



СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

СТП 81 02-01*.

Порядок разработки и реализации профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и совершенствованию системы управления охраной труда.

1. Область применения

На стоящий стандарт устанавливает порядок проведения контроля за состоянием охраны и уровнем обеспечения безопасности труда, образовательного процесса, а также профилактических мероприятий по предупреждению причин производственного травматизма, разрабатываемых на этапе расследования несчастных случаев и анализа причин производственного травматизма в академии.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, приведенные в приложении А.

3. Определения

В настоящем стандарте применены термины и определения, приведенные в приложении Б.

4. Общие положения

4.1 Администрация академии с привлечением представителей профсоюзного комитета и трудового коллектива организует проведение проверок, контроля и оценки состояния охраны и условий безопасности труда на всех уровнях организации труда и управления образовательной и производственной деятельностью.

4.2 Устанавливаются следующие формы и уровни проведения контроля:

- постоянный контроль (проверка) работниками исправности оборудования, приспособлений, инструмента, ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе выполнения работы;

* - с изменениями и дополнениями, 2014 г.

- оперативный периодический административно-общественный (трехступенчатой) контроль, проводимый руководителями работ (руководителями подразделений) с привлечением представителей трудового коллектива и профкома;

- выборочный контроль состояния охраны и безопасности работ, проводимый службой охраны труда;

- проведение ежемесячного Дня охраны труда.

4.3 Все уровни контроля должны проводиться в установленном порядке и выявлять отсутствие или наличие нарушений норм и правил охраны труда, что позволяет оценить условия труда (занятий) как оптимальные, допустимые или опасные.

В случае обнаружения нарушений норм и правил охраны труда должны приниматься меры по их устранению.

При обнаружении опасной ситуации работы (занятия) должны быть приостановлены и возобновлены только после устранения опасности.

Если ситуация оценена как допустимая, работы (занятия) могут выполняться, а нарушения допускается устранить в течение определенного срока.

4.4 Контроль за правильностью и своевременностью устранения выявленных нарушений норм и правил охраны труда осуществляет служба охраны труда.

4.5 В соответствии с действующим законодательством администрация академии по результатам расследования причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев разрабатывает и реализует профилактические мероприятия по их устранению, а также по совершенствованию системы управления охраной труда.

4.6 При расследовании и анализе причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на производстве эти события должны рассматриваться как следствие несоблюдения требований безопасности труда в условиях действия опасных производственных факторов.

4.7 Согласно существующей классификации опасных производственных факторов значительная их часть относится к группе физических опасных производственных факторов. Классификация факторов приведена в приложении В.

4.8 Характер профилактического мероприятия определяется видом опасного производственного фактора, на устранение которого оно направлено.

4.9 Профилактические мероприятия подразделяются на две группы: оперативные и плановые.

Оперативные разрабатывают непосредственно по материалам расследования несчастного случая или после возникновения опасной ситуации.

Плановые мероприятия, должны быть направлены на совершенствование существующей системы управления охраной труда в академии.

5. Порядок проведения проверки и контроля состояния охраны труда и условий труда работниками академии

5.1 В процессе работы (занятий) работники должны осуществлять проверку состояния рабочих мест и принимать меры по устранению нарушений требований безопасности. Они обязаны немедленно сообщать своему непосредственному руководителю о любом несчастном случае, происшедшем во время работы (занятий), опасной ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью.

5.2 Порядок проведения проверки требований безопасности на рабочих местах до начала работы (занятий), во время работы (занятий), при возникновении аварийных ситуаций должен определяться соответствующими инструкциями, разработанными согласно действующему положению, на основе типовых отраслевых инструкций по охране труда.

5.3 Во всех подразделениях, на участках необходимо осуществлять контроль за состоянием охраны и условий труда. Для этого в каждом подразделении на общем собрании должны быть выбраны уполномоченные лица, проводящие общественный контроль за состоянием охраны труда. Указанным лицам предоставляется право участвовать в выборе уполномоченных лиц по охране труда профсоюзного комитета, трудового коллектива.

6. Порядок проведения периодического административно-общественного (трехступенчатого) контроля состояния охраны и условий безопасности труда.

