



Министерство образования и науки Украины
Севастопольский национальный технический университет

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению практической работы
РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

по дисциплине «Основы охраны труда»
для студентов всех специальностей дневной и
заочной форм обучения

Севастополь
2005

УДК 658:006.354

Методические указания к выполнению практической работы «Расследование и учет несчастных случаев на производстве» по дисциплине «Основы охраны труда» для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения / Сост. А.Н. Одинцов, Л.В. Квасова. – Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2005. - 24 с.

Целью методических указаний является ознакомление студентов с общими положениями и структурой Порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве, приобретением ими практических навыков в оформлении материалов расследования.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры «Прикладной экологии и охраны труда» СевНТУ.

Протокол № 8 от «17» февраля 2005г.

Допущено учебно-методическим центром СевНТУ в качестве методических указаний.

Рецензент: Алексеев Б.И., помощник ген. директора НПО «ЭКОТЕХ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Порядок расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве	3
2. Пояснения к заполнению актов формы Н-1 и НПВ1	11
3. Порядок выполнения работы	13
4. Варианты заданий	13
5. Контрольные вопросы	16
Библиографический список	16
Приложение А. Форма акта Н-5	17
Приложение Б. Форма акта Н-1 (НПВ1).....	19
Приложение В. Классификатор	21

Цель работы:

1. Изучить основные положения Порядка расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве.
2. Провести «расследование» несчастного случая согласно варианту, заданному преподавателем. По результатам расследования составить акты формы Н-5 и Н-1 (или НПВ1).

1. ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И АВАРИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Общие вопросы.

Порядок расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве утвержден постановлением КМУ №1112 от 25.08.2004 г. и вступил в силу с 1 октября 2004г.

Настоящий Порядок [1,2] определяет процедуру проведения расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий, которые произошли на предприятиях, в учреждениях и организациях независимо от формы собственности, вида экономической деятельности либо у физических лиц - предпринимателей, которые в соответствии с законодательством используют наемный труд (далее - предприятие), а также тех, которые произошли с лицами, обеспечивающими себя работой самостоятельно, при условии добровольной уплаты ими взносов на государственное социальное страхование от несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.

Действие настоящего Порядка распространяется на:

- собственников предприятий или уполномоченные ими органы (далее - работодатели);
- лиц, которые в соответствии с законодательством заключили с работодателем трудовой договор (контракт) или фактически были

допущены к работе в интересах предприятия (далее - работники), а также на лиц, обеспечивающих себя работой самостоятельно.

Расследование и учет несчастных случаев.

Расследование проводится в случае внезапного ухудшения состояния здоровья работника или лица, обеспечивающего себя работой самостоятельно, получения ими ранения, травмы, в том числе в результате телесных повреждений, причиненных другим лицом, острого профессионального заболевания и острого профессионального и других отравлений, получения теплового удара, ожога, обморожения, в случае утопления, поражения электрическим током, молнией и ионизирующим излучением, получения других повреждений в результате аварии, пожара, стихийного бедствия (землетрясения, оползни, наводнения, ураганы и т.п.), контакта с представителями животного и растительного мира, которые привели к потере работником трудоспособности на один рабочий день или более либо к необходимости перевода его на другую (более легкую) работу не менее чем на один рабочий день, в случае исчезновения работника во время выполнения им трудовых обязанностей, а также в случае смерти работника на предприятии (далее - несчастные случаи (НС)).

К острым профессиональным заболеваниям и острым профессиональным отравлениям относятся заболевания и отравления, причиненные влиянием опасных факторов, вредных веществ не более чем в течение одной рабочей смены. Острые профессиональные заболевания вызываются влиянием химических веществ, ионизирующего и неионизирующего излучения, значительной физической нагрузкой и перенапряжением отдельных органов и систем человека. К ним относятся также инфекционные, паразитарные, аллергические заболевания.

О каждом НС пострадавший или работник, который его выявил, или другое лицо - свидетель несчастного случая должны немедленно уведомить непосредственного руководителя работ или другое уполномоченное лицо предприятия и принять меры к предоставлению необходимой помощи пострадавшему.

