Основные требования к организации условий труда. Актуальные вопросы.

И.о. начальника отдела надзора по гигиене труда
Управления Роспотребнадзора по Свердловской области
Губотенко Дмитрий Евгеньевич

Gubotenko_DE@66.rospotrebnadzor.ru; (3434) 362-86-22

Нормативно – правовая база:

1. Конституция Российской Федерации

п.3 статьи 37: «Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены»

2. Трудовой кодекс Российской Федерации

Статья 214. Обязанности работодателя в области охраны труда

- Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя.
- Работодатель обязан создать безопасные условия труда исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места, а также исходя из оценки факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут привести к нанесению вреда здоровью работников.
- Работодатель обязан обеспечить:
- безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;
- создание и функционирование системы управления охраной труда;
- соответствие каждого рабочего места государственным нормативным требованиям охраны труда;
- систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку;
- реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- и др.

Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Статья 24. Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта

1. При эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта должны осуществляться санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия и обеспечиваться безопасные для человека условия труда, быта и отдыха в соответствии с санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.
2. Индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг в случаях, если при осуществлении указанных деятельности, работ и услуг нарушаются санитарные правила.

Статья 25. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда

1. Условия труда, рабочее место и трудовой процесс не должны оказывать вредное воздействие на человека. Требования к обеспечению безопасных для человека условий труда устанавливаются санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.
2. Индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны осуществлять санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по обеспечению безопасных для человека условий труда и выполнению требований санитарных правил и иных нормативных правовых актов Российской Федерации к производственным процессам и технологическому оборудованию, организации рабочих мест, коллективным и индивидуальным средствам защиты работников, режиму труда, отдыха и бытовому обслуживанию работников в целях предупреждения травм, профессиональных заболеваний, инфекционных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда.

Статья 32. Производственный контроль

Статья 34. Обязательные медицинские осмотры и медицинское освидетельствование

Статья 26. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами

1. Условия работы с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами, в том числе условия работы в области генной инженерии, и с возбудителями инфекционных заболеваний не должны оказывать вредное воздействие на человека.

2. Требования к обеспечению безопасности условий работ, указанных в пункте 1 настоящей статьи, для человека и среды обитания устанавливаются санитарными правилами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

3. Осуществление работ с биологическими веществами, биологическими и микробиологическими организмами и их токсинами допускается при наличии санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии условий выполнения таких работ санитарным правилам.

Статья 27. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов воздействия на человека

1. Условия работы с машинами, механизмами, установками, устройствами, аппаратами, которые являются источниками физических факторов воздействия на человека (шума, вибрации, ультразвуковых, инфразвуковых воздействий, теплового, ионизирующего, неионизирующего и иного излучения), не должны оказывать вредное воздействие на человека.

2. Критерии безопасности и (или) безвредности условий работ с источниками физических факторов воздействия на человека, в том числе предельно допустимые уровни воздействия, устанавливаются санитарными правилами.

3. Использование машин, механизмов, установок, устройств и аппаратов, а также производство, применение (использование), транспортировка, хранение и захоронение радиоактивных веществ, материалов и отходов, являющихся источниками физических факторов воздействия на человека, указанных в пункте 1 настоящей статьи, допускаются при наличии санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека санитарным правилам.

4. Отношения, возникающие в области обеспечения радиационной безопасности населения и безопасности работ с источниками ионизирующих излучений, устанавливаются законодательством Российской Федерации.

СП 2.2.4285-26 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»

- Настоящие санитарно-эпидемиологические правила (далее - Санитарные правила) устанавливают обязательные требования к обеспечению безопасных для человека условий труда.

- Соблюдение Санитарных правил является обязательным для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

- Санитарные правила не распространяются на условия труда водолазов, космонавтов, условия выполнения аварийно-спасательных работ или боевых задач.

- Срок действия санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" - до 01.09.2032.