6.1 Одной из форм проведения оперативного контроля за состоянием безопасности и охраны труда в подразделениях академии является административно-общественный (трехступенчатый) контроль, который осуществляется руководителями работ (подразделений) совместно с профсоюзной организацией.

6.2 Каждая ступень контроля должна осуществляться на определенном уровне управления по уставленной программе, в установленные сроки.

Результаты проведения 3-х ступеней контроля должны фиксироваться в специальном журнале. Форма журнала приведена в приложении Г.

Результаты контроля 3-й ступени помимо записи в журнале должны оформляться актом с подписями лиц, участвующих в составе комиссии, и в недельный срок обсуждаться на совещаниях у ректора.

6.3 Первая ступень контроля осуществляется руководителем подразделения (зав. кафедрой, зав. отделом, начальником отделения, зав. лабораторией и т.д.) с привлечением лиц, осуществляющих общественный контроль за состоянием охраны труда на участке (уполномоченное лицо по охране труда) ежедневно (на опасных работах в течение рабочего дня).

Проверке подлежат:

- состояние и правильность организации рабочих мест (учебных аудиторий, лабораторий), наличие и исправность оборудования, инструментов, приспособлений;
- состояние проходов, переходов, коридоров, проездов;
- безопасность грузоподъемных и транспортных средств;
- соблюдение правил электробезопасности при работе с электрооборудованием, с электроинструментом;
- соблюдение правил безопасности при работе со взрывопожароопасными и вредными веществами и материалами;
- наличие и соблюдение работающими инструкций по охране труда;
- наличие и правильность использования средств индивидуальной защиты;
- наличие у работающих удостоверений о проверке знаний требований охраны труда, нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности;
- наличие первичных средств пожаротушения, их доступность.

Журнал 1-й ступени контроля должен храниться у руководителя подразделения.

Если недостатки, выявленные проверкой, не могут быть устранены силами участка, то его руководитель должен доложить об этом вышестоящему начальнику (декану, директору института, филиала, проректору по подчиненности),

В случае грубого нарушения правил и норм охраны труда, которое может причинить ущерб здоровью работающих, студентов или привести к аварии, работа приостанавливается до устранения этого нарушения.

6.4 Вторая ступень контроля проводится еженедельно (ежедекадно) деканом факультета, директором института, филиала, гл. специалистом (гл. механиком, гл. энергетиком, прорабом) с привлечением уполномоченного лица по охране труда факультета, института, филиала, хозяйственной части.

Проверке подлежат:

- правильность и полнота выполнения мероприятий 1-й ступени контроля;
- выполнение приказов и распоряжений ректора академии, декана факультета, директора института, филиала, решений профкома, предложений уполномоченных лиц по охране труда;
- выполнение мероприятий по предписаниям органов надзора и контроля;
- выполнение мероприятий по материалам расследования несчастных случаев;
- исправность и соответствие производственного оборудования, транспортных средств и технологических процессов требованиям стандартов безопасности труда и другой нормативно-технической документации по охране труда;
- соблюдение правил электробезопасности при работах на электрооборудовании и с

электроинструментом;

- соблюдение графиков ремонтов производственного оборудования, вентиляционных систем и установок, контрольно-измерительных приборов;
- наличие и состояние защитных, сигнальных и противопожарных средств и устройств, знаков безопасности и сигнальных цветов, плакатов и памяток по охране труда;
- своевременность и качество проведения инструктажа на рабочем месте;
- обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты;
- состояние санитарно-бытовых помещений;
- соблюдение режима труда и отдыха, трудовой дисциплины,

Результаты проверки записываются в журнале второй ступени контроля, который должен храниться у декана факультета, директора института, филиала, гл. специалиста. Если намеченные мероприятия не могут быть выполнены силами факультета, института, филиала, отдела, то руководитель подразделения обязан доложить об этом проректорам по учебной работе, научной работе, по административно-хозяйственной работе.

В случае грубого нарушения правил и норм охраны труда, которое может причинить ущерб здоровью работающих, студентов или привести к аварии, работа приостанавливается до устранения нарушения.

