах не допускаются.	Приложение 1 к <i>приказу</i> с учетом примечания 2).	
	3. В соответствии с приказом (сноска 7) все	
	работники в соответствии с Приложением 2 к	
	приказу должны проходить медицинские осмотры,	
	независимо от наличия или отсутствия «вредных и	
	(или) опасных условий труда».	
Работники, имеющих медицинские, возрастные или иные	Неопределенности «иные противопоказания»	Требование охраны
противопоказания к выполнению работ с вредными и (или)	работе «в данных условиях окружающей среды»	труда.
опасными условиями труда или к работам в данных условиях	содержат риск необоснованного отказа в приеме на	Уточнить формулировку.
окружающей среды, к участию в этих работах не допускаются.	работу.	
28. К участию в строительном производстве допускаются	«Стажировка» - без обозначения ее целей,	Требование охраны
работники, прошедшие подготовку по охране труда в порядке,	содержания, порядка проведения, ответственности	<i>труда</i> . После уточнения
установленном федеральным органом исполнительной власти,	за оценку (допуск) – пустая формальность.	понятия «охрана труда»
осуществляющим функции по выработке государственной		(противоречащего с

⁸ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (в редакции от 5 декабря 2014 г.) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111).

политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда ⁹ , и стажировку на рабочем месте под руководством лиц, назначаемых работодателем.	Подготовка по охране труда рабочих – фактически не регламентируется (кроме проверки знаний). Как и обучение их безопасным методам работы	01.07.2003 системе государственной власти и управления в РФ) требуется переработка Положения (сноска 8)
Работники, участвующие в строительном производстве, занятые на работах, выполнение которых предусматривает совмещение профессий, должны пройти в установленном порядке подготовку по охране труда по всем видам работ, предусмотренных совмещаемыми профессиями.	Такой вид обучения как «подготовка по охране труда по всем видам совмещаемых работ» (как и по видам работ вообще) в охране труда не определен.	Следует детально разобраться, что именно авторы имели в виду
29. К работникам, участвующим в строительном производстве в условиях действия опасных производственных факторов, связанных с условиями и характером работы, предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда. Работники, допускаемые к участию в строительном производстве, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, должны периодически проходить специальное обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда. Перечень работ, профессий и должностей работников, в отношении которых проводится специальное обучение по охране труда, а также порядок, форма, периодичность и продолжительность специального обучения устанавливаются работодателем по согласованию с первичной профсоюзной организацией или иным уполномоченным работниками	1. В условиях действия опасных производственных факторов, связанных с условиями и характером работы — заняты абсолютно все работники. Даже нотариусы. Смысл гипотезы правовой нормы не определен. 2. «Перечень, порядок, форма» — это хорошо. Но что представляют собой «дополнительные (повышенные) требования охраны труда»? Как требования «охраны труда» могут предъявляться к работникам, если «охрана труда» — защита работников от?	Пункт исключить ввиду его юридико-лингвистической неопределенности

⁹ Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

представительным органом с учетом характера профессий, видов работ, специфики производства и условий труда и требований Правил.		
30. К самостоятельному проведению работ на высоте допускаются работники (в том числе инженерно-технические работники), достигшие возраста восемнадцати лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний, имеющие стаж выполнения указанных работ не менее одного года и тарифный разряд не ниже третьего, прошедшие подготовку в порядке, установленном правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда 10. Работники, впервые допускаемые к самостоятельному проведению работ на высоте, в течение одного года должны работать под непосредственным надзором работников, назначенных приказом работодателя.	Порядок допуска работников к работам на высоте детально определен Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 сентября 2014 г. № 33990). Выделенные положения (стаж выполнения указанных работ не менее одного года, тарифный разряд не ниже третьего впервые допускаемые, в течение одного год, под непосредственным надзором опытных работников) не указаны в общих Правилах (уже почти НПА). Более того, стаж работы от 1 года дает право быть уже руководителем стажировки (п.14 Правил по ОТ на высоте): «Руководитель стажировки для работников 1 и 2 группы назначается работодателем из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 1 года».	Пункт исключить. Несоответствия: противоречие уже утвержденному НПА (пока не вступил в силу).
31. При применении в строительном производстве труда женщин и лиц в возрасте до восемнадцати лет должны соблюдаться нормы предельно допустимых физических нагрузок при подъеме	Требование соответствует ТК РФ, но, с другой стороны, это требование относится ко всем без исключения видов производств, но только при наличии трудовых отношений (применении наемного	Переформулировать применительно к наемному труду (работник-работодатель).

¹⁰ Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990).

		,
и перемещении тяжестей вручную, утверждённые Правитель-	труда). К женщинам-индивидуальным предприни-	
ством Российской Федерации и иными уполномоченными феде-	мателям это ограничение не относится	
ральными органами исполнительной власти11.		
На отдельных работах с вредными и (или) опасными условиями	Понятие «вредные (опасные) условия труда» до	Устранить
труда применение в строительном производстве труда женщин	настоящего времени в трудовом законодательстве	неоднозначности: «На
и лиц в возрасте до восемнадцати лет запрещается 12 .	однозначно не определено	отдельных работах
		применение труда женщин
		и лиц в возрасте до
		восемнадцати лет
		запрещается»
32. Ремонт, техническое обслуживание и наладка используемого	Следует уточнить как понимать требование «специ-	Пункт исключить.
в строительном производстве технологического оборудования	ально»? «Установленным порядком»?	Иначе, требуется предва-
должны производиться специально выделенными, обученными	Это – в ЭТД.	рительная разработка
и проинструктированными работниками.		НПА, устанавливающего
		особенности <i>специального</i>
		выделения, обучения и ин-
		<i>структированния</i> для

¹¹ Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 1993 года № 105 "О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 15 февраля 1993, № 7, ст.566)

Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 7 апреля 1999 г. № 7 "Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 1999 г., регистрационный № 1817).

¹² Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст.1130).

Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3802).

33. Работы по <i>техническому обслуживанию</i> и <i>ремонту</i> строительных <i>машин</i> и иного <i>технологического оборудования</i> с применением <i>переносных инструментов</i> , <i>оборудования</i> и <i>приспособлений</i> должны осуществляться в соответствии <i>с требованиями нормативных правовых актов</i> , содержащих государственные нормативные <i>тербования охраны труда</i> , утвержденных уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, и Правилами. 34. Работодатели обязаны бесплатно предоставлять всем работникам, занятым в строительном производстве и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты, <i>которые должны обеспечивать</i> :	Правильнее: «Работы по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и иного технологического оборудования с применением переносных инструментов, оборудования и приспособлений должны производится в соответствии с требованиями эксплуатационнотехнической документации». А это уже сфера технического регулирования. Требование «бесплатно предоставлять всем работникам, занятым в строительном производстве» противоречит ст.212, 221 ТК РФ (выход за рамки законодательного регулирования).	каждого вида оборудования и вида его обслуживания Исключить поскольку противоречит требованиям технического регулирования Исключить: «всем работникам, занятым в строительном производстве» и «которые должны обеспечивать»
1) снижение уровня вредных производственных факторов до уровня, установленного действующими санитарными нормами;	Противоречит трудовому законодательству и здравому смыслу: такого требования (до уровня, установленного действующими санитарными нормами) нет; СИЗ уровни факторов не снижают (урони факторов от наличия СИЗ не зависят); уровень воздействия факторов на работников снижается при наличии СИЗ, но санитарными нормами не нормируется	Исключить

 2) защиту работников от действия вредных и (или) опасных про- изводственных факторов, сопутствующих применяемой техно- логии и условиям работы; 3) защиту работников от действия вредных и (или) опасных про- изводственных факторов, возникающих при внезапных наруше- ниях производственных процессов. 35. Средства индивидуальной защиты должны предоставляться работникам в соответствии с типовыми нормами и требованиями 	Да это назначение СИЗ: «Средства индивидуальной и коллективной защиты работников - технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения» (ст.209 ТК РФ). Смысл включения в Правила? Замечаний нет. Простое дублирование требования ТК РФ.	Требование охраны труда.
правил, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда ¹³ .		
Командированные лица, учащиеся образовательных учреждений всех уровней, прибывшие на производственную практику на строительный объект, и иные лица, участвующие в строительном производстве, <i>должны обеспечиваться</i> средствами индивидуальной защиты в соответствии с общими требованиями.	Следует определить, что означает «в соответствии с общими требованиями» если они не состоят в штате работодателя (не работники), не имеют должности (профессии) у работодателя, какие нормы к ним применять и кто за все это будет платить?	Положение требует дора- ботки с указанием: норм, источника финансирова- ния, Или исключить.
Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски. Работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению строительных работ не допускаются.	Все лица — это не «работники по найму». Это — требование безопасности строительства (Госстройнадзор). Работодатель (охрана труда) отвечает только за своих работников по найму.	Все лица – заменить на все работники.

¹³ Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития России от 1 июня 2009 г. № 290н (в редакции от 27 января 2010 г.) (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2009 г., регистрационный № 14742).

36. В соответствии с результатами оценки условий труда и	Требование не имеет аналогов в трудовом законода-	Исключить. Для этого есть
требованиями нормативных правовых актов, содержащих госу-	тельстве. Дополнительно: введение в заблуждение.	ПОТ на высоте.
дарственные нормативных правовых актов, содержащих тосу- дарственные нормативные требования охраны труда, утвержден- ных уполномоченными федеральными органами исполнитель- ной власти, работодатель должен обеспечивать работников, участвующим в строительном производстве, работающим на высоте, коллективными средствами защиты и системами обеспечения безопасности работ на высоте, включающими сов- местимые средства защиты от падения с высоты (стропы, ка- наты, карабины, амортизаторы и др.).	Оценка условий труда — это, возможно, «специальная оценка условий труда» (СОУТ)? Но результаты СОУТ не содержат выводов о необходимости «обеспечивать работников, участвующим в строительном производстве, работающим на высоте, коллективными средствами защиты и системами обеспечения безопасности работ на высоте». Искаженная выдержка из Правил по ОТ при работе на высоте: 89. Работодатель в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ и на основании результатов оценки условий труда обеспечивает работника системой обеспечения безопасности работ на высоте, объединяя в качестве элементов, компонентов или подсистем совместимые СИЗ от падения с высоты. Зачем необходимо было копировать из ПОТ на высоте искаженное требование?	пот на высотс.
37. Для работников, участвующих в строительном производстве, работодателем с учетом мнения первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа должны разрабатываться и устанавливаться режимы труда и отдыха. Устанавливаемые режимы труда и отдыха должны соответствовать требованиям трудового законодательства и	Ничего нового по сравнению с ТК РФ. А где – «при его наличии»? Коллективный договор – не всегда должен быть	Можно исправить и оставить, но зачем? В ТК РФ это есть и написано лучше

иных нормативных правовых актов, содержащих нормы		
трудового права, и <i>закрепляться</i> в правилах внутреннего		
трудового распорядка, <i>коллективных договорах</i> и соглашениях.		
38. Работникам, работающим в холодное время года на от-		
крытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях,		
должны предоставляться специальные перерывы для обогрева-		
ния и отдыха, которые включаются в рабочее время.		
Продолжительность и порядок предоставления таких перерывов	Ничего нового по сравнению с ТК РФ. Переформа-	
устанавливаются правилами внутреннего трудового распорядка	тированная (искаженная) ст.109 ТК РФ.	
с учетом мнения первичной профсоюзной организации или		
иного уполномоченного работниками представительного органа.		
Длительность непрерывной работы на открытом воздухе в	Это новое положение. Спорное, но предложить что-	Требование охраны труда.
холодный период года, в том числе по обслуживанию	либо иное сложно.	Принимается
технологического оборудования, размещенного на открытой		
площадке, определяется руководителем работ.		
39. Работодатель обязан обеспечить работников, занятых в стро-	Тема обеспечения работников, занятых в строитель-	Проблему нормирования
ительном производстве, санитарно - бытовыми помещениями	ном производстве, санитарно - бытовыми помеще-	обеспечения работников,
(гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туа-	ниями - наиболее важная тема ИМЕННО «охраны	занятых в строительном
летами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) и	труда» в строительстве. Этим Проектом Правил –	производстве, санитарно -
устройствами обогрева, снабжения питьевой водой, горячей во-	проблема не решена.	бытовыми помещениями
дой в соответствии с требованиями строительных норм и		необходимо решать от-
правил, а также с учетом условий коллективного договора, со-		дельно. Профессионально.
глашения.	В соответствии с требованиями строительных	И не келейно (узким кру-
Обустройство и подготовка к эксплуатации санитарно - бытовых	норм и правил осуществляется проектирование, а	гом ограниченных лиц).
помещений и устройств должны быть закончены до начала про-	не обеспечение работодателем.	Потом уже включать в нор-
изводства строительных работ. Не допускается производство ра-	Все верно, если решить проблему нормирования	мативный правовой акт.
бот на строительной площадке без оборудования ее санитарно -	площадей, объемов, качественных показателей	
бытовыми помещениями и устройствами.	обеспеченности (предыдущий абзац).	
При организации и проведении строительства многоэтажных	Можно согласиться.	Требование охраны труда.
(высотных) домов работодатель должен дополнительно преду-		Принимается
сматривать возможность использования работниками, участвую-		

щими в строительном производстве на строящихся верхних эта-		
жах зданий (начиная с 6 этажа), переносных биотуалетов, пере-		
мещаемых по мере продвижения основных строительных работ.		
40. При реконструкции действующих зданий и сооружений сани-	Проще было бы написать – «Установленным поряд-	Исключить.
тарно-бытовые помещения должны устраиваться с учетом сани-	ком», поскольку эта норма бессодержательная.	
тарных требований, соблюдение которых обязательно при осу-	Правило АНО «ИБТ»: не способен сформулировать	
<i>ществлении производственных процессов</i> реконструируемого	– не пытайся регулировать	
объекта.		
41. Для отдыха и приема пищи на участках строительного произ-	1. Юридико-техническое замечание. Разрешитель-	На участках строительного
водства могут организовываться временные передвижные са-	ные нормы (вправе) используются при наличии об-	производства работода-
нитарно - бытовые помещения (вагончики) специального	щих запретительных. При этом указывается усло-	тель обязан оборудовать
назначения.	вие, когда «вправе (разрешается)» а когда – нет.	места для отдыха и приема
Вагончики должны располагаться на расстоянии не более	2. Стационарные помещения, как правило, и не ор-	пищи, которые должны
75 м от мест проведения работы. В холодный период года вагон-	ганизовываются при строительстве. Как правило,	размещаться за пределами
чики могут использоваться также для обогрева работников и	именно – временные, передвижные (вагончики или	обозначенных опасных
сушки рабочей одежды.	контейнерного типа).	зон.
сушки расочси одежды.	3. «Специальное» назначение или «не специальное»	
	(типовое) – объективно как оценить? Как «специ-	
	альная» оценка условий труда?	
42. Работодатели обязаны обеспечить всех работников питьевой	Можно согласиться.	Требование охраны труда.
водой. Пользование водой из источников, расположенных на		Принимается
территории строительного объекта, допускается после проверки		
состава воды на соответствие действующим санитарным нормам.		
43. На объектах проведения строительного производства должны	Можно согласиться, если однозначно определить	Требование охраны труда.
организовываться посты оказания первой помощи, обеспеченные	орган власти, уполномоченный на проведение	Принимается условно
аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплек-	контроля (надзора) за соблюдением приказа от 5	
тованными изделиями медицинского назначения в соответствии	марта 2011 г. № 169н. Если это Роструд –	
	нормально. Если это Росздрав или Роспотребнадзор	
	– исключить <i>в целях избежания двойного</i>	
	штрафообложения.	

требованиями, утвержденными уполномоченным федеральным		
органом исполнительной власти ¹⁴ .		
44. На каждом строительном объекте распорядительным доку-	Противопожарный режим – не сфера Минтруда-	Исключить <i>в целях избе-</i>
ментом работодателя должен быть установлен соответствующий	Роструда.	жания двойного штрафо-
его пожарной опасности противопожарный режим в соответ-		обложения.
ствии с правилами, утвержденными Правительством Российской		
Федерации.		

III. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мест

Требования охраны труда к производственной территории (производственным площадкам и участкам работ)

Содержание исходного текста Правил	Обоснование выявленных несо-	Предложение
(полужирным курсивом выделены несоответствующие	ответствий	
слова и выражения)		
45. Производственные территории (строительные площадки и	Что такое «безопасное произ-	Рабочие места для проведения стро-
площадки действующих промышленных объектов с находящи-	водство работ»? Как объективно	ительных работ должны быть под-
мися на них объектами строительства, производственными и са-	оценить в ходе надзора для справед-	готовлены с учетом требований
нитарно-бытовыми зданиями и сооружениями), участки прове-	ливого штрафообложения?	охраны труда. Подготовительные
дения строительных работ должны быть подготовлены для	На самом деле «безопасное про-	мероприятия должны быть закон-
обеспечения <i>безопасного производства работ</i> .	изводство работ» - это не «охрана	чены до начала производства стро-
Подготовительные мероприятия должны быть закончены до	труда», а техническое регулирова-	ительных работ.
начала производства строительных работ. Соответствие требо-	ние + градостроительство (сфера	
	Госстройнадзора).	

¹⁴ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 марта 2011 г. № 169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам" (ззарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2011 г., регистрационный № 20452).

	1	<u> </u>
ваниям охраны и безопасности труда производственных тер-	Каков «установленный порядок»	Остальное – исключить.
риторий, зданий и сооружений, участков работ и рабочих мест	«приемки территорий в эксплуата-	
вновь построенных или реконструируемых промышленных	цию»?	
объектов определяется при приемке их в эксплуатацию.		
Окончание подготовительных работ на строительной площадке	1. Какие существуют «меро-	Пункт исключить.
должно быть принято по акту о выполнении мероприятий по	приятия по безопасности труда»?	
безопасности труда, оформленного по установленной форме	Каков порядок их организации?	
(приложение 4).	Ответ – таких мероприятий	
	нет.	
	2. Акт предусматривает уча-	
	стие сторон гражданских (градо-	
	строительных) отношений, а не «ра-	
	ботник-работодатель».	
	Вывод: выход нормы за сферу	
	охраны труда, невозможность вы-	
	полнения и контроля.	
46. Производственные территории и участки проведения строи-	Охрана труда – защита работника.	Исключить
тельного производства в населенных пунктах или на территории	Это требование безопасности стро-	
эксплуатируемого производственного объекта во избежание	ительства, а не «охраны труда наем-	
доступа посторонних лиц должны быть ограждены.	ных работников от посторонних	
	лиц» (Гостройнадзор).	
Конструкция защитных ограждений должна удовлетворять сле-	Все перечисленные требования – из	Исключить
дующим требованиям:	сферы технического регулирования	
1) высота ограждения производственных территорий должна	и градостроительства.	
быть не менее 1,6 м, а участков работ - не менее 1,2;		
2) ограждения, примыкающие к местам массового прохода лю-		
дей, должны иметь высоту не менее 2 м и оборудованы сплош-		
ным защитным козырьком;		
3) козырек должен выдерживать действие снеговой нагрузки, а		
также нагрузки от падения одиночных мелких предметов;		
4) ограждения не должны иметь проемов, кроме ворот и кали-		
ток, контролируемых в течение рабочего времени и запираемых		
после его окончания.		

47. Места прохода <i>пюдей</i> в пределах опасных зон должны иметь	Люди – не субъект охраны труда.	Исключить.
защитные ограждения. Входы в строящиеся здания (сооруже-	Конструктивные требования – из	TICKING INTB.
ния) должны быть защищены сверху козырьком шириной не ме-	сферы технического регулирова-	
нее 2 м от стены здания. Угол, образуемый между козырьком и	ния.	
вышерасположенной стеной над входом, должен быть 70-75°.	пил.	
48. У въезда на производственную территорию необходимо	ПОС	Исключить
• • • • • • • •	noc	ИСКЛЮЧИТЬ
устанавливать схему внутрипостроечных дорог и проездов с		
указанием в том числе мест складирования материалов и строи-		
тельных конструкций, мест разворота транспортных средств,		
объектов пожарного водоснабжения.	HOC	***
49. Проходящие по производственным территориям внутренние	ПОС	Исключить
автомобильные дороги должны быть оборудованы соответству-		
ющими дорожными знаками, регламентирующими порядок		
движения транспортных средств и строительных машин.		
50. В случае, если в процессе проведения строительного произ-	ПОС	Исключить
водства в опасные зоны вблизи мест перемещения грузов кра-		
нами и от строящихся зданий могут попасть эксплуатируемые		
гражданские или производственные здания и сооружения,		
транспортные или пешеходные дороги и другие места возмож-		
ного нахождения людей, необходимо предусматривать реше-		
ния, предупреждающие условия возникновения там опасных		
зон, в том числе:		
1) вблизи мест перемещения груза краном:		
а) необходимо оснащать башенные краны дополнительными		
средствами ограничения зоны их работы, посредством которых		
зона работы крана должна быть принудительно ограничена та-		
ким образом, чтобы не допускать возникновения опасных зон в		
местах нахождения людей;		
б) скорость поворота стрелы крана в сторону границы рабочей		
зоны должна быть ограничена до минимальной при расстоянии		
от перемещаемого груза до границы зоны менее 7 м;		
в) перемещение грузов на участках, расположенных на расстоя-		
нии менее		

7 м от границы опасных зон, должно производиться с применением дополнительных съемных грузозахватных приспособлений, предотвращающих падение груза; 2) на участках вблизи строящегося (реконструируемого) здания: а) по периметру здания необходимо установить защитный экран, имеющий равную или большую высоту по сравнению с высотой возможного нахождения груза, перемещаемого грузоподъемным краном; б) зона работы крана должна быть ограничена таким образом, чтобы перемещаемый груз не выходил за контуры здания в местах расположения защитного экрана.		
51. Проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам должны содержаться в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складируемыми материалами и строительными конструкциями. 52. Строительные площадки и участки строительного производ-	Условно относится и к охране труда. Отсутствие возможности объективно оценить соответствие. Коррупциогенная норма. В целях энергосбережения необхо-	Исправить: Строительные пло-
ства, рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены.	димо уточнить: <i>при выполнении работ.</i> Можно было бы уточнить: <i>освещенность поверхности должна быть не ниже 3 (или 5 лк).</i> Но для этого потребуется аттестованная методика. Пока таковых нет	щадки и участки строительного производства, рабочие места, проезды и подходы к ним <i>при выполнении работ</i> в темное время суток должны быть освещены.
53. Санитарно-бытовые и производственные помещения и площадки для отдыха работников, а также автомобильные и пешеходные дороги следует располагать за пределами опасных зон.	ПОС, но можно согласиться с учетом предложения по п.41.	См. п.41. повторение с противоречием (где 75 м)?
Для работающих на открытом воздухе должны быть предусмотрены навесы для укрытия от атмосферных осадков.	Разумно.	Требование охраны труда. Принимается. Целесообразно объединить с п41

54. При производстве земляных рабом на территории населенных пунктов или на производственных территориях котлованы, ямы, траншеи и канавы в местах, где происходит движение людей и транспорта, должны быть ограждены. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила. Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены. В темное время суток указанные ограждения должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками.	1. Требования к производству земляных работ – ПОС, ППР. 2. Меры безопасности (щиты, лампочки) – Госстройнадзор, т.к. не только для наемных работников конкретного работодателя, а для всех участников строительства. 3. Земляные работы – отдельный раздел п.п. 147-179.	Перенести в раздел «Земляные работы» и там исключить ввиду отнесения к сфере строительного производства, а не «охраны труда»
55. Территориально обособленные помещения, площадки и участки строительного производства должны быть обеспечены телефонной связью или радиосвязью.	Проблемы нет - у каждого прораба есть мобильный.	Можно отнести к требованиям охраны труда. Принимается.
56. Допуск на производственную территорию посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения или не занятых на работах на данной территории запрещается.	1. «Не занятых на работах на данной территории» - неопределенное требование — исключить. 2. Если эта мера — для защиты работников от пьяных коллег и местных хулиганов — требование охраны труда.	Можно отнести к требованиям охраны труда. Принимается.

Требования охраны труда к организации рабочих мест

57. На всех рабочих местах безопасность производственных	1. Безопасность производственных	Исключить
процессов и оборудования должна обеспечиваться в соответ-	процессов – сфера технического регу-	
ствии с требованиями санитарных норм и правил, техниче-	лирования (именно – технические ре-	
ских регламентов, иных нормативных правовых актов, содер-	гламенты!).	
жащих государственные нормативные требования охраны		
труда к конкретному виду строительного производства,		

производственным процессам, технологическому оборудованию, инструменту, оснастке, установленными уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, и Правил.	2. Санитарных норм и правил, технических регламентов среди «нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда» нет. 3. Требования к конкретному виду строительного производства, производственным процессам, технологическому оборудованию, инструменту, оснастке — требования технического регулирования, а не охраны труда.	
58. При организации рабочих мест безопасность работников должна обеспечиваться:		
1) защитой работников от опасности, создаваемой движущи-	Адресатом этого требования является	Исключить
мися частями технологического оборудования, изделиями, за-	проектировщик и производитель про-	
готовками и материалами, отлетающими частицами обрабаты-	дукции (технологического оборудова-	
ваемого материала и брызгами смазочно-охлаждающих жидкостей;	ния	
2) соблюдением требований безопасной эксплуатации грузо-	Важное положение, совершенно не	ПРОБЛЕМА №1 безопасности
подъемных кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчи-	реализованное в законодательстве.	труда. К охране труда не отно-
ков, подъемников с рабочими платформами, строительных подъем-	Имеет отношение не только и не	сится. Но надо включить через за-
ников, лифтов, паровых и водогрейных котлов, сосудов, рабо-	столько к строительству. Должно	конодательство <i>с учетом повыше-</i>
тающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды,	быть в трудовом кодексе – по какой	ния бюджетных расходов на вы-
установок газового оборудования;	статье списывать затраты на выпол-	полнение всех требований ЭТД и
	нение требований ЭТД? Пока это не	на ПЭВМ и на принтеры и на чай-
	определено ни ТК РФ, ни НК РФ.	ники
	ПРОБЛЕМА №1 безопасности (но	
2) povijovaju vi ju popujovaju ju Tovijo Horivijovaja aficanjijana	не охраны) труда.	Иомунация
3) рациональным размещением технологического оборудова-	Адресатом этого требования является	Исключить.
ния в производственных помещениях и вне их и обеспечением	проектировщик производства и	
	тех.процесов.	

безопасного расстояния между оборудованием и стенами, ко-		
лоннами, ширина проходов и проездов.		
59. Места временного или постоянного нахождения работни-	Норма предельно мутная. Как разли-	Исключить.
ков, не участвующих непосредственно в проведении строи-	чить «участвующих непосред-	
тельного производства, должны располагаться за пределами	ственно» от «участвующих опосредо-	
опасных зон.	ванно»? И чем в рабочее время зани-	
	маются «незанятые»? Возможно, име-	
	ется в виду курилка?	
60. При организации рабочих мест, связанных с использова-	Должны применяться – все меры од-	Должны – исключить. Если заме-
нием строительных машин и иного технологического обору-	новременно?	нить на «могут» - утрачивается
дования, в целях устранения вредного воздействия шума		правовой смысл нормы
должны применяться:		
1) технические средства (уменьшение шума машин в источ-	Работодатель в XXI веке в машину не	Исключить.
нике его образования, применение технологических процес-	вмешивается. Техническое регулиро-	
сов, при которых уровень звукового давления на рабочих ме-	вание.	
стах не превышает допустимый);		
2) строительно-акустические мероприятия;	Какие именно? Это ли не проект? С	
	учетом «должны применяться» и не-	
	понятно что - коррупциогенная	
	норма.	
3) дистанционное управление шумными машинами, средства	Дистанционное управление – если это	Неопределенная норма – исклю-
индивидуальной защиты;	функция, установлена производите-	чить.
	лем машины.	
	Что такое шумная машина? Чайник во	
	время закипания?	
4) организационные мероприятия (выбор рационального ре-	Да, это работодатель может. Но не	Должен – исключить. Если заме-
жима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шум-	обязан.	нить на «может» (вправе) - утра-
ных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприя-		чивается правовой смысл
тия).		нормы
Рабочие зоны с превышенным допустимым уровнем шума	Разумно. Остается только уточнить –	
должны быть обозначены знаками безопасности. Работа в этих	«уровень шума допустимый» кем? В	
зонах без использования средств индивидуальной защиты за-	настоящее время НПА по шуму нет.	
прещается.		

61. Для устранения вредного воздействия вибрации на работ-	Должны реализовываться - все ме-	Должны – исключить. Если заме-
ников при организации рабочих мест должны реализовы-	роприятия одновременно?	нить на «могут» - утрачивается
ваться следующие мероприятия:		правовой смысл нормы
1) снижение вибрации в источнике ее образования конструк-	Изготовитель – техническое регули-	Исключить
тивными или технологическими мерами:	рование.	
2) уменьшение вибрации на пути ее распространения сред-	Проектирование - техническое регу-	Исключить
ствами виброизоляции и вибропоглощения;	лирование.	
3) дистанционное управление, исключающее передачу вибра-	Дистанционное управление – если это	Исключить
ции на рабочие места;	функция, установлена производите-	
	лем машины. Исключить передачу	
	вибрации невозможно. А если снизить	
	- то насколько?	
4) средства индивидуальной защиты.	Возможно. Проблем заключается в от-	Это не для ПОТ. Необходимо дора-
	сутствии связи типовых норм выдачи	ботать ТК РФ
	СИЗ с вредными опасными производ-	
	ственными факторами (ВОПФ). Для	
	того, чтобы разрешить работодателю	
	выдавать СИЗ от выявленных ВОПФ	
	(за счет себестоимости) надо созда-	
	вать совершенно новую государствен-	
	ную системусохранения жизни и	
	здоровья вместо «охраны труда».	
62. Производственные помещения, в которых происходит вы-	Объективно не оцениваемое требо-	Исключить, как неопределенное
деление и накопление пыли, должны иметь гладкую поверх-	вание. Можно ли на всех этапах стро-	требование
ность стен, потолков, полов и <i>регулярно</i> очищаться от пыли.	ительства обеспечить гладкость стен?	
Уборка пыли в производственных помещениях и на рабочих	<i>Гладкость</i> – какова должна быть	
местах должна производиться в сроки, определенные прика-	среднеквадратическая высота шеро-	
зом по организации, с использованием систем централизован-	ховатостей и какую методику для ее	
ной пылеуборки или передвижных пылеуборочных машин, а	измерений следует применить? Регу-	
	лярно – это как?	

также другими способами, при которых исключено вторичное	Этот пункт скопировали явно не из	
пылеобразование.	строительства (возможно из произ-	
	водства микросхем)	
63. Места проведения строительного производства с использо-	Требование к проектировщику.	Исключить
ванием пылевидных материалов, а также рабочие места у ма-	Проветривание – неопределенное тре-	
шин для дробления, размола и просеивания этих материалов	бование.	
должны быть обеспечены аспирационными или вентиляци-		
онными системами (проветриванием).		
Управление затворами, питателями и механизмами на		
установках для переработки извести, цемента, гипса и других		
пылевых материалов следует осуществлять с выносных пуль-		
mos.		
64. Рабочие места и проходы к ним, расположенные на пере-	Государственных стандартов в РФ	Исключить
крытиях, покрытиях на высоте более 1,8 м и на расстоянии ме-	нет с 01.01.2003.	
нее 2 м от границы перепада по высоте, должны быть осна-	На национальные стандарты в НПА	
щены защитными устройствами или страховочными огражде-	ссылаться нельзя.	
ниями высотой 1,1 м и более, а при расстоянии более 2 м - сиг-	В остальном – есть ПОТ при работе на	
нальными ограждениями, соответствующими требованиям	высоте. Зачем делать выдержки с	
государственных стандартов.	ошибками?	
65. Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним	Возможно это и работодатель. Оста-	Исключить – отсутствуют условия
настила (перекрытия) должны ограждаться, если расстояние	ется только один вопрос – измеримая	для подтверждения и надзора.
от уровня настила до нижнего проема менее 0,7 м.	величина, закон об обеспечении един-	
	ства измерений (в целях государ-	
	ственного регулирования) - должна	
	быть «специально» аттестованная ме-	
	тодика	
66. При невозможности применения защитных ограждений и	1. Это ПОС.	Исключить.
устройств при проведении строительного производства на вы-	2. Измеримые показатели - закон об	Несоответствия:
соте более 1,8 м и на расстоянии менее 2 м от границы пере-	обеспечении единства измерений в	требованиям технического регули-
пада по высоте работы должны производиться в соответствии	целях государственного регулирова-	рования;
с требованиями правил проведения работ на высоте, утвер-	ния - должна быть «специально» ат-	требованиям по обеспечению
жденных федеральным органом исполнительной власти, осу-	тестованная методика	единства измерений;