- Санитарные правила СП 2.2.4285-26 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"
  - I. Область применения
  - II. Производственный контроль за условиями труда
  - III. Разработка и реализация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника
  - IV. Требования к разработке и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при работе с отдельными факторами и технологическими процессами на этапе эксплуатации, реконструкции и модернизации производства
  - V. Требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям
  - VI. Требования к организации технологических процессов и рабочих мест
  - VII. Требования к организации условий труда женщин в период беременности и кормления ребенка
  - VIII. Требования к санитарно-бытовым помещениям
  - Приложение N 1. Требования к условиям труда в зависимости от вида деятельности и особенностей технологических процессов
  - Приложение N 2. Факторы производственной среды и производственные процессы, обладающие канцерогенными свойствами

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СП 1.1.1058-01	СП 2.2.4285-26
5.1. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в том числе: - **приостановить либо прекратить свою деятельность или работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ и оказание услуг;** - прекратить использование в производстве сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям и не обеспечивающих выпуск продукции, безопасной (безвредной) для человека, снять с реализации продукцию, не соответствующую санитарным правилам и представляющую опасность для человека, и принять меры по применению (использованию) такой продукции в целях, исключающих причинение вреда человеку, или ее уничтожению; - информировать орган, уполномоченный на осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора о мерах, принятых по устранению нарушений санитарных правил; (в ред. Изменений и дополнений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2007 N 13) - принять другие меры, предусмотренные действующим законодательством.	п. 5. Факторы производственной среды и трудового процесса, воздействующие на работника, для рабочих мест с постоянным или непостоянным пребыванием в них людей, **должны соответствовать гигиеническим нормативам,** утвержденным в соответствии с пунктом 2 статьи 38 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2017, N 27, ст. 3938; 2020, N 29, ст. 4504), **с учетом реализуемых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.** п. 7. По результатам проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда хозяйствующим субъектом должен быть разработан и выполняться в установленные им сроки перечень мероприятий по улучшению условий труда, направленных на снижение рисков для здоровья человека в части профессиональных заболеваний, заболеваний (отравлений) и инфекционных заболеваний, связанных с условиями труда.

СП 2.2.4285-26, п. 17:
Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника, включают в себя:
- **технологические и технические мероприятия;**
- организационные мероприятия;
- организацию лечебно-профилактического питания;
- **применение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ).**

18. При разработке и внедрении технологических и технических мероприятий необходимо (при наличии технической возможности) устранять, предотвращать или уменьшать опасность в источнике образования и распространения вредных и (или) опасных производственных факторов.

Технологические и технические мероприятия должны включать в себя один или несколько из следующих средств и методов:
- изменение производственного процесса;
- отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов;
- механизацию и автоматизацию процессов;
- средства контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционные и автоматические;
- мероприятия по снижению уровня воздействия факторов производственной среды и трудового процесса;
- применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника;
- применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий;
- подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса.
- использование СИЗ

СП 2.2.4285-26:

- 61. При организации технологических процессов, создающих на рабочих местах уровни шума, превышающие гигиенические нормативы, следует применять одного или несколько средств и методов, снижающих уровни шума в источнике его возникновения и на пути распространения:
- применение технологических процессов, машин и оборудования характеризующихся более низкими уровнями шума;
- применение дистанционного управления и автоматического контроля;
- применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом;
- устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума;
- применение вибропоглощения и виброизоляции;
- установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками;
- рациональные архитектурно-планировочные решения производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест;
- разработка и применение режимов труда и отдыха;
- использование СИЗ.

62. Снижение вредного воздействия общей вибрации на рабочих местах с превышением гигиенических нормативов по общей вибрации должно осуществляться за счет одного или нескольких из следующих методов:

- уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления;
- конструирование и изготовление оборудования, создающего вибрацию, в комплекте с виброизоляторами;
- использование машин и оборудования в соответствии с их назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией;
- исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны;
- запрет пребывания рабочих на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы;
- **своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверка крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик;**
- **своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций;**

установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений;

- ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы;

организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации);

использование СИЗ.

- 26. При применении транспортеров для транспортировки пылящих материалов постоянные рабочие места, связанные с эксплуатацией, обслуживанием и наблюдением за работой транспортных систем, должны быть оборудованы средствами пылеудаления и (или) пылеподавления.
- 29. Технологические процессы, характеризующиеся применением, образованием и выделением пыли, должны быть механизированы или автоматизированы; предусматривать способы подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств.
- 30. Рассев порошковых материалов на открытых ситах не допускается. Оборудование снабжается укрытиями или аспирационными устройствами. Разделение порошковых материалов по фракциям следует производить с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящихся под разрежением.
- 35. Станки и инструмент для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, следует использовать совместно с системами удаления данных факторов.