В случае наступления НС непосредственный руководитель работ (уполномоченное лицо предприятия) обязан:

- срочно организовать предоставление первой медицинской помощи пострадавшему, обеспечить в случае необходимости его доставку в лечебно-профилактическое заведение;
- уведомить о том, что произошло, работодателя, руководителя первичной организации профсоюза, членом которой является пострадавший, или уполномоченное наемными работниками лицо по вопросам охраны труда, если пострадавший не является членом профсоюза;
- сохранить до прибытия комиссии по расследованию НС обстановку на рабочем месте и оборудование в таком состоянии, в котором они были на момент несчастного случая (если это не угрожает жизни или здоровью других работников и не приведет к более тяжелым последствиям), а также принять меры к недопущению подобных случаев.

Лечебно-профилактическое заведение должно о каждом обращении пострадавшего со ссылкой на НС на производстве (без направления

предприятия) передать в течение суток с использованием средств связи экстренное сообщение по специальной форме:

- **предприятию**, где работает пострадавший;
- **Фонду социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний** (далее - **Фонд**) по местонахождению предприятия;
- **учреждению государственной санитарно-эпидемиологической службы** (далее - **СЭС**), в случае выявления острого профессионального заболевания (отравления).

Работодатель, получив уведомление о НС [**кроме НС*** к которым относятся: НС со смертельным исходом; групповых НС, которые произошли с двумя и более работниками независимо от степени тяжести; исчезновения работников во время выполнения ими трудовых (должностных) обязанностей; НС с тяжелыми последствиями, в том числе с возможной инвалидностью пострадавшего – ***данные случаи расследует специальная комиссия**)], обязан немедленно:

1) уведомить:

- Фонд социального страхования по установленной форме;
- предприятие, где работает пострадавший, - если пострадавший является работником другого предприятия;
- органы государственной пожарной охраны по местонахождению предприятия – при НС, который произошел в результате пожара;
- учреждение СЭС - в случае выявления острого профессионального заболевания (отравления);

2) создать приказом **Комиссию** по расследованию НС в составе не менее трех лиц и организовать расследование.

В состав комиссии включаются:

- руководитель (специалист) службы охраны труда (ОТ) или должностное лицо, на которое работодателем возложено выполнение функций специалиста по вопросам ОТ - (**председатель комиссии**),
- руководитель структурного подразделения предприятия, на котором произошел НС;
- представитель первичной организации профсоюза, членом которой является пострадавший, или уполномоченное наемными работниками лицо по вопросам ОТ, если пострадавший не является членом профсоюза;
- представитель Фонда соц. страхования (по согласованию с Фондом);
- другие лица.

В состав комиссии не может включаться руководитель работ, который непосредственно отвечает за состояние ОТ на рабочем месте, где произошел НС.

В случае наступления НС с тяжелыми последствиями, в том числе с возможной инвалидностью пострадавшего, в состав комиссии обязательно включается представитель Фонда по местонахождению предприятия.

В случае выявления острого профессионального заболевания (отравления) в состав комиссии включается также представитель СЭС.

На предприятиях, где нет структурных подразделений, в состав комиссии включается представитель работодателя.

На судах морского, речного и рыбопромышленного флота во время плавания или нахождения в иностранных портах комиссия создается капитаном, о чем

уведомляется собственник судна.

Пострадавший или лицо, представляющее его интересы, **не включается** в состав комиссии, но имеет право участвовать в ее заседаниях, высказывать свои предложения, прилагать к материалам расследования документы, которые касаются НС, давать соответствующие объяснения, в том числе излагать в устной и письменной форме личное мнение об обстоятельствах и причинах НС и получать от председателя комиссии информацию о ходе расследования.

Члены комиссии имеют право получать письменные и устные объяснения от работодателя, должностных лиц и других работников предприятия, а также проводить опрос пострадавших и свидетелей НС.

В случае если НС произошел с лицом, обеспечивающим себя работой самостоятельно (**кроме НС***), расследование организовывается Фондом по месту наступления несчастного случая. Приказом Фонда создается комиссия в составе не менее трех лиц.

В состав комиссии включаются представители:

- исполнительной дирекции Фонда (председатель комиссии);
- местной госадминистрации;
- первичной организации профсоюза, членом которой является пострадавший;
- пострадавший или лицо, представляющее его интересы.

В случае острого профессионального заболевания (отравления) в состав комиссии также включается представитель СЭС.

Комиссия обязана в течение **трех** суток:

- обследовать место НС, получить объяснения пострадавшего, если это возможно, опросить свидетелей НС и причастных к нему лиц;
- определить соответствие условий труда и его безопасности требованиям законодательства об охране труда;
- выяснить обстоятельства и причины НС;
- определить, связан ли этот случай с производством;
- установить лиц, допустивших нарушение требований законодательства об ОТ, разработать мероприятия относительно предотвращения подобных НС.