за Выборочная норма из ПОТ на высоте инаружения и подмативи и нормативно-правовому регулированию в сфере труда стот — из высоте и наружение и обеспечения безопасности работ на высоте и оформлением нарядон-оопуска. 67. Проходы па рабочих местах и к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 1,8 м; 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочих местах должна быть оборудованых системами безопасности. 68. При расположении рабочих места на перекрытики строительных вышать расчетные и пружен на перекрытие от размещенных строительных паствие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных расчетные испуска рабочис места, расположения несущих строительных конструкций. Рабочее место (из ТК РФ, ст. 209) веса не имеет, это просто местю (участок местности). Складирование – в ПОС. Требование не подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действенный рабочих места должно быть по одной вертикали инжерасположенные места должно быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными удваливающими сетками от шжераеположенные места. ПОС . Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирования по прочности – техническое регулирование.			
применением соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте и одроджением наряда-долуска. 67. Проходы на рабочих местах и к рабочим местам и да рабочих местах расположеные на высоте облее 5 м. должны быть е менее 1,8 м.; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска заботников на рабочие места, расположеные на высоте более 5 м. должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мести на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превыпать расчетные нагрузки и а перекрытие, предусмотреньемые пременяем (участок местности). 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали пижсераеположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными узавитными устройствами (настилами, защитными узавитными устройствами (настилами, защитными узавитными устройствами (настилами, защитными узавитными устройствами от шжкераеположенным не более 6 м по вертиками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертиками от шжкераеположенными сетками, козырьжами), установленными на расстоянии не более 6 м по вертиками от шжкераеположенные места должны быть не менее 7.8 м.; 70. Перекрыние лифтовых шахт должно производиться на высоте одовные быть не менет должны быть пребования по прочности – техническое регулирова-	ществляющим функции по выработке государственной поли-	3. Выборочная норма из ПОТ на вы-	выдержка из другого НПА (не точ-
67. Проходы на рабочих местах и к рабочим местам должны отвечать следующим требованиям: 1) ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, 23 ывсота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудованы системами безопасности. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выдать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренных расчетный нагрузки расчетный нагрузки расчетный нагрузки расчетный высоте, внизу, под местом работ, по одной вертикали инжерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными узавливающими сетками, козырьками), установленным и расстоями на сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали инжерасположенные места. 69. При рабочами выдотте обрудовать премеженые места должны быть обрудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными удавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали тнижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже.		соте – источник травматизма (В ПОТ	ная) и без ссылки.
67. Проходы па рабочих местах и к рабочим местам должны отвечать спедующим требованиям требованиям проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытием от размещенных строительных материалов, оборудованых, оснастки и людей не должно превышать расчетные надружи на перекрытие, предусмотреные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными утройствами (настилами, защитными утволитыми не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться па каждом этаже. Все перечисленные требования реслицуются в процессе проектирования дудотся в процессе проектирования (технологического простомести (несеа). Все перечисленные требования реали зудотся в процессе проектирования (технологического простоментирования (технологического простоменные места, дасположенные места, дасположенные места, дасположенные места, дасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными утройствами (настилами, защитными утволитыми сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирования по прочности – технического прочности – технического прочности – технического прочности – технического рабочать по порочности – технического рабочать по порочности – технического рабочать по прочности – технического рабочать по порочности – технического рабочать по прочности – технического рабочать по прочности – технического рабочать по прочности – технического пречасти предокаться представления прочности – тех	применением соответствующих систем обеспечения безопас-	на высоте «наряд-допуск» упомина-	
отвечать следующим требованиям: 1) ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 1,8 м; 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работнико на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотреные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, по одной вертикали инжерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными удавливающими сетками, козырьками), установленными и арасстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться па каждом этаже.	ности работ на высоте и оформлением наряда-допуска.	ется 120 раз,	
1) ширипа одиночных проходов к рабочим местам и па рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мести на перекрытиих воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотреные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. Рабочее место (из ТК РФ, ст.209) всеа не имеет, это просто место (участок местности). Складирование – в ПОС. Требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирование – в ПОС. Требованиям технического регулирования; требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирование – в ПОС. Требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирование – в ПОС. Требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирование – в ПОС. Требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирования по просто место (участок местности). Складирования по обеспечению сдинства измерений требованиям по обеспечению сдинства измерений местности). Складирования по простоти место (участок местности). Складирования по обеспечению сдинства измерений требованиям по обеспеченой сдинства измерений требованиям по обеспеченой сдинства измерений требованиям технического остоями и местном (участ	67. Проходы на рабочих местах и к рабочим местам должны	Все перечисленные требования реали-	Исключить.
чих местах должна быть не менее 0,6 м, 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиво от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния псеущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работно долой вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улевливающими сетками, козырь ками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифговых шахт должно производиться на каждом этаже.	отвечать следующим требованиям:	зуются в процессе проектирования	Несоответствия:
чих местах должна быть не менее 0,6 м, 2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м; 3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиво от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния псеущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работно долой вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улевливающими сетками, козырь ками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифговых шахт должно производиться на каждом этаже.	1) ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабо-	производства (технологического про-	требованиям технического регули-
3) лестницы или скобы, применяемые для подъема пли спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 8. При расположении рабочих мест на перекрытие от размещеных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно преышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть бороудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками), установлеными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. В рабочее место (из ТК РФ, ст. 209) веса не имеет, это просто место (участок местности). Складироване – в ПОС. Местности). Складироване – в ПОС. Местности). Складироване – в ПОС. Каждироване – в ПОС. Каждирование – в ПОС. Каждом за сединга из Кеключить. Несоответствия: Требованиям технического регулирования по прочности – техническое оргунирования по прочности – техническое регулирова-		цесса).	рования;
работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных контерукцам, оспастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектюм, с учетом фактического состроительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие и по должно производиться на каждом этаже.	2) высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м;		требованиям по обеспечению
 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотрение проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 71. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 72. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 73. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 74. Перекрытие и должно производиться на прекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирования по прочности – техническое ре	3) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска		единства измерений
 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. 68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотрение проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 71. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 72. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 73. Перекрытие и должно производиться на каждом этаже. 74. Перекрытие и должно производиться на прекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирования по прочности – техническое ре	работников на рабочие места, расположенные на высоте более		
требования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотрениые проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже.	1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
требования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотрениые проектом, с учетом фактического состорительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие и илефтовых шахт должно производиться на каждом этаже.	68. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздей-	Рабочее место (из ТК РФ, ст.209) веса	Исключить.
материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали, установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-		` ' '	Несоответствия:
вышать расчетные нагружи на перекрытие, предусмотренные проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сеткамии, установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Вышать расчетные нагружки на перекрытие, в ПОС. Требование не подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действите соответствие действите соответствие действите действите на подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действие действите действие действите действите действите действите действите на подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действите действите действите действите действите действите действите на подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действите дейс		местности).	требованиям технического регули-
иые проектом, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций. Требование не подлежит надзору со стороны Роструда: как оценить соответствие действительной нагрузки расчетной? Как оценить фактическое состояние несущих строительных конструкций? Напруменных конструкций строительных конструкций? Можно отнести к охране труда, если на объекте один работодатель. Иначелодной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. Можно отнести к охране труда, если на объекте один работодатель. Иначели объекте один работодатель. Иначели от нижерасположенного рабочего места. Неопределенность. 70. Перекрытие имдемовать таждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирования по прочности — техническое регулирова		/	1 1
стороны Роструда: как оценить соответствие <i>действительной</i> нагрузки расчетной? Как оценить фактическое состояние несущих строительных конструкций? 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие имфтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-		Требование не подлежит надзору со	
ветствие <i>действительной</i> нагрузки расчетной? Как оценить фактическое состояние несущих строительных конструкций? 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Ветствие <i>действивительной</i> нагрузки расченные фактическое состоянии есть фактическое регулирова-			
расчетной? Как оценить фактическое состояние несущих строительных конструкций? 69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-			
рочности – техническое регулирова- ское состояние несущих строительных конструкций? Ское состояние несущих строительных конструкций? Можно отнести к требованых коране труда, если на объекте один работодатель. Иначе — ПОС . Можно отнести к требования объекте один работодатель. Иначе — ПОС . ПоС . ПоС . ПоС . ПоС . ПоС . Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирования по прочнос		1	
Ных конструкций? Можно отнести к охране труда, если необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. Перекрытие чем? Циновкой? Картокаждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирова-		7 -	
69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ, необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирова-		, ,	
необходимо выделить опасные зоны. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-	69. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ,	1 0	Можно условно отнести к требова-
по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирования по прочности			
оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирования по прочности — техническое	<u> </u>		
(настилами, защитными улавливающими сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирования по прочности — техническое регулирован			
ками), установленными на расстоянии не более 6 м по верти- кали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Карто- ном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-			
кали от нижерасположенного рабочего места. 70. <i>Перекрытие</i> лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Картоном? Если установить требования по прочности — техническое регулирования по прочности — техничес			
70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на каждом этаже. Перекрытие чем? Циновкой? Карто- неопределенность. ном? Если установить требования по прочности — техническое регулирова-	77.0		
каждом этаже. ном? Если установить требования по прочности – техническое регулирова-	70. Перекрытие лифтовых шахт должно производиться на	Перекрытие чем? Циновкой? Карто-	Неопределенность.
	каждом этаже.	ном? Если установить требования по	
		прочности – техническое регулирова-	
		ние	

71. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше	В XXI веке трапы не «устраиваются»,	Исключить.
с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рас-	а «применяются». Если трапы неин-	Несоответствия:
считанным на нагрузки от веса работников, необходимо	вентраные - следует установить тре-	требованиям технического регули-
устраивать трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными	бования к расчету нагрузки, типу	рования и современным техноло-
планками для упора ног. Трапы на время работы должны быть	гвоздей для крепления планок, ши-	МВИЛ
закреплены.	рине и толщине планок и пр.	
72. При использовании в строительном производстве на тер-	Требование понятное, разумное. По-	Сомнительное положение. Требует
ритории строительного объекта мобильных строительных ма-	чти из охраны труда.	обсуждения.
шин должна обеспечиваться обзорность рабочей и опасной	Но это – НПА! Содержит правовые	
зон с рабочего места машиниста. В случаях, когда машинист,	нормы, с каждой из которых связана	
управляющий машиной, не имеет достаточного обзора, ему	санкция – до 80 тыс. руб. за каждое	
должен быть выделен сигнальщик.	нарушение (повторно –до 200 тыс.).	
Со значением сигналов, подаваемых в процессе работы и пе-	Как объективно оценить – «доста-	
редвижения машины, должны быть ознакомлены все лица,	точно» -«не достаточно – штраф».	
связанные с ее работой. Опасные зоны, которые возникают		
или могут возникнуть во время работы машины, должны быть		
обозначены знаками безопасности и (или) предупредитель-		
ными надписями.		
73. Расположение станков, механизмов, верстаков, столов, ко-	Это требование (петель, встреч-	Исключить.
зел, стеллажей и другого оборудования, используемых при	ных, перекрещивающихся и воз-	Несоответствие:
транспортировании строительных материалов и кон-	вратных движений) - рекоменда-	Это избыточное требование, не
струкций, не должно создавать петель, встречных, перекре-	ция из «научной организации труда»,	имеющее прямого отношения к
щивающихся и возвратных движений. При расположении	один из инструментов «бережливого	безопасности;
технологического оборудования необходимо учитывать вес и	производства», а не «охраны труда».	ошибочная формулировка
габариты обрабатываемых материалов, характер работы и тип	Каким образом стеллажи, столы,	
оборудования, обеспечивая прямоточность движения и без-	к <u>о</u> злы используются для транспорти-	
опасность работ.	рования стройматериалов и конструк-	
	ций?	

74. Размещение на производственной территории строитель-	«В соответствии с проектно-техниче-	Исключить.
ных объектов стационарного технологического оборудования	ской документацией. При этом ши-	Несоответствие:
должно осуществляться в соответствии с проектно-техни-	рина проходов в цехах не должна быть	требованиям технического регули-
ческой документацией. При этом ширина проходов в цехах	менее:» - очевидное требование к	рования
не должна быть менее:	проектировщику, а не к работода-	
1) для магистральных проходов – 1,5 м;	телю.	
2) для проходов между оборудованием – 1,2 м;		
3) для проходов между стенами производственных зданий и		
оборудованием – 1,0 м;		
4) для проходов к оборудованию, предназначенных для его об-		
служивания и ремонта – 0,7.		
Ширина проходов у рабочих мест должна быть увеличена не		
менее чем на 0,75 м при одностороннем расположении рабо-		
чих мест от проходов и проездов и не менее чем на 1,5 м при		
расположении рабочих мест по обе стороны проходов и про-		
ездов.		
75. Стационарное технологическое оборудование должно	На «прочных» и «тщательно» - это хо-	Исключить.
быть установлено на <i>прочных</i> фундаментах или основаниях,	рошо! Но как оценить соответствие?	Несоответствие:
тщательно выверено и закреплено. Установка оборудования	Кто такой «смотритель» и какую от-	Требование объективно невыпол-
на межэтажных перекрытиях допускается только с разреше-	ветственность он несет за выдачу раз-	нимое
ния проектной организации или смотрителя за эксплуата-	решения?	
цией зданий и сооружений при наличии расчета действия ди-	Как может проектная организация вы-	
намических нагрузок оборудования на перекрытие.	дать «разрешение», где предусмотрен	
	такой документ (в отношении проект-	
	ной организации, а не Правил по ОТ,	
	на которую они не распространяются?	
76. Стационарное технологическое оборудование, при работе	Это требование к оборудованию или к	Исключить.
которого выделяется пыль, должно быть оборудовано сред-	технологии – технический регламент.	Несоответствие:
ствами пылеподавления или пылеулавливания.		требованиям технического регули-
		рования

77. Технологическое оборудование, объединенное в единый	Это – требование к оборудованию.	Исключить.
технологический комплекс с числом работающих более од-	Может быть так, а может быть и не	Несоответствие:
ного, должно снабжаться системами сигнализации, предупре-	таки всё – можно.	требованиям технического регули-
ждающими рабочих о пуске. Дистанционный пуск должен		рования
производиться после подачи предупредительного звукового		
или светового сигнала и получения ответного сигнала с мест		
обслуживания оборудования о возможности пуска.		
Сигнальные элементы (звонки, сирены, лампы) должны быть		
защищены от механических повреждений и расположены так,		
чтобы обеспечивались надежная слышимость и видимость		
сигнала в зоне обслуживающего персонала.		
На рабочих местах должны быть вывешены таблицы сигналов	Это можно отнести к охране труда.	Можно отнести к требованиям
и инструкции о порядке пуска и остановки оборудования.	Если забыть определение рабочего	охраны труда. Принимается.
	места из ТК РФ. Но кто его помнит?	
78. Размещение в производственных зданиях, галереях и на эс-	Размещение <i>чего</i> ?	Исключить.
такадах конвейеров должно производиться в соответствии с	Собственно, не важно. Размещение	Несоответствие:
нормативными правовыми актами, содержащими государ-	всего (мешков, оборудования, людей)	требованиям технического регули-
ственные нормативные требования охраны труда.	должно проводиться в соответствии с	рования
	проектом.	
79. Элеваторы, скребковые и винтовые конвейеры, транспор-	Требование к оборудованию.	Исключить.
тирующие пылящие материалы, по всей длине должны быть	Авторы не представляют как это: все	Несоответствие:
закрыты сплошными кожухами, исключающими пылевыделе-	открытые транспортеры в РФ осна-	требованиям технического регули-
ние.	стить кожухами. Особенно, если в	рования
	ЭТД запрещено вносить изменения в	
	их конструкцию	
	Очевидно, имелось в виду «исключа-	
	ющими пылевыделение в окружаю-	
	щую среду».	

80. Бункеры-накопители должны быть оборудованы площад- ками для обслуживания, которые должны иметь: 1) высоту от настила до конструктивных элементов помеще- ния - не менее 2,0 м; 2) ширину – не менее 1,0 м; 3) ограждения по периметру высотой – не менее 1,1 м.	Требование к оборудованию. А что делать, если сертифицированный бункер-накопитель уже поставлен потребителю (работодателю) с площадкой для обслуживания с высотой от настила до конструктивных элементов помещения — 1, 98 м? Поднять потолок или углубить фундамент?	Исключить. Несоответствие: требованиям технического регулирования
81. Люки бункеров должны иметь открывающиеся крышки, оборудованные запирающими устройствами с блокировкой, ключи от которых должны храниться у руководителя (производителя) работ. Бункера-накопители должны быть закрыты решеткой с ячей-ками не более 20 х 20 см. и оборудованы устройствами, предупреждающими сводообразование и зависание материалов (электровибраторы, паро-электрообогреватели, пневмошуровки, ворошители и др.).	Требование к оборудованию. Какие ключи??? С чего списывали требования? С памятки строителю Днепрогэса? Требование к оборудованию. Почему такой (примерно такой) размер понятно. Но что делать, если сертифицированный бункер-накопитель уже поставлен потребителю (работодателю) с решеткой с ячейками 21 х 21 см? Поднять потолок или углубить фундамент? По поводу электровибраторов, паро-электрообогревателей, пневмошуровок, ворошителей и пр. – это исключительный вопрос производителя!	Исключить. Несоответствие: требованиям технического регулирования Исключить. Несоответствие: требованиям технического регулирования
82. Шаровые мельницы и другое дробильное оборудование должны быть оборудованы системами звуковой и световой сигнализации, обеспечивающей двухстороннюю сигнальную связь площадок для обслуживания приемных и транспортирующих устройств с пультом управления дробилок.	Требование к оборудованию. Без комментариев.	Исключить. Несоответствие: требованиям технического регулирования

83. Работники, обслуживающие дробильные машины, должны	Требование к оборудованию.	Исключить.
быть обеспечены специальными приспособлениями (крюч-	Крючки, клещи и пр. – по инструкции	Несоответствие:
ками, клещами и т.п.) для извлечения из камеры дробилки кус-	изготовителя и без самодеятельности.	требованиям технического регули-
ков материалов или случайно попавших недробимых предме-		рования
тов и защитными очками.		-
84. При эксплуатации строительных подъемников на площад-	Это можно отнести к охране труда.	Можно отнести к требованиям
ках, с которых производится загрузка или разгрузка кабины	Но кто их там читает? Обычный со-	охраны труда. Принимается.
(платформы), должны быть вывешены правила пользования	ветский формализм. Люди предвари-	
подъемником, определяющие способ загрузки, способ сигна-	тельно должны быть обучены. А	
лизации, порядок обслуживания дверей дежурными работни-	остальным – запрещено.	
ками, запрещение выхода людей на платформу грузовых стро-	_	
ительных подъемников и указания по обслуживанию подъем-		
ника.		
У всех мест загрузки или разгрузки кабины или платформы	Это можно отнести к охране труда.	Можно отнести к требованиям
строительного подъемника должны быть сделаны надписи,		охраны труда. Принимается.
указывающие вес предельного груза, допускаемого к подъему		
или спуску.		
85. Над местом загрузки строительного подъемника с откры-	А можно – защитный настил из сталь-	Исключить.
той платформой на высоте 2,5 – 5 м должен быть установлен	ных (чугунных, титановых) панелей,	Несоответствие:
защитный двойной настил из досок толщиной не менее 40	армированных инновационным уг-	требованиям технического регули-
MM.	лепластиком толщиной 15 мм или	рования
	штраф -80 тыс.?? Или из «гнилых до-	
	сок из пробкового дерева» толщиной	
	42 мм? Так штрафа не будет	
86. Для обслуживания технологического оборудования, на ко-	Это требование фактически устанав-	Исключить.
тором устанавливаются технологическая оснастка и детали	ливает ограничение на массу подни-	Несоответствие:
массой более 15 кг, должны применяться соответствую-	маемого и перемещаемого вручную	Выход за рамки законодательного
щие подъемные приспособления или устройства, при по-	груза (без ссылки на соответствую-	регулирования (полномочий Мин-
мощи которых должны производиться установка и снятие об-	щий акт Правительства РФ). Для жен-	труда).
рабатываемых деталей, технологической оснастки.	щин этот вес ограничен 10 кг (Прило-	
	жение к постановлению Совета Ми-	
	нистров - Правительства РФ от 6 фев-	
	раля 1993 г. N 105), для подростков	

мужского пола – до 24 кг (до 2-х раз в час, при чередовании с другой работой, Постановление Минтруда РФ от 7 апреля 1999 г. № 7). Ограничение - до 15 кг соответствует юношам в возрасте до 16 лет. Ограничения по подъему и переноске тяжестей вручную для мужчин в действующих НПА не выявлены. В некоторых документах, не имеющих статуса НПА выявлены некоторые отличные от п.85 требования. Например, Правила по охране труда для издательств (ПОТ РО 29-002-94. (утв. Приказом Роскомпечати (???) 24.08.1994 N 75) устанавливают этот предел в 50 кг (таблица 9)... Минтруд России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 июня 2012 г. N 610 "Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной зашиты Российской Федерации" не уполномочен устанавливать ограничения по подъему тяжестей для мужчин (только для женщин и подростков): п.п. 5.2.21. и 5.2.22 87. Опасные зоны всех видов технологического оборудова-Это требование к проектировщику. Исключить. Особенно - «надежно»...Что такое ния, установок и устройств должны быть надежно ограж-Несоответствия: «опасный производственный фактор» дены, экранированы или иметь устройства, исключающие требованиям технического регулиточно никто не знает, а контакты с рования

		Develop no motore none more more
контакт работников с опасными и вредными производ-	«вредными производственными фак-	Выход за рамки законодательного
ственными факторами.	торами» в РФ не запрещены (исклю-	регулирования (полномочий Мин-
	чать контакт – не обязательно) и,	труда).
	даже, поощряются («гарантии и ком-	
	пенсации»).	
88. Обрабатываемые движущиеся строительные материалы,	Строительные материалы должны	Исключить.
выступающие за габариты оборудования, должны быть ограж-	быть ограждены и при этом двигаться	Несоответствия:
дены и иметь надежные устойчивые поддерживающие при-	вместе с ограждениями или оборудо-	требованиям технического регули-
способления.	вание должно быть ограждено?	рования
	«и иметь надежные устойчивые	
	поддерживающие приспособления» -	
	адресат нормы не определен. По боль-	
	шей части – это требование относится	
	к конструкции оборудования, т.е. – к	
	сфере технического регулирования.	
89. Подвижные защитные устройства (экраны), установлен-	Это требование относится к конструк-	Исключить.
ные на оборудовании для ограждения опасных зон, должны	ции оборудования, т.е. – к сфере тех-	Несоответствия:
быть сблокированы с пуском оборудования. Переносные	нического регулирования.	требованиям технического регули-
ограждения должны быть устойчивы.	and the second of the second o	рования
orpungenin gominist ozna jeron mazi.		Pozimi
Для закрывания и открывания ограждений должны быть		
предусмотрены ручки, скобы и другие устройства.		
90. Ограждения и защитные устройства должны окрашиваться	Окрашиваться - при производстве или	Исключить.
в соответствующие цвета безопасности.	после приобретения самим потребите-	Несоответствия:
в соответствующие цвета осзопасности.	лем? Где (кем) окрашиваться, какой	требованиям технического регули-
	краской, не повредит ли краска обору-	рования
	дованию или тех. процессу?	рования
	Требование относится к конструкции	
	1	
	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	
	ского регулирования.	

91. Для обслуживания оборудования на высоте 1 м и более от	Требование относится к конструкции	Исключить.
уровня пола должны устраиваться специальные площадки с	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
перилами и лестницами с поручнями. Устройство площадок	ского регулирования.	требованиям технического регули-
должно удовлетворять требованиям удобного и безопасного		рования
обслуживания.		
92. Устройства для пуска, отключения и остановки технологи-	Требование относится к конструкции	Исключить.
ческого оборудования должны быть расположены так, чтобы	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
ими можно было удобно пользоваться непосредственно с ра-	ского регулирования.	требованиям технического регули-
бочего места и чтобы была исключена возможность самопро-		рования
извольного включения оборудования, механизмов и травмиро-		
вания работников.		
93. Пусковые педали оборудования должны иметь предохра-	Требование относится к конструкции	Исключить.
нительные устройства, исключающие возможность непредна-	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
меренного включения оборудования по каким-либо случай-	ского регулирования.	требованиям технического регули-
ным причинам (падение предмета, случайное нажатие).	1 3 1	рования
Ограждение пусковой педали должно быть прочным, не	Требование относится к конструкции	Исключить.
должно иметь острых краев и стеснять движение ноги.	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
	ского регулирования.	требованиям технического регули-
	F - 2 - F	рования
Пусковая педаль не должна выступать за пределы ограждения.	Требование относится к конструкции	Исключить.
	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
	ского регулирования.	требованиям технического регули-
		рования
		•
Площадка пусковой педали должна быть прямой, не скольз-	Требование относится к конструкции	Исключить.
кой, с рифленой поверхностью, чистой от масла, должна иметь	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
закругление в начале и упор для ноги - в конце.	ского регулирования.	требованиям технического регули-
		рования

94. Все органы управления эксплуатируемого технологиче-	Требование относится к конструкции	Исключить.
ского оборудования (рычаги, рукоятки, маховики, штурвалы,	оборудования, т.е. – к сфере техниче-	Несоответствия:
кнопки и другие) должны быть сосредоточены в удобных для	ского регулирования.	требованиям технического регули-
работника местах и иметь четкие и ясные надписи или сим-		рования
волы, указывающие их назначение.		
95. Рабочие места с применением технологического оборудо-	Связь с оператором – ближе к охране	Если уточнить условия, требую-
вания, пуск которого осуществляется извне, должны иметь	труда. Как определить «необходи-	щие установки связи – можно оста-
сигнализацию, предупреждающую о пуске, а в необходимых	мость случая»? НПА – это же для	вить.
случаях - связь с оператором.	санкций за нарушение норм	
96. Для общего внутреннего и наружного освещения должно	Требование относится к конструкции	Исключить.
применяться напряжение не выше 220 В переменного или по-	здания (в ПТЭЭП – здание/помеще-	Несоответствия:
стоянного тока. В помещениях без повышенной опасности	ние= «электроустановка»), т.е. – к	требованиям технического регули-
напряжение 220 В может применяться для стационарно уста-	сфере технического регулирования	рования
новленных осветительных приборов вне зависимости от вы-	(включая ПУЭ).	
соты установки.		
При высоте подвески менее 2,5 м должны применяться све-		
тильники специальной конструкции классов защиты 2 или 3		
либо использовать напряжение не выше 50 В.		
Питание светильников напряжением до 50 В должно осу-		
ществляться от понижающих трансформаторов, машинных		
преобразователей, аккумуляторных батарей. Применять для		
указанных целей автотрансформаторы, дроссели и реостаты		
запрещается. Корпуса понижающих трансформаторов и их		
вторичные обмотки должны быть заземлены.		
Применять стационарные светильники в качестве переносных	Это можно отнести к охране труда.	
запрещается. Следует пользоваться переносными светильни-	Это инспектор ГИТ может проверить	
ками только промышленного изготовления.	и оценить.	

- 97. Металлические строительные леса, металлические ограждения места работ, полки и лотки для прокладки кабелей и проводов, рельсовые пути грузоподъемных кранов и транспортных средств с электрическим приводом, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены (занулены) согласно действующим нормам сразу после их установки на место, до начала каких-либо работ.
- 98. Разводка временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства, должна быть выполнена изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее:
- 1) 3,5 м над проходами;
- 2) 6,0 м над проездами;
- 3) 2,5 м над рабочими местами.
- 99. Выключатели, рубильники и другие коммутационные электрические аппараты, применяемые на открытом воздухе или во влажных цехах, должны быть в защищенном исполнении.
- 100. Все электропусковые устройства должны быть размещены так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещается включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством.

Распределительные щиты и рубильники должны иметь запирающие устройства.

101. Штепсельные розетки на номинальные токи до 20 А, расположенные вне помещений, а также аналогичные штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента, применяемого вне помещений, должны быть защищены устройствами защитного отключения (УЗО) с

А это инспектор ГИТ, скорее всего, не сможет проверить и оценить *согласно действующим нормам*.

Требование изложено неоднозначно, отсылает в «никуда» («согласно действующим нормам») и с позиций безопасности. Например, в сетях с изолированной нейтралью зануление не применяется (опасно).

Даже, если это всё из Правила по ОТ при работе в электроустановках См. письмо Минтруда Ростехнадзору от.04.03.2014 №15-2/ООГ-132: «...учитывая изложенное, контроль (надзор) за соблюдением Правил осуществляет Ростехнадзор».

Значит - это ...не Правила по охране труда.

Исключить.

Несоответствие:

требованиям технического регулирования

током срабатывания не более 30 мА либо каждая розетка		
должна быть запитана от индивидуального разделительного		
трансформатора с напряжением вторичной обмотки не более		
50 B.		
102. Штепсельные розетки и вилки, применяемые в сетях		
напряжением до 50 В переменного тока, должны иметь кон-		
струкцию, отличную от конструкции розеток и вилок напря-		
жением более 50 В переменного тока.		
103. Токоведущие части электроустановок должны быть изо-		
лированы, ограждены или размещены в местах, недоступных		
для случайного прикосновения к ним.		
105. Уборка стружки, обрезков, пыли и грязи с оборудования	Почти охрана труда, если бы не НПА	Исключить.
или механизмов должна производиться работающими на дан-	и, соответственно, запредельные	Несоответствие:
ном оборудовании только с помощью крючков и щеток-сме-	штрафы.	требованиям технического регули-
<i>ток</i> при полном отключении оборудования и механизмов.	С помощью крючков и щеток-сметок	рования.
	или с помощью веника и пылесоса?	Для ОТ следует переформули-
	Что лучше и безопаснее? А если изго-	ровать:
	товитель оборудования запишет в	«Работодатель <i>должен обеспе</i> -
	ЭТД – «использование крючков и ще-	чить работников средствами (ин-
	ток-сметок для уборки стружки, об-	струментами) для уборки стружки,
	резков, пыли и грязи с оборудования –	обрезков, пыли и грязи с оборудо-
	запрещается!» - что делать, что нару-	вания или механизмов, соответ-
	шать?	ствующими требованиям ЭТД».
104. Использование конструкции перекрытий, колонн зданий	1. Адресат Правил – работодатель.	
и оборудования для закрепления на них подъемных приспо-	У кого должен испросить разрешение	
соблений при проведении ремонтных и монтажных работ без	работодатель – у работодателя или у	
письменного разрешения работодателя или иного уполно-	уполномоченного им лица?	
моченного им должностного лица запрещается	2. Письменное разрешение гаранти-	
	рует прочность колонн?	
Уборка и чистка электродвигателей, пусковых реостатов, ко-	Скорее всего, это можно отнести к	Можно отнести к требованиям
робчатых и иных выключателей и других частей оборудования	охране труда. Это и инспектор ГИТ	охраны труда. Принимается.
и механизмов, а также арматуры и приборов, находящихся под	может проверить и оценить.	
напряжением, запрещается.		

106. В производственных помещениях при периодическом	А может быть, лучше – полы проница-	Исключить.
или постоянном стоке жидкостей по поверхности пола (воды,	емые (дырявые) и без уклонов с обо-	Несоответствие:
кислот, щелочей, органических растворителей, минеральных	рудованием подпольного стока?	требованиям технического регули-
масел, эмульсий, нейтральных, щелочных или кислотных рас-	Требование относится к конструкции	рования.
творов и др.) <i>полы должны быть непроницаемы</i> для этих	здания или технологического поме-	
жидкостей и иметь уклоны для стока жидкостей к лоткам, тра-	щения, т.е. – к сфере технического ре-	
пам или каналам.	гулирования.	
Трапы и каналы для стока жидкостей на уровне поверхности	А может быть, лучше – полы проница-	Исключить.
пола должны быть закрыты крышками или решетками. Сточ-	емые (дырявые) и без уклонов с обо-	Несоответствие:
ные лотки должны быть расположены в стороне от проходов и	рудованием подпольного стока?	требованиям технического регули-
проездов и не пересекать их.	Требование относится к конструкции	рования.
	здания или технологического поме-	
	щения, т.е. – к сфере технического ре-	
	гулирования.	
Устройства для стока поверхностных вод (лотки, кюветы, ка-	Поверхностные воды к ВОПФ (к	Исключить.
налы, трапы и их решетки) необходимо своевременно очищать	охране труда) не относятся.	Возможно двойное штрафообло-
и ремонтировать.	Это требование охраны окружающей	жение
	среды.	

IV. Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве

Общие требования

107. Для предупреждения воздействия на работников вредных	Предупреждение – это исключение?	Невыполнимое требование.
производственных факторов (неблагоприятного микроклимата,	Исключение принципиально невоз-	
шума, вибрации, пыли и вредных веществ в воздухе рабочей	можно.	
зоны) необходимо:		

 определить участки работ, на которых могут возникнуть вредные производственные факторы, обусловленные технологией и условиями выполнения работ; определить средства защиты работающих; предусматривать, при необходимости, специальные меры по хранению опасных и вредных веществ. 	Вредные производственные факторы имеются абсолютно на каждом рабочем месте и на каждом участке работ.	Можно, оставить, например, в виде: «Для каждого вида и/или участка работ определить перечень возможных вредных производственных факторов, последствия их воздействия на организм работника, принятые защитные меры и информировать об этом работников.
108. При проведении строительного производства с применением строительных машин, механизмов или иного технологического оборудования необходимо предусматривать: 1) выбор типов машин, мест их установки и режимов работы в соответствии с параметрами, предусмотренными технологией работ и условиями производства работ; 2) применение мероприятий, ограничивающих зону действия машин для предупреждения возникновения опасной зоны в местах нахождения людей, а также применение ограждений зоны работы машин; 3) особые условия установки машин в зоне призмы обрушения грунта, на насыпном грунте или косогоре.	Эклектическая смесь требований к организации строительства (ПОС). Неопределенные требования: мероприятия (не меры?), ограничивающие зону действия машин; особые условия?	Исключить. Несоответствие: требованиям технического регулирования.
109. Ввод в эксплуатацию стационарного технологического оборудования, установленного на строительных площадках (бетонных или растворных заводов, строительных подъемников, компрессорных станций и т.п.), производится совместным решением лиц, ответственных за обеспечение охраны труда при проведении строительных работ на данной площадке и безопасную эксплуатацию данного вида оборудования с привлечением, при необходимости, должностных лиц органов федерального государственного надзора.	Ввод в эксплуатацию оборудования трудовым законодательством, к счастью, пока не регулируется. Необходимость привлечения должностных лиц органов федерального государственного надзора возникает в отношении <i>опасных</i> производственных объектов (116-Ф3). Но это уже не охрана труда	Исключить. Несоответствие: Выход за рамки сферы регулирования Минтруда России
110. Включение (запуск) и эксплуатация транспортных средств, строительных машин, технологического оборудования и других	Трудовым законодательством не регулируется закрепление (прикрепление?) работников к оборудованию.	Исключить. Несоответствие: Выход за рамки сферы регулирования Минтруда России

средств механизации должны производиться <i>лицом</i> , <i>за которым они закреплены</i> и имеющим право управления этим сред-		
ством.		
Оставлять без надзора машины, транспортные средства и другие средства механизации с работающим (включенным) двигателем запрещается. 111. Для предупреждения поражения работающих электротоком следует предусматривать: 1) указания по устройству временных электроустановок, выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, устройства для ограждения токоведущих частей и месторасположение вводно-распределительных систем и приборов; 2) способы заземления металлических частей электрооборудования;	Что означает <i>надзор</i> применительно к машине? Вообще нельзя глаз отвести? Или можно осуществлять надзор 1 раз в 2 часа? Для предупреждения поражения работников электротоком перечисленных мер явно недостаточно. Для этого имеются объемные ПОТ при работе в электроустановках. В чем смысл выборочного включения отдельных норм (по ОТ при работе в ЭУ, при работе на высоте) в разных местах ПОТ в строительстве? Для	Исключить. Вводит в заблуждение относительно достаточности перечисленных мер для предупреждения поражения работающих электротоком. Источник травматизма и гибели людей.
 3) дополнительные защитные мероприятия при производстве работ в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных, а также при выполнении работ в аналогичных условиях вне помещений; 4) мероприятия по безопасному выполнению работ в охранных зонах линий электропередачи. 	скрытого увеличения объема и введения в заблуждение?	
112. Работы в коллекторах, колодцах, траншеях, шурфах и иных заглубленных емкостях должны выполняться в соответствии с <i>требованиями</i> , установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда ¹⁵ , и Правил.	Ссылочные Правила ПОТ РМ- 025-2002 на работодателей сферы <u>строительного производства</u> не распространяются:	Исключить. Не совпадает по сфере применения Правил

 $^{^{15}}$ Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства ПОТ РМ-025-2002, утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 16 августа 2002 г. № 61 (зарегистрированы Министерством юстиции России 9 октября 2002 г., регистрационный № 3847).

Перед началом выполнения работ в местах, где возможно появление опасного газа, в том числе в закрытых емкостях, колодцах, траншеях и шурфах, необходимо провести анализ воздушной среды. При появлении опасных газов производство работ в данном месте следует приостановить и продолжить их только после обеспечения рабочих мест вентиляцией (проветриванием) или применения работающими необходимых средств индивидуальной защиты.	1.1.1. Настоящие Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства (далее -Правила) устанавливают основные требования охраны труда работников, занятых эксплуатацией систем водоснабжения и канализации, единые для организаций всех форм собственности и организационноправовых форм. Неоднозначное требование. Анализ на что? «По понятиям» многие догадываются, что именно надо проверять — прежде всего, не вредный газ, а наличие кислорода. А те, которые сами не догадаются — гибнут	Требование может быть отнесено к охране труда, но в другой формулировке ввиду несоответствия между формулировкой нормы и адресатом Правил: Работодатель (юрлицо) не может провести, а может только обеспечить проведение
113. При <i>проведении строительного производства с использованием химических веществ</i> должны выполняться требования, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда ¹⁶ , и Правил.	Вся наша жизнь – это химия. Обед – химические вещества. А ссылочные Правила нормативным правовым актом не являются.	Ссылку 15 исключить (недействительная) вместе с п. 113 (требование не определено)

¹⁶ Межотраслевые правила по охране труда при использовании химических веществ ПОТ РМ-004-1997, утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 сентября 1997 г. № 44.

114. Полимерные материалы и изделия допускается применять	Наличие неопределенности (тре-	Исключить.
только при наличии на них санитарно-эпидемиологического за-	бует уточнения и сверки с новыми	Другая сфера государственного ре-
ключения и инструкции по их применению.	TP TC):	гулирования.
Запрещается использование полимерных материалов и изделий	Полимерные изделия, например, –	
с взрывоопасными и токсичными свойствами без ознакомле-	дюбели, провод в изоляциии	
ния с инструкциями по их применению.	Требование из сферы технического	
	регулирования. Надзор осуществ-	
	ляет Роспотребнадзор, а не Роструд.	
	Из какого НПА или НД это требова-	
	ние. Точно не из трудового законо-	
	дательства. Возможно это требова-	
	ние уже отменено?	
	Возможно двойное штрафообло-	
	жение. Или вообще, по Роспотреб-	
	надзору штрафа уже нет, а по	
	Роструду - останется.	
115. Лакокрасочные, изоляционные, отделочные и другие мате-	Надо смотреть инструкцию по при-	Исключить.
риалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, раз-	менению.	Несоответствие:
решается хранить на рабочих местах в количествах, не превы-	А если по инструкции – не более 1	требованиям технического регули-
шающих сменной потребности.	кг на рабочем месте? А Минтруд	рования.
	разрешает целую сменную потреб-	
	ность (100 кг)?	
116. Материалы, содержащие вредные или взрывоопасные рас-	А если и6нструкцие по применению	Исключить.
творители, необходимо хранить в герметически закрытой таре.	это запрещено: «только в открытой	Несоответствие:
	таре с вентиляцией»?	требованиям технического регули-
		рования

117. Перед проведением технического обслуживания и ремонта технологическое оборудование и механизмы должны быть при-	Скорее всего, требование не будет противоречить требованиям ЭТД.	Требование может быть отнесено к охране труда, в случае, если остав-
**		1 10 1
ведены в состояние, при котором исключена возможность само-	Применение конкретных техниче-	шийся объем Правил не будет дотя-
произвольного включения и приведения их в действие. На пус-	ских терминов - нецелесообразно:	гивать до установленного Заказчи-
ковых устройствах, обеспечивающих включение (отключение)	«приводные ремни» снимать, а	KOM.
электропитания, должны быть вывешены плакаты, указываю-	«приводные цепи»? Под «пусковые	
щие, что оборудование находится в ремонте и пуск его запре-	педали» - подкладки, а как быть с	
щен. Все приводные ремни должны быть сняты с рабочих шки-	пусковыми рычагами? Трудоохран-	
вов, под пусковые педали поставлены соответствующие под-	ный анахронизм	
кладки.		
При проведении технического обслуживания и ремонта сбороч-		
ные единицы оборудования или транспортного средства, имею-		
щие возможность перемещаться под воздействием собственной		
массы, должны быть заблокированы механическим способом		
или опущены на опору с исключением возможности их само-		
произвольного перемещения.		
Ремонт оборудования и механизмов во время их работы запре-	Скорее всего, требование не будет	Возможно включение в охрану
щается.	противоречить требованиям ЭТД.	труда
118. Все снимаемые при ремонте части оборудования должны	Неопределеннсть, обусловленная с	
устойчиво размещаться на специально отведенных местах.	выходом в сферу технического ре-	
Круглые детали следует укладывать с применением упоров.	гулирования:	
	«Круглые детали следует уклады-	
Съем узлов и деталей станка необходимо производить с приме-	вать с применением упоров» - а	
нением специальных приспособлений и устройств.	можно - в «специальные» ячейки по	
	размеру (?).	
	Почему запрещается применение не	
	специальных, а универсальных гаеч-	
	ных ключей, отверток?	
119. Работы на высоте, в том числе с применением средств	Работы на высоте – смотри приказ	Исключить (дублирование с иска-
механизации, оснастки, приспособлений и средств подмащи-	от 28 марта 2014 г. № 155 (сноска	жением)
вания (электротали, домкраты, грузовые лебедки, люльки,	16). «в том числе с примене-	<i>'</i>
	, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>	1
подмости, передвижные леса, лесницы, стремянки), пере-	нием» приказ от 28 марта 2014 г.	