СП 2.2.4285-26, п. 17:
Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника, включают в себя:
- технологические и технические мероприятия;
- организационные мероприятия;
- организацию лечебно-профилактического питания;
- **применение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ).**

С 01.09.2023 года вступил в силу Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»

С 01.09.2023г. вступил в силу Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66671)

СП 2.2.4285-26, п. 17:
Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника, включают в себя:
- технологические и технические мероприятия;
- организационные мероприятия;
- организацию лечебно-профилактического питания;
- применение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ).

РАЗЪЯСНЕНО ЗАКОНОДАТЕЛЕМ:
п.3.3. **МР 2.2.0244-21**. «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.05.2021) «Одним из организационных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение развития заболеваний среди работников, является организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров».

п. 19. Организационные мероприятия должны обеспечивать снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника.

- Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н (ред. от 01.02.2022) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры"

- Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278)

СП 2.2.4285-26, п. 17:

Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работника, включают в себя:

- технологические и технические мероприятия;
- организационные мероприятия;
- **<u>организацию лечебно-профилактического питания;</u>**
- применение средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ).

*С 01.09.2022: Приказ Минтруда России от 16.05.2022 N 298н "Об утверждении перечня **отдельных видов работ**, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, **норм** бесплатной **выдачи витаминных препаратов**, а также **норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания**»*

Раздел VIII Производства черной металлургии

1. Доменное производство		
	Рабочие	
3037	Горновой доменной печи	Витамины
3038	Машинист вагон-весов, занятый работой с горячим агломератом	Витамины
3039	Машинист разливочной машины, занятый работой с горячим чугуном	Витамины
3040	Рабочие, занятые в скиповых ямах при работе с горячим агломератом	Витамины

2. Сталеплавильное и ферросплавное производства		
	Рабочие	
3041	Горновой ферросплавных печей	Витамины
3042	Подготовитель сталеразливочных канав	Витамины
3043	Машинист завалочной машины	Витамины
3044	Машинист крана металлургического производства, занятый обслуживанием заливочного крана, разливочного крана и уборочного крана	Витамины
3045	Огнеупорщик, занятый на горячих работах	Витамины
3046	Плавильщик ферросплавов	Витамины
3047	Подручный сталевара установки электрошлакового переплава, подручный сталевара мартеновской печи	Витамины
3048	Подручный сталевара электропечи, подручный сталевара вакуумной печи	Витамины
3049	Подручный сталевара конвертера, Печевой восстановления железа и отжига железных порошков	Витамины
3050	Разливщик стали	Витамины
3051	Сталевар вакуумной печи	Витамины
3052	Сталевар конвертера	Витамины
3053	Сталевар мартеновской печи	Витамины
3054	Оператор по намагничиванию и контролю высокоэрицитивных магнитов	Витамины
3055	Сталевар установки электрошлакового переплава	Витамины
3056	Сталевар электропечи	Витамины

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ УСЛОВИЙ ТРУДА ЖЕНЩИН В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ И КОРМЛЕНИЯ РЕБЕНКА

79. Условия труда женщин в период беременности и кормления ребенка должны соответствовать допустимым условиям труда.
80. Беременные женщины и в период кормления ребенка не должны выполнять производственные операции, связанные с подъемом предметов труда выше уровня плечевого пояса, подъемом предметов труда с пола, статическим напряжением мышц ног и брюшного пресса, вынужденной рабочей позой (на корточках, на коленях, согнувшись, упором животом и грудью в оборудование и предметы труда). Для беременных женщин должны быть исключены работы на оборудовании, использующем ножную педаль управления, на конвейере с принудительным ритмом работы, сопровождающиеся превышением гигиенических нормативов по показателям напряженности трудового процесса.
81. Беременные и кормящие женщины не допускаются к выполнению работ, связанных с воздействием возбудителей инфекционных, паразитарных и грибковых заболеваний.
82. Беременные и кормящие женщины не должны трудиться в условиях воздействия источников инфракрасного излучения.
83. Для беременных и кормящих женщин исключаются условия труда, характеризующиеся превышением гигиенических нормативов по показателям влажности.
84. Для женщин в период беременности запрещается работа в условиях резких перепадов барометрического давления.

