**Приказом Минтруда России от 31.05.2018 г. № 336н внесены изменения в Правила по охране труда в строительстве.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пункта | Старая редакция  | Новая редакция |
| 3 | В соответствии с требованиями Правил работодателем в установленном порядке должна быть организована разработка инструкций по охране труда по профессиям и видам выполняемых работ, которые утверждаются локальными нормативными актами работодателя с учётом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, участвующими в строительном производстве, (далее — работники) представительного органа. | В соответствии с требованиями Правил работодателем в установленном порядке должна быть организована разработка инструкций по охране труда по профессиям и **(или)** видам выполняемых работ, которые утверждаются локальными нормативными актами работодателя с учётом мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками, участвующими в строительном производстве, (далее — работники) представительного органа **(при наличии)**. |
| 4 | В случае применения технологий и методов работ, материалов, технологической оснастки, инструмента, инвентаря, оборудования и транспортных средств, требования охраны труда к которым не регламентированы Правилами, работодателем **совместно с застройщиком** должны быть разработаны и утверждены специальные мероприятия по охране труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда <1> (далее — требования охраны труда). | В случае применения технологий и методов работ, материалов, технологической оснастки, инструмента, инвентаря, оборудования и транспортных средств, требования охраны труда к которым не регламентированы Правилами, работодателем должны быть разработаны и утверждены специальные мероприятия по охране труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда <1> (далее — требования охраны труда). |
| 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. | **При наличии на рабочих местах вредных (опасных) условий труда, установленных по результатам специальной оценки условий труда, работодатель обязан реализовывать мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников, снижение уровня воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.** |
| 8 | Организация и проведение строительного производства должны осуществляться в соответствии с проектами организации строительства (далее — ПОС) и проектами производства работ (далее — ППР), которые должны предусматривать конкретные решения по безопасности и охране труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение требований охраны труда. | **Организация и проведение строительного производства на объектах капитального строительства должны осуществляться в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство, которая предусматривает перечень мероприятий и решений по определению технических средств и методов работ, обеспечивающих выполнение требований законодательства Российской Федерации по охране труда.** |
| 9 | Перед началом проектирования строительного производства должны быть определены опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.Опасные зоны, связанные с применением грузоподъемных машин, должны указываться в ПОС, а остальные — в ППР. | **Работодатель при организации строительного производства обязан учесть указанные в организационно-технологической документации на строительное производство опасные зоны, в которых возможно воздействие опасных производственных факторов, связанных или не связанных с технологией и характером выполняемых работ.** |
| 10 | К опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве, отражаемым в ППР, относятся:1) места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;2) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м. | **К опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве, отражаемым в организационно-технологической документации на строительное производство, относятся:**1) места вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок;2) места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м и более на расстоянии ближе 2 м от границы перепада по высоте в условиях отсутствия защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м. |
| 13 | Для предупреждения падения работников с высоты в ППР предусматриваются:1) преимущественное первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов);2) применение коллективных средств защиты работников и ограждающих устройств, соответствующих конструктивным и объемно-планировочным решениям возводимого здания и удовлетворяющих требованиям безопасности труда;3) тип, место и способ крепления коллективных средств защиты работников и индивидуальных систем обеспечения безопасности работ на высоте. | **Для предупреждения падения работников с высоты в организационно-технологической документации на строительное производство предусматриваются:**1) преимущественное первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов);2) применение коллективных средств защиты работников и ограждающих устройств, соответствующих конструктивным и объемно-планировочным решениям возводимого здания и удовлетворяющих требованиям безопасности труда;3) тип, место и способ крепления коллективных средств защиты работников и индивидуальных систем обеспечения безопасности работ на высоте. |
| 14 | В ППР 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 установкой пассажирских подъемников и/или лифтов;3) грузозахватные приспособления, позволяющие осуществлять дистанционную расстроповку длинномерных и крупногабаритных строительных конструкций. | **В организационно-технологической документации на строительное производство 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 установкой пассажирских подъемников и/или лифтов;3) грузозахватные приспособления, позволяющие осуществлять дистанционную расстроповку длинномерных и крупногабаритных строительных конструкций. |