носных ручных машин и инструмента (электродрели, элек-	Скорее всего, скопировали из ста-	
тропилы, рубильные и клепальные пневматические мо-	рых (отмененных) Правил	
лотки, кувалды, ножовки и др.) должны производиться в соот-		
ветствии с требованиями нормативных правовых актов, содер-		
жащих государственные нормативные требования охраны		
труда, утвержденных федеральным органом исполнительной		
власти, осуществляющим функции по выработке государ-		
ственной политики и нормативно-правовому регулированию в		
сфере труда ¹⁷ , и Правил.		
Работники, эксплуатирующие средства механизации, оснастку,	Вопрос – кем (за счет кого обу-	Исключить.
приспособления, средства подмащивания, переносные ручные	чены). ТК РФ (ст.225) такую обя-	Несоответствие:
машины и инструмент до начала работ должны быть обучены	занность возлагает на работодателя	Выход за рамки законодательства и
безопасным методам и приемам работ с их применением в	только для работников занятых во	полномочий Минтруда России
соответствии с требованиями инструкций изготовителей и ин-	«вредных (опасных) условиях	
струкций по охране труда.	труда».	
	Это первая норма, где имеется	
	намек на то, что представляет собой	
	«обучение безопасным методам и	
	приемам работ». Минтруд не упол-	
	номочен устанавливать порядок	
	«обучения работников безопасным	
	методам и приемам работ».	

¹⁷ Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 155н (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990)

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1103н.

	Τ	
120. Леса, подмости и другие приспособления для выполнения	Проектирование – сфера техниче-	Исключить.
работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проек-	ского регулирования.	Несоответствие:
<i>там</i> и взяты организацией <i>на инвентарный учет</i> .		Выход в сферу технического регу-
	Что в рамках трудового законода-	лирования и за рамки полномочий
	тельства означает инвентарный	Минтруда России
	учет?	
На инвентарные леса и подмости должен иметься паспорт за-	Это требование к работодателю или	Исключить.
вода-изготовителя.	к паспорту? О чем оно? Возможно,	Несоответствие:
	о том, что «эксплуатация лесов и	Выход в сферу технического регу-
	пр., должна осуществляться в рам-	лирования и за рамки полномочий
	ках паспортных характеристик»?	Минтруда России
	Не просто же «паспорт должен	
	иметь ся»? Но в этом случае – сфера	
	технического регулирования	
Применение неинвентарных лесов допускается в исключитель-	Масса вопросов (неопределенно-	Исключить.
ных случаях и их сооружение должно производиться по инди-	стей):	Искаженное дублирование из ПОТ
видуальному проекту с расчетами всех основных элементов на	Кто уполномочен определять <i>ис-</i>	при работе на высоте
прочность, а лесов в целом – на устойчивость. Проект должен	ключительность случая?	
быть завизирован лицом, назначенным приказом работодателя	Это указание проектной органи-	
ответственным за безопасную организацию работ на высоте, и	зации - осуществлять расчеты всех	
утвержден работодателем или иным уполномоченным им долж-	основных элементов на прочность, а	
ностным лицом.	лесов в целом - на устойчивость?	
	В чем правовой смысл «визиро-	
	вания» (какая ответственность и кон-	
	кретно за что)?	
	Противоречит п. 60 Правил по	
	ОТ на высоте: «проект должен	
	быть завизирован лицом, назначен-	
	ным в организации ответственным за	
	безопасную организацию работ на	
	высоте, и утвержден главным инже-	

	_	
	нером (техническим директором) ор-	
	ганизации или непосредственно ру-	
	ководителем организации (индиви-	
	дуальным предпринимателем)».	
121. Лебедки, применяемые для перемещения подъемных под-	Это зависит от конструкции ле-	Исключить.
мостей и устанавливаемые на земле, должны быть загружены	бедки и указывается ВЭТД.	Несоответствие:
балластом, вес которого должен не менее чем в два раза превы-		Выход в сферу технического регу-
шать тяговое усилие лебедки.		лирования
Балласт должен быть закреплен на раме лебедки. Количество		_
витков каната на барабане лебедки при нижнем положении		
груза должно быть не менее двух.		
122. Домкраты для подъема грузов должны быть испытаны пе-	Это зависит от конструкции	Исключить.
ред началом эксплуатации, а также через каждые 12 мес. и после	домкрата и указывается ВЭТД.	Несоответствие:
каждого ремонта.		Выход в сферу технического регу-
Испытания следует проводить статической нагрузкой, превы-		лирования
шающей грузоподъемность на 25%. При испытании домкратов		_
их винты (рейки, штоки) должны быть выдвинуты в крайнее		
верхнее положение, соответствующее подъему груза на макси-		
мальную высоту по эксплуатационной документации.		
123. Поверхность грунта, на которую устанавливаются средства	Если предполагается, что работ-	Исключить.
подмащивания, должна быть спланирована (выровнена и утрам-	ники знают как «спланировать»	Несоответствие:
бована) с обеспечением отвода с нее поверхностных вод. В тех	«обеспечить отвод поверхностных	Выход в сферу технического регу-
случаях, когда невозможно выполнить эти требования, средства	вод», значит это изложен где-то бо-	лирования
подмащивания должны быть оборудованы регулируемыми опо-	лее подробно, чем здесь? Скорее	_
рами для обеспечения горизонтальности установки или уста-	всего, в ППР.	
новлены временные опорные сооружения, обеспечивающие го-		
ризонтальность установки средств подмащивания.		

124. Строительные леса и иные средства подмащивания, не обладающие собственной расчетной устойчивостью, должны быть прикреплены к зданию способами, указанными в эксплуатационной документации изготовителя (на инвентарные леса) или в организационно-технологической документации на производство работ. Места крепления должны указываться в организационно-технологической документации. При отсутствии особых указаний в проекте или эксплуатационной документации изготовителя крепление лесов к стенам зданий должно осуществляться не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м2 - проекции поверхности лесов на фасад здания. Не допускается крепить средства подмащивания к парапетам, карнизам, балконам и другим выступающим частям зданий и сооружений.	Правильно, - это сфера технического регулирования. Появился новый вид документации: организационно-технологическая документация на производство работю В Правилах по ОТ при работе на высоте, такого требования нет. Строительные леса и иные средства подмащивания, должны быть установлены способами, указанными в эксплуатационной документации изготовителя (на инвентарные леса) или в организационнотехнологической документации на производство работ.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Противоречие с Правилами по ОТ при работе на высоте
125. Средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств, должны быть ограждены отбойными брусами с таким расчетом, чтобы они находились на расстоянии не ближе 0,6 м от габарита транспортных средств.	Требование к ПОС.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
126. В местах подъема людей на леса и подмости должны быть размещены плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.	Возможно включение в Правила по ОТ. Тем не менее, это не столько для охраны труда, сколько для безопасности строительства. Кто будет штрафовать за нарушение: Стройнадзор за нарушение ПОС (ППР) или Роструд? Или оба? У кого в этом вопросе больше компетенций?	Возможно включение в Правила по ОТ при исключении возможности двойного штрафооболожения.

Для подъема и спуска людей средства подмащивания должны		
быть оборудованы лестницами.		
127. При организации массового прохода людей в непосред-	Это требование не охраны труда, а	Исключить.
ственной близости от средств подмащивания места прохода	безопасности строительства (ПОС).	Несоответствие:
людей должны быть оборудованы сплошным защитным наве-	Кто будет штрафовать за наруше-	Выход в сферу технического регу-
сом, а фасад лесов закрыт защитной сеткой с ячеей размером не	ние: Стройнадзор или Роструд? Или	лирования. Двойное штрафооболо-
более 5х5 мм.	оба?	жение
128. Подвесные лестницы и площадки, применяемые для ра-	Очевидно, бессмысленная вы-	Исключить или дополнить. Выход в
боты на конструкциях, должны быть снабжены специальными	держка из осмысленного контекста.	сферу технического регулирования.
захватами-крюками, обеспечивающими их прочное закрепле-	Это требование к конструкции под-	Неопределенное требование.
ние за конструкцию. Устанавливать и закреплять их на монти-	весных лестниц и площадок. А если	1 ' ' ' 1
руемые конструкции следует до подъема последних.	кто изобретет новый (ИННОВАЦИ-	
	ОННЫЙ!) способ крепления без	
	«специальных захватов-крюков», а,	
	например с «универсальными об-	
	хватами-зажимами»?	
	Разрешения на их применение по-	
	требуется просить у Минтруда и	
	вносить изменения в Правила по	
	охране труда?	
129. Места установки приставных лестниц на участках движе-	Вот она где – «Охрана труда»! ;-)).	Целесообразно из Правил по ОТ в
ния транспортных средств или людей надлежит на время произ-	Чтобы место <i>охранять</i> !	строительстве все положения из
водства работ ограждать или охранять.	Требование очень расплывчатое,	Правил по ОТ при работе на вы-
При проведении следующих работ следует применять леса, под-	безопасность не обеспечивает.	соте – исключить!
мости и лестницы с площадками, огражденными перилами:	Для Правил по охране труда подхо-	
1) около и над вращающимися работающими машинами, транс-	дит.	
портерами;	В ПОТ при работе на высоте требо-	
2) с использованием ручных машин и порохового инструмента;	ваниям охраны труда при работе со	
3) газо- и электросварочных работ;	стремянками посвящены п.п. 150-	
4) по натяжению проводов и поддержанию на высоте тяжелых	163 – более подробно и согласо-	
деталей.	ванно с остальными требованиями	
	и терминологией.	

130. Установку и снятие средств коллективной защиты следует	Противоречит Правилам по охране	Исключить. Противоречит Прави-
выполнять с применением предохранительного пояса, закреп-	труда при работе на высоте.	лам по охране труда при работе на
ленного к страховочному устройству или к надежно установ-	Из Правил по охране труда при ра-	высоте
ленным конструкциям здания, в технологической последова-	боте на высоте (п.104):	BBICOTC
тельности, обеспечивающей безопасность работающих.	В качестве привязи в страховочных	
тельности, обеспечивающей осзопасность работающих.	системах используется страховоч-	
	ная привязь. <i>Использование безля-</i>	
	мочных предохранительных поя-	
	сов запрещено ввиду риска трав-	
	мирования или смерти вслед-	
	ствие ударного воздействия на по-	
	звоночник работника при оста-	
	новке падения, выпадения работ-	
	ника из предохранительного пояса	
	или невозможности длительного	
	статичного пребывания работника в	
	предохранительном поясе в состоя-	
	нии зависания.	
Установку и снятие ограждений должны выполнять работники		Неопределенное требование. Ис-
из состава бригады, специально обученные в соответствии с	гической документации приво-	ключить.
организационно-технологической документацией.	дится порядок обучения работни-	
	ков? Какое отношение это имеет к	
	охране труда – это обучение без-	
	опасным методам и приемам вы-	
	полнения работ?	

Разборка (разрушение) зданий и сооружений при их реконструкции или сносе

131. При разборке (разрушении) зданий и сооружений (да-
лее - строений) в процессе их реконструкции или сноса
необходимо предусматривать мероприятия по преду-
преждению воздействия на работников следующих опас-
ных и вредных производственных факторов, связанных с
характером выполняемой работы:
1) самопроизвольное обрушение элементов конструкций
строений и падение вышерасположенных незакреплен-
ных конструкций, материалов, оборудования;
2) движущиеся части строительных машин, передвигае-
мые ими предметы;
3) острые кромки, углы, торчащие штыри;

П.136 не содержит правовых проверяемых требований, за исключением того, что работодатель должен предусмотреть любые мероприямия, но не меры (в Плане мероприятий, отв., срок, вып...) в названиях которых должны содержаться слова, упоминаемые в п.п. 1-5.

Исключить. В качестве правовой нормы требование не подходит, содержит в себе неопределенные требования (коррупциогенность).

- 4) повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных веществ;
- 5) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений менее 1,1 м;

132. Разборку (разрушение) сооружений необходимо осуществлять на основе решений, предусмотренных в организационно-технологической документации (ПОС, ППР). Указанные решения должны быть разработаны после проведения обследования общего состояния сооружения, а также фундаментов, стен, колонн, сводов и прочих конструкций. По результатам обследования составляется акт, на основании которого осуществляется решение следующих вопросов:

1) выбор метода проведения разборки;

Разборку (разрушение) сооружений необходимо осуществлять на основе решений, предусмотренных в организационно-технологической документации (ПОС, ППР). – техническое регулирование. Составляется акт – какими сторонами? Трудовых отношений, гражданских (градостроительных)? Требование (возможно) из сферы градостроительства (стройнадзор). Но не охрана труда и не Роструд.

Исключить. Регулирование гражданских (не трудовых) отношений. Двойное штрафообложение

2) установление последовательности выполнения работ,		
исключающих самопроизвольное обрушение конструк-		
ций;		
3) установление опасных зон при принятом методе раз-		
борки (разрушении) и применение при необходимости за-		
щитных ограждений;		
4) временное или постоянное закрепление или усиление		
конструкций разбираемого сооружения с целью предот-		
вращения случайного обрушения конструкций;		
5) мероприятия по пылеподавлению в процессе разруше-		
ния конструкций и их погрузке;		
6) меры безопасности при работе на высоте;		
7) схемы строповки при демонтаже конструкций и обору-		
дования.		
133. Перед началом работ необходимо ознакомить работ-	Требование неопределенное (безопасность не	
ников с <i>решениями</i> , <i>предусмотренными в ППР и</i> прове-	обеспечивает, коррупциогенность обеспечивает):	
сти инструктаж <i>о безопасных методах работ</i> .	ознакомить всех работников со всеми требовани-	
	ями ППР? инструктаж о безопасных методах	
	<i>работ</i> – это что? М.б. целевой инструктаж по	
	охране труда?	
	Конечно, «целевой инструктаж по охране труда» -	
	полнейшая фикция (смысл и содержание в НПА не	
	определены), лучше было бы - «инструктаж о без-	
	опасных методах работ», но в охране труда такого	
	нет	
Удаление неустойчивых конструкций при разборке зда-	А может быть – в присутствии начальника участка	Исключить. Управление
ния следует производить в присутствии руководителя	или руководителя организации?	организацией.
(производителя) работ.	Вмешательство в управление организацией.	
134. Проведение работ по разборке (разрушении) строе-	Это Правила по охране «труда», а не «жизнедея-	Исключить.
ний выполняется после мероприятий, связанных с отселе-	тельности» гражданского населения. Адресатом	Безопасность градострои-
нием проживающих в них граждан (выездом расположен-	Правил является работодатель, а не застройщик	тельства.
ных там организаций), отключением от сетей водо,-	или подрядчик.	

тепло,- газо- и электроснабжения, канализации, технологических продуктопроводов и принятием мер против их повреждения. 135. При разборке строений доступ к ним посторонних лиц, не участвующих в производстве работ, запрещен. Участки работ по разборке зданий должны быть ограждены. Проход людей в помещения во время разборки должен быть закрыт. Если это Правила по охране труда, тогда «посторонних лиц», «людей» следует заменить на «работников». А если посторонних лиц», «людей» - значит это не Правила по охране труда. К Правилам по охране труда (к охране труда) это требование не относится.
повреждения. 135. При разборке строений доступ к ним посторонних лиц, не участвующих в производстве работ, запрещен. Участки работ по разборке зданий должны быть ограждены. Проход людей в помещения во время разборки должен ников». А если посторонних лиц», «людей» - значит это не Правила по охране труда. К Правилам по охране труда (к охране труда) это требование не относится.
135. При разборке строений доступ к ним посторонних лиц, не участвующих в производстве работ, запрещен. Участки работ по разборке зданий должны быть ограждены. Проход людей в помещения во время разборки должен К Правилам по охране труда (к охране труда) это требование не относится.
лиц, не участвующих в производстве работ, запрещен. Участки работ по разборке зданий должны быть ограждены. Проход людей в помещения во время разборки должен Требование не относится. Правила по охране труда. К Правилам по охране труда (к охране труда) это требование не относится.
Участки работ по разборке зданий должны быть ограждены. Проход людей в помещения во время разборки должен К Правилам по охране труда (к охране труда) это требование не относится.
дены. К Правилам по охране труда (к охране труда) это проход людей в помещения во время разборки должен требование не относится.
Проход людей в помещения во время разборки должен требование не относится.
быть закрыт.
136. При разборке строений механизированным способом Кабина машиниста должна быть защищена – кем? Следует доработать для
необходимо установить опасные для людей зоны, а ма- Работодателем – нельзя – техническое регулирова- применения в ПОТ
шины (механизмы) разместить вне зоны обрушения кон- ниеЛучше: . Кабина машиниста должна иметь
струкций. защиту – (изначально)
Кабина машиниста должна <i>быть защищена</i> от возмож- Защитные очки – СИЗ. Работодатель обязан за свой
ного попадания отколовшихся частиц, а рабочие должны счет обеспечивать работников СИЗ только во вред-
быть обеспечены защитными очками. ных (опасных) условиях труда, и только по типо-
137. Работники, занятые разборкой строений, а также вым нормам. Кто адресат этой нормы (за чей счет)?
уборкой отходов и мусора, должны быть обеспечены То же и по СИЗ ОД.
средствами защиты органов дыхания от находящихся в
воздухе пыли и микроорганизмов (плесени, грибков, их «По понятиям» понятно – работодатель. По закону
спор).
138. Перед допуском работающих в места с возможным Какого газа — углекислого, природного, выхлоп-
появлением газа или вредных веществ их необходимо ного, воздуха?
проветрить. При неожиданном появлении газа работы Что такое «проветрить», как проверить качество,
следует прекратить и вывести работников из опасной как доказать наличие нарушения правовой нормы?
зоны. Кто должен обеспечить противогазами? По каким
Работающие в местах с возможным появлением газа типовым нормам?
должны быть обеспечены защитными средствами (проти- Требования в целом понятные, относятся к охране
вогазами). труда. Следует формулировки привести в соответ-
ствие структуре правовой нормы.
139. Разборку строений (демонтаж конструкций) необхо- ПОС – техническое регулирование.
димо осуществлять последовательно сверху вниз. Противоречит Правилам по охране труда при ра-
боте на высоте.

	-	
Запрещается разборка строений одновременно в несколь-	Из Правил по охране труда при работе на высоте	
ких ярусах по одной вертикали.	(п.104):	
140. При разборке строений необходимо оставлять про-	В качестве привязи в страховочных системах ис-	
ходы на рабочие места.	пользуется страховочная привязь. Использование	
При разборке кровли и наружных стен работники	безлямочных предохранительных поясов запре-	
должны применять предохранительный пояс.	<u>щено</u>	
141. При разборке карнизов и свисающих частей здания	Возможно включение в состав Правил по охране	Возможно включение в со-
находиться на стене запрещается.	труда: направлено на безопасность, коррупциоген-	став Правил
Не допускается выполнение работ во время гололеда, ту-	ность незначительная (на всей стене?), инновациям	!
мана, дождя, исключающего видимость в пределах	не препятствует.	
фронта работ, грозы и ветра со скоростью 15 м/с и более.		
142. При разборке строений необходимо предотвратить	Все правильно – ППР. Это не охрана труда.	Исключить.
самопроизвольное обрушение или падение конструкций.		Несоответствие:
Неустойчивые конструкции, находящиеся в зоне выпол-		Выход в сферу техниче-
нения работ, следует удалять или закреплять, или усили-		ского регулирования или
вать согласно ППР.		градостроительства.
Запрещается подрубать дымовые трубы, каменные		
столбы и простенки вручную, а также производить обру-		
шение их на перекрытие.		
143. При разборке строений способом "валки" длина при-		
крепленных тросов (канатов) должна быть в 3 раза больше		
высоты здания.		
144. При разборке строений взрывным способом необхо-		
димо соблюдать установленные требования безопасно-		
сти.		
145. При демонтаже конструкций и оборудования с помо-		
щью грузоподъемных кранов необходимо соблюдать тре-		
бования настоящих Правил.		
Способы освобождения, а также схемы строповки демон-		
тируемых конструкций должны соответствовать преду-		
смотренным в ППР.		

146. Материалы, получаемые от разборки строений, а также строительный мусор необходимо опускать по закрытым желобам или в закрытых ящиках или контейнерах при помощи грузоподъемных кранов. Нижний конец желоба должен находиться не выше 1 м над землей или входить в бункер.

Сбрасывать мусор без желобов или других приспособлений разрешается с высоты не более 3 м. Опасные зоны в этих местах необходимо ограждать. Размеры опасной зоны устанавливаются в соответствии с организационнотехнологической документацией.

Земляные работы

- 147. При выполнении земляных и других работ с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:
- 1) обрушающиеся горные породы (грунты);
- 2) падающие предметы (куски породы);
- 3) движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигаемые ими предметы;
- 4) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений менее 1,1 м;
- 5) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- 6) химические опасные и вредные производственные факторы.

Предупреждение – это исключение?

Исключение принципиально невозможно. Вредные производственные факторы имеются абсолютно на каждом рабочем месте и на каждом участке работ.

П.147 не содержит правовых проверяемых требований, за исключением того, что работодатель *должен предусмотреть* любые *мероприятия*, <u>но не меры</u> (в Плане мероприятий, отв., срок, вып...) в названиях которых должны содержаться слова, упоминаемые в п.п. 1-6.

Следует еще раз напомнить:

Этот документ – не благие пожелания и рекомендации! Это нормативный ПРАВОВОЙ акт, имеющий общеобязательную предписывающую силу, подкрепленную недетскими санкциями за КАЖ-ДОЕ отклонение от любого пункта!

Исключить. В качестве правовой нормы требование не подходит, содержит в себе неопределенные требования (коррупциогенность).

148. При наличии опасных и вредных производственных	ПОС, ППР и другой документации – это не норма	Исключить.
факторов безопасность земляных работ должна быть	охраны труда	Несоответствие:
обеспечена на основе выполнения содержащихся в орга-		Выход в сферу техниче-
низационно-технологической документации (ПОС,		ского регулирования
ППР и другой документации) следующих решений по		
охране труда:		
1) определение безопасной крутизны незакрепленных от-		
косов котлованов, траншей (далее - выемки) с учетом		
нагрузки от строительных машин и грунта;		
2) определение типов и конструкций крепления стенок		
котлованов и траншей, места и технология их установки, а		
также места установки лестниц для спуска и подъема лю-		
дей;		
3) выбор типов машин, применяемых для разработки		
грунта и мест их установки;		
4) дополнительные мероприятия по контролю и обеспече-		
нию устойчивости откосов в связи с сезонными изменени-		
ями.		
149. С целью исключения размыва грунта, образования	ПОС,- это не норма охраны труда	Исключить.
оползней, обрушения стенок выемок в местах производ-		Несоответствие:
ства земляных работ до их начала необходимо обеспечить		Выход в сферу техниче-
отвод поверхностных и подземных вод.		ского регулирования
Место производства работ должно быть очищено от валу-		
нов, деревьев, строительного мусора.		
150. Производство земляных работ в охранной зоне кабе-	Указание сторон, не из сферы трудовых отношений.	Исключить.
лей высокого напряжения, действующего газопровода,	Нарушение этого требования не будет нарушением	Несоответствие:
других коммуникаций, а также на участках с возможным	требований охраны труда. Производство любых	Выход в другие сферы ре-
патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники,	земляных работ в обозначенных охранных зонах	гулирования и надзора.
кладбище и т.п.) необходимо осуществлять по наряду-до-	производится только при наличии разрешения ор-	
пуску после получения разрешения от организации, экс-	гана, установившего охранную зону.	
плуатирующей эти коммуникации или органа санитар-		
ного надзора.		

Производство работ в этих условиях следует осуществлять	Устанавливаются требования и для организаций,	Исключить.
под непосредственным наблюдением руководителя (про-	эксплуатирующих эти коммуникации, не имею-	Несоответствие:
изводителя) работ, а в охранной зоне кабелей, находя-	щих отношения к ПОТ и к охране труда.	Выход в другие сферы ре-
щихся под напряжением, или действующих газопроводов,		гулирования и надзора.
кроме того, под наблюдением работников организаций,		
эксплуатирующих эти коммуникации.		
151. Разработка грунта в непосредственной близости от	Охрана труда – система (см. далее, ст,209 ТК РФ).	Исключить.
действующих подземных коммуникаций допускается	Это тоже охрана труда? А может просто все взо-	Несоответствие:
только при помощи лопат, без помощи ударных инстру-	рвать, работники не пострадают? А от лопаты ра-	Выход в другие сферы ре-
ментов.	ботник может и пострадать (тяжесть, занозы и пр).	гулирования и надзора.
Применение землеройных машин в местах пересечения	Устанавливаются требования (согласовать) и для	
выемок с действующими коммуникациями, не защищен-	организаций, эксплуатирующих эти коммуника-	
ными от механических повреждений, разрешается по со-	ции, не имеющих отношения к ПОТ и к охране	
гласованию с организациями - владельцами коммуника-	труда.	
ций.		
152. В случае обнаружения в процессе производства зем-		
ляных работ не указанных в проекте коммуникаций, под-		
земных сооружений или взрывоопасных материалов зем-		
ляные работы должны быть приостановлены до получения		
разрешения соответствующих органов.		
153. При размещении рабочих мест в выемках их размеры,	Это прямое указание проектировщику, а не работо-	Исключить.
принимаемые в проекте, должны обеспечивать разме-	дателю.	Несоответствие:
щение конструкций, оборудования, оснастки, а также про-		Выход в сферу техниче-
ходы на рабочих местах и к рабочим местам шириной в		ского регулирования.
свету не менее 0,6 м, а на рабочих местах - также необхо-		
димое пространство в зоне работ.		
154. Выемки, разрабатываемые, должны быть ограждены	На улицах, проездах, во дворах населенных пунк-	Исключить.
защитными ограждениями. На ограждении необходимо	тах, а также в других местах возможного	Несоответствие:
устанавливать предупредительные надписи, а в ночное	нахождения людей, в ночное время – это для	Выход в другие сферы ре-
время - сигнальное освещение.	охраны труда наемных рабочих или населения?	гулирования и надзора.
155. Для прохода людей через выемки должны быть		
устроены переходные мостики.		

Для прохода на рабочие места в выемки следует устанав-				
ливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее				
0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревян-				
ные - длиной не более 5 м).				
156. Производство работ, связанных с нахождением работ-	Каким об	разом Роструд (инспектор ГИТ)	сможет	Исключить.
ников в выемках с вертикальными стенками без крепления	контролиј	ровать соблюдение условий: «в nec	чаных,	Несоответствие:
в песчаных, пылевато-глинистых и талых грунтах выше	пылевато	о-глинистых и талых грунтах	выше	Выход в сферу техниче-
уровня грунтовых вод и при отсутствии вблизи подземных	уровня гр	унтовых вод и при отсутствии	вблизи	ского регулирования.
сооружений, допускается при их глубине не более:	подземны	их сооружений»?		
1) в неслежавшихся насыпных и природного сложения	Это – ПС	OC.		
песчаных грунтах - 1,0 м;	Таблица -	- это точно для проектирвщика.		
2) в супесях - 1,25 м;		/		
3) в суглинках и глинах - 1,5 м.				
При среднесуточной температуре воздуха ниже минус 2°C				
допускается увеличение наибольшей глубины вертикаль-				
ных стенок выемок в мерзлых грунтах, кроме сыпучемерз-				
лых, по сравнению с вышеустановленной, на величину				
глубины промерзания грунта, но не более чем до 2 м.				
157. Производство работ, связанных с нахождением работ-				
ников в выемках с откосами без креплений в насыпных,				
песчаных и пылевато-глинистых грунтах выше уровня				
грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или				
грунтах, осушенных с помощью искусственного водопо-				
нижения, допускается при глубине выемки и крутизне от-				
косов, указанных в таблице.				
158. Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м во всех	случаях и	ППР – это не охрана труда. Та-		
глубиной менее 5 м при гидрологических условиях и вида:	х грунтов,	кой документ в охране труда не		
а также выемок, разработанных в зимнее время, при настуг	плении от-	предусмотрен.		
тепели и откосов, подвергающихся увлажнению, должны	устанав-			
ливаться проектом производства работ.				
159. При установке креплений верхняя часть их должна	выступать	Измеримые показатели в НПА		
над бровкой выемки не менее чем на 15 см.		требуют наличия аттестованных		

160. Перед допуском работников в выемки глубиной более 1,3 м от-	методик для их измерения в со-	
ветственным лицом должно быть проверено состояние откосов, а	ответствии с законом «Об обес-	
также надежность крепления стенок выемки.	печении единства измерений»	
	ст.5. Система разработки и атте-	
	стации таких методик пока не	
	создана, методик нет.	
Валуны и камни, а также отслоения грунта, обнаруженные на отко-	Это можно и включить в охрану	Может быть оставлено в ПОТ,
сах, должны быть удалены.	труда. Но кто адресат нормы? -	если уточнить адресата нормы и
	Работодатель? Т.е. работодатель	порядок выполнения опасной ра-
	(юрлицо) должен удалить ва-	боты
	луны лично до допуска в вы-	
	емку? Или это должны сделать	
	сами работники. Тогда необхо-	
	димо разработать инструкцию	
	по удалению валунов (работа не-	
	безопасная).	
161. Допуск работников в выемки с откосами, подвергшимися увлаж-	Тщательный осмотр, лицо, от-	Исключить.
нению, разрешается только после тщательного осмотра лицом, ответ-	ветственное за обеспечение без-	Несоответствие:
ственным за обеспечение безопасности производства работ, состоя-	опасности производства работ,	Выход в сферу технического ре-
ние грунта откосов и обрушение неустойчивого грунта в местах, где	козырьки" или трещины (отсло-	гулирования.
обнаружены "козырьки" или трещины (отслоения).	ения) – термины не из охраны	
	труда. Содержат неопределен-	
	ность (коррупциогенность).	
162. Выемки, разработанные в зимнее время, при наступлении отте-	Это – не правовая норма охраны	Исключить.
пели должны быть осмотрены, а по результатам осмотра должны	труда, содержит неопределен-	Несоответствие:
быть приняты меры к обеспечению устойчивости откосов и крепле-	ные условия (коррупциоген-	Выход в сферу технического ре-
ний.	ность). Возможно, это из быв-	гулирования.
163. Разработка роторными и траншейными экскаваторами в связных	шей «техники безопасности»?	
грунтах (суглинках и глинах) выемок с вертикальными стенками без	Частично – ПОС.	
крепления допускается на глубину не более 3 м. В местах, где требу-		
ется пребывание работников, должны устраиваться крепления или		
разрабатываться откосы.		

При извлечении грунта из выемок с помощью бадей необходимо		
устраивать защитные навесы-козырьки для защиты работающих в		
выемке.		
164. Устанавливать крепления необходимо в направлении сверху		
вниз по мере разработки выемки на глубину не более 0,5 м.		
165. Разрабатывать грунт в выемках "подкопом" не допускается. Из-		
влеченный из выемки грунт необходимо размещать на расстоянии не		
менее 0,5 м от бровки этой выемки.		
166. При разработке выемок в грунте одноковшовым экскаватором	Это – ППР и ПОС	Исключить.
высота забоя должна определяться ППР с таким расчетом, чтобы в		Несоответствие:
процессе работы не образовывались "козырьки" из грунта.		Выход в сферу технического ре-
167. При работе экскаватора не разрешается производить другие ра-		гулирования.
боты со стороны забоя и находиться работникам в радиусе действия		
экскаватора плюс 5 м.		
168. Разборку креплений в выемках следует вести снизу вверх по		
мере обратной засыпки выемки, если иное не предусмотрено ППР.		
169. При механическом ударном рыхлении грунта не допускается		
нахождение работников на расстоянии ближе 5 м от мест рыхления.		
170. Односторонняя засыпка пазух при устройстве подпорных стен и		
фундаментов допускается в соответствии с ППР после осуществле-		
ния мероприятий, обеспечивающих устойчивость конструкции, при		
принятых условиях, способах и порядке засыпки.		
171. При разработке, транспортировании, разгрузке, планировке и		
уплотнении грунта двумя или более самоходными или прицепными		
машинами (скреперами, грейдерами, катками, бульдозерами), иду-		
щими одна за другой, расстояние между ними должно быть не менее		
10 м.		
172. Автомобили-самосвалы при разгрузке на насыпях, а также при		
засыпке выемок следует устанавливать не ближе 1 м от бровки есте-		
ственного откоса; разгрузка с эстакад, не имеющих защитных (отбой-		
ных) брусьев, запрещается.		
Места разгрузки автотранспорта должны определяться регулировщи-		
KOM.		