Контроль за выполнением мероприятий осуществляет уполномоченное лицо по охране труда факультета, института, филиала, отдела.

6.5 Третья ступень трехступенчатого контроля проводится не реже одного раза в квартал комиссией, возглавляемой проректором по АХР. В состав комиссии входят: руководитель службы охраны труда и (или) специалист по охране труда, председатель профкома работников и студентов академии, гл. специалисты.

Проверка должна проводиться в присутствии декана факультета, директора института, филиала, руководителя отдела и уполномоченного по охране труда. График проверки факультетов, института и отделов согласовывается с комитетом профсоюза, утверждается ректором и выдается руководителям всех подразделений и профбюро.

Проверке подлежат:

- результаты работы первой и второй ступени контроля;
- выполнение приказов и распоряжений вышестоящих организаций, постановлений и решений профсоюзных органов; указаний органов надзора и контроля, приказов ректора, деканов, директоров институтов, филиалов, решений профкома по охране труда;
- выполнение мероприятий, предусмотренных коллективным договором;
- выполнение мероприятий по материалам расследования несчастных случаев, аварий;
- организация внедрения стандартов безопасности труда;
- техническое состояние и содержание зданий, помещений, состояние проезжей части,

пешеходных дорожек;

- соответствие оборудования, инструментов требованиям стандартов безопасности труда;
- эффективность работы вентиляции, отопления, качество освещения;
- выполнение графика планово-предупредительного ремонта оборудования, состояние электробезопасности;
- обеспеченность работающих средствами индивидуальной защиты, правильность их использования; правильность хранения, стирки, ремонта;
- своевременность и качество проведения обучения, инструктажа по безопасности труда;
- наличие и состояние наглядной агитации по охране труда, знаков безопасности, сигнализации;
- подготовленность подразделения к работе в аварийных условиях;
- соблюдение режима труда и отдыха, трудовой дисциплины;
- правильность оформления нарядов-допусков;
- соблюдение норм пожарной безопасности;
- обеспеченность подразделения нормативно-технической документацией по охране труда;
- другие вопросы по усмотрению руководителя комиссии

Результаты проверки оформляются актом и обсуждаются в недельный срок на совещании у ректора академии с участием профсоюзного актива. Заслушиваются руководители тех участков, где выявлено не удовлетворительное состояние условий труда, допускаются нарушения стандартов ССБТ, правил и норм охраны труда.

Мероприятия по устранению выявленных недостатков оформляются приказом ректора академии.

7. Контроль и оценка состояния охраны и условий безопасности труда, осуществляемые службой охраны труда

7.1 Контроль за состоянием охраны и условий безопасности труда является одной из основных задач службы охраны труда академии.

7.2. Обследование подразделений проводится по двум направлениям:

- выявление нарушений норм и правил охраны труда с установлением сроков устранения этих нарушений;
- оценка работы по профилактике травматизма.

7.3 После каждого обследования (проверки) составляется предписание по установленной форме, которое вручается под роспись руководителю участка (подразделения).

7.4 Анализ и оценка состояния охраны и условий безопасности труда в академии осуществляется по специальным программам, где каждая позиция оценивается определенным количеством баллов (приложение Д) с заполнением карты контроля.

7.5 Состояние охраны и условий безопасности труда оценивается в положительных баллах от 100 до 60.

Обнаруженные в подразделении нарушения норм и правил охраны труда, отмеченные предписаниями, оцениваются отрицательно баллами от 0 до 30.

7.6 В зависимости от полученной суммы баллов условия безопасности следует считать:

- до 90 баллов - безопасными;
- до 60 баллов - допустимыми;
- менее 60 баллов - опасными

7.7 Применение количественной оценки охраны и условий безопасности труда позволит сравнивать состояние охраны труда на факультетах, в АЭИ, в отделах и стимулировать их к достижению лучших результатов.

8. Порядок разработки и реализации профилактических мероприятий по устранению причин возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев.

8.1 Выявление причин возникновения опасной ситуации или производственной травмы позволяет определить негативные тенденции в системе обеспечения охраны труда в академии.

