

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СБОРНИК

ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ ГЛАВЫ СНиП III-A.11-70 «ТЕХНИКА- БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

*Утверждены
постановлением Государственного комитета
Совета Министров СССР по делам строительства
от 27 мая 1976 г. № 76
для применения с 1 января 1977 г.*



МОСКВА СТРОИИЗДАТ 1977

В настоящий Сборник включены изменения и дополнения главы СНиП III-A.11-70 «Техника безопасности в строительстве», утвержденные постановлением Госстроя СССР от 27 мая 1976 г. № 76, срок ввода в действие — 1 января 1977 г.

Изменениями и дополнениями предусмотрены требования безопасности производства работ при реконструкции действующих предприятий, производстве строительного-монтажных работ в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи, а также при применении токсичных и пожароопасных материалов.

Кроме того, уточнены требования, предъявляемые к администрации строек по безопасной организации труда студенческих строительных отрядов и учащихся профессионально-технических училищ, а также по некоторым вопросам, связанным с производственной дисциплиной.

Сборник разработан ЦНИИОМТП Госстроя СССР с участием ВНИИПИ труда в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры В. Т. Чепуряев (Госстрой СССР) и В. А. Алексеев (ЦНИИОМТП Госстроя СССР)

1. В пункте 1.4 первый абзац изложен в редакции:
«Мероприятия по технике безопасности при производстве строительно-монтажных работ на действующих предприятиях разрабатываются и утверждаются заказчиком и генеральным подрядчиком. Перед началом работ на территории действующего цеха ответственный представитель генеральной подрядной организации и начальник цеха оформляют акт-допуск по форме прил. 4».

2. Подпункт «а» п. 1.6 изложен в следующей редакции:

«а) по созданию условий для безопасного и безвредного производства работ в обычных и зимних условиях на строительной площадке, объектах и рабочих местах, в том числе: при выполнении работ на высоте, эксплуатации строительных машин и энергетических установок, выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, наличии коммуникаций газоснабжения, электроснабжения и технологических стоков, выполнении работ в местах действия опасных и вредных факторов в условиях реконструкции действующих предприятий, выполнении работ с лесов, подмостей и других средств подмащивания, выполнении работ в котлованах и траншеях;»

3. Пункт 1.7 дополнен абзацем в редакции:

«При выполнении работ по реконструкции действующего предприятия санитарно-бытовые помещения и устройства должны также учитывать санитарные характеристики производственных процессов реконструируемого объекта.»

4. Пункт 1.20 изложен в редакции:

«1.20. Линейный инженерно-технический персонал (мастер, производитель работ, старший производитель работ, участковый механик, энергетик) и другие инженерно-технические работники по списку должностей, утвержденному вышестоящей организацией, должны ежегодно проходить проверку знаний ими правил техники безопасности и пожарной безопасности в соответствии с должностными обязанностями и характером выполняемых работ. Дополнительная (внеочередная) проверка знаний проводится при переводе работника на другую должность или работу, а также по требованию вышестоящих организаций, органов государст-

венного надзора и технических инспекторов профсоюза.

При неудовлетворительном знании правил техники безопасности и пожарной безопасности указанный персонал к руководству работами не допускается. Проверка знаний оформляется протоколом комиссии, утверждаемой приказом строительно-монтажной организации, с последующей выдачей удостоверений (прил. 1).

Знание руководителями, а также работниками службы техники безопасности строительно-монтажных организаций правил техники безопасности и пожарной безопасности проверяется комиссией вышестоящей организации в порядке, устанавливаемом министерствами и ведомствами СССР и союзных республик.»

5. Пункт 1.21 изложен в редакции:

«1.21. Вновь поступающие рабочие могут быть допущены к работе только после прохождения ими:

а) вводного (общего) инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и оказанию доврачебной помощи;

б) первичного инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности непосредственно на рабочем месте, который должен проводиться также при каждом переходе на другую работу; рабочие комплексных бригад должны быть проинструктированы и обучены безопасным приемам по всем видам работ, выполняемым ими.