ках, где выполняются работы по уплотнению грунтов свободно падающими трамбовками, ближе 20 м от базовой машины. 175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов взрывным способом, необходимо соблюдать требования безопасности, установленные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования машин в сложеных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими воздействие на работающих опасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания пе должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, в в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электрольной машины. Тот от ребование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда! Тот от ребование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда!			
174. Не допускается присутствие работников и других лиц на участках, где выполняются работы по уплотнению грунтов свободно падающими трамбовками, ближе 20 м от базовой машины. 175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов зрывным способом, необходимо соблюдать требования безопасности, установленные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования машии в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять масовойствие и пработные средствами защиты, предупреждающими возовействие на работнающих опаситых производственных факторов, аотникающих в этих условиях (падение предупреждающими возовействие на работнающих опаситых производственных факторов, аотникающих в этих условиях (падение предупреждающими возовействие на работнающих опаситых производственных факторов, аотникающих в этих условиях (падение предупреждающими возовействие на работнающих опаситых производственных факторования участок групта пеобходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждение и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемом участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого водоки следует изперема прита способом гидромеханиями следует выполнять требования соответствие: Вклюд в сферу промышленной безопасности. 179. При разработка предуправным органими групта поткрыменной безопасности. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемом участкам грунта должны выполняться изона в предуправным проводом стану прита способом гидромеханиями следует выполнять требования соответствие: 178. При разработка групта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие: 179. При разработка групта способом гидромеханизации следует выполняющей безопасности. 179. При разработка групта			
174. Не допускается присутствие работников и других лиц на участках, где выполняются работы по уплотнению груятов свободно падающими трамбовками, ближе 20 м от базовой машины. 175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов взрывным способом, необходимо соблюдать требования безопасности, установленые уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования машин в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предутрамсающим возраёствие на работнающих опасных производственных факторов, возликающих в этих условиях (падение предметов и опрокномать выше 380 В. 177. В случае электропрогрева грунта необходимо оградить, установить на ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть выше 380 В. 178. Линни временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладоки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации мегаюмыеть требования сообрежащих государственные и ормативеные проэмативеные проэмативеные пребования полнять требования сообрежащих государственным промативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные проэмативеные протока сбыть выше заботников и струкции работ. Возмот ПОС вым напряжением к продукции, а не к организации работ. Возмот Возмот Выход в сферу промышленной безопасности. Зто требование к продукции, а не к организации работ. Возмот Выход в сферу промышленной безопасности. Вкохра с труда эти требования (исключить. (Исключить. Нескответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Вкохра с труда Исключить к охраничение (мотрожным предования) не контромующим примененный протока предовать предования пр	движении на подъем или под уклон, с углом наклона более указан-		
ках, где выполняются работы по уплотнению груптов свободно падающими трамбовками, ближе 20 м от базовой машины. 175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов взрывным способом, псобходимо соблюдать требования безопасности, установить на ограждении знаки безопасности. 176. При необходимости использования машин в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные срествами защиты, предупрежедающими воздейственые и ровя, возникающих в эти условиях (падение предупрежедающими воздейственых факторов, возникающих в этих условиях (падение предупрежедающими воздейственных фактороваем и сотрунта необходимо оградить, установить на не кортанизации работ. Возможно (в будушем) и применение инновационных устройств для прогрева грунта с более высоким папряжением и с применение других мер безопасности. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участка протокны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электропроводки следует измерить сопротивление изоляции мегаомметь розования соответствие: контрумта с более высоким папряжением и с примененных устройств для протрева грунта с более высоким папряжением и с примененным других мер безопасности. 179. При разработки грунта с пособом гидромеханизации следует выполнять требования с огответствие изоляции мегаомметь рабовамих следуватем и с примененый фактор) 179. Протразработки грунта с пособом гидромеханизации следует выполнять требования с огответствие: выход в будет выполнять требования с огответствие: выход в будет выполнять предовать на предовать на предовать предовать на предовать предовать на предовать	ного в паспорте машины.		
Тобара протременные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. В обобложение (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применяющими, оборудованные средствами защиты, предупреждающими орва волняющих отпосных условиях (падение предупреждающими орва оотникающих в этих условиях (падение предупреждающими орва оотникающих в этих условиях (падение предупреждающими орва обыть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждением и контуром прогреваемого участка должно и других лиц не долуко обыть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждением и контуром прогреваемого участка должно и других лиц не долуко сограждением и контуром прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не долуковется. 178. Липни временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после камеровожи следует измерить сопромышленной безопасности. 179. При разработки грунта способом гидромежанизации следует выполнять требования соответствие нормативные пребования и прогремаемых прогремаемых государственные нормативные пребования и прогремаемые предование предование предование предование предование предование предование предоваться предование (мотруда и примененной безоп	174. Не допускается присутствие работников и других лиц на участ-	Можно допустить к охране	Оставить в качестве требования
175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов вярывным способом, необходимо соблюдать требования безопасности. 176. При необходимо соблюдать требования органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования мащин в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) слефуем применять мание, организации к в этих условиях (падение предметов и опрокиомание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта пеобходимо оградить, установить па ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть в менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не долускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкатерунта должны выполняться изоодюрованным проводом, а после кажрововойки следует измерить сопротноваемих и следует измерить сопротноваемих и сорудетственных исполнять требования соответствующих нормативных правовых актюю, содержащих государственные нормативных правовых актюю, содержащих государственные нормативные требования и сострукты при разработки грунта способом гидроманивных правовых актюю, содержащих государственные нормативные требования и сорманивных гравовых актов, содержащих государственные нормативные требования и состру промашеленный фактор) 179. При разработки грунта способом гидроманивных правовых актюю, содержащих государственные нормативные требования проводожные предустать на претеденный фактор) 179. При разработки грунта способом гидроманивных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования проводожные предустать предукции (предустать на к к предукции и примененный фолкторуются. Это ПОС или ППР. 170. Труча электроинроводим и контуром прогреваемого участка должна вышенные предукции и работ. Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Несоответствие: 270. Труча за труча за труча за труча за труча за бруча на предукции и работ. Выход в сферу промышленной безопасности. 270. Труч	ках, где выполняются работы по уплотнению грунтов свободно пада-	труда	охраны труда
взрывным способом, необходимо соблюдать требования безопасности, установленые уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования машин в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими овоздействие на работающих описных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опроки-дывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания пе должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить па ограждении знаки безопасности, а в почное время осветить. Расстояние менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Липни временного электроснабжения к прогреваемым участка притих должны выполняться изолирования и перекладки электропроводки следует измерить сопротивление изоляции мегаюмметром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизащии следует выполнять требования соотвеествовующих норманивных правовых дактов, содержащих государственные нормативных правовых актов, содержащих государственные прораганием в пребования и горудет выполнять требования соответствие: 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие инпользование пребования пребования протреваемым участка притического регулирования и спримененный фактор) 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие: 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие: 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие: 179. При разработки грунта способом гидрометание предосыменные предования предования предования предования предования предования предования предов	ющими трамбовками, ближе 20 м от базовой машины.		
сти, установленные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 176. При необходимости использования машин в сложных условиях (срезка грунта на уклопе, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидования). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть в менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться и электроснабжения и перекладки электропроводки следует измерить сопротивление изоляции мегаюметь дого перемещения электрооборудования и перекладки электропроводки горужарнить сопротивление изоляции мегаюметь дого. 179. При разработки грунта сособом гидромеханизащии следует выполнять требования соответствие: выход в сферу промышленной безопасности. Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Нессответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Несоответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Несоответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Несоответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить не контролируются. Это ПОС или ППР. Вот требование к продукции, и г к организации протрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Это требование, вообще из виоткуда. И точно, не к охране труда! Выход в сферу промышленной безопасности. Выход в сферу промышленной безопасности. Несответствие: Выход в сферу промышленной безопасности. Несответствие: Выход в оферу промышленной безопасности. Воход в сферу промышление и опредениями и к онтрольной безопасности. Несответствие: Выход в	175. При разработке карьеров, скальных, мерзлых земляных грунтов	Двойное регулирование (штра-	Исключить.
В охране труда эти требования использования машин в сложных условиях (срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машинь, оборудованные средствами защиты, предупреждающими воздействие на работающих отасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предупетных факторовой стадение) пробраваемый участок грунта напряжение источника питания не к организации работ. Возности. 3то требование к продукции, а не к организации работ. Возности и применение и пробрание к продукции, а не к организации работ. Возности и применение и пробрание к продукции, а не к организации работ. Возности и применение и пробрание к продукции, а не к организации работ. Возност в безопасности. 3то требование к продукции, а не к организации работ. Возност в применение и применение	взрывным способом, необходимо соблюдать требования безопасно-	фообложение)	Несоответствие:
Тота при необходимости использования машин в сложных условиях (срежа грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предупреждающим воздействие на работнающих опасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опроки- дывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на обыть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников быть выше обыть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников обыть выполняться изолированным проводом, а после каж- дого перемещения электрособорудования и перехладки электро- проводки следует измерить сопособом гидромеханизации следует выполнять требования соответствие: При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствов и полнять требования соответствие: Прустая ссылка (бланкетная не определяются и не контролируются. Это ПОС или ППР. Выход в сферу промышленной безопасности. Нескоответствие: Выход в скру промышленной безопасности. Нескоответствие: Выход в скру промышленной безопасности. Выход в сферу промышленной безопасности. Нескоответствие: Выход в сферу промышленной безопасности.	сти, установленные уполномоченным федеральным органом испол-		Выход в сферу промышленной
срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) <i>следует применять машины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими воздействие на работающих опасных производственных фактор)</i> 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкат должны выполняться изолированным проводом, а <i>после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электромоводки следует измерить сопротивление изоляции мегаомметром.</i> 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования <i>соответствие</i> : Выход в сферу промышленной безопасности. 9 То требование к продукции, а не к организации работ. Возможно (в будущем) и применение и не контролируются. Это ПОС или ППР. 9 То требование к продукции, а не к организации работ. Выход в сферу промышленной безопасности. Выход в сферу промышленной безопасности. 9 То требование к продукции, а не к организации работ. Возможно (в будущем) и применение и бытор можно (в будущем) и применение и применение инповационных устройств для прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. 9 То требование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда! 9 То требование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда! 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования <i>соответствие</i> : 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования <i>соответствие</i> : 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования <i>соответствие</i> : 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования объемост на контранство и контранство и представност на контранство и пре	нительной власти в сфере промышленной безопасности.		безопасности.
шины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими воздействие на работающих опасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативные требования и перекладки электром. Прустая ссылка (бланкетная норма) не контролируются. Это ПОС или ППР. Выход в сферу промышленной безопасности. Исключить. Несоответствие: Выход в сферу трунгае: Выход в сферу трунгае: Выход в сферу трунгае: Выход в сферу трунгае: Выход в сферу технического регулирования и применение инновационных устройств для прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Это требование к продукции, а не к организации работ. Возмажно (в будущем) и применение инновационных устройств для прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Выход в сферу промышленной безопасности.	176. При необходимости использования машин в сложных условиях	В охране труда эти требования	Исключить.
воздействие на работнающих опасных производственных факторов, возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на объть не менее 3 м. На прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативные трабования и перебования и перебования и перемативные трабования и промативные трабования и перемативные трабования полнять требования соответствующих нормативные трабования пормативные т	(срезка грунта на уклоне, расчистка завалов) следует применять ма-	однозначно не определяются и	Несоответствие:
ров, возникающих в этих условиях (падение предметов и опрокидывание). 177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после кажедого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативные требования и правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	шины, оборудованные средствами защиты, предупреждающими	не контролируются. Это ПОС	Выход в сферу промышленной
Пустая сылка поднять требования соответствующих государственные нормативных травовых актов, содержащих государственные нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативных травовых актов, содержащих государственные нормативные требования питания не долукции, а не к организации работ. Вознек к организации работ. Вознек к организации работ. Вознек продукции, а не к организации работ. Возника питания не к организации работ. Возника потания потримень к продукции, а не к организации работ. Возника примень к продукции, а не к организации работ. Возника примень к продукции, а не к организации работ. Возника примень к продукции, а не к организации работ. Возника примень к продукции, а не к организации работ. Возника примень к организации работ. Возника продукции примень не к организации работ. Возникации р	воздействие на работающих опасных производственных факто-	или ППР.	безопасности.
177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативные пребования и пормативные пребования не источника питания не к организации работ. Возможно (в будущем) и применение инновационных устройств для прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Это требование к продукции, а не к организации работ. Возможно (в будущем) и применение инновационных устройств для прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Это требование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда! Пустая ссылка (бланкетная норма). Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Пумпа прогрева грунта с более высоким напряжением и с применением других мер безопасности. Это требование, вообще из ниоткуда. И точно, не к охране труда! Пустая ссылка (бланкетная норма).	ров, возникающих в этих условиях (падение предметов и опроки-		
не должно быть выше 380 В. Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каждого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствущих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования и промативные требования правования правования правования правования правования правования правовых актов, содержащих государственные нормативные требования правования правования правования правования правования правовых актов, содержащих государственные нормативные требования правовых актов, содержащих государственные нормативные требования правовых правов	,		
Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после кажодого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	177. В случае электропрогрева грунта напряжение источника питания	Это требование к продукции, а	Исключить.
ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстояние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после кажодого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	не должно быть выше 380 В.	не к организации работ. Воз-	Несоответствие:
ние между ограждением и контуром прогреваемого участка должно быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после кажедого перемещения электрооборудования и перекладки электром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативные пребования и проводых актов, содержащих государственные нормативные требования	Прогреваемый участок грунта необходимо оградить, установить на	можно (в будущем) и примене-	Выход в сферу технического ре-
быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каженого проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаомметром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить. Расстоя-	ние инновационных устройств	гулирования
и других лиц не допускается. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каж- дого перемещения электрооборудования и перекладки электро- проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаоммет- ром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования		для прогрева грунта с более вы-	
ти. 178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после кажорового перемещения электрооборудования и перекладки электропроводки следует виполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	быть не менее 3 м. На прогреваемом участке пребывание работников	соким напряжением и с приме-	
178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каж- дого перемещения электрооборудования и перекладки электро- проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаоммет- ром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	и других лиц не допускается.	нением других мер безопасно-	
грунта должны выполняться изолированным проводом, а <i>после каж- дого перемещения электрооборудования и перекладки электро- проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаоммет- ром.</i> 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования <i>соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования</i> куда. И точно, не к охране труда! Куда. И точно, не к охр		сти.	
дого перемещения электрооборудования и перекладки электро- проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаоммет- ром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует вы- полнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	178. Линии временного электроснабжения к прогреваемым участкам	Это требование, вообще из ниот-	
проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаомметром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	грунта должны выполняться изолированным проводом, а после каж-	куда. И точно, не к охране труда!	
ром. 179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования	дого перемещения электрооборудования и перекладки электро-		
179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует выполнять требования соответствующих нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования информативные требо	проводки следует измерить сопротивление изоляции мегаоммет-		
полнять требования <i>соответствующих нормативных правовых</i> норма). фактор)	ром.		
актов, содержащих государственные нормативные требования	179. При разработки грунта способом гидромеханизации следует вы-	Пустая ссылка (бланкетная	Исключить (коррупциогенный
	полнять требования соответствующих нормативных правовых	норма).	фактор)
охраны труда.	актов, содержащих государственные нормативные требования		
	охраны труда.		

Устройство искусственных оснований и буровые работы

180. При устройстве искусственных оснований и выполнении буро-	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
вых работ необходимо предусматривать мероприятия по преду-	ние?	соответствующее нормативному
преждению воздействия на работников следующих опасных и	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
вредных производственных факторов, связанных с характером вы-	возможно.	
полняемой работы:	П.180 не содержит правовых про-	
1) обрушающиеся горные породы (грунты);	веряемых требований,	
2) движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигаемые	Следует еще раз напомнить:	
ими конструкции и предметы;	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	
3) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и бо-	акт, имеющий общеобязательную	
лее на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в усло-	предписывающую силу, подкреп-	
виях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений	ленную недетскими санкциями за	
менее 1,1 м;	КАЖДОЕ отклонение от любого	
4) опрокидывание машин, падение свай и их частей;	пункта!	
5) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-		
рой может произойти через тело человека.		
181. При наличии опасных и вредных производственных факторов	ПОС, ППР – это не охрана труда	Исключить.
безопасность устройства искусственных оснований и буровых работ		Несоответствие:
должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в ор-		Выход в сферу технического ре-
ганизационно-технологической документации (ПОС, ППР и других)		гулирования
следующих решений по охране труда:		
1) определение способов и выбор средств механизации для проведе-		
ния работ;		
2) установление последовательности выполнения работ;		
3) разработка схемы монтажа и демонтажа оборудования, а также его		
перемещения на площадке;		
4) определение номенклатуры и потребного количества средств кол-		
лективной защиты, необходимых для применения в конструкции ма-		
шин, а также при организации рабочих мест.		
182. При подготовке к проведению буровых работ устройство искус-	Подраздел Земляные работы по-	Исключить. Источник травма-
ственных оснований следует осуществлять в соответствии с требова-	чти не содержит требований	тизма и гибели людей.
ниями подраздела "Земляные работы" настоящих Правил.	охраны труда. С другой стороны	

183. Расстояние между установленными сваебойными или буровыми машинами и расположенными вблизи них строениями определяется ППР. При работе указанных машин следует установить опасную зону на расстоянии не менее 15 м от устья скважины или места забивки	это подраздел не обеспечивает в полной мере безопасности работ, т.к. содержит случайные выдержки из разных документов добровольного применения различной степени актуальности. Введение в заблуждение относительно достаточности соблюдения подраздела для гарантированного сохранения жизни и здоровья — причина травматизма и гибели работников. ППР, ПОС, требования к оборудованию (плавучий копр).	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
на расстоянии не менее 15 м от устья скважины или места забивки сваи. 184. Передвижку сваебойных и буровых машин следует производить по заранее спланированному горизонтальному пути при нахождении конструкции машин в транспортном положении. 185. При забивке свай плавучим копром необходимо обеспечить его надежное причаливание к якорям, закрепленным на берегу или на дне, а также связь с берегом при помощи дежурных судов или пешеходного мостика. Плавучий копер должен быть обеспечен спасательными кругами и лодкой.		гулирования
Не допускается производить свайные работы на реках и водоемах при волнении более 2 баллов.	Требования к оборудованию	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
186. Забивка свай со льда разрешается только при наличии в ППР специальных мероприятий, обеспечивающих прочность ледяного покрова.	ППР, ПОС, требования к оборудованию	Исключить. Несоответствие:

	T	Γ=
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
187. Пробуренные скважины при прекращении работ должны быть	Возможно, требование в т.ч. и	Оставить в качестве требования
закрыты щитами или ограждены. На щитах и ограждениях должны	охраны труда.	охраны труда.
быть установлены предупреждающие знаки безопасности и сигналь-		Достаточно изложить в общем
ное освещение.		виде: «При выполнении земля-
		ных (в т.ч буровых) работ вы-
		емки и отверстия при прекраще-
		нии работ должны быть за-
		крыты или ограждены спосо-
		бом, исключающим возмож-
		ность падения работников,
		наезда транспортных средств.
		На щитах и ограждениях
		должны быть установлены пре-
		дупреждающие знаки безопас-
		ности, а при выполнении работ в
		темное время - сигнальное осве-
		щение»
188. Вибропогружатели необходимо оборудовать подвесными ин-	Вмешательство в конструкцию	Исключить.
вентарными площадками для размещения рабочих, выполняющих	оборудования.	Несоответствие:
присоединение наголовника вибропогружателя к оболочке.		Выход в сферу технического ре-
Ширина настила площадки должна быть не менее 0,8 м. Настил пло-		гулирования
щадки должен быть огражден в соответствии с установленными тре-		
бованиями.		
189. Стены <i>опускного колодца</i> изнутри должны быть оборудованы не	Неопределенные требования,	Исключить или дополнить до
менее чем двумя надежно закрепленными навесными лестницами.	ППР	обеспечения понимания смысла
		нормы
		Несоответствие:
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования и «техники без-
		опасности»

190. По внутреннему периметру опускного колодца необходимо	ППР	Исключить.
устраивать защитные козырьки. Размеры, прочность и порядок уста-	11111	Несоответствие:
новки козырьков должны быть определены в ППР.		Выход в сферу технического ре-
повки козвірвков должны овіть определены в тітт.		гулирования
191. Помещения, где <i>приготовляются растворы</i> для химического	Вентиляция может быть и есте-	Исключить. Неопределенность
закрепления грунта, должны быть оборудованы вентиляцией и соот-	ственная? Как можно пригото-	нормы. Попытка выхода в сферу
ветствующими емкостями для хранения материалов.	вить растворы без соответству-	технического регулирования
ды кранены материалов.	ющих емкостей? Если требование	Textin reckers per yampobamia
	уточнить – будет требование тех-	
	нического регулирования.	
192. Монтаж, демонтаж и перемещение сваебойных и буровых ма-	Требование к эксплуатации обо-	Исключить.
шин при ветре 15 м/с и более или грозе не допускаются.	рудования (к оборудованию).	Несоответствие:
193. Техническое состояние сваебойных и буровых машин (надеж-		Выход в сферу технического ре-
ность крепления узлов, исправность связей и рабочих настилов) необ-		гулирования
ходимо проверять перед началом каждой смены.		J. P
194. Перед подъемом конструкций сваебойных или буровых машин		
их элементы должны быть надежно закреплены, а инструмент и не-		
закрепленные предметы удалены.		
При подъеме конструкции, собранной в горизонтальном положении,		
должны быть прекращены все другие работы в радиусе, равном длине		
конструкции плюс 5 м.		
195. В период работы сваебойных или буровых машин лица, непо-		
средственно не участвующие в выполнении данных работ, к маши-		
нам на расстояние менее 15 м не допускаются.		
196. Перед началом буровых или сваебойных работ необходимо про-		
верить:		
1) исправность звуковых и световых сигнальных устройств, ограни-		
чителя высоты подъема грузозахватного органа;		
2) состояние канатов для подъема механизмов, а также состояние гру-		
зозахватных устройств;		
3) исправность всех механизмов и металлоконструкций.		

- 197. Перед началом осмотра, смазки, чистки или устранения какихлибо неисправностей буровой машины или копра буровой инструмент или сваебойный механизм должны быть опущены и поставлены в устойчивое положение, а двигатель остановлен и выключен.
- 198. Спуск и подъем бурового инструмента или сваи производится после подачи предупредительного сигнала.

Во время подъема или спуска бурового инструмента запрещается производить на копре или буровой машине работы, не имеющие отношения к указанным процессам.

199. Подъем сваи (шпунта) и сваебойного молота необходимо производить отдельными крюками. При наличии на копре только одного крюка для установки сваи сваебойный молот должен быть снят с крюка и установлен на надежный стопорный болт.

При подъеме свая должна удерживаться от раскачивания и кручения при помощи расчалок.

Одновременный подъем сваебойного молота и сваи не допускается.

- 200. Сваи разрешается подтягивать по прямой линии в пределах видимости машиниста копра только через отводной блок, закрепленный у основания копра. Запрещается подтягивать копром сваи на расстояние более 10 м и с отклонением их от продольной оси.
- 201. Установка свай и сваебойного оборудования производится без перерыва до полного их закрепления.

Оставлять их на весу не допускается.

- 202. При погружении свай с помощью вибропогружателей необходимо обеспечить плотное и надежное соединение вибропогружателя с наголовником сваи, а также свободное состояние поддерживающих вибропогружатель канатов.
- 203. Вибропогружатель следует включать только после закрепления его на свае и ослабления поддерживающих полиспастов. Ослабленное состояние полиспастов должно сохраняться в течение всего времени работы вибратора.

При каждом перерыве в работе вибратор следует выключать.

204. При погружении свай-оболочек доступ рабочих на подвесную		
площадку для присоединения к погружаемой свае-оболочке наголов-		
ника вибропогружателя или следующей секции сваи-оболочки разре-		
шается только после того, как подаваемая конструкция опущена кра-		
ном на расстояние не более 30 см от верха погружаемой сваи-обо-		
лочки.		
2050. При срезке (обрубке) голов забитых в грунт свай необходимо	Это требование или к сваям или к	Исключить.
предусматривать следующие меры безопасности, исключающие вне-	оборудованию (ЭТД)	Несоответствие:
запное падение убираемой части:		Выход в сферу технического ре-
1) срезку (обрубку) голов свай следует начинать после завершения		гулирования
работ по погружению свай и составления акта приемки - сдачи работ		
с обязательным приложением исполнительной схемы;		
2) при срезке (обрубке) голов свай, выступающих над настилом на		
высоту более 1 м, необходимо применять инвентарные металличе-		
ские подмости, а при проведении указанных работ на высоте более		
1,8 м должно быть устроено ограждение высотой не менее 1,1м;		
3) при большой высоте срубаемой части сваи, когда возникает угроза		
деформации арматурных стержней и падения сваи, перед началом ра-		
бот верхняя часть сваи должна быть застропована выше центра тяже-		
сти срубаемой части, а стропы и грузовые тросы крана должны быть		
натянуты;		
4) одновременно срезка (обрубка) голов двух соседних свай запреща-		
ется.		
206. Последовательность разработки грунта под кромкой ножа опуск-	ППР	
ного колодца должна обеспечивать его устойчивость. Глубина разра-	ППР	
ботки грунта от кромки ножа колодца определяется согласно ППР.	ППР	
Не допускается разрабатывать грунт ниже 1 м от кромки ножа ко-		
лодца.		
207. При разработке подвижных грунтов с водоотливом или при		
наличии прослойки таких грунтов выше ножа колодца должны быть		
предусмотрены меры по обеспечению быстрой эвакуации людей на		
случай внезапного прорыва грунта и затопления колодца.		

200 Osany Japanyya w Thysographa w Hadyyayayayayaya wa ny manya			
208. Оборудование и трубопроводы, предназначенные для выполне-			
ния работ по замораживанию грунтов, должны быть испытаны в со-			
ответствии с требованиями организационно-технологической			
документации.			
209. Строительное производство в зоне искусственного закрепления	ПОС, ППР		
грунта замораживанием допускается только после достижения льдо-			
грунтовым ограждением проектной толщины. Разрешение на произ-			
водство работ должно быть оформлено актом.			
210. Извлечение грунта из котлована, имеющего льдогрунтовое	ПОС, ППР		
ограждение, разрешается производить при наличии защиты заморо-			
женной стенки от дождя и солнечных лучей. При работе следует со-			
хранять меры предохранения льдогрунтового ограждения от механи-			
ческих повреждений.			
211. Порядок контроля размеров и температуры льдогрунтового	ППР		
ограждения котлована в процессе замораживания и оттаивания			
грунта должен быть <i>определен проектом производства работ</i> .			
212. Трубопроводы, шланги и инъекторы, применяемые на инъекци-	Требование	К	оборудованию.
онных работах по химическому закреплению грунтов (силикатиза-	ППР		
цией и др.), должны подвергаться гидравлическим испытаниям дав-			
лением, равным полуторной величине рабочего, но не ниже 0,5 МПа.			
213. Силикатоварки автоклавного типа и другие устройства, находя-	Требование	К	оборудованию.
щиеся под давлением в процессе эксплуатации, необходимо подвер-	ППР		
гать регулярным техническим освидетельствованиям и периодиче-			
ским гидравлическим испытаниям в соответствии с требованиями,			
установленными уполномоченным федеральным органом исполни-			
тельной власти в сфере промышленной безопасности.			

Бетонные работы

214. При приготовлении, подаче, укладке и уходе за бетоном, заго-	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
товке и установке арматуры, а также установке и разборке опалубки	ние?	соответствующее нормативному
(далее - выполнении бетонных работ) необходимо предусматривать	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
	возможно.	

мероприятия по предупреждению воздействия на работников сле-	П.214 не содержит правовых про-	
дующих опасных и вредных производственных факторов, связан-	веряемых требований,	
ных с характером выполняемой работы:	Следует еще раз напомнить:	
1) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и бо-	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	
лее на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в усло-	акт, имеющий общеобязательную	
виях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений	предписывающую силу, подкреп-	
менее 1,1 м;	ленную недетскими санкциями за	
2) неустойчивое состояния сооружения, объекта, опалубки и поддер-	КАЖДОЕ отклонение от любого	
живающих креплений;	пункта!	
3) высокие ветровые нагрузки;		
4) наличие химических добавок в бетонной смеси возможность хими-		
ческих ожогов кожи и повреждения глаз работников;		
5) движущиеся машины и передвигаемые ими предметы;		
6) обрушение элементов конструкций;		
7) шум и вибрация;		
8) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-		
рой может произойти через тело человека.		
215. При наличии указанных опасных и вредных производственных	ПОС, ППР и других	Исключить.
факторов безопасность бетонных работ должна быть обеспечена на		Несоответствие:
основе выполнения содержащихся в организационно-технологиче-		Выход в сферу технического ре-
ской документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по		гулирования
охране труда:		
1) определение средств механизации для приготовления, транспорти-		
рования, подачи и укладки бетона;		
2) определение несущей способности и разработка проекта опалубки,		
а также последовательности ее установки и порядка разборки;		
3) разработка мероприятий и средств по обеспечению безопасности		
рабочих мест на высоте;		
4) разработка мероприятий и средств по уходу за бетоном в холодное		
и теплое время года.		
-		

216. При возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий и сооружений дополнительно необходимо применять следующие способы производства работ, обеспечивающих безопасность труда: 1) производить заливку бетона в опалубках с применением автобетононасосов и бетонно-раздаточных стрел, заливку бетона с применением бадьи осуществлять в крайне ограниченном объеме; 2) осуществлять заливку в опалубки и уплотнение бетона вибраторами, находясь на инвентарных навесных площадках с защитными ограждениями высотой не менее 1,1 м.;	Раз, два, три — и безопасность труда обеспечена. Введение в заблуждение. Тем более, что такое «безопасность труда» и чем она отличается от «охраны труда» знают только в АНО «ИБТ»	Исключить, т.к введение в за- блуждение.
3) монтаж и демонтаж опалубок, заливка и уплотнение бетона должны производиться работниками не моложе 21 года, имеющими опыт самостоятельного выполнения работ на высоте не менее 1 года.	А это требование откуда? ПОТ на высоте допускают к работе на высоте с 18 лет «п.5. К работе на высоте допускаются лица, достигшие возраста восемнадиати лет». С 21 года — это уже 3-я группа!: «Требования, предъявляемые к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте: старше 21 года, опыт работы на высоте более 2-х лет» (Приложение 1).	Противоречит НПА ПОТ на высоте
Приемка и уплотнение бетона работниками, находящимися на опалубках в положении «стоя», запрещается.	Это требование к работникам, а не к работодателю? (см. п 1 Правил)	Несоответствие адресата нормы адресату Правил.
217. При монтаже опалубки и установке арматурных каркасов следует руководствоваться требованиями подраздела "Монтажные работы" настоящих Правил.	Зачем пустая ссылка на другой подраздел? Это же не оглавление. Правила по охране труда устанавливают требования к технологии монтажа опалубки? Введение в заблуждение относительно достаточности требований	Исключить в силу бессмыслен- ности и введения в заблуждение.

	для гарантированного сохранения	
	жизни и здоровья работников	
218. При возведении монолитных и монолитно-кирпичных зданий и	Перечень работ, выполняемых по	Исключить. Противоречит тре-
сооружений демонтаж опалубок должен выполняться по оформлен-	нарядам-допускам определяет ра-	бованиям к организации работ
ному <i>в установленном порядке наряду-допуску</i> . Демонтаж опалубок	ботодатель. Примерный Перечень	по нарядам-допускам
должен производиться не менее чем двумя работниками под наблю-	таких работ (Приложение 3 к Пра-	
дением бригадира или инженерно-технического работника.	вилам) демонтаж опалубок в	
	число таких работ не входит (это	
	разумно, т.к. это обычная рутин-	
	ная операция)	
219. Металлические опалубки, применяемые для возведения моно-	Требование к оборудованию.	Исключить.
литного здания или сооружения, должны быть оборудованы специ-		Несоответствие:
альными постоянно установленными на щитах или съемными при-	ППР	Выход в сферу технического ре-
способлениями в виде вертикальных или горизонтальных скоб для		гулирования
обеспечения безопасности перемещения рабочих по этим опалубкам		
и возможности закрепления применяемых систем обеспечения без-		
•		
опасности работ на высоте. Схемы расположения скоб на щитах опа-		
лубок должны быть указаны в ППР.		
220. Цемент необходимо хранить в силосах, бункерах, ларях и других	Требования к оборудованию.	Исключить.
закрытых емкостях, принимая меры против распыления в процессе	ЭТД.	Несоответствие:
загрузки и выгрузки. Загрузочные отверстия должны быть закрыты		Выход в сферу технического ре-
защитными решетками, а люки в защитных решетках закрыты на за-		гулирования
MOK.		
Очистка бункеров-накопителей производится под надзором ответ-	Точнее, в соответствии с техноло-	Исключить.
ственного должностного лица.	гией очистки или ППР.	Несоответствие:
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования и вход в сферу
		управления организацией.

Не допускается разбивать негабаритные куски материалов на решет-ках бункеров ручным инструментом.	Кем не допускается? Это требование к кому? Так и хочется добавить — «И сушить кошек в микроволновке»	Формулировка не соответствует смыслу и структуре правовой нормы
221. При использовании пара для прогрева инертных материалов, находящихся в бункерах или других емкостях, следует применять меры, предотвращающие проникновение пара в рабочие помещения.	Требования к оборудованию, зданиям, сооружениям	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
Спуск рабочих в камеры, обогреваемые паром, допускается после отключения подачи пара, а также охлаждения камеры и находящихся в ней материалов и изделий до 40°C.	Это, возможно, требование ОТ.	Возможно включение в Правила по ОТ
222. Размещение на опалубке оборудования и материалов, не предусмотренных ППР, а также нахождение людей, непосредственно не участвующих в производстве работ на установленных конструкциях опалубки, не допускается.	ППР – это не Правила или иной документ по охране труда. Это требование безопасности строительства (Госстройнадзор)	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования, градостроительства
223. Для перехода работников с одного рабочего места на другое необходимо применять лестницы, переходные мостики и трапы, соответствующие установленным требованиям.	Бланкетная норма.	Исключить. Бланкетная норма
224. После отсечения части скользящей опалубки и подвесных лесов торцевые стороны должны быть ограждены.	Технология, ЭТД, ППР	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
225. Для защиты работников от падения предметов на подвесных лесах по наружному периметру скользящей и переставной опалубки следует устанавливать козырьки шириной не менее ширины лесов.	Кто проектирует и изготавливает козырьки? Работодетель или изготовитель лесов? Если изготовитель — это сфера тех. регулирования	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
226. Ходить по уложенной арматуре допускается только по <i>специальным настилам</i> шириной не менее 0,6 м, уложенным на арматурный каркас.	Это требование не к ходьбе, а к <i>специальным настилам</i> (к продукции).	

227. На участках натяжения арматуры в местах прохода людей	Требования к защитным огражде-	
должны быть установлены защитные ограждения высотой не менее	ниям, к оборудованию	
1,8 м.		
Устройства для натяжения арматуры должны быть оборудованы сиг-		
нализацией, приводимой в действие при включении привода натяж-		
ного устройства.		
Запрещается пребывание людей на расстоянии ближе 1 м от арматур-		
ных стержней, нагреваемых электротоком.	D 6	T. C.
228. При применении бетонных смесей с химическими добавками	Это требование можно отнести к	Требуется внесение изменений в
следует использовать защитные перчатки и очки.	охране труда. Но какие именно за-	Межотраслевые правила обеспе-
	щитные перчатки и очки, с ка-	чения работников СИЗ, обеспе-
	кими защитными свойствами?.	чить связь между опасными фак-
220 P. 6		торами и выдаваемыми СИЗ.
229. Работники, укладывающие бетонную смесь на поверхности,	Сложно сказать до какого угла	Требует уточнения на предмет
имеющей уклон более 20°C, должны пользоваться <i>предохранитель</i> -	уклона можно укладывать бе-	противоречия с Правилами по
ными поясами.	тон И можно ли в этих условиях	ОТ при работе на высоте
	использовать <i>предохранитель</i> -	
220 0	ные пояса	77
230. Эстакада для подачи бетонной смеси автосамосвалами должна	Требования к конструкции эста-	Исключить.
быть оборудована отбойными брусьями. Между отбойными	кады.	Несоответствие:
брусьями и ограждениями должны быть предусмотрены проходы		Выход в сферу технического ре-
шириной не менее 0,6 м. На тупиковых эстакадах должны быть уста-		гулирования,
новлены поперечные отбойные брусья.	п	T. C
При очистке кузовов автосамосвалов от остатков бетонной смеси ра-	Даже при опущенном кузове?	Требует уточнения.
ботникам запрещается находиться в кузове транспортного средства.	Или имелось в виду – «при подня-	
221 2	том кузове»?	11
231. Заготовка и укрупнительная сборка арматуры должны выпол-	Предлагается все «специальные»	Исключить ввиду неопределен-
няться в <i>специально предназначенных</i> для этого местах.	уточнения из Правил исключить.	ности требования.
232. Зона электропрогрева бетона должна иметь защитное огражде-	Какую сигнализацию, какие	Исключить ввиду неопределен-
ние, световую сигнализацию и знаки безопасности.	знаки. Соответствующие?	ности требования.
	Это - нормативный правовой акт,	
	а не рекомендации по организа-	
	ции труда.	