Составить:

- акт расследования НС по форме **Н-5** (см. Приложение А), в трех экземплярах;
- акт по форме **Н-1** (см. Приложение Б) в шести экземплярах, если этот НС признан связанным с производством;
- акт по форме **НПВ1**, если этот НС признан не связанным с производством.

Акты формы Н-5 и формы Н-1 (или формы НПВ) подписываются председателем и всеми членами комиссии и передаются на утверждение работодателю.

В случае выявления острого профессионального заболевания (отравления), связанного с производством, кроме акта формы Н-1 составляется карта учета профессионального заболевания (отравления) по форме П-5 в четырех экземплярах.

В случаях возникновения необходимости в проведении лабораторных

исследований, экспертизы, испытаний для установления обстоятельств и причин несчастного случая срок расследования может быть продлен по согласованию с территориальным органом Госнадзорхрантруда.

Признаются связанными с производством НС, которые произошли с работниками во время выполнения трудовых обязанностей, в том числе в командировке, а также те, которые произошли в период:

- нахождения на рабочем месте, на территории предприятия или в другом месте, связанном с выполнением работы, начиная с момента прибытия работника на предприятие до его отбытия, который должен фиксироваться в соответствии с требованиями правил внутреннего трудового распорядка предприятия, в том числе в течение рабочего и сверхурочного времени, или выполнения заданий работодателя в нерабочее время, во время отпуска, в выходные, праздничные и нерабочие дни;

- подготовки к работе и приведения в порядок по окончании работы орудий производства, средств защиты, одежды, а также выполнения мероприятий личной гигиены, передвижения по территории предприятия перед началом работы и после ее окончания;

- проезда на работу или с работы на транспортном средстве, принадлежащем предприятию, или на другом транспортном средстве, предоставленном работодателем;

- использования собственного транспортного средства в интересах предприятия с разрешения или по поручению работодателя в установленном работодателем порядке;

- выполнения действий в интересах предприятия, на котором работает пострадавший, то есть действий, которые не относятся к трудовым обязанностям работника (предоставление необходимой помощи другому работнику, действий относительно предотвращения аварий или спасения людей и имущества предприятия, других действий по распоряжению или поручению работодателя);

- ликвидации аварии, последствий чрезвычайной ситуации техногенного и природного характера на производственных объектах и транспортных средствах, используемых предприятием;

- предоставления необходимой помощи или спасения людей, выполнения действий, связанных с предотвращением несчастных случаев с другими лицами в процессе выполнения трудовых обязанностей;

- предоставления предприятием шефской помощи;

- нахождения в транспортном средстве или на его стоянке, на территории вахтового поселка, в том числе во время сменного отдыха, если наступление НС связано с выполнением пострадавшим трудовых обязанностей либо с влиянием на него опасных или вредных производственных факторов или среды;

- направления работника к объекту (между объектами) обслуживания по утвержденным маршрутам или к какому-либо объекту по поручению работодателя;

- направления до/или с места командировки согласно установленному заданию.

Расследуется и берется на учет согласно требованиям настоящего Порядка НС, который произошел с работником на территории предприятия или в другом месте работы во время перерыва, предоставляемого согласно правилам

внутреннего трудового распорядка предприятия, а также во время нахождения работника на территории предприятия в связи с проведением производственного совещания, получением заработной платы, прохождением обязательного медицинского осмотра или проведением с разрешения или по инициативе работодателя профессиональных и квалификационных конкурсов и тренировочных занятий.

Признаются связанными с производством также случаи **:

- внезапного ухудшения состояния здоровья работника или его смерти в результате острой сердечно-сосудистой недостаточности во время нахождения на подземных работах или после выведения работника на поверхность с признаками острой сердечно-сосудистой недостаточности, что подтверждено медицинским заключением;
- совершения самоубийства работником плавсостава на судах морского, речного и рыбопромышленного флота в случае превышения оговоренного коллективным договором срока пребывания в рейсе или его смерти во время пребывания в рейсе в результате влияния психофизиологических, опасных или вредных производственных факторов.

НС, связанные с нанесением телесных повреждений другим лицом, или убийство работника во время выполнения или в связи с выполнением им трудовых (должностных) обязанностей либо действий в интересах предприятия независимо от возбуждения уголовного дела расследуются в соответствии с настоящим Порядком. Такие случаи признаются связанными с производством (кроме случаев, которые произошли по личным мотивам).