| 15 | В целях предупреждения падения с высоты перемещаемых краном строительных конструкций, изделий, материалов, а также потери их устойчивости в процессе монтажа или складирования в ПОС должны быть определены:1) средства контейнеризации или тара для перемещения штучных или сыпучих материалов, а также бетона или раствора с учетом характера и массы перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ;2) грузозахватные приспособления (грузовые стропы, траверсы и монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам перемещаемого груза, условиям строповки и монтажа;3) способы строповки, обеспечивающие подачу элементов конструкций при складировании и монтаже в соответствии с проектными решениями;4) приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хранения элементов строительных конструкций;5) порядок и способы складирования строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;6) способы временного и окончательного закрепления конструкций;7) способы удаления отходов строительных материалов и мусора;8) места установки и конструкция защитных устройств (защитных улавливающих сеток, защитных перекрытий, козырьков и других) при необходимости нахождения людей в зоне возможного падения мелких материалов или предметов. | **В целях предупреждения падения с высоты перемещаемых краном строительных конструкций, изделий, материалов, а также потери их устойчивости в процессе монтажа или складирования в организационно-технологической документации на строительное производство должны быть определены:**1) средства контейнеризации или тара для перемещения штучных или сыпучих материалов, а также бетона или раствора с учетом характера и массы перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ;2) грузозахватные приспособления (грузовые стропы, траверсы и монтажные захваты), соответствующие массе и габаритам перемещаемого груза, условиям строповки и монтажа;3) способы строповки, обеспечивающие подачу элементов конструкций при складировании и монтаже в соответствии с проектными решениями;**4) приспособления (пирамиды, кассеты), обеспечивающие устойчивое хранение элементов строительных конструкций;**5) порядок и способы складирования строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;6) способы временного и окончательного закрепления конструкций;7) способы удаления отходов строительных материалов и мусора;**8) защитные устройства (защитные улавливающие сетки, защитные перекрытия, козырьки или другие) при необходимости.** |
| 16 | Перед началом строительного производства на территории действующего производственного объекта работодатель и руководство хозяйствующего субъекта, эксплуатирующего производственный объект, обязаны оформить акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта (приложение № 1 к Правилам) (далее — акт-допуск). | Перед началом строительного производства на территории действующего производственного объекта работодатель и **руководитель (полномочный представитель руководителя) хозяйствующего субъекта, эксплуатирующего производственный объект, должны оформить акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего производственного объекта, рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением № 1 к Правилам, и наряд-допуск на производство работ в местах действия вредных и (или) опасных производственных факторов, рекомендуемый образец которого предусмотрен приложением № 2 к Правилам (далее соответственно — акт-допуск, наряд-допуск).** |
| 18 | При совместной деятельности на строительной площадке нескольких работодателей на основании заключенных договоров, включая физических лиц, осуществляющих в установленном порядке индивидуальную трудовую деятельность, каждый из них обязан обеспечить безопасные условия труда для привлекаемых ими работников в соответствии с оформленными актом-допуском, графиком выполнения совместных работ и требованиями Правил.Работодатель на основании договора с застройщиком (техническим заказчиком) обеспечивает осуществление контроля за состоянием условий и охраны труда на объекте производства строительства в целом.В случае возникновения на объекте производства строительства опасных условий, вызывающих угрозу жизни и здоровью работников, работодатель обязан оповестить об этом всех участников строительного производства и предпринять необходимые меры для вывода работников из опасной зоны. Возобновление работ разрешается после устранения причин возникновения опасности по согласованию с застройщиком (техническим заказчиком). | При совместной деятельности на строительной площадке нескольких работодателей на основании заключенных договоров, включая физических лиц, осуществляющих в установленном порядке индивидуальную трудовую деятельность, каждый из них обязан обеспечить безопасные условия труда для привлекаемых ими работников в соответствии с оформленными актом-допуском, графиком выполнения совместных работ и требованиями Правил.Работодатель на основании договора с застройщиком (техническим заказчиком) обеспечивает осуществление контроля за состоянием условий и охраны труда на объекте производства строительства в целом.В случае возникновения на объекте производства строительства опасных условий, вызывающих угрозу жизни и здоровью работников, работодатель обязан **приостановить работы**, оповестить об этом всех участников строительного производства и предпринять необходимые меры для вывода работников из опасной зоны. Возобновление работ разрешается после устранения причин возникновения опасности по согласованию с застройщиком (техническим заказчиком). |