233. Работа смесительных машин должна осуществляться при соблюдении следующих требований: 1) очистка приямков для загрузочных ковшей должна осуществляться после надежного закрепления ковша в поднятом положении; 2) очистка барабанов и корыт смесительных машин допускается только после остановки машины и снятия напряжения.	Работа смесительных машин должна осуществляться в соответствии с требованиями ЭТД	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
234. При выполнении работ по заготовке арматуры необходимо: 1) устанавливать защитные ограждения рабочих мест, предназначенных для разматывания бухт (мотков) и выправления арматуры; 2) при резке станками стержней арматуры на отрезки длиной менее 0,3 м применять приспособления, предупреждающие их разлет; 3) устанавливать защитные ограждения рабочих мест при обработке стержней арматуры, выступающей за габариты верстака, а у двусторонних верстаков, кроме того, разделять верстак посередине продольной металлической предохранительной сеткой высотой не менее 1 м; 4) складывать заготовленную арматуру в специально отведенных для этого местах; 5) закрывать щитами торцевые части стержней арматуры в местах общих проходов, имеющих ширину менее 1 м.	Все эти требования — это требования «техники безопасности» которые применимы к конкретному оборудованию и к конкретной технологии выполнения работ. В нормативном правовом акте по «охране труда» этих (технических) требований быть не должно.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
235. Элементы каркасов арматуры необходимо пакетировать с учетом условий их подъема, складирования и транспортирования к месту монтажа.	«Предельно точное и понятное» указание. Лучше так: «Элементы каркасов арматуры необходимо пакетировать соответствующим образом (установленным порядком)».	Исключить ввиду неопределенности требования
236. Перемещение загруженного или порожнего бункера (бадьи) разрешается только при закрытом затворе.	Какой конкретно бункер имеется в виду (производитель, марка)?	Исключить. Несоответствие:

		Γ
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
237. Перед началом укладки бетонной смеси виброхоботом необхо-	Следует изучить ЭТД и ППР и	Исключить.
димо проверять исправность и надежность закрепления всех его зве-	действовать как написано.	Несоответствие:
ньев между собой и к страховочному канату.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
238. При подаче бетона с помощью бетононасоса необходимо:	Работа должна осуществляться	Исключить.
1) удалять всех работающих от бетоновода на время продувки на рас-	в соответствии с требованиями	Несоответствие:
стояние не менее 10 м;	ЭТД	Выход в сферу технического ре-
2) укладывать бетоноводы на прокладки для снижения воздействия		гулирования,
динамической нагрузки на арматурный каркас и опалубку при подаче		
бетона.		
239. Удаление пробки в бетоноводе сжатым воздухом допускается		
при условии:		
1) наличия защитного щита у выходного отверстия бетоновода;		
2) нахождения работающих на расстоянии не менее 10 м от выход-		
ного отверстия бетоновода;		
3) осуществления подачи воздуха в бетоновод равномерно, не превы-		
шая допустимого давления.		
При невозможности удаления пробки следует снять давление в бето-		
новоде, простукиванием найти место нахождения пробки в бетоно-		
воде, расстыковать бетоновод и удалить пробку или заменить засо-		
ренное звено.		
240. При установке элементов опалубки в несколько ярусов каждый	ППР	Исключить.
последующий ярус следует устанавливать после закрепления ниж-		Несоответствие:
него яруса.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,

241. Разборка опалубки должна производиться после достижения бетоном заданной прочности. Минимальная прочность бетона при распалубке загруженных конструкций, в том числе от собственной нагрузки, определяется ППР и согласовывается с проектной организацией.	Достижение заданной прочности Роструд (ГИТ) может проверить? (для наложения штрафа за нарушение требований охраны труда). А может смысл этого требования не только в охране труда?	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
242. При разборке опалубки необходимо принимать меры против случайного падения элементов опалубки, обрушения поддерживающих лесов и конструкций.	Эти меры без упоминания «охраны труда» просто заложены (должны быть заложены) в порядок выполнения работ (технологию, ППР)	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
243. При перемещении секций опалубки и передвижных лесов необходимо принимать меры, обеспечивающие безопасность работающих. Работникам, не участвующим в этой операции, находиться на секциях опалубки или лесов запрещается.	Одно и то же требования в разных ипостасях дублируется несколько раз. Для объема? А работникам, участвующим в этой операции, можно находиться на секциях опалубки при ее перемещении?	Исключить ввиду неопределенности требования
244. При уплотнении бетонной смеси электровибраторами перемещать вибратор за токоведущие кабели не допускается, а при перерывах в работе и при переходе с одного места на другое электровибраторы необходимо выключать.	См. ЭТД на вибратор.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
 245. При устройстве технологических отверстий для пропуска трубопроводов в бетонных и железобетонных конструкциях алмазными кольцевыми сверлами необходимо на месте ожидаемого падения керна оградить опасную зону. 246. При электропрогреве бетона монтаж и присоединение электрооборудования к питающей сети должны выполнять только электротехнический персонал, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже III. 	Вообще это касается всех падающих предметов, включая кирпичи, молотки и уполномоченных;-). И все это - в ППР Это общее требование электробезопасности.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования, Исключить выборочное дублирование норм из других НПА.

247. В зоне электропрогрева необходимо применять изолированные гибкие кабели или провода в защитном шланге. Не допускается прокладывать провода непосредственно по грунту или по слою опилок, а также провода с нарушенной изоляцией.	Провода в защитном шланге можно и неизолированные? А если использованы не опилки, а мульча, тогда можно? Невозможно в ПРАВОВОМ акте однозначно и несмешно определить технологические требова-	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,
	ния!	
248. Зона электропрогрева бетона должна находиться под круглосу- точным наблюдением электромонтеров, выполняющих монтаж электросети. Пребывание работников и выполнение работ на этих участках не до- пускается, за исключением работ, выполняемых по наряду-допуску в соответствии с межотраслевыми правилами по охране труда при экс- плуатации электроустановок.	Прочитайте и посмейтесь На самом деле - это <i>ветхое</i> требование СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве». Это было привязано к конкретным советским, штатам и технологиям.	Исключить ввиду неопределен- ности требования
 249. Открытая (незабетонированная) арматура железобетонных конструкций, связанная с участком, находящимся под электропрогревом, подлежит заземлению (занулению). 250. После каждого перемещения электрооборудования, применяемого при прогреве бетона, на новое место следует измерить сопротивление изоляции мегаомметром. 	Тот же СНиП III-4-80. На самом деле разумное требование электробезопасности (Ростехнадзор, Госстройнадзор), но не подходит для <i>правового акта</i> . Это уже было в п.178. Глупость	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования, Исключить дублирование норм в Правилах

Монтажные работы

Общий вопрос к разделу: достаточно ли изложенных здесь рекомендаций, чтобы научить монтажника строительных конструкций его профессии (безопасным методам и приемам выполнения работ). А раздел (по мнению разработчиков) посвящен именно этому.

251. При монтаже элементов конструкций, трубопроводов и оборудования (далее - выполнение монтажных работ) необходимо <i>предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работников следующих опасных и вредных производственных факторов</i> , связанных с характером выполняемой работы: 1) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений менее 1,1 м; 2) передвигающиеся конструкции, грузы; 3) обрушение незакрепленных элементов конструкций зданий и сооружений; 4) падение вышерасположенных материалов, инструмента; 5) опрокидывание машин, падение их частей; 6) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.	Предупреждение – это исключение? Исключение принципиально невозможно. П.251 не содержит правовых проверяемых требований, Следует еще раз напомнить: Это нормативный ПРАВОВОЙ акт, имеющий общеобязательную предписывающую силу, подкрепленную недетскими санкциями за КАЖДОЕ отклонение от любого пункта!	Исключить, как положение, не соответствующее нормативному <i>ПРАВОВОМУ</i> акту
252. При наличии указанных опасных и вредных производственных факторов безопасность монтажных работ должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда: 1) определение марки крана, его грузо-высотные характеристики, места установки и опасных зон при его работе, технические способы	Предписание проектировщику о включении в ПОС ППР требований Минтруда России	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования,

его безопасной установки, способы подъема и установки монтируе-		
мых несущих конструкций, исключающих их дисбаланс, неустойчи-		
вость или перекашивание в процессе этих операций;		
2) обеспечение безопасности рабочих мест на высоте;		
3) определение последовательности установки конструкций;		
4) обеспечение устойчивости конструкций и частей здания в про-		
цессе сборки;		
5) определение схем и способов укрупнительной сборки элементов конструкций;		
6) порядок (последовательность) монтажа элементов конструкции с		
целью исключения их обрушения в результате потери устойчивости;		
7) применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных		
клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, огражде-		
ний, мобильных рабочих платформ.		
253. На участке (захватке), где ведутся монтажные работы, не до-	Что такое «вообще монтажные	Исключить.
пускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц.	работы»? Это откуда такое требо-	Несоответствие:
injekteren binternie Apji ini pueer ii itunen Apii ini energeini inerrepeinini siini.	вание? ПОС, ППР все решит	Выход в сферу технического ре-
	bunnet 1100, 11111 bee peimitten	гулирования,
254. При возведении зданий и сооружений запрещается выполнять	Упоминание узкоспециального	Исключить.
работы, связанные с нахождением людей в одной захватке	термина «захватка» требует его	Несоответствие:
(участке) на этажах (ярусах), над которыми производится переме-	пояснения. На самом деле - это	Выход в сферу технического ре-
щение, установка и временное закрепление элементов сборных кон-	строительная технология (ПОС.	гулирования,
струкций и оборудования.	ППР).	
При невозможности разбивки зданий и сооружений на отдельные	О чем, собственно, и говорится в	
захватки (участки) одновременное выполнение монтажных и других	следующем абзаце	
строительных работ на разных этажах (ярусах) допускается только		
в случаях, предусмотренных ППР, при наличии между ними		
надежных (обоснованных соответствующим расчетом на действие		
ударных нагрузок) междуэтажных перекрытий.		
255. Использование установленных конструкций для прикрепления	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
к ним грузовых полиспастов, отводных блоков и других монтажных	ППР	Несоответствие:

	T	[
приспособлений допускается только с согласования с проектной ор-		Выход в сферу технического ре-
ганизацией, выполнившей рабочие чертежи конструкций.		гулирования,
256. Монтаж конструкций зданий (сооружений) следует начинать,	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
как правило, с пространственно-устойчивой части: связевой ячейки,	ППР	Несоответствие:
ядра жесткости и т.п.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
257. Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа (яруса)	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
многоэтажного здания следует производить после закрепления всех	ППР	Несоответствие:
установленных монтажных элементов по проекту и достижения бе-		Выход в сферу технического ре-
тоном (раствором) стыков несущих конструкций прочности, указан-		гулирования,
ной в ППР.		
258. Окраску и антикоррозионную защиту конструкций и оборудо-	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
вания в случаях, когда они выполняются на строительной площадке,	ППР	Несоответствие:
следует производить, как правило, до их подъема на проектную		Выход в сферу технического ре-
отметку. После подъема производить окраску или антикоррозион-		гулирования,
ную защиту следует только в местах стыков и соединений конструк-		
ций.		
259. Распаковка и расконсервация подлежащего монтажу оборудо-	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
вания должны производиться в зоне, отведенной в соответствии с	ППР	Несоответствие:
ППР, и осуществляться на специальных стеллажах или прокладках		Выход в сферу технического ре-
высотой не менее 100 мм.		гулирования,
При расконсервации оборудования не допускается применение ма-	Эксперт не уверенНо смотри	Исключить.
териалов со взрывопожароопасными свойствами.	инструкцию по расконсервации	Несоответствие:
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
260. При монтаже каркасных зданий устанавливать последующий	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
ярус каркаса допускается только после установки ограждающих	ППР	Несоответствие:
конструкций или временных ограждений на предыдущем ярусе.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
261. Монтаж лестничных маршей и площадок зданий (сооружений),	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
а также грузопассажирских строительных подъемников (лифтов)	ППР	Несоответствие:
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,

должен осуществляться одновременно с монтажом конструкций зда-		
ния. На смонтированных лестничных маршах следует незамедли-		
тельно устанавливать ограждения.		
262. В процессе монтажа конструкций зданий или сооружений мон-	Вот где находится уточнение тре-	Заменить «людей» на «работни-
тажники должны находиться на ранее установленных и надежно за-	бования п.243 –Запрещается	ков» и переформулировать:
крепленных конструкциях или средствах подмащивания.	пребывание (всех) людей на эле-	Работодатель должен обеспе-
Запрещается пребывание людей на элементах конструкций и	ментах конструкций и оборудо-	чить, чтобы пребывание людей
оборудования во время их подъема и перемещения.	вания во время их подъема и пе-	на элементах конструкций и обо-
	ремещения.	рудования во время их подъема и
		перемещения было исключено». И
		вот – требование охраны
		труда.
		Потому что «охрана труда» -
		это не «техника безопасности»
263. Навесные монтажные площадки, лестницы и другие приспособ-	Для этого и существует ПОС и	Исключить.
ления, необходимые для работы монтажников на высоте, следует	ППР	Несоответствие:
устанавливать на монтируемых конструкциях до их подъема.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования,
264. Для перехода монтажников с одной конструкции на другую сле-	Похоже на требование охраны	Исключить.
дует применять лестницы, переходные мостики и трапы, имеющие	труда, если изложить в более об-	Несоответствие требованиям
ограждения.	щем виде (см. ПОТ на высоте).	Правил ОТ при работе на высоте.
265. Запрещается переход монтажников в положении стоя по уста-	Противоречит общим требова-	
новленным конструкциям и их элементам (фермам, ригелям и дру-	ниям Правил по ОТ при работе на	
гим.), на которых невозможно обеспечить требуемую ширину про-	высоте п.п. 127-149.	
хода (не менее 0,4 м) при установленных ограждениях, без примене-		
ния специальных предохранительных приспособлений - натянутого		
вдоль указанных элементов страховочного каната для закрепления		
карабина предохранительного пояса или навесного переходного мо-		
стика шириной не менее 0,4 м и высотой ограждения не менее 1,1 м.		
Места и способ крепления каната и длина его участков должны быть		
указаны в ППР.		

266. Монтаж ограждающих панелей должен производиться с приме-	В ППР так в ППР	Исключить.
нением соответствующих систем обеспечения безопасности работ	Diffi tak bilifi	Несоответствие:
на высоте. Типовое решение должно быть указано в ППР.		Выход в сферу технического ре-
на высоте. Типовое решение должно овтв указано в тип.		гулирования,
267. Не допускается нахождение людей под монтируемыми элемен-	ППР	Исключить.
1,	11111	Несоответствие:
тами конструкций и оборудования до установки их в проектное по-		
ложение.		Выход в сферу технического ре-
При необходимости нахождения работающих под монтируемым		гулирования
оборудованием (конструкциями) должны осуществляться специаль-		
ные мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих.		**
268. Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны	Вероятно, это мутный намек на	Исключить ввиду несоответствия
удовлетворять требованиям охраны труда, установленным упол-	Правила по охране труда при ра-	другому НПА охраны труда
номоченным федеральным органом исполнительной власти,	боте на высоте. Но совпадение	
быть оборудованы вертикальным стальным страховочным канатом	требования в ПОТ на высоте не	
диаметром не менее 6 мм с ловителем для закрепления карабина	найдены.	
предохранительного пояса или быть ограждены металлическими ду-		
гами с вертикальными связями и надежно прикреплены к конструк-		
циям или оборудованию. Подъем работников по навесным лестни-		
цам на высоту более 10 м допускается в том случае, если лестницы		
оборудованы площадками отдыха не реже чем через каждые 10 м по		
высоте.		
269. Расчалки для временного закрепления монтируемых конструк-	ППР	Исключить.
ций должны быть прикреплены к надежным опорам. Количество		Несоответствие:
расчалок, их материалы и сечение, способы натяжения и места за-		Выход в сферу технического ре-
крепления устанавливаются проектом производства работ.		гулирования
Расчалки должны быть расположены за пределами габаритов движе-		, -
ния транспорта и строительных машин. Расчалки не должны ка-		
саться острых углов других конструкций. Перегибание расчалок в		
местах соприкосновения их с элементами других конструкций до-		
пускается лишь после проверки прочности и устойчивости этих эле-		
ментов под воздействием усилий от расчалок.		

070 0	ППР	TT
270. Элементы монтируемых конструкций или оборудования во	ППР	Исключить.
время перемещения должны удерживаться от раскачивания и враще-		Несоответствие:
ния гибкими оттяжками.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
271. Строповку конструкций и оборудования необходимо произво-	ППР (требование к оборудова-	Исключить.
дить средствами, обеспечивающими возможность дистанцион-	нию)	Несоответствие:
ной расстроповки с рабочего горизонта в случаях, когда высота до		Выход в сферу технического ре-
замка грузозахватного средства превышает 2 м.		гулирования
272. До начала выполнения монтажных работ необходимо устано-	Скорее всего, здесь речь идет не о	Исключить.
вить порядок обмена сигналами между лицом, руководящим монта-	«специалисте» ответственном	Несоответствие:
жом, и машинистом подъемного сооружения. Все сигналы должны	за безопасное производство ра-	Выход в сферу технического ре-
подаваться сигнальщиком из числа стропальщиков, назначаемым	бот, о «руководителе работ,	гулирования или управления ор-
специалистом, ответственным за безопасное производство ра-	назначенном работодателем»	ганизацией
<i>бот</i> с применением подъемных сооружений, кроме сигнала "Стоп",	(специалисты не назначают).	
который может быть подан любым работником, заметившим явную	Но в целом, организация работ –	
опасность.	это ППР, а не охрана труда.	
В особо ответственных случаях (при подъеме конструкций с приме-		
нением сложного такелажа, метода поворота, при надвижке крупно-		
габаритных и тяжелых конструкций, при подъеме их двумя или бо-		
лее механизмами) работы по перемещении грузов должны произво-		
диться под непосредственным руководством специалиста, от-		
ветственного за безопасное производство работ с применением		
подъемных сооружений, на которого возлагается вся полнота ответ-		
ственности и возможные риски, связанные с выполнением указан-		
ных операций.		
273. Строповку монтируемых элементов следует производить в ме-	ППР	Исключить.
стах, указанных в рабочих чертежах, и обеспечить их подъем и по-		Несоответствие:
дачу к месту установки в положении, близком к проектному.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
Запрещается подъем элементов строительных конструкций, не име-	Все ли технические способы	Исключить.
ющих монтажных петель, отверстий или маркировки и меток, обес-	крепления перечислены (кроме	Несоответствие:
печивающих их правильную строповку и монтаж	петель, отверстий)? А бобышки,	Выход в сферу технического ре-
	захваты, крюки и пр?	гулирования

и наледи необходимо производить до их подъема. 173. Монтируемые элементы следует подпимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения. 175. Монтируемые элементы следует подпимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения. 176. Во м. затем после проверки падежности строповки производить дальнейший подъем. 177. Установленные двоекиное подожние закреплены магь, чий или оборудования должены быть закреплены магь, инобыть обеспечивалась их устойчивость и геометрическая неизменае труда	274 0	D	TT
ных условиях легче и безопаснее очистить после подъема. Оставим это для ШПР. 275. Монтируемые элементы следует поднимать плавно, без рывков, раскачивания и врапления. 276. Монтируемые элементы конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 - 30 см. затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 - 30 см. затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять подиятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Устаповлению с проективо е положение элементым конструкций и оборудования метаментым конструкций и оборудования подъемы обеспечивалась их устобивость и геометрическая неизменям мость. Включить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Это уже касается обучения крановщика Это уже касается обучения крановщика Включить в учебное пособие для крановщика Иместа в виду, чтобы после монтажника крановщика Иместа в виду, чтобы после монтажника крановщика Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования и гражашкось? Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования и гражашкось? ИППР Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования и гражашкось? ИСКлючить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования и гражашкось? Выход в сферу технического регулирования Исключить. Несоответствие:	274. Очистку подлежащих монтажу элементов конструкций от грязи	Разумно, зачем грязь подни-	Исключить.
275. Монтируемые элементы следует поднимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 ножет сделать работодатель, если крановщик подтымать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 ножет сделать работодатель, если крановщик подтымаст как умест? ———————————————————————————————————	и наледи неооходимо производить до их подъема.	,	
275. Монтируемые элементы следует поднимать плавно, без рывков, раскачивания и врашения. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 - 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 - 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные з проектное положение элементым конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные з проектное положение элементым конструкций, чтобы после монтажника из оборудования должные быть закреплены так, чтобы после монтажние проектное положение, следует производить после и крастроповку элементов конструкций или оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после и крастроповки, за исключением случаев использования монтажной оспастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных в проектное положение, следует производить после и крастроповки, за исключением случаев использования монтажной оспастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных вонструкций, солы это не предусмотренных подементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, солы это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР 3то уже касается обучения крановщика Что может сделать как умеет? :-) 3то уже касается обучения крановщика Включить в раключить в раключить. Нессответствие: Выход в сферу технического регулирования и технологии. ППР 4том местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе			1 17
275. Монтируемые элементы следует поднимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения. 1 Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 тальнейший подьем. 1 Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 тальнейший подьем. 2 Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 тальнейший подьем. 2 Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 тальнейший подьем. 2 Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 тальнейший подьем. 2 Поднимать конструкций и ледует в два приема: сначала на высоту 20 то уже касается обучения крановщик поднимаст как умест? :-)) 3 То уже касается обучения крановщика 3 То уже касается обучения крановщика 4 Включить в учебное пособие для крановщика поднимаст как умест? :-) 5 То уже касается обучения крановщика 6 Включить в учебное пособие для крановщика 8 Включить в учебное пособие для крановщика 9 То уже касается обучения крановщика 9 То уже касается обучения крановщика 9 То уже касается обучения крановщика 8 Включить в учебное пособие для крановщика 9 То уже касается обучения крановщика			гулирования
раскачивания и вращения. Поднимать конструкции следует в два присма: сначала на высоту 20 дальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два присма: сначала на высоту 20 дальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два присма: сначала на высоту 20 дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять подпятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные в проектное положение элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение случаев использования монтажной оснаетки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежност от предусмотренных ППР, не допускается. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе новщика, а не монтажника. "То может сделать работыцик поднимает как умеет? 3 то уже касается обучения крановщика Въдпочить в учебное пособие для крановщика Вижночить в учебное пособие для крановщик а Вижночить в учебное пособие для крановщика Вижночить в учебное пособие для крановщика Местся в виду, чтобы после монтажника Имеется в виду, чтобы после монтажника Имеется в виду, чтобы после монтажна пруда Это качество и безопасность строительства ППР ППР Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического ретулирования Исключить. Несоответствие: Несоответствие:			
Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 см. затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 зальнейший подъем. Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 зальнейший подъем. Это уже касается обучения крановщика, а не монтажника новщика, а не монтажника крановщика Это уже касается обучения крановщика Включить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Включить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника крановщика Неслотить в двиход в сферу технического ретулирования и гражданских отпошений пражданских отпошен	275. Монтируемые элементы следует поднимать плавно, без рывков,		-
- 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные в проверки и оборудования на весу. 278. До скончания выверки следчет производить ного одиа в конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости встра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 3 ависит от работы и технологии. 3 ависит от работы и технологии. 4 расотроповки производить подлемента как умеет? 3 ото уже касается обучения крановщика, а не монтажника крановщика 5 ото уже касается обучения крановщика 6 ото не только охрана труда Это качество и безопасность строительства пППР 6 ото не только охрана продавиня и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиня и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только постементь конструкций и оборудования и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только охрана продавиния и гражданских отношений 6 ото не только	1 '		крановщика
дальнейший подъем. 1.—)) 1.————————————————————————————	Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20	может сделать работодатель, если	
Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20 - 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленые в проектние положение элементы конструкций и оборудования на весу. 278. До свончание положение, следует производить после постоянных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленые элементы конструкций или оборудования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Зависит от работы и технологии. ППР Зтак сасется обучения крановщика, а не монтажника местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Зто уже касается обучения крановщика. Зто уже касается обучения крановщика, а не монтажника местах поучения крановщика. Зто уже касается обучения крановщика. Зто уже касается обучения крановщика. Зто уже касается обучения крановшика, а не монтажника менажника местах поучения крановщика Имеется в виду, чтобы после монтажника Имеется в виду, чтобы после монтажника Имется в виду, чтобы после монтажнось? Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Исключить. Несоответствие:	- 30 см, затем после проверки надежности строповки производить	крановщик поднимает как умеет?	
- 30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленые в проектное положение элементым конструкций и оборудования мак чтобы после монить или оборудования дакреплены так, чтобы после монить или оборудования дакреплены трудаЭто качество и безопасность строительства и безопасность строительства и пППР Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленые элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППГР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1111 1111 1111 1111 111 1111 1111	дальнейший подъем.	(;-))	
дальнейший подъем. 276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятье элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные в проектиное положение элемениты конструкций и оборудования на весу. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленые ных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных олементов не допускается опирание на них вышерасположенных олементов не допускается опирание на них вышерасположенных от не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Зто уже касается обучения крановшика, а не монтажника крановина, обменся в виду, чтобы после монтажника сооружение не развалилось. Несоответствие: Включить в крановшика, а не монтажника крановина, обменсе в виду, чтобы после монтажника сооружение не развалилось. Несоответствие: Включить и контожника и монтажника крановина, обменсе в виду, чтобы после после монтажника сооружение не развалилось. Несоответствие: Включить и контожника и монтажника и монтажн	Поднимать конструкции следует в два приема: сначала на высоту 20	Это уже касается обучения кра-	Включить в учебное пособие для
276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные в проектное положение элементы конструкций и оборудования в весу. 278. До окончания выверки и надежного закрепленыя х онструкций, если это не предусмотрен ППР. 279. Запрешается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1 ППР 3 Включить в учебное пособие для крановщика, а не монтажника (Мисется в виду, чтобы после монтажника (Мисетов в виду, чтобы после монтажн	- 30 см, затем после проверки надежности строповки производить	новщика, а не монтажника	крановщика
тые элементы конструкций и оборудования на весу. 277. Установленные в проектное положение элементы конструкций или оборудования должны быть закреплены тажа сооружение не развалилось? Но это не только охрана трудаЭто качество и безопасность строительства Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1 Зависит от работы и технологии. 1 ППР	дальнейший подъем.		
Имеется в виду, чтобы после монтажа сооружение не развалилось? Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования и гражданских отношений или оборудования после постоянных в проектное положение, следует производить после постоянных в проектное положением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных лементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе	276. Во время перерывов в работе не допускается оставлять подня-	Это уже касается обучения кра-	Включить в учебное пособие для
ций или оборудования должны быть закреплены так, чтобы обеспечивалась их установлень и геометрическая неизменяемость. тажа сооружение не развалилось? Несоответствие: Несоответствие: Выход в сферу технического рементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. ППР Исключить. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. ППР Исключить. 1ППР Исключить. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Зависит от работы и технологии. Исключить. 1ППР Несоответствие:	тые элементы конструкций и оборудования на весу.	новщика, а не монтажника	крановщика
Выход в сферу технического регулирования и гражданских отношений Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1ППР 3ависит от работы и технологии. ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования	277. Установленные в проектное положение элементы конструк-	Имеется в виду, чтобы после мон-	Исключить.
трудаЭто качество и безопасность строительства призвания и гражданских отношений Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1 Исключить. 1 Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1ППР 1 Исключить. 1 Несоответствие: 3 Вависит от работы и технологии. 1 ППР 1 Исключить. 1 Несоответствие: 1 Несоответствие:	ций или оборудования должны быть закреплены так, чтобы	тажа сооружение не развалилось?	Несоответствие:
Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Несоответствие: Несоответствие:	обеспечивалась их устойчивость и геометрическая неизменяе-	Но это не только охрана	Выход в сферу технического ре-
Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1ППР	мость.	трудаЭто качество и безопас-	гулирования и гражданских отно-
ных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Исключить. Зависит от работы и технологии. ППР Несоответствие:		ность строительства	шений
ного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР 1ППР 1ППР 1 Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 1ППР 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе 1ППР 1 Несоответствие: 1ППР	Расстроповку элементов конструкций и оборудования, установлен-	ППР	Исключить.
установленные элементы конструкций или оборудования после их расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 1ППР Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Несоответствие: Несоответствие:	ных в проектное положение, следует производить после постоян-		Несоответствие:
расстроповки, за исключением случаев использования монтажной оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Зависит от работы и технологии. ППР Несоответствие: Несоответствие: Несоответствие:	ного или временного их закрепления согласно проекту. Перемещать		Выход в сферу технического ре-
оснастки, предусмотренных ППР, не допускается. 278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Исключить. Несоответствие: Зависит от работы и технологии. ППР Несоответствие:	установленные элементы конструкций или оборудования после их		гулирования
278. До окончания выверки и надежного закрепления установленных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. ППР Исключить. ных конструкций, если это не предусмотрено ППР. Выход в сферу технического регулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Зависит от работы и технологии. Исключить. Несоответствие: Несоответствие:	расстроповки, за исключением случаев использования монтажной		
ных элементов не допускается опирание на них вышерасположенных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Исключить. Несоответствие: Несоответствие:	оснастки, предусмотренных ППР, не допускается.		
ных конструкций, если это не предусмотрено ППР. 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Выход в сферу технического регулирования Исключить. Несоответствие:	278. До окончания выверки и надежного закрепления установлен-	ППР	Исключить.
гулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР гулирования Исключить. Несоответствие:			Несоответствие:
гулирования 279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР гулирования Исключить. Несоответствие:	ных конструкций, если это не предусмотрено ППР.		Выход в сферу технического ре-
тых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Несоответствие:			
тых местах при скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе ППР Несоответствие:	279. Запрещается выполнять монтажные работы на высоте в откры-	Зависит от работы и технологии.	Исключить.
	<u> </u>		Несоответствие:
	или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ.		

		T .
Работы по перемещению и установке вертикальных панелей и по-		Выход в сферу технического ре-
добных им конструкций с большой парусностью необходимо пре-		гулирования
кращать при скорости ветра 10 м/с и более.		
280. При монтаже конструкций из рулонных заготовок должны при-	Требования из ЭТД на конструк-	Исключить.
ниматься меры против самопроизвольного сворачивания рулона.	ции из рулонных заготовок, ско-	Несоответствие:
	рее всего, будут более точными и	Выход в сферу технического ре-
	конкретными.	гулирования
281. При сборке горизонтальных цилиндрических емкостей, со-	Требования из ЭТД	Исключить.
стоящих из отдельных царг, должны применяться клиновые про-		Несоответствие:
кладки и другие приспособления, исключающие возможность само-		Выход в сферу технического ре-
произвольного скатывания царг.		гулирования
282. Укрупнительная сборка и доизготовление подлежащих мон-	Зависит от работы и технологии.	Исключить.
тажу конструкций и оборудования должны выполняться, как пра-	ППР	Несоответствие:
вило, на специально предназначенных для этого местах.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
283. Перемещение конструкций или оборудования несколькими	Зависит от работы и технологии.	Исключить.
подъемными или тяговыми средствами необходимо осуществлять	ППР	Несоответствие:
согласно ППР, под непосредственным руководством специалистов,		Выход в сферу технического ре-
ответственных за безопасное производство работ с применением подъем-		гулирования
ных сооружений. При этом нагрузка, приходящаяся на каждый из них,		
не должна превышать грузоподъемность крана.		

Каменные работы

284. При выполнении каменных работ необходимо предусматривать	Предупреждение – это исклю-	Исключить, как положение, не
мероприятия по предупреждению воздействия на работающих сле-	чение?	соответствующее нормативному
дующих опасных и вредных производственных факторов:	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
1) расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,8 м и	возможно.	
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в	П.284 не содержит правовых про-	
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограж-	веряемых требований,	Замечание копируется практиче-
дений менее 1,1 м;	Следует еще раз напомнить:	ски без изменений. Так же как
2) падение вышерасположенных материалов, конструкций и инстру-	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	дублируется и сам пункт Пра-
мента;	акт, имеющий общеобязательную	ВИЛ

	Г	
3) самопроизвольное обрушение элементов конструкций;	предписывающую силу, подкреп-	
4) движущиеся части машин и передвигаемые ими конструкции и	ленную недетскими санкциями за	
материалы.	КАЖДОЕ отклонение от любого	
	пункта!	
285. При наличии указанных опасных и вредных производствен-	Перечень возможных ВОПФ да-	Исключить.
ных факторов безопасность каменных работ должна быть обес-	леко не полный. <i>Безопасность</i>	Несоответствие:
печена на основе выполнения содержащихся в организационно-тех-	<i>каменных работ</i> – показатель не	Выход в сферу технического ре-
нологической документации (ПОС, ППР и др.) следующих решений	подлежащий оценке. Еще и орга-	гулирования
по охране труда:	низационно-технологическая до-	
1) организация рабочих мест с указанием конструкции и места уста-	кументация (ПОС, ППР и др.). Но	
новки необходимых средств подмащивания, грузозахватных	точно – не охрана труда.	
устройств, средств контейеризации и тары;		
2) последовательность выполнения работ с учетом обеспечения		
устойчивости возводимых конструкций;		
3) определение конструкции и мест установки средств защиты от па-		
дения человека с высоты и падения предметов вблизи от здания;		
4) дополнительные меры безопасности по обеспечению устойчиво-		
сти каменной кладки в холодное время года.		
286. При монтаже перекрытий и других конструкций необходимо	Избыточное дублирование. Это	Исключить дублировнаие.
выполнять требования подраздела "Монтажные работы "настоя-	же каменные работы!	
щих Правил.		
287. Кладку необходимо вести с междуэтажных перекрытий или	ППР. Знания и опыт каменщика	Исключить.
средств подмащивания. Высота каждого яруса стены назначается с	больше чем у Минтруда	Несоответствие:
таким расчетом, чтобы уровень кладки после каждого поднятия		Выход в сферу технического ре-
средств подмащивания был не менее чем на два ряда выше уровня		гулирования
нового рабочего настила.		
288. Средства подмащивания, применяемые при кладке, должны от-	«Нормативных актов, утвержден-	Исключить.
вечать требованиям нормативных актов, утвержденных уполно-	ных уполномоченными феде-	Несоответствие:
моченными федеральными органами исполнительной власти.	ральными органами исполни-	Выход в сферу технического ре-
Конструкция подмостей и допустимые нагрузки должны соответ-	тельной власти» - зашифровали –	гулирования
ствовать предусмотренным в ППР.	«требованиям <i>национальных</i>	
	стандартов»? А так - нельзя в	
	НПА	

	ППР – само собой.	
Запрещается выполнять кладку со случайных средств подмащива-	А что можно делать со случайных	Исключить.
ния, а также стоя на стене.	средств подмащивания, а также	Несоответствие:
	стоя на стене? А можно стоять на	Выход в сферу технического ре-
	стене с использованием систем	гулирования
	безопасности?	J 1
	Зависит от работы и технологии.	
	ППР	
289. Кладку карнизов, выступающих из плоскости стены более чем	Но для этого надо в ППР преду-	Исключить.
на 30 см, следует осуществлять с наружных лесов или навесных под-	смотреть леса	Несоответствие:
мостей, имеющих ширину рабочего настила не менее 60 см. Матери-	_	Выход в сферу технического ре-
алы следует располагать на средствах подмащивания, установлен-		гулирования
ных с внутренней стороны стены.		
290. При кладке стен здания на высоту до 0,7 м от рабочего настила	Это уже было (п.65). Это ППР.	Исключить.
и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны до поверхности	А предохранительный пояс,	Несоответствие:
земли (перекрытия) более 1,8 м необходимо применять ограждаю-	как СИЗ от падения с высоты	Выход в сферу технического ре-
щие (улавливающие) устройства, а при невозможности их примене-	применять запрещено!	гулирования.
ния - предохранительный пояс.		Нарушение ПОТ при работе на
		высоте.
291. При перемещении и подаче на рабочие места грузоподъемными	«кирпича, керамических камней	Исключить.
кранами кирпича, керамических камней и мелких блоков необхо-	и мелких блоков» – перечисление	Несоответствие:
димо применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства,	полное?	Выход в сферу технического ре-
предусмотренные в ППР, имеющие приспособления, исключаю-	ППР	гулирования.
щие падение груза при подъеме, и изготовленные в установленном		
порядке.		
292. Работы, связанные с установкой, очисткой или снятием защит-	«Очень точное и понятное тре-	Исключить.
ных козырьков, должны производиться с применением средств за-	бование!»	
щиты в соответствии с требованиями Правил.		
Ходить по козырькам, использовать их в качестве подмостей, а	Разумно. Но, наверное для этого	Можно было бы и оставить, но
также складывать на них материалы не допускается.	есть ППР?	смысл?
293. Обрабатывать естественные камни в пределах территории	Но, наверное для этого есть ППР?	Исключить.
строительной площадки необходимо в специально выделенных ме-		Несоответствие:
стах, где не допускается нахождение лиц, не участвующих в данной		

работе. Рабочие места, расположенные на расстоянии менее 3 м друг		Выход в сферу технического ре-
от друга, должны быть разделены защитными экранами.		гулирования.
294. Кладка стен ниже и на уровне перекрытия, устраиваемых из	Это технология работ (ППР), а не	
сборных железобетонных плит, должна производиться с подмостей	охрана работника от работода-	Несоответствие:
нижележащего этажа.	теля.	Выход в сферу технического ре-
Не допускается монтировать плиты перекрытия без предварительно		гулирования
выложенного из кирпича бортика на два ряда выше укладываемых		
плит.		
295. Расшивку наружных швов кладки необходимо выполнять с пе-	Рабочим (без СИЗ от падения) на	Исключить.
рекрытия или подмостей после укладки каждого ряда. Запреща-	стене и так находиться запреща-	Несоответствие:
ется находиться рабочим на стене во время проведения этой	ется.	Выход в сферу технического ре-
операции.	Минтруд учит каменщиков как	гулирования
	класть кирпичную кладку, ры-	
	баков – как тащить невод, а	
	животноводов – как прини-	
	мать роды у коров Главное –	
	чтобы было за что штрафо-	
	вать	
	Технология, ППР	
296. Установка креплений карниза, облицовочных плит, а также опа-	рабочей документацией – это	
лубки кирпичных перемычек должна выполняться в соответствии с	что такое? ППР?	Несоответствие:
рабочей документацией.		Выход в сферу технического ре-
Снимать временные крепления элементов карниза, а также опалубки	Это - ППР	гулирования
кирпичных перемычек допускается после достижения раствором		
прочности, установленной ППР.		
297. При облицовке стен <i>крупными</i> бетонными плитами необходимо		
соблюдать следующие требования:		
1) облицовку следует начинать с укладки в уровне междуэтажного		
перекрытия опорного Г-образного ряда облицовочных плит, заделы-		
ваемых в кладку, а затем устанавливать рядовые плоские плиты с		
креплением их к стене;		

2) при толщине облицовочных плит более 40 мм облицовочный ряд		
должен ставиться раньше, чем выполняется кладка, на высоту ряда		
облицовки;		
3) не допускается установка облицовочных плит любой толщины		
выше кладки стены более чем на два ряда плит.		
298. При кладке или облицовке наружных стен многоэтажных зда-	Повтор. Это уже было (п.192).	Можно и включить в Правила
ний запрещается производство работ во время грозы, снегопада, ту-	Можно было бы и объединить.	ОТ. Сомнение: предельная ско-
мана, исключающих видимость в пределах фронта работ, или при	Зависит от работы и технологии.	рость ветра для выполнения стро-
ветре скоростью более 15 м/с.	ППР	ительных абот устанавливается
		Минтрудом?
299. Способом замораживания на обыкновенных растворах разреша-	Это точно не охрана труда, а тех-	Исключить.
ется возводить здания не более 4 этажей и не выше 15 м.	нология	Несоответствие:
		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
300. Для каменных конструкций, выполненных способом заморажи-	ППР	Исключить.
вания, в ППР должен быть определен способ оттаивания конструк-		Несоответствие:
ций (искусственный или естественный) и указаны мероприятия по		Выход в сферу технического ре-
обеспечению устойчивости и геометрической неизменяемости кон-		гулирования
струкций на период оттаивания и набора прочности раствора.		
301. В период естественного оттаивания и твердения раствора в ка-	Это точно не охрана труда, а тех-	Исключить.
менных конструкциях, выполненных способом замораживания, сле-	нология	Несоответствие:
дует установить постоянное наблюдение за ними. Пребывание в зда-		Выход в сферу технического ре-
нии или сооружении лиц, не участвующих в мероприятиях по обес-		гулирования
печению устойчивости указанных конструкций, не допускается.		