Повторный инструктаж должен проводиться для всех рабочих не реже 1 раза в три месяца.

При нарушении рабочими требований действующих норм, правил и инструкций по безопасности труда работы следует приостановить и провести внеплановый инструктаж, который следует проводить и при изменении условий работы.

Перед началом работы на территории действующего предприятия внеплановый инструктаж проводится с привлечением работников службы техники безопасности этого предприятия или администрации цеха, на территории которого проводятся работы.

Проведение указанных видов инструктажа регистрируется в журналах по установленной форме (прил. 5, 6).»

6. Пункт 1.22 изложен в редакции:

«1.22. Кроме инструктажа необходимо не позднее трех месяцев со дня зачисления рабочих в организацию

обучить их безопасным методам и приемам работ по утвержденным главным инженером строительно-монтажной организации программам, составленным по типовым программам с учетом специфики работы данной организации.

После окончания обучения и в дальнейшем ежегодно главный инженер организации должен обеспечить организацию проверки знания работающими указанных методов и приемов работ, а также документальное оформление проверки и выдачу рабочим удостоверений (прил. 1).»

7. Абзац второй пункта 1.23 изложен в редакции:

«К выполнению этих работ могут быть допущены лица не моложе 18 лет (постановление Госкомтруда от 29/VIII 1959 г. № 629, согласованное с ВЦСПС), имеющие профессиональные навыки, прошедшие курсовое обучение безопасным методам и приемам работ по типовым программам, сдавшие экзамены и имеющие удостоверения установленной формы.»

8. Пункт 1.24. дополнен примечанием:

«Примечание. Лица, занятые на реконструкции действующего предприятия, по согласованию с органами Государственного санитарного надзора должны проходить медицинские осмотры в установленном порядке на данном предприятии.»

9. Пункт 1.25 дополнен абзацем в редакции:

«При выполнении работ на территории действующего предприятия наряд-допуск подписывается главным инженером строительно-монтажной организации и ответственным представителем предприятия. При этом ответственность за полноту и обеспечение указанных в наряд-допуске мер безопасности несут руководители действующего предприятия и строительно-монтажной организации.»

10. Пункт 1.28 изложен в редакции:

«1.28. Учащиеся профессионально-технических учебных заведений и техникумов в возрасте до 18 лет, но не моложе 17 лет, при прохождении производственной практики (производственного обучения) на строительных объектах по профессиям, предусматривающим выполнение строительно-монтажных работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по технике безопасности, допускаются к ним не более чем на три часа в день под постоянным руководством и наблюдением мастера производственного обучения и работника, назначенного приказом строи-

тельно-монтажной организации для руководства указанной практикой.»

11. Пункт 1.29 изложен в редакции:

«1.29. При работе учащихся профессионально-технических училищ и техникумов, а также студентов высших учебных заведений во время прохождения ими производственной практики или работе студенческих строительных отрядов администрация строительномонтажной организации обязана:

а) установить усиленный надзор за выполнением правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка и назначить приказом по организации инженерно-технического работника, ответственного за безопасное ведение работ;

б) не допускать использование на работах, не предусмотренных договором между строительномонтажной организацией и учебным заведением (студенческим строительным отрядом) или входящих в перечень особо опасных работ, согласованных с соответствующим отраслевым Центральным комитетом профсоюза, на которых запрещается использование членов студенческих строительных отрядов;

в) до направления указанных лиц на рабочие места обучить их безопасным методам и приемам работ по типовым программам для рабочих строительства в соответствии с профессиями, указанными в приказе по организации о зачислении на работу, а при выдаче производственного задания проинструктировать каждого по технике безопасности;

г) допускать к выполнению работ по профессиям, к которым предъявляются повышенные требования по технике безопасности, указанных лиц, достигших 18-летнего возраста, только при наличии удостоверения о проверке правил безопасных методов и приемов работ и прохождении стажировки под руководством инженерно-технического работника или опытного рабочего организации;

д) обеспечить санитарно-бытовое обслуживание и выдачу бесплатной спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты в соответствии с п. 1.19 настоящей главы.»

