

Система стандартов безопасности труда
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ РАБОТАЮЩИХ
БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Общие положения

Occupational safety standards system
Organization of staff training for labour safety.
General rules

ГОСТ
12.0.004—79

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 октября 1979 г. № 4021 срок введения установлен

с 01.07.80

Настоящий стандарт устанавливает порядок и виды обучения рабочих, инженерно-технических работников и служащих безопасности труда и распространяется на все предприятия и организации народного хозяйства.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Обучение работающих безопасности труда проводят на всех предприятиях и в организациях, независимо от характера и степени опасности производства при:

подготовке новых рабочих (вновь принятых рабочих, не имеющих профессии или меняющих профессию);
проведении различных видов инструктажа;
повышении квалификации.

1.2. Лиц, входящих в состав комплексных бригад, обучают безопасным методам труда в полном объеме по их основной и совмещаемой профессиям.

1.3. Общее руководство и организация обучения в целом по предприятию (организации) возлагается на руководителя предприятия (организации), а в подразделениях — на руководителя подразделения.

1.4. Контроль за своевременностью и качеством обучения работающих безопасности труда в подразделениях предприятия (организации) осуществляет отдел (бюро, инженер) охраны труда (техники безопасности) или инженерно-технический работник, на которого возложены эти обязанности приказом руководителя предприятия (организации).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Декабрь 1985 г.*

1.5. Требования настоящего стандарта должны быть учтены министерствами (ведомствами), а в строительстве — Госстроем СССР, по согласованию с ЦК профсоюзов, при разработке учебных программ, другой учебно-методической, а также отраслевой нормативно-технической документации с учетом условий, видов производств и работ, выполняемых в отрасли.

Программы обучения безопасности труда работающих, выполняющих работы, к которым предъявляются повышенные требования, должны быть согласованы с соответствующими органами государственного надзора и ЦК профсоюзов.

Примечание. Перечень работ и профессий, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда, утверждаются министерствами (ведомствами) по согласованию с соответствующими ЦК профсоюзов и органами государственного надзора.

2. ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ НОВЫХ РАБОЧИХ

2.1. Обучение безопасности труда новых рабочих должно проводиться на профессионально-техническом обучении в порядке, установленном «Типовым положением о подготовке и повышении квалификации рабочих непосредственно на производстве», утвержденным Госпрофобром СССР, Госкомтрудом СССР и ВЦСПС.

2.2. Обучение безопасности труда осуществляется как при изучении темы по охране труда, так и при изучении и выполнении работ по профессии с обязательным включением изучения требований стандартов ССБТ.

2.3. Практическое обучение новых рабочих безопасным методам и приемам труда осуществляется при производственном обучении в учебных мастерских (цехах, участках) под руководством инструктора или на рабочем месте под руководством высококвалифицированного рабочего, бригадира или другого специалиста, имеющего необходимую подготовку.

2.4. Регистрацию прохождения каждым обучающимся учебной темы по охране труда производят в журнале учета учебной работы.

2.5. Проверку знаний по безопасности труда проводят во время сдачи обучающимися экзамена квалификационной комиссии в порядке, установленном Госпрофобром СССР по согласованию с ВЦСПС.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНСТРУКТАЖА РАБОТАЮЩИХ

3.1. По характеру и времени проведения инструктаж работающих подразделяют на:
вводный;

первичный на рабочем месте;
повторный;
внеплановый;
текущий.

3.2. Вводный инструктаж проводит инженер по охране труда (технике безопасности) или лицо, на которое возложены обязанности инженера по охране труда (технике безопасности).

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий проводит непосредственный руководитель работ.

3.3. Вводный инструктаж проводят со всеми принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, а также с командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику.

3.4. Вводный инструктаж должен проводиться в кабинете охраны труда или в специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и пропаганды, а также наглядных пособий (плакатов, натуральных экспонатов, макетов, моделей, кинофильмов, диафильмов, диапозитивов).