Отделочные работы

302. При выполнении отделочных работ (штукатурных, малярных,	Предупреждение – это исклю-	Исключить, как положение, не
облицовочных, стекольных) необходимо предусматривать меропри-	чение?	соответствующее нормативному
ятия по предупреждению воздействия на работников следующих	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
опасных и вредных производственных факторов, связанных с ха-	возможно.	
рактером выполняемой работы:	П.302 не содержит правовых про-	
	веряемых требований,	

303. При наличии указанных и вредных производственных факторов безопасность отделочных работ должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда: 1) организация рабочих мест, обеспечение их необходимыми средствами малой механизации, необходимыми для производства работ; 2) при применении составов, содержащих вредные и пожароопасные вещества, должны быть решения по обеспечению вентиляции и пожаробезопасности. 304. Рабочие места для выполнения отделочных работ на высоте должны быть оборудованы средствами подмащивания и лестницамистремянками для подъема на них, которые должны отвечать установленым требованиям действующих нормативных правовых актов. Запрещается выполнять отделочные работы со случайных средства подмащивания — случайные средства подмащивания — случайные средства подмащивания — случайные средства подмащивания — случайные средства обранизацию, уточнить меть или переформулировать подмащивания — случайные средства подмащивания — случайные средства обранизацию, уточнить меть средства подмащивания — случайные средства обранизацию, уточнить меть средства обранизаций бригадой? 4 по такое «вредные» материалы? Исключить. Неопределенность	1) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; 2) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений менее 1,1 м; 3) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных материалов и конструкций; 4) недостаточная освещенность рабочей зоны.	Следует еще раз напомнить: Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i> акт, имеющий общеобязательную предписывающую силу, подкрепленную недетскими санкциями за КАЖДОЕ отклонение от любого пункта!	Замечание копируется практически без изменений. Так же как дублируется и сам пункт Правил
подмащивания. – не адресат Правил. вать: адресат – работодатель (юрчто такое случайные средства подмащивания – случайно забытые предыдущей бригадой? вать: адресат – работодатель (юрчицо), уточнить «случайные средства». 305. При работе с вредными или огнеопасными и взрывоопасными Что такое «вредные» материалы? Исключить. Неопределенность	факторов безопасность отделочных работ должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда: 1) организация рабочих мест, обеспечение их необходимыми средствами подмащивания и другими средствами малой механизации, необходимыми для производства работ; 2) при применении составов, содержащих вредные и пожароопасные вещества, должны быть решения по обеспечению вентиляции и пожаробезопасности. 304. Рабочие места для выполнения отделочных работ на высоте должны быть оборудованы средствами подмащивания и лестницамистремянками для подъема на них, которые должны отвечать установ-	онно-технологической документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда». Охраной труда в РФ управляет Минтруд. В ПОС ППР решения по охране труда не содержатся: это сфера технического регулирования. В ПОС, ППР могут быть	Несоответствие: Выход в сферу технического ре-
305. При работе с <i>вредными</i> или огнеопасными и взрывоопасными Что такое «вредные» материалы? Исключить. Неопределенность		не адресат Правил.Что такое случайные средства подмащивания – случайно забы-	вать: адресат – работодатель (юрлицо), уточнить «случайные
-L материалами следует непрерывно проветривать помещения во время $+K$ оторые непыза есть / Правила ра $-L$ тремования $-K$ в следует в $-L$ прима	305. При работе с <i>вредными</i> или огнеопасными и взрывоопасными материалами следует непрерывно проветривать помещения во время	1 7 1	Исключить. Неопределенность требования. Выход в дргую

работы, а также в течение 1 ч после ее окончания, применяя есте-	боты с огне-взрывоопасными ма-	сферу регулирования (возможно
ственную или искусственную вентиляцию.	териалами – Минтруду лучше не	ошибочное требование)
ственную или искусственную вентилицию.	затрагивать ввиду отсутствия до-	ошиоочное треоование)
	статочных компетенций. Может	
	получиться вредный совет.	
	Например, при непрерывном про-	
	ветривании пожар разгорается	
	лучше	
306. Места, над которыми производятся стекольные или облицовоч-	Любые работы на разных ярусах	Исключить.
ные работы, необходимо ограждать.	по вертикали ограждаются. Но	Несоответствие:
Запрещается производить остекление или облицовочные работы на	это ПОС, ППР	Выход в сферу технического ре-
	910 110C, 1111F	1 12
нескольких ярусах по одной вертикали.		гулирования
307. В местах применения окрасочных составов, образующих взры-	Требование из технологической	Исключить.
воопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны	документации по применению	Несоответствие:
быть обесточены или выполнены во взрывобезопасном исполнении,	окрасочных составов. В таком	Выход в сферу технического ре-
работа с использованием огня в этих помещениях не допускается.	виде требование не может быть	гулирования
	однозначно понято и выполнено.	
308. При применении воздухонагревателей (электрических или ра-	Существуют ли требования НПА	Исключить.
ботающих на жидком топливе) для просушивания помещений зда-	охраны труда к воздухонагрева-	Несоответствие:
ний и сооружений необходимо выполнять требования <i>соответ-</i>	телям? Воздухонагреватель – это	Выход в сферу технического ре-
ствующих нормативных правовых актов, содержащих государ-	не работодатель, требования ОТ к	гулирования
ственные нормативные требования охраны труда, утвержден-	нему не предъявляются	
ные уполномоченными федеральными органами исполнительной		
власти.		
Запрещается обогревать и сушить помещения жаровнями и другими		
устройствами, выделяющими в помещения продукты сгорания		
топлива.		
309. При выполнении работ с растворами, имеющими химические	И это правильно: это требование	Исключить.
добавки, необходимо использовать средства индивидуальной за-	ЭТД, а не охраны труда	Несоответствие:
щиты (резиновые перчатки, защитные мази, защитные очки) со-		Выход в сферу технического ре-
гласно инструкции завода-изготовителя применяемого состава.		гулирования

	_	
310. При сухой очистке поверхностей и других работах, связанных	«При невозможности обеспече-	Это почти охрана труда. Пере-
с выделением пыли и газов, а также при механизированной шпат-	ния гигиенических нормативов	формулировать в целях соответ-
левке и окраске необходимо пользоваться респираторами и защит-	по содержанию в воздухе пыли	ствия адресату и обеспечения
ными очками.	работодатель обязан обеспечить	возможности выполнения. Ис-
311. При очистке поверхностей с помощью кислоты или каустиче-	работников средствами индиви-	ключить указания на конкретные
ской соды необходимо работать в предохранительных очках, рези-	дуальной защиты органов дыха-	технологии: технологии меня-
новых перчатках и кислотостойком фартуке с нагрудником.	ния и глаз». Но к этому следует	ются быстрее, чем Минтруд пи-
	более ясно определить понятие	шет
312. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную по-	гигиенический норматив (это не	
верхность следует пользоваться защитными очками.	ПДК!). С газами – сложнее: ре-	
	спираторы и очки не спасут.	
	П.311, 312 – то же.	
313. При выполнении всех работ по приготовлению и нанесению	Здесь правильно – действовать в	Исключить.
окрасочных составов, включая импортные, следует соблюдать	соответствии с ЭТД.	Несоответствие:
<i>требования безопасности</i> , содержащиеся в инструкциях их изгото-		Выход в сферу технического ре-
вителей.		гулирования
314. Не допускается применять растворители на основе бензола, хло-	Это требование к проекту. Какая	Исключить.
рированных углеводородов, метанола.	краска будет в проекте, такие бу-	Несоответствие:
	дут и растворители. А ограниче-	Выход в сферу технического ре-
	ние и запрет на применение	гулирования
	«вредных» красок и растворителе	
	– это сфера тех. регулирования	
	(Технические регламенты, Роспо-	
	требнадзор)	
315. При выполнении окрасочных работ с применением окрасочных	Требования к оборудованию.	Исключить.
пневматических агрегатов необходимо:		Несоответствие:
1) до начала работы осуществлять проверку исправности оборудова-		Выход в сферу технического ре-
ния, защитного заземления, сигнализации;		гулирования
2) в процессе выполнения работ не допускать перегибания шлангов		
и их прикосновения к подвижным стальным канатам;		

3) отключать подачу воздуха и перекрывать воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизма агрегата. Отогревать замерзшие шланги следует в теплом помещении. Не допускается отогревать шланги открытым огнем или паром.		
316. Тару с пожаро-взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и другими) во время перерывов в работе следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования.	Требования к продукции (инструкция по применению).	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического ре- гулирования
317. При работе с растворонасосом необходимо: 1) удалять растворные пробки, осуществлять ремонтные работы только после отключения растворонасоса от сети и снятия давления; 2) осуществлять продувку растворонасоса при отсутствии людей в зоне 10 м и ближе; 3) держать форсунку при нанесения раствора под небольшим углом к оштукатуриваемой поверхности и на небольшом расстоянии от нее.	Требования к оборудованию.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
318. Подъем и переноску стекла к месту его установки следует про- изводить с применением <i>соответствующих приспособлений</i> или в <i>специальной таре</i> . 319. Раскрой стекла следует осуществлять в горизонтальном поло- жении на специальных столах при положительной температуре.	В Минтруде знают, какие именно соответствующие приспособления или в специальная тара применяются при переноске стекла? А из этого требования несмышленый стекольщик поймет, как надо стекло носить? Или как правильно резать стекло?	Исключить. Это требование не охраны труда, а «безопасных методов работы» - требование к профессии. Исключить. Это требование не охраны труда, а «безопасных методов работы» - требование к профессии.

Заготовка и сборка деревянных конструкций

Следует обратить внимание: по мнению разработчиков, соблюдение п.п. 321-325 ПОЛНОСТЬЮ обеспечивает безопасность работ при заготовке и сборке деревянных конструкций!

320. При заготовке и сборке (монтаже) деревянных конструкций	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воз-	ние?	соответствующее нормативному
действия на работников следующих опасных и вредных производ-	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
ственных факторов, связанных с характером выполняемой работы:	возможно.	
1) подвижные части производственного оборудования;	П.320 не содержит правовых про-	
2) передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;	веряемых требований,	Замечание копируется практиче-
3) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и	Следует еще раз напомнить:	ски без изменений. Так же как
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	дублируется и сам пункт Пра-
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограж-	акт, имеющий общеобязательную	вил
дений менее 1,1 м;	предписывающую силу, подкреп-	
4) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях мате-	ленную недетскими санкциями за	
риалов и конструкций;	КАЖДОЕ отклонение от любого	
5) токсические, химические, опасные и вредные производственные	пункта!	
факторы.		
201 17	D.	11
321. При наличии указанных опасных и вредных производственных	В организационно-технологиче-	Исключить.
факторов безопасность сборки (монтажа) деревянных конструкций	ской документации (ПОС, ППР и	
должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в ор-	другой) решения по охране труда	Выход в сферу технического ре-
ганизационно-технологической документации (ПОС, ППР и другой)	не содержатся – это сфера техни-	гулирования
следующих решений по охране труда:	ческого регулирования.	
1) обеспечение безопасности рабочих мест на высоте;		
2) определение последовательности установки конструкций;		
3) обеспечение устойчивости конструкций и частей здания в про-		
цессе сборки;		
4) определение схем и способов укрупнительной сборки элементов		
конструкций;		

5) меры безопасности при проведении работ по обработке деревян-		
ных конструкций антисептиками и огнезащитными пропитками.		
man konorpykami arrinoorrinassii ii ornoomaarrinassiii iipoinirkassiii.		
322. Для монтажа деревянных конструкций и производства других	Это должно быть предусмотрено	Исключить.
видов работ необходимо укладывать временный настил по балкам	в ПОС и в смете (это не к работо-	Несоответствие:
междуэтажных и чердачных перекрытий.	дателю). Возможны и другие спо-	Выход в сферу технического ре-
	собы производства других видов	гулирования
	работ, не только по временному	
	настилу	
323. Подмости, с которых производится монтаж деревянных кон-	«опирать на эти конструкции»	Исключить.
струкций, не следует соединять или опирать на эти конструкции	-что?	Несоответствие:
до их окончательного закрепления.	Собственно, это и не важно – это	Выход в сферу технического ре-
	требование технологии монтажа.	гулирования
324. Приготовлять антисептические и огнезащитные составы сле-	Одним из видов огнезащитных	
дует в отдельных помещениях с принудительной вентиляцией.	составов является глина. Анти-	
Запрещается доступ посторонних лиц к местам приготовления этих	септический состав – настойка	1 1 2
составов.	полыни, например. На обмазку	гулирования. Надо действовать
	глиной – это тоже распространя-	по инструкции или по техноло-
	ется? Или лучше обратиться к	гии. Там все и должно быть напи-
	ЭТД?	сано.
	посторонние лица – это кто?	
	Требование к кому – к посторон-	
	ним лицам?	
325. Обработка деревянных конструкций антисептическими соста-	А смежные помещения здесь к	
вами во время каких-либо работ в смежных помещениях или при	чему, почему нельзя работать в	
смежных работах в одном помещении не допускается.	соседнем изолированном поме-	
	щении?	

Изоляционные работы

326. При выполнении изоляционных работ (гидроизоляционных,	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
теплоизоляционных, антикоррозионных) необходимо предусматри-	ние?	соответствующее нормативному
вать мероприятия по предупреждению воздействия на работников		<i>ПРАВОВОМУ</i> акту

следующих опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемой работы: 1) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; 2) повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов и воздуха рабочей зоны; 3) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограждений менее 1,1 м; 4) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, материалов. 327. При наличии указанных опасных и вредных производственных факторов безопасность изоляционных работ должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда: 1) организация рабочих мест с указанием методов и средств для обеспечения вентиляции, пожаротушения, защиты от термических ожогов, освещения, выполнения работ на высоте; 2) особые меры безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях, аппаратах и емкостях; 3) меры безопасности при приготовлении и транспортировании горячих мастик и материалов.	Исключение принципиально невозможно. П.326 не содержит правовых проверяемых требований, Следует еще раз напомнить: Это нормативный ПРАВОВОЙ акт, имеющий общеобязательную предписывающую силу, подкрепленную недетскими санкциями за КАЖДОЕ отклонение от любого пункта! В организационно-технологической документации (ПОС, ППР и другой) решения по охране труда не содержатся — это сфера технического регулирования.	Замечание копируется практически без изменений. Так же как дублируется и сам пункт Правил Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
328. На участках работ, в помещениях, где ведутся изоляционные работы с выделением вредных и пожароопасных веществ, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц. 329. Изоляционные работы на технологическом оборудовании и трубопроводах должны выполняться, как правило, до их установки или после постоянного закрепления в соответствии с проектом.	Что такое «вредные» вещества? Которые нельзя есть? Неопределенные требования: другие работы, посторонние лица. Как правило — сразу ясно — НЕ ПРАВОВАЯ норма. Как правило — ДО или ПОСЛЕОчень определенно	Исключить. Неопределенность требования. Выход в другую сферу регулирования (возможно ошибочное требование) Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования

	В соответствии с проектом – это	
220 17	ПОС, ППР?	***
330. При производстве антикоррозионных работ и теплоизоляцион-	Таковых пока нетКроме того,	Исключить.
ных работ с использованием изделий из асбеста и асбестосодержа-	отсылка в другую сферу регули-	Бланкетная норма, отсылка в дру-
щих материалов, кроме требований Правил, должны соблюдаться	рования.	гую сферу регулирования.
требования соответствующих нормативных правовых актов, со-		
держащих государственные нормативные требования охраны		
труда, утвержденные уполномоченными федеральными орга-		
нами исполнительной власти.		
331. При проведении изоляционных работ внутри аппаратов или за-	Это зависит от типа изоляции.	Исключить.
крытых помещений рабочие места должны быть обеспечены венти-	Если асбест – то можно и огонь	Несоответствие:
ляцией (проветриванием) и местным освещением от электросети	разводить	Выход в сферу технического ре-
напряжением не выше 12 В с арматурой во взрывобезопасном ис-	Надо действовать по технологии	гулирования
полнении.	и в соответствии с проектом.	
332. Рабочие места для выполнения изоляционных работ на высоте	Бланкетная норма.	Исключить.
должны быть оборудованы средствами подмащивания с ограждени-		Бланкетная норма, отсылка в пу-
ями и лестницами-стремянками для подъема на них, которые		стоту, неопределенность требова-
должны отвечать установленным требованиям действующих		ния.
нормативных правовых актов.	со случайных средств подмащи-	
Запрещается выполнять отделочные работы со случайных средств	вания - неопределенность.	
подмащивания.	-	
333. Перед началом изоляционных работ в аппаратах и других за-	в аппаратах и других закрытых	Исключить.
крытых емкостях все электродвигатели необходимо отключить, а	емкостях, в соответствующих	Несоответствие:
на подводящих технологических трубопроводах поставить за-	местах повесить плакаты	Выход в сферу технического ре-
глушки и в соответствующих местах повесить плакаты	(надписи) – неопределенности.	гулирования.
(надписи), предупреждающие о проведении работ внутри аппара-	Вывод: следует действовать в со-	
TOB.	ответствии с установленной рабо-	Можно оставить:
	тодателем технологией работ	<i>плакаты (надписи)</i> , предупре-
	(ЭТД)	ждающие о проведении работ
		внутри аппаратов. Но это будет
		одно общее требование на все
		Правила.

224 При произранотра изонационни у работ а применачили гаранага	Санари областан на Устания	Троборонно охрони друга на оно
334. При производстве изоляционных работ с применением горячего	Сапоги – обязательно? Хорошо, что не «лаптей» (видно – новая	Требование охраны труда, но оно одно на все Правила:
битума работники должны использовать специальные костюмы с	, · · ·	1
брюками, выпущенными поверх сапог.	версия). А можно инновацион-	При выполнении всех видов ра-
	ные антибитумные ботинки с	бот работники должны быть
	нанопокрытием? А вместо ко-	обеспечены СИЗ «установлен-
	стюма с брюками – комбинезон-	ным порядком». Или перепеча-
	скафандр?	тать соответствующую норму из
	Есть типовые нормы СИЗ для	ТК РФ.
	изолировщика	
335. При перемещении горячего битума на рабочих местах вручную	Это – требование к конструкции	Исключить.
следует применять металлические бачки, имеющие форму усе-	оборудования. Работодатель	Несоответствие:
ченного конуса, обращенного широкой частью вниз, с плотно за-	бачки не производит. Точно	Выход в сферу технического ре-
крывающимися крышками и запорными устройствами.	также можно было бы написать:	гулирования.
	использовать молотки с дере-	
	вянной ручкой и металлическим	
	бойком имеющим форму прямо-	
	угольного параллелепипеда с	
	овальным отверстием	
336. При спуске горячего битума в котлован или подъеме его на под-	ПОС, ППР	Исключить.
мости или перекрытие необходимо использовать бачки с закрытыми	Это требование к кому? Неопре-	Несоответствие:
крышками, перемещаемые внутри короба, закрытого со всех сторон.	деленность адресата нормы. Если	Выход в сферу технического ре-
Запрещается подниматься (спускаться) по приставным лестницам с	переформулировать – получится	гулирования.
бачками с горячим битумом.	требование - абз.1.	
ownian v ropa mar our y mount	1реобъяние - абз.1.	
337. Котлы для варки и разогрева битумных мастик должны быть	Это зависит от типа мастики и	Исключить.
оборудованы приборами для замера температуры мастик и плотно	оборудования. Надо действовать	Несоответствие:
закрывающимися крышками.	по технологии и в соответствии с	Выход в сферу технического ре-
Не допускается превышение температуры варки и разогрева битум-	проектом.	гулирования
ных мастик выше 180°C.	См. ЭТД на котел, мастику.	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
338. Заполнение битумного котла допускается не более 3/4 его вме-		
стимости.		

Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим. Недопустимо попадание в котел льда и снега. 339. Для подогрева битумных мастик внутри помещений запрещается применение устройств с открытым огнем.		
340. При приготовлении грунтовки (праймера), состоящего из растворителя и битума, следует битум вливать в растворитель с перемешиванием его деревянными мешалками. Температура битума в момент приготовления грунтовки не должна превышать 70°С. Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также приготовлять грунтовку на этилированном бензине или бензоле.	Это зависит от растворителя и битума. Надо действовать по технологии и ЭТД. Деревянные мешалки все скоро заменят на углепластиковые наномешалки.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
341. При выполнении работ с применением горячего битума несколькими <i>рабочими звеньями</i> расстояние между ними должно быть не менее 10 м.	Рабочие звенья – это из какого материла – металл, дерево ;-))? А если «звенья» выполняют разные виды работ (разделение труда) на изолировочных работах? Это ППР.	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
 342. При приготовлении и заливке пенополиуретана должны быть выполнены следующие требования: 1) подогрев компонентов пенополиуретана должен производиться с помощью закрытых нагревателей и без применения открытого пламени; 2) при выполнении технологических операций должно быть исключено попадание компонентов на кожный покров работников; 3) при выполнении работ по приготовлению рабочих составов и заливки не допускается в зоне радиусом 25 м курить и разводить огонь, выполнять сварочные работы. 	См. ППР При приготовлении и заливке пенополиуретана	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
343. Стекловату и шлаковату следует подавать к месту работы в контейнерах или пакетах, <i>соблюдая условия</i> , исключающие распыление.	Странно: а <i>техника безопасно-сти</i> при работе со стекловатой и шлаковатой? Почему-то ограничились только подачей	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования

	0.5	
	Соблюдая условия – предусмот-	
	ренные ППР	
344. Для закрепления сеток под штукатурку поверхностей строи-	Ценный совет для начинающего	Исключить.
тельных конструкций необходимо применять вязальную проволоку.	штукатураНо это – в учебник	Несоответствие:
	по специальности. Причем здесь	Выход в сферу технического ре-
	«работодатель» и охрана труда?	гулирования
	Хотя если работдатель выдаст	
	«колючую проволоку» это будет	
	нарушением охраны труда	
	И, кажется, это раздел по изоли-	
	ровочным работамИли это –	
	только для изоляционной штука-	
	турки? Но из нормы этого не	
	видно. И где штукатур будет ис-	
	кать этот мудрый совет?	
	См. ППР.	
345. На поверхностях конструкций или оборудования после покры-	Это, чтобы работник не поцара-	Исключить.
тия их теплоизоляционными материалами, закрепленными вязаль-	пался или для улучшения изоля-	Несоответствие:
ной проволокой с целью подготовки под обмазочную изоляцию, не	ции или внешнего вида?	Выход в сферу технического ре-
должно быть выступающих концов проволоки.	Это – не охрана труда, а надеж-	гулирования
	ность и качество.	
346. При производстве теплоизоляционных работ зазор между изо-	Эти зазоры устанавливаются в	Исключить.
лируемой поверхностью и рабочим настилом лесов не должен пре-	ППР. Леса может ставить другой	Несоответствие:
вышать двойной толщины изоляции плюс 50 мм.	«работодатель»См. ППР.	Выход в сферу технического ре-
		гулирования

Кровельные работы

347. При выполнении кровельных работ по устройству плоских и	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
скатных крыш из различных кровельных материалов необходимо	ние?	соответствующее нормативному
предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
работников следующих опасных и вредных производственных фак-	возможно.	
торов, связанных с характером выполняемой работы:		

1) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и	П.347не содержит правовых про-	Замечание копируется практиче-
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в	веряемых требований,	ски без изменений. Так же как
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограж-	Следует еще раз напомнить:	дублируется и сам пункт Пра-
дений менее 1,1 м;	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	ВИЛ
2) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;	акт, имеющий общеобязательную	
3) повышенная или пониженная температура поверхностей оборудо-	предписывающую силу, подкреп-	
вания, материалов и воздуха рабочей зоны;	ленную недетскими санкциями за	
4) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях обо-	КАЖДОЕ отклонение от любого	
рудования, материалов;	пункта!	
5) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-		
рой может произойти через тело человека.		
6) пожаро- и взрывобезопасность применяемых рулонных и мастич-		
ных материалов, растворителей, разбавителей, клеев;		
7) недостаточная освещенность рабочей зоны;		
8) неудобная рабочая поза.		
348. При наличии указанных опасных и вредных производственных	ПОС, ППР	Исключить.
факторов безопасность кровельных работ должна быть обеспечена		Несоответствие:
на основе выполнения содержащихся в организационно-технологи-		Выход в сферу технического ре-
ческой документации (ПОС, ППР и другой) следующих решений		гулирования
по охране труда:		
1) организация рабочих мест на высоте, пути прохода работников на		
рабочие места, особые меры безопасности при работе на крыше с		
уклоном;		
2) меры безопасности при приготовлении и транспортировании го-		
рячих мастик и материалов;		
3) методы и средства для подъема на кровлю материалов и инстру-		
мента, порядок их складирования, последовательность выполнения		
работ.		
Кровельные работы, выполняемые на высоте без защитных	Работы на высоте - отдель-	Это не правовая норма, а поверх-
ограждений, должны производиться с применением удерживаю-	ные Правила по ОТ. Не следует	ностное напоминание
щих, позиционирующих, страховочных систем и/или систем ка-	вводить в заблуждение кратким	
натного доступа в соответствии с нарядом-допуском.	конспектом <u>возможных</u> мер без-	
	опасности.	

	Перечень работ по нарядам-до-	
	пускам определяет работодатель.	
349. Производство кровельных работ газопламенным способом сле-	Если решить глобальную про-	Возможно включение в ПОТ по-
дует осуществлять по наряду-допуску, предусматривающему меры	блему с нарядами-допусками (се-	сле доработки раздела по работам
безопасности.	годня это непонятная фикция), то	с повышенной опасностью.
	это могло бы быть требованием	
	ОТ – к работодателю.	
350. При выполнении кровельных работ газопламенным способом	Перечислены требования ТЕХ-	Исключить.
необходимо выполнять следующие требования безопасности:	НИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, адре-	Несоответствие:
1) баллоны должны быть установлены вертикально и закреплены в	сатами которых являются РА-	Выход в сферу технического ре-
специальных стойках;	БОТНИКИ (кровельщик, прораб).	гулирования
2) тележки стойки с газовыми баллонами разрешается устанавливать	Что здесь относится к адресату	
на поверхностях крыши, имеющей уклон до 25%. При выполнении	Правил по ОТ?	
работ на крышах с большим уклоном для стоек с баллонами необхо-	Эти требования должны быть в	
димо устраивать специальные площадки;	ППР в зависимости от технологии	
3) во время работы расстояние от горелок (по горизонтали) до групп	работ и оборудования.	
баллонов с газом должно быть не менее 10 м, до газопроводов и ре-		
зинотканевых рукавов - 3 м, до отдельных баллонов - 5 м.		
Запрещается держать в непосредственной близости от места произ-		
водства работ с применением горелок легковоспламеняющиеся и ог-		
неопасные материалы.		
351. При применении в конструкции крыш горючих и трудногорю-	ППР	Исключить.
чих утеплителей наклейка битумных рулонных материалов газопла-		Несоответствие:
менным способом должна осуществляться в соответствии с ППР		Выход в сферу технического ре-
с учетом установленных требований безопасности при исполь-		гулирования
зовании применяемых кровельных материалов.		
352. Места производства кровельных работ, выполняемых газопла-	ППР	Исключить.
менным способом, должны быть обеспечены не менее чем двумя		Несоответствие:
эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными		Выход в сферу технического ре-
средствами пожаротушения.		гулирования

353. При производстве работ на плоских крышах, не имеющих по-	Намек на ПОТ при работе на вы-	Исключить.
стоянного ограждения, рабочие места необходимо ограждать в со-	соте?	Несоответствие:
ответствии с требованиями нормативных правовых актов, со-	Работы <i>на плоских крышах</i> на	Выход в сферу технического ре-
держащих государственные нормативные требования охраны	высоте выполняются в соответ-	гулирования
труда.	ствии с ПОТ на высоте.	Исключить ссылку на другой
На малоуклонных крышах, не имеющих постоянного ограждения,	А на малоуклонных крышах –	НПА ОТ как вводящую в заблуж-
должны быть предусмотрены стационарные точки крепления	только точки стационарные	дение.
применяемых средств обеспечения безопасности работ на высоте.	крепления?	
	Должны быть предусмотрены	
	кем и где? Очевидно - в ППР.	
	Конспективные выдержки делать	
	вредно и опасно.	
354. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше с	Дублирование п.71 (наверное, для	Исключить.
уклоном более 20 % (12°), а также на крыше с покрытием, не рассчи-	объема). В п.71 трапы «устраива-	Несоответствия:
танным на нагрузки от веса работающих, необходимо применять	лись» здесь уже «применяются»,	требованиям технического регу-
трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора	что лучшенаводит на техниче-	лирования и современным техно-
ног. Трапы на время работы должны быть закреплены.	ское регулирование.	ЛОГИЯМ
	В XXI веке трапы не «устраива-	
	ются», а «применяются». Если	
	трапы неинвентраные - следует	
	установить требования к расчету	
	нагрузки, типу гвоздей для креп-	
	ления планок, ширине и толщине	
	планок и пр.	
	Как инспектор ГИТ будет изме-	
	рять уклон крыши, чтобы приме-	
255 Have being a supervisor and a supervisor and 20 0/ (120)	нить санкцию?	Иомучалия
355. При выполнении работ на крыше с уклоном более 20 % (12°)	ППР	Исключить.
должны применяться соответствующие системы обеспечения без-		Несоответствия:
опасности работ на высоте либо работы должны производиться со		требованиям технического регу-
строительных лесов.		лирования и современным техно-
		ЛОГИЯМ

Места закрепления средств обеспечения безопасности работ на высоте должны быть указаны в <i>проекте производства работ</i> .	ППР	Исключить. Несоответствия: требованиям технического регулирования и современным техно-
356. Применяемые для подачи материалов при устройстве кровель краны малой грузоподъемности должны устанавливаться и эксплуатироваться в соответствии с эксплуатационными документами изготовителя. Подъем груза следует осуществлять в контейнерах или таре.	ППР, ЭТД изготовителя	логиям Исключить. Несоответствия: требованиям технического регулирования и современным технологиям
357. Вблизи здания в местах подъема груза и выполнения кровельных работ должны быть обозначены границы опасных зон.	ПОС, ППР	Исключить. Несоответствия: требованиям технического регулирования и современным технологиям
358. При проведении кровельных работ с применением горячих мастик должны соблюдаться требования, содержащиеся в подразделе "Изоляционные работы" настоящих Правил.	Целесообразность дублирования сомнительна. Но не вредно.	Возможно оставление в Правилах.
359. Не допускается выполнение кровельных работ во время гололеда, тумана, исключающего видимость в пределах фронта работ, грозы и ветра со скоростью 15 м/с и более.	Целесообразность дублирования (п.141, 298) сомнительна. Но не вредно.	Возможно оставление в Правилах. Если предельную скорость ветра при выполнении строительных работ уполномочен устанавливать Минтруда России.
360. Кровельные работы на скатных крышах должны проводиться с применением строительных лесов (в том числе – подвесных), фасадных или автомобильных подъемников. Выполнение кровельных работ по установке (подвеске) готовых водосточных желобов, воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков, отделке свесов следует осуществлять с применением строительных лесов, фасадных или автомобильных подъемников.	ППР	Исключить. Несоответствия: требованиям технического регулирования и современным технологиям

Запрещается использование для указанных работ приставных лест-	
ниц.	

Монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений

	Г	Г
361. При монтаже инженерного оборудования зданий и сооружений	1	Исключить, как положение, не
(прокладке трубопроводов, монтаже сантехнического, отопитель-	чение?	соответствующее нормативному
ного, вентиляционного и газового оборудования) необходимо преду-	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
сматривать мероприятия по предупреждению воздействия на работ-	возможно.	
ников следующих опасных и вредных производственных факторов,	П.361 не содержит правовых про-	
связанных с характером выполняемой работы:	веряемых требований,	Замечание копируется практиче-
1) расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,8 м и	Следует еще раз напомнить:	ски без изменений. Так же как
более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	дублируется и сам пункт Пра-
условиях отсутствия защитных ограждений либо если высота ограж-	акт, имеющий общеобязательную	вил
дений менее 1,1 м;	предписывающую силу, подкреп-	
2) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;	ленную недетскими санкциями за	
3) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-	КАЖДОЕ отклонение от любого	
рой может произойти через тело человека;	пункта!	
4) обрушение конструкций, материалов, предметов, грунта и горных		
пород.		
362. При наличии указанных опасных и вредных производственных	В организационно-технологиче-	Исключить.
факторов безопасность при монтаже инженерного оборудования	ской документации (ПОС, ППР и	Несоответствие:
зданий и сооружений должна быть обеспечена на основе выполне-	другой) решения по охране труда	Выход в сферу технического ре-
ния содержащихся в организационно-технологической докумен-	не содержатся – это сфера техни-	гулирования
тации (ПОС, ППР и других) следующих решений по охране труда:	ческого регулирования.	
1) организация рабочих мест с указанием методов и средств для		
обеспечения вентиляции, пожаротушения, выполнения работ на вы-		
соте;		
2) методы и средства доставки и монтажа оборудования;		
3) меры безопасности при выполнении работ в траншеях и колодцах;		

4) особые меры безопасности при травлении и обезжиривании трубопроводов.		
363. Заготовка и подгонка труб должны <i>выполняться в заготовительных мастерских</i> . Выполнение этих работ на подмостях, предназначенных для монтажа трубопроводов, запрещается.	Обязательно в заготовительных мастерских? Каких труб – стальных или полипрпиленовых? ППР, технология	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
364. Все работы по устранению конструктивных недостатков и ликвидации недоделок на смонтированном оборудовании, подвергнутом испытанию продуктом, следует проводить только после разработки и утверждения заказчиком и генеральным подрядчиком совместно с существующими субподрядными организациями мероприятий по безопасности работ.	Это вообще из другой оперы	Исключить – гражданские отношения
365. Установка и снятие перемычек (связей) между смонтированным и действующим оборудованием, а также подключение временных установок к действующим системам (электрическим, паровым, техническим и т.д.) без письменного разрешения генерального подрядчика и заказчика не допускаются.	Конструкция, ЭТД	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
366. Монтаж трубопроводов и воздуховодов на эстакадах производится с инвентарных подмостей, снабженных лестницами для подъема и спуска работников, которые должны отвечать установленным требованиям действующих нормативных правовых актов. Подъем и спуск по конструкциям эстакад не допускается.	Бланкетная норма. Если это ссылка на ПОТ при работе на высоте – тоже лишнее. Кто адресат?	Исключить. Неопределенность требования. Несовпадение адресата нормы и адресата Правил
367. Запрещается нахождение людей под устанавливаемым оборудованием, монтажными узлами оборудования и трубопроводов до их окончательного закрепления.	ППР	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
368. Опускание труб в закрепленную траншею следует производить с принятием мер против нарушения креплений траншеи.	ППР	Исключить. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования

На поправностия отсети прети труби в траучили а мамания на мамания	ППР	Иомичения
Не разрешается скатывать трубы в траншею с помощью ломов и ваг,	IIIIP	Исключить.
а также использовать распорки крепления траншей в качестве опор		Несоответствие:
для труб.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
369. В помещениях, где производится обезжиривание, запрещается	А если обезжиривание произво-	Исключить.
пользоваться открытым огнем и допускать искрообразование.	дится с помощью Фэйри или Ми-	Несоответствие:
Электроустановки в указанных помещениях должны быть во взры-	стера Мускул?	Выход в сферу технического ре-
вобезопасном исполнении.	- ППР,ЭТД	гулирования
370. Работы по обезжириванию трубопроводов должны выполняться		
в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.		
При выполнении работ на открытом воздухе работники должны		
находиться с наветренной стороны.		
371. Место, где проводится обезжиривание, необходимо оградить и		
обозначить знаками безопасности.		
372. Работники, занятые на работах по обезжириванию трубопрово-		
дов, должны быть обеспечены соответствующими противогазами,		
спецодеждой, рукавицами и резиновыми перчатками.		
272)/	THE	***
373. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов	ППР, неопределенности в описа-	Исключить.
вблизи электрических проводов (в пределах расстояния, равного	нии условий- <i>расстояния</i> , <i>рав</i> -	Несоответствие: Неопределенно-
наибольшей длине монтируемого узла или звена трубопровода)	ного наибольшей длине монти-	сти.
производится при снятом напряжении или при защите электропро-	руемого узла, установленный по-	Выход в сферу технического ре-
водов от механического повреждения диэлектрическими коробами.	рядок?	гулирования
При невозможности снятия напряжения работы следует производить		
по наряду-допуску, утвержденному в установленном порядке.		
274 Thu the hybre true every in perhanely an appropriate year huming p		
374. При продувке труб сжатым воздухом запрещается находиться в		
камерах и колодцах, где установлены задвижки, вентили, краны и		
T.II.		
375. При продувке трубопроводов необходимо установить у концов		
труб щиты для защиты глаз от окалины, песка.		