| 20 | Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском **на производство работ в местах действия вредных и опасных производственных факторов (приложение № 2 к Правилам)**(далее — наряд-допуск), определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.К работам, связанным с повышенной опасностью, относятся в том числе:работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода и других опасных подземных коммуникаций;осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании);кровельные работы газопламенным способом;монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.Перечень работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска, и порядок проведения указанных работ устанавливаются приказом работодателя в соответствии с требованиями охраны труда и Правилами. | Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском, определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.К работам, связанным с повышенной опасностью, относятся в том числе:работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах;земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода и других опасных подземных коммуникаций;осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта;работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках;работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог;газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газооборудовании);кровельные работы газопламенным способом;монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов;монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.Перечень работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска, и порядок проведения указанных работ устанавливаются приказом работодателя в соответствии с требованиями охраны труда и Правилами. |
| 24 | Доставка работников к месту проведения строительного производства должна производиться на специально оборудованном для этой цели транспорте. Маршруты перевозки работников утверждаются работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом. | Доставка работников к месту проведения строительного производства должна производиться на**транспорте, предназначенном для перевозки пассажиров, по маршрутам, установленным работодателем.** |
| 28 | При проведении в ходе строительного производства работ с использованием асбеста и асбестосодержащих материалов работодателем должны предусматриваться меры по соблюдению положений Конвенции 1986 года об охране труда при использовании асбеста (Конвенции № 162), ратифицированной Федеральным законом от 8 апреля 2000 г. № 50-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 15, ст. 1538). | **В ходе строительного производства работодателем должны предусматриваться меры по соблюдению положений нормативных правовых актов, устанавливающих требования безопасности при производстве работ с использованием асбеста и асбестосодержащих материалов <2.1>.**<2.1> Конвенция № 162 Международной организации труда «Об охране труда при использовании асбеста» (заключена в г. Женеве 24 июня 1986 г.), ратифицированная Федеральным законом от 8 апреля 2000 г. № 50-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 15, ст. 1538). |
| 37 | В соответствии с результатами оценки условий труда и требованиями охраны труда работодатель должен обеспечивать работников, участвующих в строительном производстве и работающих на высоте, **коллективными средствами защиты и системами обеспечения безопасности работ на высоте, включающими совместимые средства защиты от падения с высоты (стропы, канаты, карабины, амортизаторы и другие).** | В соответствии с результатами оценки условий труда и требованиями охраны труда работодатель должен обеспечивать работников, участвующих в строительном производстве и работающих на высоте, **средствами коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте.** |
| 40 | аботодатель обязан обеспечить работников, занятых в строительном производстве, санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) и устройствами обогрева, снабжения питьевой водой, горячей водой **в соответствии с требованиями строительных норм и правил, а также с учётом условий коллективного договора, соглашения.**Обустройство и подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств должны быть закончены до начала производства строительных работ. Не допускается производство работ на строительной площадке без оборудования ее санитарно-бытовыми помещениями и устройствами.При организации и проведении строительства многоэтажных (высотных) домов работодатель должен дополнительно предусматривать возможность использования работниками, участвующими в строительном производстве, на строящихся верхних этажах зданий (начиная с 6 этажа) переносных биотуалетов, перемещаемых по мере продвижения основных строительных работ. | Работодатель обязан обеспечить работников, занятых в строительном производстве, санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева) и устройствами обогрева, снабжения питьевой водой, горячей водой.Обустройство и подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств должны быть закончены до начала производства строительных работ. Не допускается производство работ на строительной площадке без оборудования ее санитарно-бытовыми помещениями и устройствами.При организации и проведении строительства многоэтажных (высотных) домов работодатель должен дополнительно предусматривать возможность использования работниками, участвующими в строительном производстве, на строящихся верхних этажах зданий (начиная с 6 этажа) переносных биотуалетов, перемещаемых по мере продвижения основных строительных работ. |
| 41 | При реконструкции действующих зданий и сооружений санитарно-бытовые помещения должны **устраиваться с учётом требований санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации, соблюдение которых обязательно при осуществлении производственных процессов реконструируемого объекта.** | При реконструкции действующих зданий и сооружений санитарно-бытовые помещения должны **оборудоваться по установленным нормам <6.1>.****<6.1> Статья 223 Трудового кодекса Российской Федерации.** |