3.5. Вводный инструктаж проводят по программе, разработанной с учетом требований стандартов ССБТ, а также всех особенностей производства, утвержденной руководителем (главным инженером) предприятия (организации) по согласованию с фабричным, заводским, местным комитетом профсоюза. Примерная программа вводного инструктажа дана в рекомендуемом приложении 1.

3.6. О проведении вводного инструктажа и проверке знаний делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа (личной карточке инструктажа) с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Формы журнала регистрации вводного инструктажа и личной карточки инструктажа приведены в рекомендуемом приложении 3.

3.7. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят со всеми вновь принятыми на предприятие (в организацию), переводимыми из одного подразделения в другое, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на производственное обучение или практику, с работниками, выполняющими новую для них работу, а также со строителями при выполнении строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия.

Примечание. Для лиц, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением сырья и материалов, первичный инструктаж на рабочем месте не проводят.

Список профессий работников, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте, утверждает руководитель пред-

приятия (организации) по согласованию с фабричным, заводским, местным комитетом профсоюза.

3.8. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят по инструкциям по охране труда, разработанным для отдельных профессий или видов работ с учетом требований стандартов ССБТ и основных вопросов инструктажа на рабочем месте (см. рекомендуемое приложение 2).

3.9. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда.

3.10. Все рабочие после первичного инструктажа на рабочем месте и проверки знаний в течение первых 2—5 смен (в зависимости от стажа, опыта и характера работы) выполняют работу под наблюдением мастера или бригадира, после чего оформляется допуск их к самостоятельной работе. Для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда, министерствами (ведомствами) по согласованию с соответствующими ЦК профсоюзов может быть установлен более продолжительный срок.

3.11. Допуск к самостоятельной работе фиксируют датой и подписью инструктирующего в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте (личной карточке инструктажа). Форма журнала регистрации инструктажа на рабочем месте приведена в рекомендуемом приложении 3.

3.12. Повторный инструктаж проходят все работающие, за исключением лиц, указанных в примечании к п. 3.7, независимо от квалификации, образования и стажа работы не реже чем через шесть месяцев.

3.13. Повторный инструктаж проводят с целью проверки и повышения уровня знаний правил и инструкции по охране труда индивидуально или с группой работников одной профессии, бригады по программе инструктажа на рабочем месте.

3.14. Внеплановый инструктаж проводят при:

изменении правил по охране труда;
изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда;

нарушении работниками требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару;

перерывах в работе — для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ — 60 дней.

3.15. Внеплановый инструктаж проводят индивидуально или

с группой работников одной профессии в объеме первичного инструктажа на рабочем месте.

3.16. Текущий инструктаж проводят с работниками перед производством работ, на которые оформляется наряд-допуск.

Проведение текущего инструктажа фиксируют в наряде-допуске на производство работ.

3.17. Знания, полученные при инструктаже, проверяет работник, проводивший инструктаж. Рекомендуются применение технических средств обучения и контроля знаний.

3.18. Работающий, получивший инструктаж и показавший неудовлетворительные знания, к работе не допускается. Он обязан вновь пройти инструктаж.

3.19. О проведении первичного инструктажа на рабочем месте, повторного и внепланового, лицо, проводившее инструктаж, делает запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте (личной карточке инструктажа) с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывают причину, вызвавшую его проведение.

3.20. Рабочие, имеющие профессию и поступающие на работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда, перед первичным инструктажем на рабочем месте должны пройти обучение безопасным методам труда по программам, утвержденным министерствами (ведомствами) по согласованию с ЦК профсоюзов и органами государственного надзора.

4. ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Повышение рабочими уровня знаний по безопасности труда осуществляют: на курсах повышения квалификации; на курсах по безопасности труда.

4.2. Повышение квалификации рабочих осуществляется в порядке, установленном Госпрофобром СССР, Госкомтрудом СССР и ВЦСПС.

Программы повышения квалификации должны содержать темы по охране труда с включением в них сведений о стандартах ССБТ.

4.3. У всех рабочих, окончивших курсы повышения квалификации, проверяют знания по безопасности труда во время сдачи квалификационных экзаменов в порядке, установленном Госпрофобром СССР по согласованию с ВЦСПС. Проверку знаний проводят в индивидуальном порядке путем устного опроса или с применением технических средств обучения и контроля знаний.