НС, которые произошли в результате внезапного ухудшения состояния здоровья работника во время выполнения им трудовых обязанностей (кроме случаев ** (см. выше) и случаев *** (см. ниже), признаются связанными с производством при условии, что ухудшение состояния здоровья работника произошло в результате влияния опасных или вредных производственных факторов, что подтверждено медицинским заключением, или если пострадавший не проходил медицинского осмотра, предусмотренного законодательством, а работа, которая выполнялась, противопоказана пострадавшему в соответствии с медицинским заключением о состоянии его здоровья.

Медицинское заключение относительно связи ухудшения состояния здоровья работника с влиянием на него опасных или вредных производственных факторов либо относительно противопоказания по состоянию здоровья работника выполнять указанную работу выдается лечебно-профилактическим заведением по месту лечения пострадавшего на запрос работодателя и/или председателя комиссии.

Не признаются связанными с производством НС***, которые произошли с работниками:

- по месту постоянного жительства на территории полевых и вахтовых поселков;
- во время использования ими в личных целях транспортных средств, машин, механизмов, оборудования, инструментов, которые принадлежат или используются предприятием (кроме случаев, которые произошли в результате их неисправности);
- в результате отравления алкоголем, наркотическими средствами,

токсичными или ядовитыми веществами, а также в результате их действия (асфиксия, инсульт, остановка сердца и т. п.) при наличии соответствующего медицинского заключения, если это не связано с применением таких веществ в производственных процессах или нарушением требований безопасности относительно их хранения и транспортировки либо если пострадавший, находившийся в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения, до НС был отстранен от работы в соответствии с требованиями правил внутреннего трудового распорядка предприятия или коллективного договора;

- в случае подтвержденного соответствующим медицинским заключением алкогольного, токсического или наркотического опьянения, не обусловленного производственным процессом, ставшего основной причиной НС при отсутствии технических и организационных причин его наступления;
- во время совершения ими преступления, что установлено обвинительным приговором суда;
- в случае смерти или самоубийства (кроме случаев **, см. выше).

Работодатель, а в случае НС, который произошел с лицом, обеспечивающим себя работой самостоятельно, - руководитель исполнительной дирекции Фонда, который назначил комиссию, должен рассмотреть и утвердить акты формы Н-5 и формы Н-1 (или формы НПВ) в течение суток после получения материалов, подготовленных комиссией по итогам ее работы.

К первому экземпляру акта формы Н-5 прилагаются: экземпляр акта формы Н-1 (или формы НПВ), экземпляр карты формы П-5 - в случае острого профессионального заболевания (отравления), объяснения свидетелей и пострадавшего (в случае их наличия), выписки из эксплуатационной документации, схемы, фотографии, другие документы, характеризующие состояние рабочего места (машины, механизма, оборудования, аппаратуры и т.п.), а в случае необходимости - также заключение лечебно-профилактического заведения о состоянии опьянения, наличии в организме пострадавшего алкоголя, наркотических или ядовитых веществ.

По требованию пострадавшего или лица, представляющего его интересы, председатель комиссии обязан ознакомить его с документами, которые содержатся в материалах расследования.

Экземпляр утвержденного акта формы Н-5 вместе с экземпляром утвержденного акта формы Н-1 (или формы НПВ), экземпляр карты формы П-5 - в случае проявления острого профессионального заболевания (отравления) в течение трех суток высылаются работодателем (или Фондом):

- пострадавшему или лицу, представляющему его интересы;
- руководителю (специалисту) службы ОТ или должностному лицу (специалисту), на которое работодателем возложено выполнение функций по вопросам ОТ;
- исполнительной дирекции Фонда по местонахождению предприятия (остаются в Фонде).

Экземпляр утвержденного акта формы Н-1 (или формы НПВ) в течение трех суток высылаются работодателем:

- руководителю структурного подразделения предприятия, где произошел НС, для осуществления мероприятий относительно предотвращения подобных

случаев;

- территориальному органу Госнадзорохрантруда;
- первичной организации профсоюза, или уполномоченному наемными работниками лицу по вопросам ОТ, если пострадавший не является членом профсоюза.

Копия акта формы Н-1 высылается вышестоящему органу, к сфере управления которого относится предприятие, а в случае отсутствия такого органа - местной госадминистрации.

В случае острого профессионального заболевания (отравления) копия акта формы Н-1 высылается вместе с экземпляром карты формы П-5 в СЭС.