VIII. ТРЕБОВАНИЯ К САНИТАРНО-БЫТОВЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ

89. Все рабочие обеспечиваются питьевой водой, соответствующей требованиям гигиенических нормативов.
90. Не допускать пересечение потоков рабочих в чистой и загрязненной одежде.
91. Количество мест в гардеробных спецодежды, независимо от способа хранения, должно соответствовать количеству работников в наибольшей смене, занятых на работах, сопровождающихся загрязнением одежды и тела.
В гардеробных для рабочей и личной одежды при открытом способе хранения, количество мест должно соответствовать числу работников в двух смежных наиболее многочисленных сменах; а при закрытом способе хранения - количеству работников во всех сменах.
92. Устройство помещений для сушки и обеспыливания спецодежды и обуви, их пропускная способность и применяемые способы сушки и обеспыливания должны обеспечивать полное просушивание и удаление пыли со спецодежды и обуви к началу следующей рабочей смены.
93. В гардеробных для специальной одежды, загрязненной веществами I-го и II-го класса опасности, указанными в гигиенических нормативах, а также патогенными микроорганизмами, хранение одежды осуществляется после обеззараживания (дезактивации, дезинфекции, дегазации). Для выдачи работникам чистой одежды должна быть предусмотрена раздаточная спецодежды. Прием (сбор) и временное хранение загрязненной спецодежды должно осуществляться в изолированном помещении, расположенном рядом с гардеробной спецодежды.
94. Обработка спецодежды, загрязненной патогенными микроорганизмами, должна проводиться после каждой смены. Периодичность обработки спецодежды, загрязненной веществами I-го и II-го класса опасности, указанными в гигиенических нормативах, зависит от степени загрязнения вещей и может быть ежесменной, периодической или эпизодической.
96. При производственных процессах, связанных с загрязнением спецодежды, а также с применением веществ I - II классов опасности, указанных в утвержденных гигиенических нормативах, оборудуется помещение, предназначенное для смены одежды, санитарной обработки персонала и контроля радиоактивного и химического загрязнения кожных покровов и спецодежды, включающее также душевую и гардеробную.
101. Для лиц, занятых на работах, связанных с выделением пыли, должно быть предусмотрено наличие средств обеспыливания спецодежды.
102. Помещения, оснащенные специальным оборудованием для гидромассажа ног, должны быть предусмотрены на производствах, с численностью работающих более 251 человека, характеризующихся условиями труда, связанным с пребыванием работающих стоя при превышении гигиенических нормативов по тяжести трудового процесса или с технологическим оборудованием, генерирующим вибрацию, передающуюся на ноги.
103. Кабины для проведения комплекса физиотерапевтических процедур с целью профилактики вибрационной болезни (тепловых гидропроцедур, воздушного обогрева рук с микромассажем, гимнастики) должны быть предусмотрены на производствах с технологическими процессами и операциями, генерирующими вибрацию, при превышении установленных гигиенических нормативов, с численностью работающих 251 человек и более.
104. Санитарно-бытовые помещения должны подвергаться влажной уборке и дезинфекции после каждой смены.
105. На предприятии должны быть организованы помещения для приема пищи. Прием пищи вне организованных помещений не допускается.

Общие требования по организации производственного контроля (раздел II)

- **Программу производственного контроля рекомендуется составлять в соответствии с санитарными правилами СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». (ссылка на документ).**
- **Обязательные требования к программе производственного контроля за условиями труда приведены в СП 2.2.4285-26**
- **Программа производственного контроля должна включать:**
- Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля;
- Перечень факторов и объектов производственного контроля в отношении которых необходима организация лабораторных исследований, с указанием точек (мест), в которых осуществляется отбор проб, и периодичности проведения лабораторных исследований.
- Информацию о наличии факторов производственной среды и трудовых процессах, обладающих канцерогенными свойствами (перечень технологических процессов при которых используются канцерогенные вещества (с указанием их наименования); количество лиц, непосредственно контактирующих с данным веществами и занятых на соответствующих технологических процессах (всего и отдельно женщин) с указанием профессий), должна быть указана в программе производственного контроля.
- **Производственный контроль за условиями труда осуществляется посредством проведения (организации) лабораторных исследований (испытаний) и измерений факторов производственной среды.**
- **Если для проведения лабораторных испытаний привлекается сторонняя лаборатория, она должна быть аккредитована в соответствии с законодательством Российской Федерации.**
- **Проверить наличие аккредитации у лаборатории можно в государственном реестре (ссылка https://pub.fsa.gov.ru/ral)**