| 43 | Работодатели обязаны обеспечить всех работников питьевой водой. Пользование водой из источников, расположенных на территории строительного объекта, допускается после проверки состава воды на соответствие **требованиям санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации.** | Работодатели обязаны обеспечить всех работников питьевой водой. Пользование водой из источников, расположенных на территории строительного объекта, допускается после проверки состава воды на соответствие **санитарным правилам <6.2>.****<6.2> СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения, введенные в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 сентября 2001 г. № 24.** |
| 46 | Производственные территории (строительные площадки и площадки действующих промышленных объектов с находящимися на них объектами строительства, производственными и санитарно-бытовыми зданиями и сооружениями), участки строительного производства должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ.Подготовительные работы по обеспечению безопасного производства работ должны быть закончены до начала строительного производства. Соответствие требованиям охраны труда производственных территорий, зданий и сооружений, участков работ и рабочих мест, вновь построенных или реконструируемых промышленных объектов определяется при приемке их в эксплуатацию.Подготовительные работы по обеспечению безопасного производства работ принимаются по акту о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства (приложение № 3 к Правилам). | **Для обеспечения безопасного производства работ работодатель обязан осуществить подготовку строительных площадок, участков строительного производства, на которых будут заняты работники данного работодателя, до начала строительного производства.**Подготовительные работы по обеспечению безопасного производства работ должны быть закончены до начала строительного производства. Соответствие требованиям охраны труда производственных территорий, зданий и сооружений, участков работ и рабочих мест, вновь построенных или реконструируемых промышленных объектов определяется при приемке их в эксплуатацию.Подготовительные работы по обеспечению безопасного производства работ принимаются по акту о соответствии выполненных внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ требованиям безопасности труда и готовности объекта к началу строительства (приложение № 3 к Правилам). |
| 49 | У въезда на производственную территорию необходимо устанавливать схему внутрипостроечных дорог и проездов с указанием мест складирования материалов и строительных конструкций, мест разворота транспортных средств, объектов пожарного водоснабжения. | У въезда на производственную территорию необходимо устанавливать **стенды с указанием строящихся, сносимых и вспомогательных зданий и сооружений, въездов, подъездов, схем движения транспорта, местонахождения водоисточников, средств пожаротушения.** |
| 52 | 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. | **Территория строительной площадки, включая проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам, а также территория пятиметровой прилегающей зоны должны содержаться в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складируемыми материалами и строительными конструкциями.** |
| 53 | Строительные площадки и участки строительного производства, рабочие места, проезды и подходы к ним в тёмное время суток должны быть освещены. | **При производстве работ в тёмное время суток строительные площадки и участки строительного производства, рабочие места, проезды и подходы к ним должны быть освещены.** |
| 58 | На всех рабочих местах безопасность производственных процессов и оборудования должна обеспечиваться в соответствии с требованиями охраны труда, санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации, технических регламентов к конкретному виду строительного производства, производственным процессам, технологическому оборудованию, инструменту, оснастке и Правилами. | На всех рабочих местах безопасность **оборудования и производственных процессов должна обеспечиваться в соответствии с требованиями эксплуатационно-технической документации, а условия труда должны соответствовать государственным нормативным требованиям охраны труда <6.3>.****<6.3>**[**Статья 211 Трудового кодекса Российской Федерации**](https://xn----8sbbilafpyxcf8a.xn--p1ai/oxrana-truda/%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81-oxrana-truda/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F-211-%D1%82%D0%BA-%D1%80%D1%84-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F.html) |
| 62 | Для устранения вредного воздействия вибрации на работников при организации рабочих мест должны реализовываться следующие мероприятия:1) снижение вибрации в источнике ее образования конструктивными или технологическими мерами;2) уменьшение вибрации на пути ее распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения;3) дистанционное управление, исключающее передачу вибрации на рабочие места;4) средства индивидуальной защиты. | **Для снижения вредного воздействия общей вибрации на работников при организации рабочих мест следует предусмотреть возможность реализации защитных мер, включая (в порядке приоритетности): замену оборудования, применение конструктивных мер снижения уровней вибрации, уменьшение времени контакта с вибрирующими поверхностями, применение средств коллективной защиты, а для защиты от локальной вибрации — применение средств индивидуальной защиты.** |