4.4. Повышение знаний инженерно-технических работников по безопасности труда осуществляется ими при повышении квалификации: на специальных курсах (семинарах) по охране труда; в ин-

ститутах повышения квалификации; на курсах при научно-исследовательских институтах и предприятиях, а также на факультетах и курсах повышения квалификации при высших учебных заведениях.

4.5. Программы повышения квалификации инженерно-технических работников разрабатывают и утверждают министерства (ведомства) по согласованию с соответствующими ЦК профсоюзов. Программы должны содержать разделы по охране труда, включая требования безопасности, изложенные в стандартах ССБТ.

4.6. По окончании обучения инженерно-технических работников в институтах, на факультетах и курсах повышения квалификации должна быть предусмотрена проверка знаний вопросов охраны труда.

4.7. Периодичность повышения квалификации инженерно-технических работников устанавливается в соответствии с существующим порядком не реже одного раза в шесть лет.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА

1. Общие сведения о предприятии.
2. Законодательство об охране труда.
 - 2.1. Основные постановления партии, правительства и ВЦСПС, приказы и директивные указания министерств (ведомств). Общие сведения о стандартах Системы стандартов безопасности труда (ССБТ).
 - 2.2. Рабочее время и время отдыха.
 - 2.3. Охрана труда женщин и молодежи.
 - 2.4. Государственный надзор, внутриведомственный и общественный контроль.
- 2.5. Порядок расследования и оформления производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- 2.6. Правила внутреннего трудового распорядка.
3. Техника безопасности
 - 3.1. Основные опасные производственные факторы и причины несчастных случаев на производстве.
 - 3.2. Основные методы и технические средства предупреждения несчастных случаев. Требования к производственному оборудованию и производственным процессам в стандартах ССБТ.
 - 3.2.1. Предохранительные устройства.
 - 3.2.2. Оградительные устройства.
 - 3.2.3. Сигнализирующие устройства. Цвета и знаки безопасности.
 - 3.3. Электробезопасность.
 - 3.3.1. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений.
 - 3.3.2. Условия, повышающие опасность поражения током.

- 3.3.3. Основные мероприятия по предупреждению электротравматизма
- 3.3.4. Основные правила безопасности при эксплуатации электрооборудования.
- 3.3.5. Отражение требований электробезопасности в стандартах ССБТ.
- 3.4. Организация рабочего места.
- 3.5. Основные правила поведения, связанные с движением внутризаводского и внутрицехового транспорта и работой грузоподъемного механизма.
- 4. Производственная санитария
- 4.1. Основные санитарно-гигиенические факторы производственной среды.
- 4.1.1. Общие понятия о вредных производственных факторах.
- 4.1.2. Предельно допустимые значения вредных факторов. Требования и нормы по видам опасных и вредных производственных факторов в стандартах ССБТ.
- 4.1.3. Основные мероприятия по улучшению условий труда (технические и организационные, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические).
- 4.2. Промышленная вентиляция.
- 4.2.1. Назначение вентиляции. Способы вентиляции.
- 4.2.2. Естественная вентиляция.
- 4.2.3. Механическая вентиляция (приточная и вытяжная, общеобменная и местная).
- 4.2.4. Контроль за эффективностью вентиляции.
- 4.3. Промышленное освещение.
- 4.3.1. Роль освещения в общей системе мероприятий по охране труда.
- 4.3.2. Искусственное освещение: основные светотехнические величины, системы освещения, источники света, светильники общего и местного освещения.
- 4.3.3. Естественное освещение, его виды
- 4.3.4. Содержание осветительных установок и светопроемов.
- 4.4. Защита от шума и вибрации.
- 4.4.1. Влияние шума и вибрации на организм.
- 4.4.2. Предельно допустимые уровни звукового давления и вибрации.
- 4.4.3. Основные методы борьбы с шумом и вибрацией. Стандарты ССБТ на шум и вибрацию.
- 4.4.4. Лечебно-профилактические мероприятия по уменьшению вредного воздействия шума и вибрации.
- 5. Средства индивидуальной защиты работающих.
- Требования к средствам защиты в стандартах ССБТ.
- 5.1. Спецодежда.
- 5.2. Спецобувь
- 5.3. Средства защиты рук.
- 5.4. Средства защиты головы, глаз и лица.
- 5.5. Средства защиты органов дыхания.
- 5.6. Средства защиты от шума и вибрации.
- 5.7. Предохранительные приспособления.
- 6. Пожарная безопасность
- 6.1. Стандарты ССБТ, правила и инструкции по пожарной безопасности
- 6.2. Основные причины пожаров и взрывов.
- 6.3. Общие меры по обеспечению пожарной безопасности.
- 6.4. Первичные средства тушения пожаров и правила пользования ими.
- Огнегасительные вещества.
- 6.5. Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.
- 7. Первая помощь пострадавшему.
- 7.1. Электротравмы
- 7.2. Механические травмы.
- 7.3. Термические ожоги.
- 7.4. Ожоги кислотами и щелочами.
- 7.5. Отравления.
- 7.6. Травмы глаз