12. Глава дополнена пунктами 1.34, 1.35, 1.36 в следующей редакции:

«1.34. Администрация генеральной подрядной строительной организации должна своевременно оповещать субподрядные организации, работающие на подконтрольных объектах, и подчиненные ей подразделения о резких переменах погоды (пурга, ураганный ветер, снегопад и т. д.).

1.35. При выполнении строительно-монтажных работ в действующих цехах промышленных предприятий содержание токсических веществ в воздухе рабочей зоны, а также интенсивность производственного шума, вибрации и теплового излучения на рабочих местах не должны превышать предельно допустимых концентраций и уровней. В отдельных случаях работы, выполняемые в условиях превышения предельно допустимых концентраций и уровней, следует производить с применением специальных средств индивидуальной защиты.

Контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм осуществляется в порядке, установленном для действующего предприятия или цеха.

1.36. Администрация строительно-монтажной организации обязана обеспечить соблюдение всеми работниками Правил внутреннего трудового распорядка в части, относящейся к требованиям техники безопасности и охраны труда.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на территорию строительной площадки, в производственные и бытовые помещения и на рабочие места запрещается.»

13. Пункт 3.8 изложен в редакции:

«3.8. Работа строительно-дорожных машин в охранной зоне воздушных линий электропередачи разрешается только при условии предварительной выдачи машинисту наряд-допуска, оформленного в соответствии с требованиями пп. 1.5 и 1.25, как правило, при полностью снятом напряжении с линии электропередачи организацией, эксплуатирующей данную линию.

В случае невозможности снятия напряжения с линии электропередачи и необходимости выполнения строительно-монтажных работ в охранной зоне должны соблюдаться следующие требования:

а) работа и перемещение машин допускаются только под руководством и непрерывным надзором ответственного лица, назначенного из числа инженерно-технических работников организации, выполняющей работы,

имеющего квалификационную группу по технике безопасности не ниже IV;

б) работа с применением машин допускается только в том случае, если расстояние по воздуху от подъемной или выдвижной части машины, а также от поднимаемого груза в любом их положении, в том числе и при наибольшем подъеме или вылете, до ближайшего провода, находящегося под напряжением, м:

до 1 кВ . . .	не менее 1,5;
1—20 кВ . . . »	» 2;
35—100 кВ . . . »	» 4;
150—220 кВ . . . »	» 5;
330 кВ . . . »	» 6;
500 кВ . . . »	» 9;
800 кВ постоянного тока	9;

в) машинист, управляющий грузоподъемной машиной, должен иметь квалификационную группу по технике безопасности не ниже II;

г) грузоподъемные машины, кроме машин на гусеничном ходу, должны быть заземлены при помощи переносного заземления.

Работа машин непосредственно под проводами воздушных линий электропередачи любого напряжения, находящихся под напряжением, запрещается.»

14. Пункт 5.26 изложен в редакции:

«5.26. Электрододержатели для ручной дуговой электросварки должны соответствовать требованиям ГОСТ 14651—69* «Электрододержатели для ручной дуговой электросварки. Основные параметры и технические требования.»

15. Пункт 14.11 изложен в редакции:

«14.11. При возведении зданий и сооружений запрещается выполнять строительные-монтажные работы, связанные с нахождением людей в одной захватке (участке) на этажах (ярусах), над которыми производятся перемещение, установка и временное закрепление конструкций и оборудования.»