| 63 | Производственные помещения, в которых происходит выделение и накопление пыли, должны иметь гладкую поверхность стен, потолков, полов и регулярно очищаться от пыли.Уборка пыли в производственных помещениях и на рабочих местах должна производиться в сроки, определенные приказом по организации, с использованием систем централизованной пылеуборки или передвижных пылеуборочных машин, а также другими способами, при которых исключено вторичное пылеобразование. | **При осуществлении производственных процессов в условиях повышенной запыленности, соответствующей вредным (опасным) условиям труда, работодатель обязан принять меры к снижению концентрации пыли до допустимых уровней или обеспечить работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания в соответствии с Межотраслевыми правилами.** |
| 69 | При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчётные нагрузки на перекрытие, предусмотренные организационно-технологической документацией на производство работ, **включающей ПОС, ППР и другую документацию, с учетом фактического состояния несущих строительных конструкций.** | При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчётные нагрузки на перекрытие, предусмотренные организационно-технологической документацией на производство работ. |
| 70 | 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. | **Опасные зоны, находящиеся внизу под местом выполнения работ на высоте, необходимо определять, обозначать и ограждать в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте.** |
| 76 | Стационарное технологическое оборудование должно быть установлено на прочных фундаментах или основаниях, тщательно выверено и закреплено. Установка оборудования на межэтажных перекрытиях допускается только с разрешения проектной организации или смотрителя за эксплуатацией зданий и сооружений при наличии расчета действия динамических нагрузок оборудования на перекрытие. | **Установка стационарного технологического оборудования на фундаментах или на межэтажных перекрытиях осуществляется в соответствии с проектной документацией с учетом веса оборудования и действия динамических нагрузок оборудования на перекрытие.** |
| 82 | 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 ячейками размером не более 20 x 20 см и оборудованы устройствами, предупреждающими сводообразование и зависание материалов (электровибраторы, паро-электрообогреватели, пневмошуровки, ворошители и другие). | **При наличии в конструкции бункеров-накопителей люков и иных отверстий, в которые возможно несанкционированное или случайное попадание (падение) человека, должны быть приняты меры, исключающие возможность наступления такой ситуации <6.4>.****<6.4> Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)** |
| 114 | Полимерные материалы и изделия допускается применять только при наличии на них санитарно-эпидемиологического заключения и инструкции по их применению.Запрещается использование полимерных материалов и изделий с взрывоопасными и токсичными свойствами без ознакомления с инструкциями по их применению. | **Строительное сырьё и материалы, в том числе полимерные и синтетические материалы, а также производственные отходы для повторной переработки и использования в народном хозяйстве, лом черных и цветных металлов (металлолом) допускается применять только при наличии на них санитарно-гигиенического заключения <6.5>.****<6.5> Порядок выдачи санитарно-эпидемиологических заключений предусмотрен приложением № 2 к приказу Роспотребнадзора от 19 июля 2007 г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»** |
| 120 | Строительные леса и другие средства подмащивания для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет.На инвентарные строительные леса и другие средства подмащивания должен иметься паспорт завода-изготовителя.**Применение неинвентарных строительных лесов и других средств подмащивания 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 работником, назначенным приказом работодателя ответственным за безопасную организацию работ на высоте, и утвержден работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом.** | Строительные леса и другие средства подмащивания для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет.На инвентарные строительные леса и другие средства подмащивания должен иметься паспорт завода-изготовителя.**При использовании в работе средств подмащивания необходимо руководствоваться требованиями Правил по охране труда при работе на высоте.** |
| 130 | Установку и снятие средств коллективной защиты следует выполнять с применением **предохранительного пояса, закрепленного к страховочному устройству или к надёжно установленным конструкциям здания, в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность работников.**Установку и снятие ограждений должны выполнять работники бригады, специально обученные в соответствии с организационно-технологической документацией на производство работ. | Установку и снятие средств коллективной защиты следует выполнять с применением **систем обеспечения безопасности работ на высоте, в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность труда работников.**Установку и снятие ограждений должны выполнять работники бригады, специально обученные в соответствии с организационно-технологической документацией на производство работ. |
| 154 | Выемки, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах населенных пунктах, а также в других местах возможного нахождения людей, должны быть ограждены защитными ограждениями. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи, а в ночное время — сигнальное освещение. | Выемки, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах населенных пунктах, а также в других местах возможного нахождения людей, должны быть ограждены защитными ограждениями. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи **и (или) знаки**, а в ночное время — сигнальное освещение. |