Экземпляр акта формы Н-5 вместе с экземпляром акта формы Н-1 (или формы НПВ1), карты формы П-5 - в случае выявления острого профессионального заболевания (отравления), материалами расследования подлежит хранению на предприятии в течение 45 лет. В случае реорганизации предприятия - передаются правопреемнику, который берет на учет этот НС, а в случае ликвидации предприятия - в государственный архив.

В Фонде социального страхования экземпляр акта формы Н-5 вместе с экземпляром акта формы Н-1 (или формы НПВ), карты формы П-5 - в случае выявления острого профессионального заболевания (отравления) также подлежит хранению в течение 45 лет.

По истечении периода временной нетрудоспособности или в случае смерти пострадавшего в результате травмы, полученной во время НС, работодатель, составляет **Уведомление о последствиях НС по форме Н-2** (в данном методическом указании не рассматривается) и в десятидневный срок высылает его организациям и лицам, которым высылался акт формы Н-1 (или формы НПВ).

Уведомление о последствиях НС обязательно прилагается к акту формы Н-1 или формы НПВ и хранится вместе с ним в соответствии с настоящим Порядком.

Несчастный случай, о котором своевременно не был уведомлен непосредственный руководитель или работодатель пострадавшего или в результате которого потеря трудоспособности наступила не сразу, расследуется и берется на учет согласно настоящему Порядку в течение месяца после поступления заявления пострадавшего или лица, представляющего его интересы (независимо от срока, когда он произошел).

НС, который произошел на определенном предприятии с работником другого предприятия во время выполнения им задания в интересах своего предприятия, расследуется комиссией предприятия, на котором произошел НС, при участии представителей предприятия, работником которого является пострадавший. Такой случай берется на учет предприятием, работником которого является пострадавший.

Предприятие, на котором произошел НС, хранит экземпляр акта формы Н-1 в течение периода, необходимого для выполнения предусмотренных актом профилактических мероприятий относительно предотвращения подобных случаев, но не менее чем один год.

НС, произошедший с работником, который временно был переведен в установленном порядке на другое предприятие или выполнял работы по совместительству, расследуется и берется на учет тем предприятием, на которое он был переведен или на котором он работал по совместительству.

НС, который произошел с водителем транспортного средства, выполнявшим работы в составе сводной транспортной колонны, сформированной предприятием, расследуется этим предприятием при участии представителя предприятия, направившего водителя на указанные работы. Такой случай берется на учет предприятием, сформировавшим транспортную колонну.

НС, которые произошли с учащимися, студентами, курсантами, во время прохождения ими производственного обучения, практики или выполнения работ на предприятии под руководством его должностных лиц, расследуются и берутся на учет этим предприятием. В расследовании участвует представитель учебного заведения.

Должностные лица, производившие расследование НС, несут ответственность согласно законодательству за своевременное и объективное расследование и обоснованность принятых решений. Лица, допустившие нарушение или не выполняющие требования настоящего Порядка, несут ответственность согласно законодательству.

Проведение расследования и ведение учета НС, который произошел с работником во время направления на работу или с работы пешком, на общественном, собственном или другом транспортном средстве, которое не принадлежит предприятию и не использовалось в интересах предприятия, осуществляется согласно Порядка расследования и учета НС **непроизводственного характера**, утвержденному постановлением Кабинета Министров Украины от 22 марта 2001 г. № 270.

2. ПОЯСНЕНИЯ К ЗАПОЛНЕНИЮ АКТОВ ФОРМЫ Н-1 И ФОРМЫ НПВ1

Акт состоит из текстовой и кодовой частей, которые заполняются в соответствии с общепринятыми межотраслевыми, отраслевыми и специально разработанными классификаторами.

Коды указываются в клеточках с правой стороны акта.

Кодирование актов по форме Н-1 (НПВ-1) является обязательным.

Пункт 1. В первой строке число и месяц кодируются в соответствии с их порядковыми номерами, а год — двумя последними цифрами.

Например: дата «1 декабря 2003 г.» кодируется так: [0 1 1 2 0 3]

Во второй строке указывается и кодируется время, когда произошел несчастный случай, например: время «22 часа 35 мин.» кодируется так: [2 2 3 5]

Пункт 2. Кодирование в соответствии с Единым государственным реестром предприятий и организаций Украины (ЕГРПОУ).

Адрес предприятия кодируется в соответствии с Классификатором объектов административно-территориального устройства Украины (КОАТУУ).

Наименование органа к сфере управления которого относится предприятие, кодируется в соответствии с общим межотраслевым классификатором «Система обозначения органов государственного управления (СООГУ) 1.74.001».