8.2. Цель профилактических мероприятий – предотвращение опасных ситуаций, несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Для этого необходимо:

- работы приостановить и устранить неисправность;
- запретить допуск к работе без обучения и инструктажа;
- обеспечить работающих средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- внести дополнения и изменения в инструкции по охране труда;
- ознакомить работающих с причинами несчастного случая и провести внеплановый инструктаж;
- обеспечить надзор со стороны руководителей подразделений за выполнением работ;
- отстранять от работы лиц в состоянии алкогольного, наркотического, токсикологического опьянения, а также не прошедших обучение и проверку знаний требований охраны труда, инструктажи по охране труда, предварительный и периодический медицинские осмотры;
- провести проверку знаний по охране труда у руководителей подразделений за выполнением работ;
- запретить передавать управление транспортными средствами лицам, не указанным в путевом листе;
- усилить контроль со стороны зав. гаражом и гл. механика академии за техническим

состоянием транспортных средств и оборудования повышенной опасности (автоклавы, центрифуги, сосуды под давлением и т.п.);

- усилить контроль со стороны гл. энергетика за состоянием электробезопасности;
- запретить допуск к работе с повышенной опасностью несовершеннолетних и лиц, не

имеющих удостоверения на производство таких работ.

8.3. По результатам расследования опасной ситуации или несчастного случая ректором академии должен быть издан приказ с изложением мероприятий по предупреждению возникновения выявленных причин производственной травмы с указанием сроков реализации и лиц, ответственных за выполнение. Контроль за выполнением приказа осуществляют работники службы охраны труда.

8.4 К числу мероприятий по совершенствованию системы управления охраной труда в академии относятся:

- совершенствование системы обучения и проверки знаний работников;
- подготовка изменений и дополнений к действующим и разработка новых инструкций по охране труда и стандартов предприятий;
- внедрение новых типов средств индивидуальной и коллективной защиты;
- изменение технологии выполнения работ.

Указанные проблемы целесообразно решать при планировании мероприятий по охране труда в рамках раздела коллективного договора.

8.5. Разработанные по результатам анализа причин травматизма мероприятия рассматриваются на заседании комиссии по охране труда, работающей при профкоме академии.

Разработчик:

руководитель службы ОТ



Л.В. Агеенко

**Перечень нормативных документов,
на которые имеются ссылки в настоящем стандарте.**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 02.04.2014).
2. Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива. Утверждены постановлением Минтруда России от 8 апреля 2000г. № 30.
3. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 N 14 (ред. от 12.02.2014) "Об утверждении Рекомендаций по организации работы Службы охраны труда в организации"
4. ГОСТ 12.0.002-80 ССБТ. Термины и определения (с изменением от 01.11.91 г.)
5. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности.
6. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
7. Гигиенические критерии оценки и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Руководство Р 2.2.2006-05.

Термины и их определения

Термин	Определение	Документ, на основе которого
Охрана труда	Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические; реабилитационные и иные мероприятия.	Трудовой Кодекс РФ
Безопасные условия труда	Состояние условий труда, при которых воздействие на работающего вредных и (или) опасных производственных факторов исключено или их уровни не превышают установленных нормативов	ГОСТ 12.0.002-80
Опасные условия труда	Условия труда, характеризующиеся такими уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений.	Р 2.2.2006-05.
Допустимые условия труда	Условия труда, характеризующиеся такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают уровней, установленных гигиеническими нормативами.	Р 2.2.2006-05
Условия труда	Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающие влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда.	ГОСТ 19605-74
Рабочее место	Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.	ст.209 ТК РФ
Требования безопасности труда	Требования, установленные законодательными актами, нормативно-техническими и проектными документами, правилами и инструкциями, выполнение которых обеспечивает безопасные условия труда и регламентирует поведение работающего	ГОСТ 19605-74
Опасная зона	Пространство, в котором возможно воздействие на работающего опасного и (или) вредного производственных факторов	ГОСТ 19605-74
Безопасности производственного оборудования	Свойство производственного оборудования соответствовать требованиям безопасности труда при монтаже (демонтаже) и эксплуатации в условиях, установленных нормативно-правовыми актами	ГОСТ 19605-74
Средство защиты	Средство, предназначенное для предотвращения или уменьшения воздействия на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов	ГОСТ 19605-74

Классификация опасных и вредных производственных факторов

1. По природе происхождения опасные и вредные производственные факторы делятся на: физические, химические, биологические, психофизиологические.