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

1. Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном производственном участке. Основные опасные и вредные производственные факторы.

2. Безопасная организация и содержание рабочего места.

3. Устройство станка (машины, механизма, прибора), опасные зоны оборудования, предохранительные приспособления и ограждения, системы блокировки и сигнализации.

4. Порядок подготовки к работе (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты).

5. Безопасные приемы и методы работы; действия при возникновении опасной ситуации.

6. Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила пользования ими.

7. Схема безопасного передвижения работающих по территории цеха.

8. Внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства и механизмы. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании грузов.

9. Меры предупреждения пожаров, обязанности при возникновении пожара, способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения и сигнализации, места их расположения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

Формы документов регистрации инструктажа

Обложка

ЖУРНАЛ

регистрации вводного инструктажа по охране труда

Титульный лист

(министерство или ведомство)

(наименование предприятия или организации)

ЖУРНАЛ

регистрации вводного инструктажа по охране труда

Начат _____ 19 г.

Окончен _____ 19 г.

Оформление последующих страниц журнала регистрации
вводного инструктажа по охране труда

Дата инструктажа	Фамилия, инициалы инструктируемого	Профессия, долж- ность инструктируе- мого	Наименование производст- венного под- разделения, в которое направляется инструктируе- мый	Фамилия, инициалы, должность инструктиру- ющего	Подпись	
					инструкти- рующего	инструктируе- мого

Обложка

ЖУРНАЛ

регистрации инструктажа на рабочем месте

Титульный лист

(министерство или ведомство)

(наименование предприятия или организации)

ЖУРНАЛ

регистрации инструктажа на рабочем месте

(наименование цеха, участка, бригады, службы, лабора-
тории)

Начат _____ 19 г.

Окончен _____ 19 г.

Оформление последующих страниц журнала регистрации
инструктажа на рабочем месте

Дата	Фамилия, инициалы инструктируемого	Профессия, должность ин- структируемого	Инструктаж: первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий	Номер инструкции (или ее наименование)	Фамилия, инициалы, долж- ность инструктирующего	Подпись		Допуск к ра- боте произвел	
						инструктирующего	инструктируемого	Фамилия, инициалы, должность	Подпись

(наименование предприятия или организации)

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА*

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. Год рождения _____

3. Профессия, специальность _____

4. Цех _____ участок (отделение) _____

5. Отдел _____ Лаборатория _____

6. Дата поступления в цех _____

7. Вводный инструктаж провел _____
(фамилия, инициалы, должность инструктирующего,

подпись, дата)

(подпись инструктируемого, дата)

8. Допуск к работе произвел _____
(фамилия, инициалы, должность

подпись, дата)

9. Отметки о прохождении инструктажа:

Дата инструктажа	Цех (участок)	Профессия, должность инструктируемого	Инструктаж: первичный на рабочем месте, повторный внеплановый, текущий	Номер инструкции (или ее наименование)	Фамилия, инициалы, должность инструктирующего	Подпись	
						инструктирующего	инструктируемого

* Применяется только вместо журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.