Название цеха, участка кодируется в соответствии с отраслевым классификатором (кодификатором), а если его нет, указывается название цеха, участка в соответствии с утвержденным перечнем подразделений предприятия.

Пункт 3. Сведения о пострадавшем.

Пол кодируется так: [1] – мужской, [2] – женский.

Указываются число, месяц и год рождения, а кодируется число полных лет пострадавшего на момент наступления несчастного случая.

Например: 36 лет – [3 6]

Профессия (должность), разряд (класс) записываются и кодируются в соответствии с Государственным классификатором профессий (ДК-003-95).

В случае если пострадавший имеет несколько профессий, указывается та, во время работы по которой произошел несчастный случай.

Указывается стаж работы:

- общий по основной профессии (должности), на которую оформлен пострадавший;
- по выполняемой работе, во время которой произошел несчастный случай.

Указывается и кодируется число полных лет на момент наступления несчастного случая. Например:

20 лет – [2 0], 5 лет – [5]

Если стаж не достигает года, в текстовой части указывается количество месяцев (дней), а кодируется — [0 0]

Пункт 4. Заполняется в соответствии с типовым Положением об обучении по вопросам охраны труда, утвержденном Госнадзорохрантруда, дата кодируется как в пункте 1.

Например: 04.12.04 — дата проведения (завершения) обучения по профессии, вступительного, первичного, повторного или целевого инструктажа, последней проверки знаний по охране труда — [0 4 1 2 0 4]

В случае отсутствия данных для заполнения какой либо позиции напротив нее ставятся нули – [0 0]

Пункт 5. Заполняется в соответствии с Положением о медицинском осмотре работников определенных категории, утвержденным приказом МОЗ. Кодирование даты осуществляется, как в пункте 1.

Пункт 6. Во время описания обстоятельств несчастного случая дается краткая характеристика условий труда и действий потерпевшего, излагается последовательность событий, которые произошли перед наступлением несчастного случая, описывается процесс труда, а также указывается, кто руководил работой или организовал ее.

Вид события. Заполняется и кодируется в соответствии с разделом 1 Классификатора приведенного в Приложении В.

Вредный или опасный фактор и его значение. Заполняется в соответствии с ГОСТом 12.0.003 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация». Вредный фактор кодируется в соответствии с классификатором № 6 МОЗ.

Пункт 7. Причины несчастного случая. Указываются и кодируются три причины несчастного случая в соответствии с разделом 2 Классификатора. Основная причина несчастного случая указывается и кодируется первой.

Если причин несчастного случая больше чем три, другие причины указываются лишь в текстовой части акта.

Пункт 8. Оборудование кодируется в соответствии с разделом 3 Классификатора.

Например:

станки металлорежущие — [3 8 1]

оборудование горно-шахтное — [3 1 4]

Пункт 9. Указывается диагноз по листу нетрудоспособности или справке лечебно-профилактического заведения и кодируется в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МХК – 10).

В случае нахождения пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения кодируется – [1].

Запись делается на основании заключения, которое составляется врачом, проводившим осмотр потерпевшего.

Пункт 10. Указываются должностные лица и работники, в том числе пострадавшие, работники других предприятий или посторонние лица, которые допустили нарушение требований законодательства об охране труда, действия или бездействие которых стала основной или сопутствующей причиной несчастного случая (в соответствии с пунктом 7).

Пункт 12. Указывается каждое мероприятие отдельно. В этот пункт не следует вносить мероприятия по наложению взысканий.

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Изучить основные положения Порядка расследования и учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве.
2. Преподаватель делит группу на бригады по 3-5 человек. Каждой бригаде выдается вариант с кратким описанием несчастного случая. Задача бригады ознакомиться с обстоятельствами несчастного случая и используя пояснения по заполнению акта и классификатор, провести его “расследование”.
3. Отчетом для бригады по данной работе являются заполненные акты по формам Н5 и Н-1 (или НПВ1).

Примечание. Некоторые недостающие сведения, не включенные в Вариант задания, например: адреса предприятия и пострадавшего, дата поступления на работу, даты инструктажей и медосмотра, состояние алкогольного опьянения и т.д., студенты придумывают сами исходя из описания обстоятельств несчастного случая.

4. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ

Вариант 1

Обстоятельства несчастного случая:

28 августа 2003 г. ученик токаря Хаус Леонид Константинович, 1983 года

рождения, учащийся второго года обучения ПТУ №3, проходил под руководством мастера Канарейкина В.В. производственную практику в механическом цехе №5 ОАО «Парус» (код ОКПО 32150944). Хаус Л.К. проводил вальцовку основания детали 274.29.010 на токарном станке 1А 616 инв. №39075. В 10 часов 35 минут Хаус Л.К. пытался вставить в приспособление деталь, не останавливая вращение шпинделя станка, в результате чего получил травму – перелом 1-й фаланги указательного пальца правой руки.

Вариант 2

Обстоятельства несчастного случая:

13 сентября 1999 г. в 13 час. 20 мин. электрик цеха №3 ОАО "МАЯК" (код ОКПО 32156540) Карелин Кирилл Викторович, 1954 года рождения, стаж работы по специальности 29 лет, не выключив общий рубильник цеха пытался заменить предохранитель на токарном станке инв. №5381395. Пол возле станка был скользкий в результате пролива СОЖ. Карелин К.В. поскользнулся и правой рукой коснулся оголенного провода в гнезде предохранителя, получив при этом электрический удар. Падая, Карелин ударился головой о станину станка и получил травму в области правого уха.

Вариант 3

Обстоятельства несчастного случая:

18 мая 1999 г. сборщик металлоконструкций Грозов Виктор Иванович, 1965 года рождения, стаж работы по специальности - 9 лет, без производственной необходимости зашёл в плотницкую мастерскую ОАО "МАЯК" (код ОКПО 32156540) прострогать себе планку размером 20х30х500. Плотник цеха Федюнин Н.И. работать на стенке Грозову не разрешил. Однако Грозов не послушался запрета, самовольно включил фуговальный станок инв. № 528438 и попытался прострогать планку, не зная требований правил техники безопасности при обработке мелких деталей на данном оборудовании. При этом в 11 час. 25 мин. большой палец левой руки Грозова В.И. попал под нож станка и был травмирован.

Вариант 4

Обстоятельства несчастного случая:

22 февраля 1999 г. наладчик слесарного участка №10 ОАО "МАЯК" (код ОКПО 32156540) Флеман Андрей Андреевич, 1961 года рождения, стаж работы по специальности - 11 лет, получил задание от мастера Кириллова К.И. произвести испытание штампа П-0311 на прессе инв. № 356381 усилием 100 т. В 15 час. 10 мин. при проведении испытания штамп частично разрушился. При этом осколок штампа весом 1250 г после удара о колонну пресса травмировал мякоть левого бедра наладчика.

Вариант 5

Обстоятельства несчастного случая:

20 марта 2002 г. наладчик-испытатель слесарного участка цеха №7 ОАО Севморзавод (код ОКПО 22571379) Рогизный Олег Валентинович, 1958 года рождения, стаж работы по специальности 20 лет, по заданию мастера Писарского В.К. производил изготовление брикетов из волокна АГ-4 на приспособлении спроектированном ЦКБ. В 10 час. 25 мин., во время загрузки приспособления Рогизный выдвинул плиту на край стола пресса инв. № 23528107 так, что центр тяжести плиты вышел за край стола. Плита весом 14 кг упала со стола пресса высотой 1 м. При этом она травмировала большой палец левой ноги Рогизного О.В.

Вариант 6

Обстоятельства несчастного случая:

29 августа 2003 г. в 13 час. 30 мин. судовой плотник деревоотделочного цеха ОАО Севморзавод (код ОКПО 22571379) Филиппов Николай Денисович, 1972 года рождения, стаж работы по специальности 8 лет, по заданию мастера Марченко А.И. должен был прострогать на фуговальном станке инв. № 22683 сосновые доски размером 200х50х2700 мм. Подойдя к станку, Филиппов стал устанавливать ограничительную планку ножевого вала на нужный ему зазор. В момент установки планки Филиппов коленом правой ноги коснулся кнопки «Пуск» и станок включился. При этом Филиппов Н.Д. получил травму двух пальцев (большого и указательного) правой руки.

Вариант 7

Обстоятельства несчастного случая:

15 июля 2004 г. в 11 час. 30 мин. Штамповщица цеха №3 ОАО Севморзавод (код ОКПО 22571379) Железнякова Лариса Сергеевна, 1965 года рождения, стаж работы по специальности 12 лет, по заданию мастера Еременко П.В. производила обесчку зажимного кольца на штампе инв. №731242. В процессе выполнения данной операции отходы от кольца остаются на нижней плите штампа. Пресс работает на педальном режиме включения. Не выключив пресс и не сняв ноги с педали включения, Железнякова начала левой рукой удалять отходы. Когда рука находилась между нижней плитой и толкателем, Железнякова случайно нажала педаль. Пресс произвел рабочий ход и Железнякова получила травмы указательного и среднего пальцев левой руки.