Производственный контроль веществ с остронаправленным действием:

- п.2.6. СП 2.2.4285-26: В помещениях, где в воздухе рабочей зоны существует риск формирования загрязнения веществами с остронаправленным механизмом действия, уровень которого превышает гигиенические нормативы, производственный контроль таких веществ должен осуществляться постоянно в автоматическом режиме и в случаях превышения их допустимого уровня должен сопровождаться подачей звукового и светового сигнала. Допускается осуществление контроля воздуха рабочей зоны перед входом в такие помещения.

- Сведения о наличии у химических веществ остронаправленного действия содержатся в СанПиН 1.2.3685-21 (графа 8 «особенности действия на организм» таблицы 2.1.) и Руководстве Р 2.2.2006-05 (Приложение 2 «перечень веществ, опасных для развития острого отравления»)

III. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ) МЕРОПРИЯТИЙ

СП 2.2.9.2510-09. Гигиенические требования к условиям труда инвалидов	**СП 2.2.4285-26**
Нормативный документ утратил силу.	п. 3.3. В отношении рабочих мест инвалидов хозяйствующий субъект обязан обеспечить разработку и реализацию санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалидов.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ) МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ РАБОТЕ С ОТДЕЛЬНЫМИ ФАКТОРАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НА ЭТАПЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

п. 21. СП 2.2.4285-26 При осуществлении технологических процессов, а также применении оборудования и инструментов химические вещества должны использоваться в соответствии с гигиеническими нормативами. Применение химических веществ без установленных гигиенических нормативов запрещается.

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (в части направления по гигиене труда)»

- СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
  - I. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
  - II. Химические и биологические факторы производственной среды
  - III. Нормативы качества и безопасности воды
  - IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий
  - V. Физические факторы (за исключением ионизирующего излучения)
    - Предельно допустимые уровни физических факторов на рабочих местах
    - Гигиенические нормативы физических факторов в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях
    - Гигиенические нормативы физических факторов на подвижном составе железнодорожного транспорта и метрополитена
  - VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи
  - VII. Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и среднего профессионального образования, изданиям электронным учебным для общего и среднего профессионального образования, изданиям книжным, журнальным и газетным для взрослых
  - VIII. Канцерогенные факторы
  - IX. Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды

Отличия от нормативно-правовых актов, утративших силу

1. В связи с отменой ряда специальных нормативных документов:

1.1. Пересмотрены принципы нормирования:

- отсутствуют специальные нормативы для женщин

- отсутствуют специальные нормативы и показатели для рабочих мест водителей автомобилей

- не предусмотрено нормирование шума в зависимости от показателей напряженности труда; нормативным эквивалентным уровнем звука (LpAeqT, дБА), на рабочих местах, является 80 дБА. Максимальными уровнями звука А, измеренными с временными коррекциями S и I, являются 110 дБА и 125 дБА соответственно. Пиковым корректированным по С уровнем звука (LpC peak), дБС является 137 дБС;

- Для общей технологической вибрации предусмотрен единый норматив, распространяющийся на стационарные рабочие места (таб. 5.4.). Отдельные специальные нормативы для рабочих мест на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещений, где нет машин, генерирующих вибрацию (ранее – категория 3б), и для рабочих мест в помещениях заводоуправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников умственного труда (ранее – категория 3в) – отменены. Соответственно, на стационарных рабочих местах показатели общей вибрации контролируются по единому нормативу.

1.2. Из перечня факторов, подлежащих лабораторному контролю исключен ряд факторов (отсутствуют нормативы):

- индекс тепловой нагрузки среды (предусмотрен в рамках СОУТ);

- аэроионы;

- электромагнитные поля от ПЭВМ (напряженность магнитного поля, плотность потока энергии в диапазонах частот, нормируемых для ПЭВМ; ЭСП)

СП 2.2.5.4116-25 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению работ с метанолом« (Срок действия документа ограничен 1 сентября 2031 года)

СП 2.5.4286-26 "Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры« (Срок действия документа ограничен 1 сентября 2032 года)

СП 2.1.4284-26 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг« (Срок действия документа ограничен 1 сентября 2032 года)

Спасибо за внимание!