Запрещается находиться против <i>или вблизи</i> незащищенных концов продуваемых труб.		
376. В процессе выполнения сборочных операций трубопроводов и оборудования совмещение отверстий и проверка их совпадения в монтируемых деталях должны производиться с использованием специального инструмента (конусных оправок, сборочных пробок и др.). Проверять совпадение отверстий в монтируемых деталях пальцами рук не допускается.	Технология работы и владение работником своей профессией (техника безопасности). Но не охрана труда.	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования
377. При монтаже оборудования должна быть исключена возможность самопроизвольного или случайного его включения. 378. При монтаже оборудования <i>с использованием домкратов</i> должны быть приняты меры, исключающие возможность перекоса или опрокидывания домкратов.	Неопределенный адресат нормы (исключена конструкцией, технологией, работниками или юрлицом-работодателем)? При работе с домкратом это единственное требование «охрана труда» или это требование к конструкции домкрата?	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования

Испытание смонтированного оборудования и трубопроводов

Минтруд России – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на выработку государственной политики и нормативное правовое регулирование в сфере ...испытаний смонтированного оборудования и трубопроводов?

379. При проведении пневматических и гидравлических испытаний	Перечень ВОПФ наводит на	Исключить. Не содержит право-
оборудования и трубопроводов необходимо предусматривать меро-	мысль, что скопировали не с того	вой нормы (и нормы, вообще).
приятия по предупреждению воздействия на работников следую-	места	Несоответствие требованиям к
щих опасных и вредных производственных факторов, связанных с	Опять же – это не правовая норма,	НПА.
характером работы:	а декларация.	
1) разрушающиеся конструкции;		
2) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;		
3) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание ко-		
торой может произойти через тело человека;		
4) обрушающиеся горные породы.		

380. При наличии указанных опасных и вредных производственных факторов безопасность испытания оборудования и трубопроводов должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и др.) следующих решений по охране труда: 1) определение программы проведения испытания; 2) меры безопасности при выполнении работ в траншеях, колодцах и на высоте; 3) особые меры безопасности при проведении пневматических испытаний оборудования и трубопроводов, а также опробование оборудования под нагрузкой.	ПОС, ППР – это не охрана труда.	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования
381. Испытания оборудования и трубопроводов должны проводиться под непосредственным руководством должностных лиц и специалистов монтажной организации.	Требование адресовано к монтажной организации. Но не к «лицу, осуществляющему строительство»	Исключить. Несовпадение адресата нормы и адресата Правил.
382. Перед испытанием оборудования руководителю работ необходимо: 1) ознакомить персонал, участвующий в испытаниях, с порядком проведения работ и с мероприятиями по безопасному их выполнению; 2) предупредить работающих на смежных участках о времени проведения испытаний; 3) провести визуальную, а при необходимости с помощью приборов проверку крепления оборудования, состояния изоляции и заземления электрической части, наличия и исправности арматуры, пусковых и тормозных устройств, контрольно-измерительных приборов и заглушек; 4) оградить и обозначить соответствующими знаками зону испытаний; 5) при необходимости установить аварийную сигнализацию; 6) обеспечить возможность аварийного выключения испытуемого оборудования; 7) проверить отсутствие внутри и снаружи оборудования посторонних предметов;	Требование адресовано к работнику (руководителю работ). Но не к работодателю (юрлицу). Прочитайте внимательно, сопоставьте с трудовыми отношениями (охрана труда) и обязанностями рукооводителя работ (лично измеряет приборами?) и оцените эту «норму»	Исключить. Несовпадение адресата нормы и адресата Правил.

	T	
8) обозначить предупредительными знаками временные заглушки,		
люки и фланцевые соединения;		
9) определить границы опасной зоны, связанной с проведением ис-		
пытаний, установить посты из расчета один пост в пределах видимо-		
сти другого, но не реже чем каждые 200 м друг от друга, для преду-		
преждения об опасной зоне; 10) определить места и условия безопасного пребывания лиц, заня-		
тых испытанием;		
11) привести в готовность средства пожаротушения и обслуживаю-		
щий персонал, способный к работе по ликвидации пожара;		
12) обеспечить освещенность рабочих мест не менее 50 лк;		
13) определить лиц, ответственных за выполнение мероприятий по		
обеспечению безопасности, предусмотренных программой испыта-		
7 1 1 1		
ний.		
383. Устранение недоделок на оборудовании, обнаруженных в про-	Любые работы по наладке, ре-	Исключить. Несовпадение адре-
цессе испытания, следует производить после его отключения и пол-	монту и пр. – после отключения.	сата нормы и адресата Правил.
ной остановки.	Но это уже не строительство, а	
	машиностроение	
384. Одновременное гидравлическое испытание нескольких трубо-	Это требование к кому? В любом	Исключить.
проводов, смонтированных на одних опорных конструкциях или эс-	случае - ППР	Несоответствие: Неопределенно-
такаде, допускается в случае, если опорные конструкции или эста-		сти.
кады рассчитаны на соответствующие нагрузки.		Выход в сферу технического ре-
		гулирования
385. При нахождении трубопроводов вблизи жилых или эксплуати-	Это охрана работников от трубо-	Исключить.
руемых общественных или промышленных зданий их пневматиче-	проводов или населения? Если	Несоответствие: Неопределенно-
ские испытания можно производить при условии, что оконные и	населения – то это не охрана	сти.
дверные проемы этих зданий, находящиеся в пределах установлен-	труда. ППР.	Выход в сферу технического ре-
ной опасной зоны, должны быть закрыты защитными ограждениями		гулирования
(щитами, решетками).		
Не допускается производить пневматические испытания трубопро-	Если адресат «монтажник»,	Исключить.
водов в действующих цехах, а также на эстакадах, в каналах и лот-	«наладчик», «испытатель», то	Несоответствие: Неопределенно-
ках, где уложены действующие трубопроводы.	требование безопасности, опять	сти.
	же ориентировано на работников	

	другого работодателя (заказчика). Это – не охрана труда. А требования безопасности –в технологии работ –в ППР.	Выход в сферу технического регулирования
386. Осмотр оборудования при проведении испытания <i>разрешается производить</i> после снижения испытательного давления до <i>рабочего</i> .	Разрешается Правилами? Разрешается кому - работникам или работодателю? Это – не охрана труда. А требования безопасности –в технологии работ –в ППР.	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования
387. При продувке оборудования и трубопроводов после испытания перед открытыми люками и штуцерами должны быть установлены защитные ограждения (экраны).	Или иным способом обеспечить безопасность отчего? В перечне ВОПФ ничего похожего нетСм. п 379.	Исключить. Несоответствие: Неопределенно- сти. Выход в сферу технического ре- гулирования
388. Испытание оборудования и трубопроводов под нагрузкой следует производить после испытания его вхолостую.	См. ППР (программу испытаний).	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования
389. Начинать испытание оборудования разрешается только после своевременного предупреждения окружающих лиц и получения разрешения руководителя испытаний. В процессе проведения испытаний оборудования не допускается: снимать защитные ограждения; открывать люки, ограждения, чистить и смазывать оборудование, прикасаться к его движущимся частям; производить проверку и исправление электрических цепей, электрооборудования и приборов автоматики. 390. При пневматическом испытании трубопроводов предохранительные клапаны должны быть отрегулированы на соответствующее давление.	Это, смотря какое оборудование. Например, копировальный аппарат – тоже оборудование Надо действовать в соответствии с ЭТД или ППР (программа испытаний).	Исключить. Несоответствие: Неопределенности. Выход в сферу технического регулирования

391. Обстукивание сварных швов непосредственно во время испы-	Это – при воздушных. При гид-	Исключить.
<i>таний</i> трубопроводов и оборудования не допускается.	равлических испытаниях можно	Несоответствие: Неопределенно-
munum ipjoonpobodob ii ooopydobaniin iie donyekaeton.	почти всёИ, может быть,	сти.
	именно обстукивание швов будет	Выход в сферу технического ре-
	самым полезнымКак знать	гулирования
	Это не вопрос Минтруда	Тулирования
392. Присоединение и разъединение линий, подводящих воздух от	Опять – разрешается: кем? Кому?	Исключить.
компрессора к испытываемому трубопроводу, разрешается только	Почему в правовой норме – «раз-	Несоответствие: Неопределенно-
после прекращения подачи воздуха и снижения давления до атмо-	решается», если «Присоединение	сти.
сферного.	и разъединение линий, подводя-	Выход в сферу технического ре-
393. На время проведения пневматических испытаний трубопрово-	щих воздух от компрессора к ис-	гулирования
дов, находящихся в траншеях, должны быть установлены границы	пытываемому трубопроводу»	Тулирования
опасной зоны.	Правилами вообще не запре-	
опасной зоны.	щено? Это всё техника безопас-	
Границы опасной зоны должны быть обозначены сигнальными	ности в ППР.	
ограждениями или знаками безопасности. Нахождение лиц в опас-	noeth Billii .	
ной зоне в период нагнетания в трубопровод воздуха и при выдер-		
живании трубопровода под давлением при испытании на прочность		
не допускается.		
не допускается.		
394. Осмотр трубопроводов разрешается производить только после	Это – технология испытаний. За-	Исключить.
снижения давления:	висит от вида продукции	Несоответствие: Неопределенно-
1) в стальных и пластмассовых трубопроводах - до 0,3 МПа;		сти.
2) в чугунных, железобетонных и асбестоцементных трубопроводах		Выход в сферу технического ре-
- до 0,1 МПа.		гулирования
Дефекты трубопроводов следует устранять после снижения давле-		
ния до атмосферного.		

Электромонтажные и наладочные работы

ВВИДУ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ОШИБОК И ПРОТИВОРЕЧИЙ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ (ВКЛЮЧАЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА ПО «ОХРАНЕ ТРУДА») ВЕСЬ ПОДРАЗДЕЛ ЦЕЛЕСООБРАНО ИСКЛЮЧИТЬ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.

ИСКЛЮЧИТЕ.	льная лажа	
395. При выполнении электромонтажных и наладочных работ (мон-	Предупреждение – это исключе-	Исключить, как положение, не
таже и наладке распределительных устройств; монтаже и наладке	ние?	соответствующее нормативному
электрических машин и трансформаторов; монтаже аккумулятор-	Исключение принципиально не-	<i>ПРАВОВОМУ</i> акту
ных батарей; монтаже и наладке электроприводов и кранового обо-	возможно.	
рудования; монтаже силовых, осветительных сетей, воздушных ли-	П.395 не содержит правовых про-	
ний электропередачи, кабельных линий) необходимо предусматри-	веряемых требований,	Замечание копируется практиче-
вать мероприятия по предупреждению воздействия на работников	Следует еще раз напомнить:	ски без изменений. Так же как
следующих опасных и вредных производственных факторов, свя-	Это нормативный <i>ПРАВОВОЙ</i>	дублируется и сам пункт Пра-
занных с характером выполняемой работы:	акт, имеющий общеобязательную	вил
1) разрушающиеся конструкции;	предписывающую силу, подкреп-	
2) повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;	ленную недетскими санкциями за	
3) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-	КАЖДОЕ отклонение от любого	
рой может произойти через тело человека;	пункта!	
4) обрушение конструкций, материалов, предметов, грунта и горных	Перечень возможных ВОПФ	
пород.	опять же удивляет	
396. При наличии указанных опасных и вредных производственных	В организационно-технологиче-	Исключить.
	±	Несоответствие:
	· · · · · ·	Выход в сферу технического ре-
<u> </u>		гулирования
следующих решений по охране труда:	ческого регулирования.	
1) определение программы проведения испытания;		
2) меры безопасности при выполнении работ в траншеях, колодцах		
и на высоте;		
3) особые меры безопасности при проведении пневматических ис-		
пытаний оборудования и трубопроводов, а также опробование обо-		
пород. 396. При наличии указанных опасных и вредных производственных факторов безопасность электромонтажных и наладочных работ должна быть обеспечена на основе выполнения содержащихся в организационно-технологической документации (ПОС, ППР и др.) следующих решений по охране труда: 1) определение программы проведения испытания; 2) меры безопасности при выполнении работ в траншеях, колодцах и на высоте; 3) особые меры безопасности при проведении пневматических ис-	опять же удивляет В организационно-технологической документации (ПОС, ППР и другой) решения по охране труда не содержатся — это сфера техни-	Несоответствие: Выход в сферу технического ре-

рудования под нагрузкой.

397. В помещениях, где осуществляется монтаж аккумуляторных ба-	Строители сами аккумуляторы	Несоответствие вида работ обла-
тарей, до начала работ по пайке пластин и заливке банок электроли-	паяют?	сти Правил.
том должны быть закончены отделочные работы, испытаны системы		
вентиляции, отопления и освещения, а в доступных местах установ-		
лены емкости с растворами для нейтрализации кислот и щелочей.		
398. Кислотный электролит следует приготовлять в освинцованных	И это все требования «охраны	Исключить.
или стальных гуммированных емкостях, использовать для разведе-	труда» при работе с аккумулято-	Несоответствие:
ния электролита стеклянные или эмалированные сосуды запреща-	рами? И не стыдно? Могли бы,	Выход в сферу технического ре-
ется.	хотя бы типовую инструкцию для	гулирования
	аккумуляторщика скопипат-	
	сить Использовать для разведе-	
	ния электролита стеклянные или	
	эмалированные сосуды запреща-	
	ется. Вопрос- какие стеклянные и	
	чем эмалированные Это требо-	
	вание техники безопасности вре-	
	мен строительства Беломорка-	
	нала Вдруг, что-нибудь уже из-	
	менилось в стране, а Минтруд -	
	не в курсе? Это сфера не охраны	
	труда, а техники и техгологии.	
399. Перед началом монтажа электрооборудования крана должны	Это - к какому крану? Какие тре-	Несоответствие:
быть смонтированы постоянные настилы с ограждениями.	бования к ограждению, постоян-	Выход в сферу технического ре-
Временное размещение поднятого оборудования допускается	ные настилы из чего (из досок 40	гулирования
только в специально отведенных местах, оборудованных огражде-	мм?). Требование выдрано из	
ниями и бортовыми элементами.	контекста какой-то ветхой техно-	
	логииОткуда и куда подняли	
	оборудование?	
400. При монтаже электрооборудования в действующем цехе кран	Описания пунктов переполнены	Несоответствие:
следует поставить в ремонтный тупик, а троллеи последнего отклю-	специфическими техническими	Выход в сферу технического ре-
чить и заземлить.	требованиям, которые могут не	гулирования
401. Выпрямление проводов, катанки и металлических лент при по-	совпадать с реальными (фактиче-	
мощи лебедок и других приспособлений необходимо осуществлять		

кен следить за ру- годатель? Может -то предусмотреть бить? На самом деле	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
на труда, а техника – владение самим своей профессией своим профессио- ом).	
бельном колодце – е припой плавить за ста пайки? ковш припоя не ну-2 капли?	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
лись? зависит от вида ра, его состояния	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
)	нологии заливки ка- от за последние 80 пись? зависит от вида ора, его состояния остой и сухой корпус катушек) и вида и быть надо будет не ой или песком?

407 H	D	11
407. До начала сушки электрических машин и трансформаторов	Возможно. Но это не «охрана	
электрическим током их корпуса должны быть заземлены.	труда», а ППР.	Выход в сферу технического ре-
Сушку трансформаторов в собственном баке или специальном ме-	Интересно было бы у авторов	гулирования
таллическом баке методом индукционных потерь следует выпол-	Правил попросить описать и	
нять, принимая меры, исключающие прикосновение к намагничен-	разъяснить это процессУчиты-	
ной обмотке.	вая общий уровень Правил - 100%	
	- не поняли, что написали	
408. Не допускается производить работы или находиться на рассто-	Просто поражает метод написа-	Несоответствие:
янии менее 50 м от места испытания воздушных выключателей.	ния Правил: надергали из контек-	Выход в сферу технического ре-
Предохранительный клапан на воздухосборнике должен быть отре-	ста по одному пункту из разных	гулирования
гулирован и опробован на давление, не превышающее рабочее более	источников. А если и несколько	
чем на 10%.	пунктов из одного источника – то	
При производстве работ, связанных с пребыванием людей внутри	рассовывают по разным местам.	
воздухосборника, вентили на трубопроводах для подачи воздуха в	Чтобы никто не догадался о чем	
воздухосборник следует закрыть с установкой замков и вывесить	идет речь.	
предупреждающие плакаты. Спускные вентили должны быть от-	Неужели все исключительно ради	
крыты и обозначены плакатами или надписями.	собираемости штрафов?	
F		
409. <i>Предохранители</i> в цепях трансформаторов напряжения и си-	Только были трансформаторы –	Несоответствие:
ловых трансформаторов, на которых ведутся наладочные работы,	потом воздухосборники –и опять	Выход в сферу технического ре-
<i>должны быть сняты</i> . На месте, откуда сняты предохранители, дол-	трансформаторы	гулирования
жен быть вывешен запрещающий плакат "Не включать. Работают	А если предохранители автомати-	
люди".	ческие? Пробки уже далеко не	
	везде выкручиваются	
410. При необходимости подачи <i>оперативного тока</i> для наладки	Что такое «оперативный ток» вне	Несоответствие вида работ обла-
смонтированных цепей и электроустановок на них следует устано-	контекста? Наладка чего, какой	сти Правил
вить предупреждающие плакаты (знаки). Работы, не связанные с	именно электроустановки или	
наладкой, должны быть прекращены, а люди, занятые на этих ра-	смонтированных цепей (см. опре-	
ботах, выведены.	деление электроустановки в ПУ-	
411. До начала пусконаладочных работ на распределительных	ЭЭП).	
устройствах все питающие и отходящие к другим подстанциям ли-	Это – ППР, который составляется	
нии должны быть отсоединены от оборудования и заземлены.	в соответствии с ЭТД, а не с ПОТ.	

412. Подключение смонтированных электроцепей и электрообору-	А это тоже из «строительства»	
дования к действующим электросетям должно осуществляться	или из электроэнергетики?	
службой эксплуатации этих сетей.		
Не допускается использовать и присоединять в качестве временных		
электрических сетей и электроустановок не принятые в установлен-		
ном порядке электрические сети, распределительные устрой-		
ства, щиты, панели, а также производить без разрешения нала-		
дочной организации электромонтажные работы на смонтиро-		
ванных и переданных под наладку электроустановках.		
413. При выполнении пусконаладочных работ на вновь смонтиро-	Это не из строительства зданий и	Несоответствие вида работ обла-
ванной электоустановке рабочее напряжение на нее может быть	сооружений, а из электроэнерге-	сти Правил
подано эксплуатационным персоналом только после введения на	тики.	
электроустановке эксплуатационного режима и при наличии		
письменной заявки руководителя пусконаладочных работ.		
Допускается временная подача напряжения до 1000 В для проведе-		
ния пусконаладочных работ по постоянной схеме на щиты, станции		
управления и силовые сборки, на которые не введен эксплуатацион-		
ный режим, но в этом случае обязанности по выполнению меропри-		
ятий, обеспечивающих безопасные условия труда при поданном		
напряжении, возлагаются в письменном виде на руководителя пус-		
коналадочных работ.		
414. Подъем, перемещение и установка разъединителей и других		
<i>аппаратов рубящего типа</i> производятся в положении "Включено",		
а аппаратов, снабженных возвратными пружинами или механиз-		
мами свободного расцепления, - в положении "Отключено".		
415. При регулировке выключателей и разъединителей, соединен-		
ных с приводами, должны быть приняты меры для предотвращения		
самопроизвольного или непредвиденного их включения или отклю-		
чения.		

416. Предохранители цепей монтируемого аппарата должны быть	Это зависит от конструкции и	Несоответствие:
сняты на все время монтажа.	определяется по ЭТД (ППР)	Выход в сферу технического ре-
спяты на все время монтажа.	определяется по этд (тип)	гулирования
417. До начала пусконаладочных работ на коммутационных аппара-		Тулирования
тах следует:		
1) привести в нерабочее положение пружинные и грузовые приводы		
коммутационных аппаратов;		
2) отключить оперативные цепи, цепи сигнализации, силовые цепи		
привода и цепи подогрева;		
3) закрыть и запереть на замок задвижки на трубопроводах подачи		
воздуха в баки выключателя и на пневматические приводы и выпу-		
стить имеющийся в них воздух;		
4) вывесить плакаты на ключах и кнопках дистанционного управле-		
ния "Не включать. Работают люди".		
418. Одновременная работа на приводах и на коммутационных ап-	Это – конструкция. Правила экс-	Несоответствие:
паратах запрещается.	плуатации определяет конструк-	Выход в сферу технического ре-
419. При работах на трансформаторах тока выводы вторичных об-	тор, а не Минтруд. Технология	гулирования
моток до полного окончания монтажа подключаемых к ним цепей	определяется по ЭТД (ППР), а не	
должны быть замкнуты накоротко на зажимах трансформатора и за-	по ПОТ.	
землены. Все выводы трансформаторов напряжения должны быть		
заземлены на все время монтажа.		
420. При измерениях сопротивления изоляции в процессе сушки	сопротивления изоляции -чего?	Несоответствие:
электрическим током питание намагничивающей и рабочих обмоток	Выдернуто из контекста. См.	Выход в сферу технического ре-
должно отключаться.	ППР, а не ПОТ.	гулирования
421. Во время проверок и измерений, связанных с подачей напряже-	И не только на крышке. А, напри-	Несоответствие:
ния, находиться на крышке силового трансформатора запрещается.	мер, и внутри Технология опре-	Выход в сферу технического ре-
	деляется по ЭТД (ППР), а не по	гулирования
	ПОТ.	-
422. Пайка (сварка) электродов в аккумуляторных помещениях до-	Вот оно! Продолжение правил по	Несоответствие:
пускается не ранее чем через 2 ч после окончания зарядки аккумуля-	обслуживанию аккумуляторов!	Выход в сферу технического ре-
торной батареи.	Но это – из ЭТД на аккумуляторы	гулирования
	и аккумуляторную? Может там	

	водорода никогда и не бывает? И	
	датчики работают?	
423. Измерять напряжение и плотность электролита следует в рези-	Сколько раз проверял плотность	Следует уточнить – 12В – это
новых перчатках, респираторе, стоя на изолирующем резиновом	электролита в автомобильном ак-	действительно уже считается
коврике.	кумуляторе и не знал, что 12В –	опасным напряжением?
	смертельно опасно, работал без	
	коврика	
424. Проверка состояния полюсных зажимов аккумуляторов должна	Это да Бывало Но это	Исключить. Неопределенность
производиться в диэлектрических перчатках. При подтягивании	навыки работника, а не обязан-	требования. От травм не спасает.
болтов, соединяющих аккумуляторы друг с другом, должны быть	ность работодателя.	Только для штрафов?
приняты меры против случайного прикосновения ключа к пласти-	Что за диэлектрические пер-	
нам аккумуляторов разной полярности.	чатки? Все перчатки – диэлектри-	
	ческие кроме стальных перчаток	
	средневекового рыцаря.	
425. Затягивание проводов через протяжные коробки, ящики, трубы,	ППР.	Несоответствие:
блоки, в которых уложены провода, находящиеся под напряжением,		Выход в сферу технического ре-
а также прокладка проводов и кабелей в трубах, лотках и коробках,		гулирования
не закрепленных по ППР, не допускаются.		
426. Измерения мегаомметром сопротивления изоляции прово-	Это т.н. спецработы в электро-	Выход в другую сферу регулиро-
дов и кабелей разрешается проводить двум работникам из числа	энергетике	вания. Не факт, что требование
электротехнического персонала, имеющим группу IY и III при	И все, как обычно перепу-	соответствует действующим пра-
условии выполнения технических мероприятий, обеспечиваю-	талиСм. ПОТ по охране труда	вилам проведения спецработ.
щих безопасность работ со снятием напряжения.	при эксплуатации электроустано-	
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром должно осу-	вок.	
ществляться на отключенных токоведущих частях, с которых снят		
заряд путем предварительного их заземления. Заземление с токове-	39.28. Измерения мегаомметром в	
дущих частей следует снимать только после подключения мегаом-	процессе эксплуатации разреша-	
метра.	ется выполнять <u>обученным</u>	
При измерении мегаомметром токопроводящие части, которые в	работникам из числа электро-	
процессе испытания могут оказаться под напряжением, необходимо	<i>технического персонала</i> . В	
изолировать и (или) ограждать, а соединительные провода следует	электроустановках напряжением	
присоединять к ним с помощью изолирующих держателей и с при-	выше 1000 В	
менением диэлектрических перчаток.		

При работе с мегаомметром прикасаться к токоведущим частям, к	измерения производятся по	
которым он присоединен, не разрешается. После окончания работы	наряду, кроме работ, указанных в	
следует снять с токоведущих частей остаточный заряд путем их	пунктах 6.12, 6.14	
кратковременного заземления.	Разрешается измерение мегаом-	
	метром сопротивления изоля-	
	ции электрооборудования	
	выше 1000 В, включаемого в	
	работу после ремонта, выпол-	
	нять по распоряжению двум ра-	
	ботникам из	
	числа оперативного персонала,	
	имеющим группу IV и III при	
	условии выполнения техниче-	
	ских	
	мероприятий, обеспечивающих	
	безопасность работ со снятием	
	напряжения.	
427. При монтаже воздушной линии электропередачи необхо-	Это и все правила техники без-	Исключить. Это другая сфера ре-
димо:	опасности при монтаже воздуш-	гулирования, где Минтруд поли-
1) заземлять участки смонтированной линии электропередачи с рас-	ной линии электропередачи?	тику не определяет.
стояниями между заземлителями не более 3 км;	Или в подразделе «Особенности	
2) располагать провода или подъемные тросы на высоте не менее 4,5	охраны труда при строительстве	
м, а в местах проезда транспорта - на высоте не менее 6 м.	коровников» будет продолжение?	Имеются Правила по охране
При натяжении провода не допускается нахождение людей со сто-	Не стоит удивляться, если далее	труда при эксплуатации электро-
роны внутреннего угла.	встретится краткая выжимка из	становок.
	Правил дорожного движения	
428. При размотке кабеля с барабана необходимо, чтобы кабель раз-	Эти требования к кому? К тому,	
матывался с верхней его части.	кто кабель на машину грузил?	
Размотка кабеля с барабана разрешается только при наличии тормоз-		
ного приспособления.		
429. При прогреве кабеля электрическим током не допускается при-	Прогрев – это для чего? Для отта-	
менять напряжение выше 380 В. Корпуса электрических машин,	ивания наледи, для размягчения	

применяемых для прогрева, при напряжении выше 50 В, а также металлическая оболочка кабеля должны быть заземлены, на участках прогрева должны быть размещены противопожарные средства и установлено дежурство.	на морозе? Вообще, при прохождении электротока кабели греются Какое дежурство? Сколько людей, с каким оборудованием, сменность? Бред — это не всегда глупость. Иногда, это разумная вещь, вырванная из контекста;-)) (А.Г).	
430. Опробование электроприводов разрешается после установления связи между персоналом, находящимся на <i>пульте управления</i> , на <i>щите управления</i> и на механизмах.	Пульт управления, щит управления — это не строительство. Это электроэнергетика. Это не формальность. От таких нелепых норм реально гибнут люди!	
431. Настройка <i>путевых и конечных выключателей, датчиков и других средств автоматики</i> должна выполняться при снятом напряжении силовых цепей.		Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
432. Электромонтажные и наладочные работы в действующих электроустановках, как правило, должны осуществляться после снятия напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне производства работ, их отсоединения от действующей части электроустановки, обеспечения видимых разрывов электрической цепи и заземления отсоединенных токоведущих частей. Зона производства работ должна быть отделена от действующей части электроустановки сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим проходу в эту часть монтажному персоналу. 433. Проход персонала и проезд механизмов монтажной организации в выгороженную зону производства работ, как правило, не должны быть сопряжены с пересечением помещений и территорий, где расположены действующие установки.	как правило Это не для НПА. А однозначно предписать нельзя, ибо –ЭТД и ППР	Исключить. Не соответствует требованиям к правовой норме.
434. Выделение для монтажной организации зоны производства работ, принятие мер по предотвращению ошибочной подачи в нее	Это не к Правилам по ОТ в строительстве. Это взаимодействие	Это не охрана труда, а <i>техника</i> электробезопасности. Притом,

	T	
напряжения и ограждение от действующей части с указанием мест	двух «работодателей» в лучшем	выдернута из контекста и изло-
прохода персонала и проезда механизмов должны оформляться	случае	жена крайне непрофессионально.
актом-допуском, а персонал монтажной организации выполняет		Что –ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!
работы по наряду-допуску.		
435. В случаях, когда монтажные работы предстоит осуществлять в	См. Приложение 3. Там наряд-до-	
действующих открытых или закрытых распредустройствах, то	пуск - только для работы в от-	Чтобы сохранить жизнь и здоро-
работы следует производить по наряду-допуску.	крытых распределительных	вье работников – следует исклю-
	устройствах	чить весь подраздел!
В этом случае допуск к работам должен осуществляться персоналом		
эксплуатирующей организации. Проход персонала и проезд меха-		
низмов по территории действующей части распределительного		
устройства к огражденной зоне производства работ разрешается		
только в сопровождении уполномоченного на это представителя		
эксплуатирующей организации.		
Наблюдающий несет ответственность за сохранность времен-	Новая профессия? Это типа	
ных ограждений рабочих мест, предупредительных плакатов и	«смотрящий»? Это охрана труда	
предотвращение подачи рабочего напряжения на отключенные то-	кого и от кого?	
коведущие части, соблюдение членами бригады монтажников без-		
опасных расстояний до токоведущих частей, оставшихся под напря-		
жением.		
436. Рабочее напряжение на вновь смонтированные электроуста-	А строительный работодатель	
новки должно подаваться по решению электротехнического пер-	здесь причем? Решили – подадут?	
сонала эксплуатирующей организации. При необходимости устра-		
нения выявленных недоделок электроустановка должна быть отклю-		
чена и переведена в разряд недействующих путем демонтажа шлей-		
фов, шин, спусков к оборудованию или отсоединения кабелей. Неот-		
ключенные токоведущие части должны быть закорочены и зазем-		
лены на все время производства работ по устранению недоделок.		

Работы по проходке горных выработок

Общий вопрос: горные работы – это сфера надзора Роструда, Гостройнадзора или Ростехнадзора? Если Ростехнадзора – весь раздел исключить...из-за двойного (или тройного) штрафообложения...

427 Пау туро побед на трансти побед на трансти	Пописительной	One we manage wants we IIII A
437. При выполнении работ по проходке горных выработок (далее -	Повторять традиционное замеча-	Это не правовая норма, не НПА
проходческих работ) и других работ, связанных с размещением ра-	ние к стандартной ошибке не бу-	
бочих мест в подземных выработках (далее - подземных работ),	дем. Это – не к НПА, а к учебнику	
необходимо предусматривать мероприятия по предупреждению воз-	по ОТ.	
действия на работников следующих опасных и вредных производ-	Зато понятно стало из какого раз-	
ственных факторов, связанных с характером работы:	дела перечень ВОПФ скопиро-	
1) обрушивающиеся горные породы;	вали в остальные подразделы	
2) движущиеся машины и их рабочие органы, а также передвигае-	_	
мые ими транспортные средства;		
3) повышенное содержание в воздухе рабочей зоны пыли и вредных		
веществ;		
4) повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание кото-		
рой может произойти через тело человека.		
por moner apondonal repres rente rentezena.		
438. Безопасность проходческих работ должна быть обеспечена	ППР – это не охрана труда.	Несоответствие:
на основе выполнения содержащихся в организационно-технологи-		Выход в сферу технического ре-
ческой документации (ПОС, ППР и др.) следующих решений по		гулирования
охране труда:		
1) определение порядка разработки породы, а также временного и		
постоянного крепления выработки с учетом геологических и гидро-		
геологических условий участка работ;		
2) выбор средств механизации для разработки и погрузки породы,		
транспортирования породы и материалов (конструкций), сооруже-		
ния постоянной крепи;		
3) схемы и проекты вентиляции подземных выработок;		
4) схемы и проекты откачки воды;		
5) мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий;		
э) мероприятия по предупреждению и ликвидации аварии,		

6) обеспечение целостности и сохранности подземных и надземных коммуникаций, зданий и сооружений.		
439. Работы, связанные со строительством подземных сооружений, должны проводиться в соответствии с требованиями правил безопасности при проведении указанных работ, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности ¹⁸ , и настоящих Правил.	На этом можно было бы и остановиться. Все остальное — бессистемные выдержки из документа другого ФОИВ. Который к томуже не является НПА (в НПА на него ссылаться нельзя). Правила безопасности при строительстве подземных сооружений ПБ-03-428-02, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 1 ноября 2001 г. № 49	Это не правовая норма. Правила безопасности ПБ-03-428-02 признаны не нуждающимися в государственной регистрации как не содержащие новых правовых норм (письмо Минюста России от 24.12.01 № 07/12467Ю Д).
440. До начала работ по проходке горных выработок работники должны быть ознакомлены под расписку с геологическими и гидрогеологическими условиями участка работ. При изменении гидрогеологических или геологических условий работ, создающих возможность возникновения аварий, подземные работы следует приостановить и принять предусматриваемые мероприятия по предупреждению и ликвидации аварийной ситуации.	Это, что за нововведение в <i>охране труда</i> ? Расписку после ознакомления как использовать? А может быть - «Под расписку» - это роспись в журнале инструктажа? Какого целевого или на рабочем месте?	Это не правовая норма (неопределенность). Выход за пределы полномочий Минтруда России.
441. Для каждого подземного объекта строительства должен быть утвержден <i>план ликвидации аварий</i> , а работающие должны быть обучены правилам поведения во время возможных аварий. Каждый участок должен быть обеспечен запасом инструмента, материалов, средств пожаротушения и других средств, необходимых при ликвидации аварий, а также указаниями по их применению.	Это – другая сфера регулирования. Двойное штрафообложение.	Это не правовая норма (неопределенность). Выход за пределы полномочий Минтруда России.

 $^{^{18}}$ Правила безопасности при строительстве подземных сооружений ПБ-03-428-02, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 1 ноября 2001 г. № 49.