16. Абзац первый пункта 14.12 изложен в редакции:

«При возведении зданий и сооружений башенного типа допускаются установка и временное закрепление конструкций и оборудования над перекрытиями, под которыми находятся люди, только по письменному распоряжению главного инженера генеральной подрядной организации после осуществления мероприятий,

обеспечивающих безопасное производство работ, в том числе: безопасное транспортирование грузов, постоянное нахождение на захватке (участке) работы лиц, ответственных за безопасное производство работ по монтажу и по перемещению грузов краном (осуществление контроля за выполнением крановщиком, монтажником, стропальщиком, такелажником, сигнальщиком разработанных мероприятий и производственных инструкций, за правильностью и надежностью строповки, зацепки грузов).»

17. Глава дополнена пунктами 26.22, 26.23 в следующей редакции:

«26.22. Все работы по устранению конструктивных недостатков и ликвидации недоделок на технологическом оборудовании после апробации их продуктом следует проводить только после разработки и утверждения заказчиком и генеральным подрядчиком совместно с субподрядными организациями мероприятий по безопасности работ.

26.23. Установка и снятие перемычек (связей) между смонтированным оборудованием и действующим, а также подключение возможных временных установок к действующим системам (электрическим, паровым, технологическим и т. д.) без письменного разрешения генерального подрядчика и заказчика запрещается.»

18. Глава дополнена приложениями 4, 5, 6.

Акт-допуск

для проведения работ на территории действующего цеха

_____, входящего в состав _____
 (наименование цеха) (наименование предприятия)-

Гор. _____ « _____ » _____ 19 _____ г.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник цеха _____
 (фамилия, и. о.)

и представитель генерального подрядчика, ответственный за производство работ _____
 (фамилия, и. о., должность)

составили настоящий акт о нижеследующем:

Завод выделяет генеральному подрядчику участок, ограниченный координатами _____ для производства
 (наименование осей, отметок и № чертежей)

на нем _____ под руководством тех-
 (наименование работ)

нического персонала генерального подрядчика на следующий срок:
 начало « _____ » _____, окончание « _____ » _____.

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ.

№ п.п.	Наименование предприятий	Срок	Исполнитель

Начальник цеха _____
 (подпись)

Ответственный представитель генерального подрядчика _____
 (подпись)

Примечание. При необходимости ведения работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**Журнал регистрации вводного инструктажа
по технике безопасности, производственной санитарии,
пожарной безопасности и оказания доврачебной помощи**

(наименование организации)

Начат « _____ » _____ 19 _____ г.

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц.

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия, должность	Участок работ производственного подразделения, куда направляется инструктируемый	Дата проведения инструктажа	Подписи	
					получившего инструктаж	проводившего инструктаж с указанием фамилии и должности
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

**Журнал регистрации первичного, повторного
и внепланового инструктажа по технике безопасности
и пожарной безопасности**

(наименование организации и производственного подразделения)

Начат « _____ » _____ 19 _____ г.

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц.

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Профессия, должность	Тема инструктажа и наименование инструкции, по которой проводится инструктаж	Вид инструктажа	Дата проведения инструктажа	Подписи	
						получившего инструктаж	проводившего инструктаж с указанием фамилии и должности
1	2	3	4	5	6	7	8

**Государственный комитет Совета
Министров СССР
по делам строительства
(Госстрой СССР)**

**Сборник
изменений и дополнений
главы СНиП III-A.11-70**

«Техника безопасности в строительстве»

**Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор В. В. Петрова
Мл. редактор Л. Н. Козлова
Технические редакторы Ю. Л. Циханкова, Р. Т. Никишина
Корректор Л. П. Бирюкова**

Сдано в набор 10/XI 1976 г. Подписано в печать 18.I 1977 г.
Формат 84×108^{1/32} д. л. Бумага типографская № 3
0,84 усл. печ. л. (0,53 уч.-изд. л.)
Изд. № XII—6915 Зак. № 632 Тираж 150 000 экз. Цена 3 коп.

**Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а**

**Подольский филиал ПО «Периодика» Союзполиграфпрома
при Государственном комитете Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25.**