2. Физические опасные и вредные фактора подразделяются на: температуру, влажность и подвижность воздуха; неионизирующие электромагнитные излучения (ультрафиолетовое, инфракрасное, лазерное, микроволновое, радиочастотное), статические, электрические и магнитные поля, ионизирующие излучения, производственный шум, вибрацию, ультра-, инфразвук, аэрозоли (пыли), освещенность (отсутствие естественного освещения, недостаточная искусственная освещенность; расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола); неустойчивые конструкции; движущие машины и механизмы; подъемно-транспортные устройства; перемещаемые грузы; повышенное напряжение в электрической цепи; повышенная температура поверхностей оборудования, опускающиеся платформы, сосуды под давлением (компрессоры, автоклавы, баллоны).

3. Химические опасные производственные факторы подразделяются по характеру воздействия на организм человека:

- общетоксические;
- раздражающие;
- sensibilizing;
- канцерогенные;
- мутагенные;
- влияющие на репродуктивную функцию.

4. Биологические факторы: патогенные микроорганизмы; микроорганизмы – продуценты; препараты содержащие живые клетки и споры микроорганизмов; белковые препараты; животные, насекомые.

5. Психофизиологические факторы: физические перегрузки (статические и динамические); нервно-психические перегрузки (умственное перенапряжение, перенапряжение анализаторов зрения, слуха); гиподинамия.

**Форма журнала проверки состояния техники безопасности
(трехступенчатый контроль)**

Наименование организации _____ БГСХА _____

Наименование объекта _____
(факультет, институт, филиала, отдел)

Наименование участка _____
(кафедра, участок)

Журнал начат: _____ Окончен: _____

Лицо, ответственное за ведение журнала _____
(нач. подразделения)

Дата проверки	Номер ступени контроля	Выявленные нарушения и недостатки по технике безопасности, предписания и предложения	Сроки выполнения	Дата выполнения	Подпись проверяющих		Подпись исполнителя	Примечание
					администрация	общ. инспектор		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Форма для оценки состояния охраны
и условий безопасности труда, проведенной службой охраны труда**

Шифр	Позиция контроля.	Оценка в баллах	
		Положит.	Отриц.
1	Работа по профилактике производственного травматизма		
1.1	Время работы без травм, чел/дн: Свыше 6000	30	
	От 3000 до 6000	20	
	Менее 3000	10	
1.2	Выполнение приказов по профилактике производственного травматизма и предписаний		
1.3	Правильность и своевременность проведения контроля за состоянием условий безопасности и условий труда руководителя работ	До 15	
1.4	Правильность и своевременность проведения обучения по охране труда	До 10	

1.5	Наличие в подразделении нормативных документов и инструкций	До 10	
1.6	Соблюдение графиков проведения планово-предупредительных ремонтов машин, оборудования, инструмента	До 10	
1.7	Культура производства (отсутствие захламленности, чистота, озеленение, планировка и т.п.)	До 10	
2	Нарушение норм и правил охраны труда		
2.1	Нарушение правил организации рабочего места		До-5
2.2	Нарушение правил электробезопасности		До-5
2.3	Нарушение правил пожарной безопасности		До-5
2.4	Нарушение правил выполнения работ		До-5
2.5	Нарушение требований по применению спецодежды		До-5
2.6	Нарушение правил хранения и применения ГЖ, ЛВЖ, СДЯВ		До-5

Приложение Е

Карта контроля

Шифр	Начислены баллы			Шифр	Сняты баллы		
	Оценка в баллах	Начислено	Снято		Оценка в баллах	Начислено	Снято

Базовое число 100

Базовое число 30:

Начислено баллов:

Начислено баллов

Оценка состояния условий безопасности:

- до 90 баллов (условия безопасности)
- до 60 баллов (условия допустимые)
- ниже 60 баллов (условия опасные)

Проверку произвел _____
(дата) (должность, Ф.И.О.)