442. До начала работ по проходке горных выработок должны быть	Это не охрана труда наемного ра-	Несоответствие:
выполнены мероприятия по обеспечению сохранности подзем-	ботника, а охрана подземных и	Выход в сферу технического ре-
ных и надземных коммуникаций, зданий и сооружений.	надземных коммуникаций, зда-	гулирования
	ний и сооружений	
458. Разработанную породу, остатки материалов, разобранные креп-	А иначе как? Но это не охрана	
ления и неиспользованное оборудование при проходке необходимо	труда, а производственная необ-	
удалять. Не разрешается загромождать проходы и рельсовые пути	ходимостьИли для штрафа всё	
подземных выработок.	сойдет?	
443. При проходке шахтных стволов и тоннелей должна быть обес-	В этом, что-то есть и от охраны	Если сформулировать в более об-
печена искусственная вентиляция с местной вытяжкой от участков	труда	щем виде можно оставить в Пра-
производства буровзрывных и сварочных работ.		вилах по ОТ для всех видов ра-
		бот: При работе без применения
		работниками изолирующих
		средств индивидуальной за-
		щиты в емкостях, заглубле-
		ниях, тоннелях, при проходке
		шахтных стволов и в иных ме-
		стах с недостаточной есте-
		ственной вентиляцией работо-
		датель должен обеспечить ис-
		кусственную вентиляцию и ор-
		ганизовать непрерывный произ-
		водственный контроль воздуш-
		ной среды. При выполнении ра-
		бот с интенсивным выделением
		пыли или газов рабочие места
		необходимо оснастить мест-
		ной вытяжкой от участков
		производства работ.
		Правила по ОТ (как НПА) пи-
		шутся примерно так

		Но для этого надо написать Правила по разработке Правил по ОТ.
444. Горные выработки, состояние которых представляет опасность для работающих, за исключением случаев выполнения работ по устранению опасностей с применением необходимых средств безопасности, должны быть закрыты для доступа людей.	Это не охрана труда, а охрана людей	Исключить, как не имеющее отношения к охране труда.
445. Питание рабочего и аварийного электрического освещения подземных выработок следует осуществлять от разных источников.	Проект системы электроснабжения.	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
446. Электрооборудование, применяемое в подземных выработках, <i>при наличии взрывоопасных условий</i> должно быть во взрывобезопасном исполнении.	В целом требование разумное. Но, как методами охрана труда становить взрывовопасные условия? Кто как и за что будет штрафовать? Все таки — это технологий и ППР.	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
447. Крепление устья ствола шахты должно возвышаться над уровнем спланированной площадки не менее чем на 0,5 м. Устье перекрывается сплошным настилом, на котором запрещается складировать породу и материалы. Вокруг устья оставляется свободный проход шириной не менее 1 м.	Это – к проектировщику устья ствола шахты	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
448. При проходке шахтных стволов, находящиеся в забое работники должны быть защищены от падения предметов сверху предохранительным настилом, расположенным не выше 4 м от уровня разрабатываемого грунта.	Это – к проектировщику шахтного ствола	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
449. В вертикальном стволе, заложенном на глубину до 20 м, должно быть устроено отделение для спуска людей в подземную выработку, оборудованное лестницей с перилами, отделенной от грузового отделения сплошной обшивкой.	Это – к проектировщику шахтного ствола	Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования
При глубине вертикального ствола более 20 м необходимо оборудовать механизированный спуск и подъем людей.	Это ближе к охране труда.	Можно отнести к Правилам по охране труда в раздел <i>Механизация ручного (и ножного) труда</i>

соответствии с утвержденной <i>организационно-технологической документацией.</i> При изменении геологических и гидрогеологических условий <i>организационно-технологическая документация</i> должна быть пересмотрена. 451. Величина отставания обделки (постоянной крепи) от забоя подземной выработки не должна превышать максимально допустимую проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. <i>Временная крепь</i> должна быть <i>расклинена</i> по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ <i>должен быть установлен надзор</i> за состоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. Какой надзор – государственный? Рострудом или Ростехнадзором или Ростехнадзором? Какой надзор – государственный? Это не правовая норма (неопределенность).		T	T
ППР Несоответствие: ППР Несоответствие: ППР Несоответствие: ППР Несоответствие: ППР Несоответствие: ППР Несоответствие: Несоответ	450. Временное крепление горных выработок следует производить в	ППР	
ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 451. Величина отставания обделки (постоянной крепы) от забоя подвенной выработки не должна превышать максимально допустимую проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого пита. Временная крепь должна быть расклинена по се контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надэго нических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Какой надзор – государственный? Рострудом или Ростехнадзором или Госстройнадзором? Какой надзор – государственный? Рострудом или Ростехнадзором? Исключить. Выход за пределы полномочий Минтруда России. 453. Использование взрывчатых материалов при производстве взрывных работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствие при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствие при производстве взрывных работ должны прододке выработок сплошным забоем или Госстройнадзором? 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило пе распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использованием механизированных комплексов. 456. При использованием механизированных комплексов. 457. При использованием и гидрогеологического регулирования для удаления породы вагонеток с опроки негки. Выход в сферу технического регулирование к продукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулирование к продукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулированием с продукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулированием с продукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулированием с продукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулирования и продукции – вагонетств	соответствии с утвержденной организационно-технологической		Выход в сферу технического ре-
низационно-технологическая документация должна быть пересмотрена. 451. Величина отставания обделки (постоянной крепи) от забоя подземной выработки не должна превышать максимально допустимую проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надоор за состоянием временной крепи выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надоор за состоянием временной крепи выработко и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве зарывных работ должны осуществляться в соответствием геолованиями правыл безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загоржать их выше бортов и петки. Выход в сферу технического регулирования породукции – вагонетствие: Выход в сферу технического регулирования комплексов.	документацией.		гулирования
Смотрена. Тулирования Т	При изменении геологических и гидрогеологических условий орга-	ППР	Несоответствие:
451. Величина отставания обделки (постоянной крепи) от забоя подземной выработки не должна превышать максимально допустимую проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки и соответствием теологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор гических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходнееких работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствием станованием федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования Несоответствие: Выход в сферу технического ретулирования Несоответствие: Выход в сферу технического ретулирования Несоответствие: Выход в сферу технического ретулирования Несоответствие: Выход в сферу технического ретулирования забоя, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опроки-дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки.	низационно-технологическая документация должна быть пере-		Выход в сферу технического ре-
земной выработки не должна превышать максимально допустимую просоктом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть уступами выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствием и пределанным дедеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	смотрена.		гулирования
проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор за состоянием временной крепи выработки забучены. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствием сороным проведении проходческих работ должны осуществляться в соответствием сороным проведении проходческих работ должны осуществляться в соответствием станой безопасности, утвержденных уполномоченным дедеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования к продукции – вагонетки.	451. Величина отставания обделки (постоянной крепи) от забоя под-	ППР	Несоответствие:
быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями проходческого щита. Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор за состоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ должны осуществляться в соответствием геолованиями правил безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	земной выработки не должна превышать максимально допустимую		Выход в сферу технического ре-
проходческого щита. Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор гических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствием с требование Ростехнадзора? 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	проектом. Участок выработки между забоем и обделкой должен		гулирования
Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты между крепью и поверхностью выработки забучены. Какой надзор – государственный? Рострудом или Ростехнадзором или Ростехнадзором или Ростехнадзором или Госстройнадзором? Это не правовая норма (неопределенность). 452. На весь период горных работ должен быть установ костоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. Какой надзор – государственный? Рострудом или Ростехнадзором или Госстройнадзором? Это требование Ростехнадзора? Исключить. Выход за пределы полномочий Минтруда России. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве ваниями правил безопасностии, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии. Это требование Ростехнадзора? Исключить. Выход за пределы полномочий Минтруда России. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Требование к продукции – вагоньность выход в сферу технического регулирования Несоответствие: Выход в сферу технического регулированных из выжод в сферу технического регулированных из выше бортов и нетки.	быть закреплен временной крепью или защищен конструкциями		
между крепью и поверхностью выработки забучены. 452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор за состоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствием геолованиями правил безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	проходческого щита.		
452. На весь период горных работ <i>должен быть установлен надзор</i> за состоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться <i>в соответствием с требование проканиями правил безопасностии</i> , <i>утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасностии</i> . 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	Временная крепь должна быть расклинена по ее контуру, пустоты		
за состоянием временной крепи выработок и соответствием геологических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требовании Ростехнадзора? 3то требование Ростехнадзора? 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	между крепью и поверхностью выработки забучены.		
гических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в ППР. 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требование Ростехнадзора? 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	452. На весь период горных работ должен быть установлен надзор	Какой надзор – государственный?	Это не правовая норма (неопреде-
### 453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требование Ростехнадзора? ### 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использование механизированных комплексов. ### 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. #### 570 Требование Ростехнадзора? ### Исключить. Выход за пределы полномочий Минтруда России. ### 1570 Требование Ростехнадзора? ### 1670 Trefosanue Poctor	за состоянием временной крепи выработок и соответствием геоло-	Рострудом или Ростехнадзором	ленность).
453. Использование взрывчатых материалов при проведении проходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требование Ростехнадзора? Это требование Ростехнадзора? Исключить. Выход за пределы полномочий Минтруда России. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического ренестоя нетки.	гических и гидрогеологических условий участка работ, указанным в	или Госстройнадзором?	
ходческих работ и обеспечение безопасности при производстве взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требованиями правил безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. полномочий Минтруда России. ППР Несоответствие: Выход в сферу технического ренежние к продукции — вагонеток. Выход в сферу технического ренежние.	ППР.		
взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требованиями правил безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического ренегование к продукции — вагонеток: Выход в сферу технического ренетки.	453. Использование взрывчатых материалов при проведении про-	Это требование Ростехнадзора?	Исключить. Выход за пределы
ваниями правил безопасности, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Требование к продукции – вагонетки. Несоответствие: Выход в сферу технического регулического	ходческих работ и обеспечение безопасности при производстве		полномочий Минтруда России.
федеральным органом исполнительной власти в сфере промышленной безопасности. Технология - ППР Несоответствие: 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и дывающимися кузовами запрешается загружать их выше бортов и дывающими дывающими дывающими дама дыва	взрывных работ должны осуществляться в соответствии с требо-		
ленной безопасности. Технология - ППР Несоответствие: 454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и Требование к продукции – вагонетки. Несоответствие:	ваниями правил безопасности, утвержденных уполномоченным		
454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. Технология - ППР Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и Требование к продукции – вагонетки. Несоответствие: Выход в сферу технического регулирования	федеральным органом исполнительной власти в сфере промыш-		
или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Выход в сферу технического регулирования гулирования продукции — вагонеток и нетки. Выход в сферу технического регулирования продукции — вагонеток и нетки.	ленной безопасности.		
верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, разрабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Требование к продукции — вагонеток: Выход в сферу технического реговаряющими породы вагонеток и нетки.	454. Разработка породы при проходке выработок сплошным забоем	Технология - ППР	Несоответствие:
рабатываемые с использованием механизированных комплексов. 455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Требование к продукции – вагонеток с опрокинетки. Выход в сферу технического ре-	или уступами должна производиться во всех случаях, начиная с		Выход в сферу технического ре-
455. При использовании для удаления породы вагонеток с опрокидывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Требование к продукции – вагонеток выход в сферу технического ре-	верхней части забоя. Это правило не распространяется на забои, раз-		гулирования
дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и нетки. Выход в сферу технического ре-	рабатываемые с использованием механизированных комплексов.		
	455. При использовании для удаления породы вагонеток с опроки-	Требование к продукции – ваго-	Несоответствие:
оставлять во время движения без сопровождения.	дывающимися кузовами запрещается загружать их выше бортов и	нетки.	Выход в сферу технического ре-
	оставлять во время движения без сопровождения.		гулирования

456. При проходке тоннелей щитами:	И это всё к проходке щитами?	Несоответствие:
1) смонтированный щит, его механизмы и приспособления разреша-	Это ППР.	Выход в сферу технического ре-
ется вводить в эксплуатацию только после приемки их по акту;		гулирования
2) разрабатывать грунт следует только в пределах козырька щита;		
3) в неустойчивых, слабых грунтах лоб забоя следует закрепить вре-		
менной крепью, а в сыпучих грунтах следует применять, как пра-		
вило, щиты с горизонтальными площадками, число которых надле-		
жит предусматривать исходя из условий обеспечения устойчивости		
грунта на площадках;		
4) передвигать щит следует в присутствии сменного мастера или		
производителя работ, не допуская пребывания работников у забоя,		
за исключением наблюдающих за креплением.		
457. При проходке горных выработок в замороженных грунтах:	Это ППР.	Несоответствие:
1) производство работ разрешается только после образования за-		Выход в сферу технического ре-
мкнутого замороженного контура проектной толщины и достиже-		гулирования
ния проектной температуры грунта;		
2) при проходке должен быть организован контроль температуры за-		
мороженных пород, при появлении влажных пятен, а также повыше-		
нии температуры пород в контрольных скважинах должны быть		
приняты меры по обеспечению безопасности работ;		
3) не допускается осуществлять проходку горных выработок в замо-		
роженных грунтах с отставанием временного крепления от лба за-		
боя.		
458. При горизонтальном продавливании труб <i>пребывание</i> рабочих	Пребывание – это сколько по вре-	Несоответствия:
в них допускается при диаметре трубы не менее 1200 мм и длине не	мени и сколько метров от края	Неопределенность формули-
более 40 м, а также исключении возможности попадания в забой	трубы?	ровки.
вредных газов, подземных вод или плывунов.	Исключение возможности – это	Выход в сферу технического ре-
Длительность непрерывного пребывания работника внутри трубо-	проект с определенным уровнем	гулирования
провода не должно превышать 1 ч, а интервалы между циклами уста-	риска	
навливаются не менее 30 мин.		

Трубопровод длиной 10 м и более необходимо обеспечить принуди-	О принудительной вентиляции	Несоответствие:
тельной вентиляцией с подачей свежего воздуха в количестве 10 м/ч.	см. пример п.443. И не надо ни-	Выход в сферу технического ре-
	каких метров и метров в секунду	гулирования
	– это уже проект решает	
459. Разрабатывать забой за пределами ножевой части оголовка	Исключительно инженерная гор-	Несоответствие:
продавливаемого трубопровода не допускается.	ная терминология выдранная из	Выход в сферу технического ре-
Транспортирование грунта должно производиться на тележках, вы-	контекста. Это ППР.	гулирования
сота которых не должна превышать половины диаметра трубы.		
Запрещается накапливать грунт у забоя и перекидывать его ручным		
способом по трубе.		

V. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства

Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства

Общие требования

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. № 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" – ПОТ ПРР и ПГ (не вступил в силу)
При выборочном сравнении этого подраздела с Правилами по ОТ при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов *совпадения не найдены???*

460. Транспортные средства, применяемые для транспортирования (пе-	Общие требования к организации	
ремещения) строительных конструкций, заготовок, материалов и иных	строительства Неопределенность	Выход в сферу технического регу-
грузов должны соответствовать характеру перемещаемого груза.	(должны соответствовать харак-	лирования
Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть сплани-	теру перемещаемого груза, песком	
рованы и иметь уклон не более 5°, а их размеры и покрытие - соответ-	или шлаком). ППР	
ствовать <i>проекту производства работ</i> .		
В соответствующих местах должны быть установлены надписи:		
"Въезд", "Выезд", "Разворот" и др.		

Спуски и подъемы в зимнее время должны очищаться от льда и снега и		
посыпаться песком или шлаком.		
461. Эстакады, с которых разгружаются сыпучие грузы, должны быть	Оборудоваться колесоотбойными	Несоответствие:
рассчитаны с определенным запасом прочности на восприятие пол-	брусьями – где требования к кон-	Выход в сферу технического регу-
ной нагрузки транспортного средства определенной марки, оборудо-	струкции: материал высота, ши-	лирования
ваны указателями допустимой грузоподъемности, а также должны	рина и пр.?	
ограждаться с боков и оборудоваться колесоотбойными брусьями.	К охране труда – только оснаще-	
	ние указателями допустимой	
	грузоподъемности.	
	Остальное – конструкция - про-	
	ект.	
462. На площадках для погрузки и выгрузки тарных грузов (тюков, бо-	Это ПОС и ППР. Адресат не опре-	Несоответствие:
чек, рулонов и др.), хранящихся на складах и в пакгаузах, должны быть	делен.	Выход в сферу технического регу-
устроены платформы: эстакады, рампы высотой, равной уровню пола		лирования
кузова транспортного средства.		
463. Штучные грузы должны укладываться в габаритах грузовых пло-	Если это – правовая норма – в чем	Это не правовая норма (неопреде-
щадок тележек. Мелкие штучные грузы следует перевозить в таре,	заключается высокая обществен-	ленность). Исключить. Избыточ-
контейнерах.	ная опасность нарушения этого	ное штрафообложение.
	требования?	
	В чем особенность этого требова-	
	ния именно к «строительству»?	
	Кто адресат этого требования?	
464. Нахождение водителя на транспортном средстве во время по-	А в транспортном средстве? Это	Это не правовая норма (неопреде-
грузки или разгрузки его краном запрещается.	требование к кому: к водителю, к	ленность формулировки и адре-
	крановщику, к стропальщику?	сата). Исключить. Избыточное
		штрафообложение.
465. Во избежание перемещения или падения груза при движении транс-	техническими условиями по-	Несоответствие:
портного средства груз должен быть размещен и закреплен в соответ-	грузки и крепления данного вида	Выход в сферу технического регу-
ствии с техническими условиями погрузки и крепления данного вида	груза	лирования
груза.		
466. При загрузке транспортных средств необходимо учитывать габа-	Безопасность дорожного движения	
риты перевозимого груза и транспортного средства, исходя из условия		

его транспортирования под мостами, переходами, в тоннелях, встречаю-	
щихся на маршруте перевозки груза.	
467. При перемещении грузов в стеклянной таре должны быть приняты Предупреждение толчков и ударов Несоответствие:	
меры к предупреждению толчков и ударов. — это к дорожным службам. Глав- Или неопределенность прав	овой
ное, чтобы толчки и удары не по- нормы или выход в сферу техн	иче-
влияли на грузНо и это не по- ского регулирования	
нятно к кому – к работодателю или	
к проектировщику «перемещателя	
грузов»?	
468. Перемещать баллоны следует только на специальных носилках или П. 147 ПОТ ПРР и ПГ: 5) пере- Требование безопасности не	пол-
на тележках, а бутыли с кислотой или другими опасными жидкостями - носка бутылей с кислотой за ручки ное – возможны травмы и ги	
в плетеных корзинах. Подъем этих грузов на высоту производится в спе- корзины разрешается только после людей.	
циальных контейнерах, запрещается их подъем вручную. предварительного осмотра и про- НЕЛЬЗЯ ПРИВОДИТЬ НЕП	ЮЛ-
верки состояния ручек и корзины и НЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОП	
не менее чем двумя работниками; НОСТИ!!! При этом, противор	
щие общим Правилам по ОТ	
ПРР и ПГ	Г
469. При перемещении баллонов со сжатым газом, барабанов с карбидом Предупреждение толчков и ударов Неопределенность адресата. И	збы-
кальция, а также материалов в стеклянной таре необходимо принимать — это к дорожным службам. Глав- точное штрафообложение.	
меры против толчков и ударов.	
Запрещается переносить и перевозить баллоны с кислородом сов- влияли на грузНо и это не по-	
местно с жирами и маслами, а также горючими и легковоспламеняющи- нятно к кому – к работодателю или	
мися жидкостями. к проектировщику «перемещателя	
грузов»?	
470. Тяжелые штучные материалы, а также ящики с грузами следует пе- Специальные ломы – это здорово! Неопределенность адресата. И	збы-
ремещать <i>при помощи специальных ломов</i> и <i>других приспособлений</i> . Это продукт Роснано? точное штрафообложение.	
471. Движение транспортных средств на производственной территории, Адресат этой нормы – кто из участ- Неопределенность адресата. И	збы-
погрузочно-разгрузочных площадках и подъездных путях к ним должно ников строительства? Или все по точное штрафообложение.	
регулироваться общепринятыми дорожными знаками и указателями. отдельности?	

Транспортирование (перемещение) строительных грузов автомобильным транспортом

Если этот подраздел относится к перевозке грузов автомобилями за пределами строительной плошадки, то это совершенно иная сфера регулирования «безопасность дорожного движения» (сфера МВД-ГИБДД) - «Правила обеспечения безопасности перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом», утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 15 января 2014 года № 7 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской э. Если этот подраздел относится к перемещению в пределах строительного объекта — то в чем смысл следующего подраздела — *Транспортирование (перемещение) строительных грузов внутриЗАВОДСКИМ транспортом?*

472. Для организации движения автотранспорта <i>на производственной территории строительного объекта</i> должны быть разработаны и установлены на видных местах схемы движения транспортных средств и основные маршруты перемещения для работников.	Следующий подраздел – для внутризаводского транспорта. Это не одно и то же? Кем разработаны – участников строительства может быть несколько или много? Движение транспортных средств – это пока не охрана труда	Это не правовая норма (неопределенность). Выход за пределы полномочий Минтруда России.
473. <i>Стоянка</i> автотранспортных средств в помещении с работающим двигателем внутреннего сгорания запрещается.	Это имеет отношение к охране труда если переформулировать в правовую норму с адресатом работодатель. Работодатель (юрлицо) в охране труда только — ОБЕСПЕЧИ-ВАЕТ.	Это может быть и охрана труда, но в таком виде – это не правовая норма (неопределенность).
474. Подача автомобиля задним ходом в зоне, где выполняются погрузочно-разгрузочные работы, должна производиться водителем только по команде одного из работников, занятых на этих работах.	Два действующих лица — водитель и некий работник. Возможно они относятся к разным работодателем? К кому — норм?	Это не правовая норма (неопределенность адресата).
475. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам, открытым для общего пользования, должна выполняться с соблюдением требований правил перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным	Это безопасность дорожного движения (МВД-ГИБДД).	Это не правовая норма (неопределенность). Выход за пределы полномочий Минтруда России.

транспортом и согласовываться с органами дорожного движения в		
установленном порядке.		
476. При перевозке грузов, превышающих по своим размерам ширину		
платформы автомобиля, свесы должны быть одинаковы с обеих сто-		
рон.		
477. Прицепы, полуприцепы и платформы автомобиля, предназначен-		
ные для перевозки длинномерных грузов, должны быть оборудованы:		
1) съемными или откидными стойками и щитами, устанавливаемыми		
между кабиной и грузом;		
2) поворотными кругами.		
Поворотные круги должны иметь приспособление для их закрепления		
при движении без груза и стопоры, предотвращающие разворот при-		
цепа при движении назад.		
Прицепы должны иметь устройство, не требующее его поддержки для		
сцепки с тягачом.		
478. Автомобили, в которых перевозят баллоны со сжатым газом,		
должны быть оборудованы специальными стеллажами с выемками по		
диаметру баллонов, обитыми войлоком. Баллоны при перевозке		
должны иметь предохранительные колпаки.		
В жаркое время года баллоны необходимо укрывать брезентом без		
жирных (масляных) пятен.		
479. Перевозка взрывчатых, радиоактивных, ядовитых, легковоспла-		
меняющихся и других опасных грузов, а также необезвреженной тары		
из-под этих грузов должна производиться в соответствии с инструк-		
циями, согласованными в установленном порядке с органами феде-		
рального государственного надзора.		
480. Перевозка бензина допускается только в специальных цистернах		
или в металлической таре с плотно завинчивающимися пробками.		
Бензовозы должны быть оборудованы заземляющими цепями, а емко-		
сти для хранения бензина - заземлены.		
481. При размещении автомобилей на погрузочно-разгрузочных пло-	Адресат кто? Штрафовать кого?	
щадках расстояние между автомобилями, стоящими друг за другом (в		

глубину), должно быть не менее 1 м, а между автомобилями, стоя-	
щими рядом (по фронту), - не менее 1,5 м.	
Если автомобили <i>устанавливают</i> для погрузки или разгрузки вблизи	
здания, то между зданием и задним бортом автомобиля (или задней	
точкой свешиваемого груза) должен соблюдаться интервал не менее	
0,5 м.	
Расстояние между автомобилем и штабелем груза должно быть не ме-	
нее	
1 м.	

Транспортирование (перемещение) строительных грузов внутризаводским транспортом

482. Все средства внутризаводского транспорта должны ежегодно	Отсутствует указание на проце-	Это не правовая норма (неопре-
подвергаться техническому осмотру с испытанием грузоподъем-	дуру технического осмотра: кто,	деленность). Выход за пределы
ности, а внутризаводской технологический транспорт, используе-	в каком объеме, какие параметры	полномочий Минтруда России.
мый на <i>наружных работах</i> , - 2 раза в год.	и т.д.? Или это волюнтаризм?	
	Внутризаводской и стройпло-	
	щадка – связь есть? Внутриза-	
	водской на наружных работах	
	(вне завода) – сколько времени в	
	году?	
483. При эксплуатации автопогрузчика и электропогрузчиков	Если предписано руководство-	Несоответствие:
должны соблюдаться требования правил по охране труда на автомо-	ваться Правилами (приказ 12 мая	Выход в сферу технического ре-
бильном транспорте, утвержденных уполномоченным федераль-	2003 г. № 28), то зачем приво-	гулирования
ным органом исполнительной власти ¹⁹ , и Правил.	дить выдержки из контекста -	
484. При работе автопогрузчика и электропогрузчика запрещается:	введение в заблуждение: пользо-	
1) захватывать груз вилами с разгона путем врезания;		
2) поднимать раму с грузом на вилах при наклоне на себя;		

 $^{^{19}}$ Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденные постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 12 мая 2003 г. № 28 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 19 июня 2003 г., регистрационный № 4734).

3) поднимать, опускать и изменять угол наклона груза при передви-	ватель подумает, что приведен-	
жении;	ной хрестоматии Правил доста-	
4) захватывать лежащий на поддонах груз при наклоне вил на себя;	точно	
6) пытаться поднимать примерзший груз, груз неизвестной массы,	Ссылочные Правила не соответ-	
груз, не предназначенный для перемещения автопогрузчика и элек-	ствуют ни Постановлению Пра-	
тропогрузчиком (листовой металл, вентиляционные короба и др.).	вительства РФ: Постановление	
Скорость движения автопогрузчика в затрудненных местах и при дви-	от 23.05.2000 N 399 ни постанов-	
жении задним ходом должна составлять не более 3 км/ч.	лению Правительства от	
При появлении (нахождении) людей на пути движения погрузчика в	27.12.2010 №1160- уже два раза	
радиусе 5 метров водитель погрузчика должен подать предупреди-	пропущен срок пересмотра и пе-	
тельный сигнал, а если они не покидают маршрут движения, остано-	реутверждения «установленным	
вить погрузчик и не возобновлять движение до устранения опасности	порядком», не проходили учет	
наезда.	мнения в РТКИх использова-	
485. Укладывать грузы на вилочные захваты автопогрузчика и элек-	ние после 01.07.2003 – источ-	
тропогрузчика следует так, чтобы исключалась возможность падения	ник травматизма и аварийно-	
груза во время захвата груза, его подъема, транспортирования и вы-	сти.	
грузки.	Смотрите ЭТД на погрузчики!	
486. При работе автопогрузчика и электропогрузчика со стрелой необ-	И водителей погрузчиков,	
ходимо сначала приподнять груз, а затем производить его транспор-	наверное, чему-то учат.	
тировку. Запрещается сталкивать груз со штабеля и подтаскивать его.		
487. Длинномерные грузы разрешается транспортировать автопогруз-	«Способ захвата груза должен	Это не правовая норма (неопре-
чиком только на открытых территориях с ровным покрытием,	исключать возможность его раз-	деленность). Выход за пределы
причем способ захвата груза должен исключать возможность его раз-	вала или падения» - мудрый со-	полномочий Минтруда России.
вала или падения.	вет какому-то из работодателей –	
	чей груз, кто грузил или кто пе-	
	ревозит ил кто дорогу проклады-	
	вал	
488. Максимальный продольный уклон, по которому разрешается	А угол наклона рампы какой до-	Несоответствие:
транспортирование грузов автопогрузчика и электропогрузчиками, не	пускается для конкретного по-	Выход в сферу технического ре-
должен превышать <i>угла наклона рамы</i> .	грузчика?	гулирования
489. Грузы, перевозимые на вагонетках, должны занимать устойчи-	Адресат нормы - грузы или что?	Это не правовая норма (неопре-
вое положение, в случае необходимости их нужно закрепить. Центр		деленность).
тяжести груза должен находиться между осями колес.		

490. Передвижение вагонеток вручную должно осуществляться только толканием. Находиться впереди движущейся вагонетки запре-	Адресат нормы - работник?	
ТОЛЬКО ТОЛКАНИЕМ НАХОЛИТЬСЯ ВПЕРЕЛИ ЛВИЖУШЕЙСЯ ВАГОНЕТКИ ЗАПРЕ-	1 1 1	Это не правовая норма (неопре-
	Попробуйте переформулировать	деленность адресата).
щается.	на Правила по охране труда: Ра-	
	ботодатель должен обеспечить,	
	чтобы работник не находился	
	впереди движущейся вагонетки:	
	научить, запретить и регулярно	
	инструктироватьТак можно и	
	до правил по охране труда при	
	вставании со стула дойти	
491. При удалении породы при проходке выработок максимальная	«проходка выработок» – это гор-	Несоответствие:
скорость движения вагонеток по горизонтальным выработкам не	ные работы или перевозка грузов	Выход в сферу технического ре-
должна превышать:	внутризаводским транспортом?	гулирования
4 км/ч - при ручной откатке;	Требования к скорости,	Это не правовая норма (неопре-
<u> </u>	нагрузке, уклону – это ЭТД	деленность области применения
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		и адресата).
10 км/ч - при электровозной откатке.		
492. Не допускается применять в одних и тех же выработках ручную	Требование понятное. Но это не	Несоответствие:
	к работодателю. Технологиче-	Выход в сферу технического ре-
	1 -	1 1 2
новлен световой сигнал.		гую сферу надзора (Ростех-
493. Интервал между одиночными вагонетками, движущимися по		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	1 -	
	1	
	_ · ·	
	1 1	
	1 1	
	Причем гарантированное, так	
	Причем гарантированное, так как противоречия между несо-	
3,6 км/ч - при канатной откатке с бесконечным канатом; 5,4 км/ч - при откатке концевым канатом; 10 км/ч - при электровозной откатке. 492. Не допускается применять в одних и тех же выработках ручную и механизированную откатку вагонеток. При ручной откатке на передней стенке вагонетки должен быть уста-	нагрузке, уклону – это ЭТД Требование понятное. Но это не к работодателю. Технологический процесс кто-то проектировал. Задача работодателя – не допускать нарушений технологического процесса. Это всё-таки – горные работы – сфера Ростехнадзора. Наверное там есть свои Правила и перечисленные здесь пункты только вводят в заблуждение. Но вводят двойное штрафообложение.	деленность области применени и адресата). Несоответствие: Выход в сферу технического р гулирования (проект) или в др

различных ведомств - неисся емый источник двойного шт фообложения.	
--	--

Транспортирование (перемещение) строительных грузов технологическим транспортом непрерывного действия

495. Технологические линии, состоящие из нескольких последова-	Технология, проект – (адресат -	
тельно установленных и одновременно работающих технологиче-	проектировщик) - техническое	
ских средств непрерывного транспорта (конвейеров, транспорте-	регулирование	
ров и т.п.) должны быть оснащены:		
а) двухсторонней сигнализацией со всеми постами управления;		
б) блокировкой приводов оборудования, обеспечивающей автомати-		
ческое отключение той части технологической линии, которая осу-		
ществляет загрузку остановленного или остановившегося агрегата.		
496. При выполнении работ по транспортированию (перемещению)	Смотрите требования ЭТД!	
строительных грузов с применением технологических средств непре-	Это требования к изготовителю,	
рывного транспорта должны выполняться следующие требования:	чтобы он включил в Инструкцию	
1) укладка грузов должна обеспечивать равномерную загрузку рабо-	по эксплуатации (транспортера)	
чего органа и устойчивое положение груза;	эти требования Минтруда. Но из-	
2) подача и снятие груза с рабочего органа машины должны произво-	готовитель - не адресат этих	
диться при помощи специальных подающих и приемных устройств.	Правил!	
497. Во время работы ленточного конвейера запрещается:		
1) устранять пробуксовку ленты на барабане путем подбрасывания в		
зону между лентой и барабаном песка, глины, канифоли, битума и		
других материалов;		
2) очищать поддерживающие ролики, барабаны приводных, натяжных		
и концевых станций, убирать просыпь из-под конвейера;		
3) переставлять поддерживающие ролики, натягивать и выравнивать		
ленту конвейера вручную.		

Выполнение указанных работ должно производиться только при пол-		
ной остановке и отключении от сети конвейера при снятых предохра-		
нителях и закрытом пусковом устройстве, на котором должны быть		
вывешены запрещающие знаки безопасности "Не включать - работают		
люди!".		
498. Запрещается пускать в работу ленточный конвейер при захлам-		
ленности и загроможденности проходов, а также при отсутствии или		
неисправности:		
1) ограждений приводных, натяжных и концевых барабанов;		
2) тросового выключателя;		
3) заземления электрооборудования, брони кабелей или рамы конвей-		
epa.		
499. Для предупреждения просыпания транспортируемого сырья и об-		
разования пыли в производственных помещениях крышки и течки		
винтовых конвейеров должны быть уплотнены.		
500. Запрещается:	То же, что и п.п. 496 -499	
1) вскрывать крышки винтовых конвейеров до их остановки и приня-		
тия мер против непроизвольного пуска конвейера, а также ходить по		
крышкам этого оборудования;		
2) проталкивать транспортируемый материал или случайно попавшие		
в конвейер предметы и брать пробы для лабораторного анализа во		
время работы винтового конвейера;		
3) эксплуатировать винтовой конвейер при касании винтом стенок ко-		
жуха, при неисправных крышках и неисправных уплотнениях.		
501. При работе подвесных тележек, толкающих конвейеров должны	Меры должны быть приняты кем	
быть приняты меры по исключению падения материалов и изделий	– проектировщиком, работни-	
при их транспортировании.	ком?	
Конвейеры должны быть оборудованы устройствами, отключающими	Это точно - к продукции.	
приводы при перегрузке конвейера.		
502. Перед пуском вновь смонтированных или капитально отремонти-	А может это запрещено ЭТД?	
рованных конвейеров тяговые органы и подвесные захваты должны		
быть испытаны в течение 15 мин под двойной рабочей нагрузкой.		

503. Навесные устройства подвесных конвейеров должны обеспечи-	Это требование к продукции.	
вать удобство установки и снятия транспортируемых грузов.		
504. Приводные и поворотные звездочки люлечных конвейеров, ше-		
стерни и соединительные муфты приводов должны иметь сплошные		
металлические или сетчатые ограждения.		
505. В местах постоянного прохода людей и проезда транспортных	Это ПОС (если это – строитель-	
средств под линией конвейера должны быть установлены металли-	ство) или проект предприятия	
ческие сетки для улавливания падающих с конвейера грузов.	(если это – не строительство).	
Высота установки сеток от поверхности земли должна соответство-	Охрана труда – это только отно-	
вать габаритам применяемых транспортных средств и обеспечивать	шения между одним работодате-	
свободный проход людей.	лем и его работниками, а не «во-	
	обще людьми». Зачем ОНИ там	
	ходят или ездят?	

Требования охраны труда при хранении строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства

506. Складирование и хранение других материалов и изделий, исполь-	Бланкетная норма – ссылка в пу-	Исключить – неопределенность
зуемых в строительном производстве, следует осуществлять в соот-	стоту. Коррупциогенный фак-	нормы.
ветствии с требованиями правил по охране труда при размещении	тор.	
грузов, утвержденных уполномоченным федеральным органом ис-		
полнительной власти.		
507. Складирование материалов и изделий, используемых в строи-	ПОС, ППР	Несоответствие:
тельном производстве, должны производиться за пределами призмы		Выход в сферу технического ре-
обрушения грунта незакрепленных выемок (котлованов, траншей), а		гулирования
их размещение в пределах призмы обрушения грунта у выемок с креп-		
лением допускается при условии предварительной проверки устойчи-		
вости закрепленного откоса по паспорту крепления или расчетом с		
учетом динамической нагрузки.		

508. Способы и параметры размещения материалов, изделий, кон-	Каким органом? Кем уполномо-	Это - ниоткуда и в никуда
струкций и оборудования при складировании на строительной пло-	ченным?	На самом деле – это ПОС
щадке и рабочих местах должны соответствовать указаниям и нор-	Каким указаниям? Каким нор-	
мам, установленным уполномоченным федеральным органом ис-	мам?	
полнительной власти.		
509. Между штабелями (стеллажами) на складах должны быть преду-	ПОС, ППР	Несоответствие:
смотрены проходы шириной не менее 1 м и проезды, ширина кото-		Выход в сферу технического ре-
рых зависит от габаритов транспортных средств и погрузочно-		гулирования
разгрузочных механизмов, обслуживающих склад.		
510. Материалы, получаемые при разборке сооружений, необходимо	ПОС, ППР	
складировать на специально отведенных площадках.		