| 157 | Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с откосами без креплений в насыпных неслежавшихся, песчаных и пылевато-глинистых грунтах (супесь, суглинок, глина, лессовые) выше уровня грунтовых вод (с учётом капиллярного поднятия) или грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, допускается при крутизне откосов (приложение № 4 к Правилам). | Производство работ, связанных с нахождением работников в **котлованах, траншеях и выемках с откосами без креплений в нескальных грунтах выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, допускается при глубине выемки и крутизне откосов согласно организационно-технологической документации с учетом крутизны откосов в зависимости от вида грунта, предусмотренной приложением № 4 к Правилам.** |
| 172 | Автотранспорт при разгрузке на насыпях, а также при засыпке выемок следует устанавливать на расстоянии не ближе 1 м от бровки естественного откоса; разгрузка с эстакад, не имеющих защитных (отбойных) брусьев, запрещается.Места разгрузки автотранспорта должны определяться регулировщиком. | **Разгрузка автотранспорта на строительной площадке должна осуществляться в специально обозначенных и оборудованных местах, исключающих падение транспорта, наезды на работников и загромождение путей проезда, прохода, эвакуации, с учётом Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.** |
| 264 | Запрещается переход монтажников по установленным конструкциям и их элементам (фермам, ригелям и другим), на которых невозможно обеспечить требуемую ширину прохода (не менее 0,4 м) при установленных ограждениях, без применения специальных предохранительных приспособлений — натянутого вдоль указанных элементов страховочного каната для закрепления карабина предохранительного пояса или навесного переходного мостика шириной не менее 0,4 м и высотой ограждения не менее 1,1 м.Места, способ крепления каната и длина его участков должны быть указаны в ППР. | Запрещается переход монтажников по установленным конструкциям и их элементам (фермам, ригелям и другим), на которых невозможно обеспечить требуемую ширину прохода (не менее 0,4 м) при установленных ограждениях, без применения **страховочной системы.Места, способ крепления каната и длина его участков должны быть указаны в организационно-технологической документации на строительное производство.** |
| 296 | При облицовке стен здания крупными бетонными плитами необходимо соблюдать следующие требования:1) облицовку следует начинать с укладки в уровне междуэтажного перекрытия опорного Г-образного ряда облицовочных плит, заделываемых 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. | При облицовке стен здания крупными бетонными плитами необходимо соблюдать требования, установленные проектной и технологической документацией. |
| 298 | **Способом замораживания на обыкновенном бетоне разрешается возводить здания не более 4 этажей и не выше 15 м.** | ОТСУТСТВУЕТ |
| 316 | 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 нанесении раствора под небольшим углом к оштукатуриваемой поверхности и на небольшом расстоянии от нее. | 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 нанесении раствора под углом к оштукатуриваемой поверхности и на расстоянии от неё в соответствии с эксплуатационной документацией растворонасоса.** |
| 335 | Котлы для варки и разогрева битумных мастик должны быть оборудованы приборами для замера температуры мастик и плотно закрывающимися крышками.Не допускается превышение температуры варки и разогрева битумных мастик **выше 180 °C.** | Котлы для варки и разогрева битумных мастик должны быть оборудованы приборами для замера температуры мастик и плотно закрывающимися крышками.Не допускается превышение температуры варки и разогрева битумных мастик **выше нормы, установленной технологической документацией.** |
| 338 | 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 °C.**Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также приготовлять грунтовку на этилированном бензине или бензоле. | 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 **быть выше нормы, установленной технологической документацией.**Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также приготовлять грунтовку на этилированном бензине или бензоле. |
| 465 | Перемещать баллоны следует только на специальных носилках или на тележках, а бутыли с кислотой или другими опасными жидкостями — в плетеных корзинах. Подъем этих грузов на высоту производится в специальных контейнерах. Запрещается подъем этих грузов вручную. | **Погрузка, разгрузка и перемещение баллонов и бутылей с кислотами, щелочами и другими едкими веществами осуществляется в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов.** |
| 475 | Автомобильный транспорт, в котором перевозят баллоны со сжатым газом, должен быть оборудован 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. | **Транспортировка легковоспламеняющихся жидкостей и баллонов с газами производится в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов и с учётом Технического регламента Таможенного союза <8.1>.****<8.1> Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»** |
| 498 | Перед пуском вновь смонтированных или капитально отремонтированных конвейеров тяговые органы и подвесные захваты должны быть испытаны **в течение 15 минут под двойной рабочей нагрузкой.** | Перед пуском вновь смонтированных или капитально отремонтированных конвейеров тяговые органы и подвесные захваты должны быть испытаны **в соответствии с их эксплуатационной документацией.** |
|  | В пунктах 33, 142, 145, 158, 166, 168, 170, 182, 185, 189, 205, 210, 218, 221, 240, 253, 256, 258, 264, 265, 268, 276, 277, 282, 287, 290, 295, 299, 353, 423, 450, 458 | слово «ППР» заменено словами «организационно-технологическая документация на строительное производство» в соответствующем падеже. |
|  | 207, 214, 251, 284, 302, 320, 326, 346, 360, 378, 394, 436 | слова «ПОС, ППР» заменены словами «проектная и организационно-технологическая документация на строительное производство» в соответствующем падеже. |