Вариант 8

Обстоятельство несчастного случая.

13 марта 2001 г. грузчики цеха № 17 ОАО Севморзавод (код ОКПО 22571379) Нечет Игорь Петрович и Васильев Михаил Иванович по наряду подписанному мастером Кирилловым П.К. производили погрузку кислородных баллонов на бортовую машину ГАЗ-53 гос. номер 023-48 КС. Погрузка баллонов производилась вручную, через открытый задний борт автомашины. При этом Васильев А.Н. подкатывал баллоны к борту, а Нечет И.П. находился

на борту автомашины. Вес баллонов от 80 до 120 кг. При подъёме очередного баллона в 14 час. 15 мин. Нечет И.Д. не успел убрать руку из-под баллона, в результате чего получил травму большого пальца правой руки.

Вариант 9

Обстоятельства несчастного случая:

21 июля 1999 г. слесарь инструментального цеха №3 ОАО Севморзавод (код ОКПО 22571379) Залетный Павел Станиславович, 1949 года рождения, стаж работы по специальности 23 года, во время обеденного перерыва решил заточить изготовленный для себя без разрешения мастера Вихрика Л.Б. секач. Во время работы в 12 час.25 мин. наждачный круг заточного станка инв.№1256 разрушился. Осколок круга весом 1500 г. ударил Залетного П.С. по правой руке и травмировал большого палец.

5. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие несчастные случаи подлежат расследованию.
2. На кого распространяется действие Порядка по расследованию и ведению учета несчастных случаев, проф. заболеваний и аварий на производстве.
3. Какие несчастные случаи берутся на учет.
4. Кто осуществляет контроль за своевременным проведением расследования несчастного случая.
5. Какие действия обязан предпринять непосредственный руководитель работ (мастер, бригадир) при обнаружении несчастного случая.
6. Кто формирует и утверждает состав комиссии для проведения расследования несчастного случая.
7. Кто обязательно входит в состав комиссии.
8. Задачи и обязанности комиссии.
9. В скольких экземплярах составляется акт формы Н-5.
10. В скольких экземплярах составляется акт формы Н-1 (или НПВ1)
11. В каком случае составляется акт формы НПВ1
12. Кто входит в состав комиссии, если несчастный случай произошел с учащимся учебного заведения во время прохождения им производственной практики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. “Об охране труда”: Закон Украины // Законодательство Украины об охране труда. Сборник нормативных документов. – К.: Основа, 1995.- Т.1. С.265-291.
2. Порядок расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве. Постановление КМУ от 25.08.04 №1112 // Всеукраинский бухгалтерский еженедельник Баланс – 2004. - № 37.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

Форма Н-5

УТВЕРЖДАЮ

(должность работодателя или руководителя
органа, который назначил комиссию)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

«__» _____ 200__ г.

М. П.

АКТ № _____

расследования несчастного случая (аварии), который произошел

«__» _____ 200__ г. в _____ час. _____ мин.

На

(наименование предприятия, код ОКПО, наименование органа к сфере управления которого относится предприятие)

(дата составления акта)

(место составления акта)

комиссия, назначена приказом от «__» _____ 200__ г. № _____

(наименование органа, который создал комиссию)

в составе председателя

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

членов комиссии

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

при участии

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

(фамилия, имя, отчество)

(должность, место работы)

провела в период с «__» _____ 200__ г по «__» _____ 200__ г. расследование
несчастного случая (аварии), который произошел

(место происшествия, количество пострадавших, в том числе со смертельным исходом)

1. Сведения о пострадавшем (пострадавших)

(фамилия, имя и отчество, год рождения, профессия (должность), стаж работы – общий, в том числе на предприятии, по профессии;

дата прохождения обучения, инструктажа, проверки знаний по охране труда, вступительного и периодического осмотра,
профессионального отбора; последствия несчастного случая)

(сведения о членах семьи, которые находятся на иждивении потерпевшего, фамилия, имя и отчество, год рождения, степень родственной
связи, род занятий – в случае несчастного случая со смертельным исходом)

2. Характеристика объекта, участка или места, где произошел несчастный случай

(общая характеристика объекта, участка или места, где произошел несчастный случай, с указанием сведений о проектном, утвержденном и фактическом режиме работы объекта (оборудования) до наступления несчастного случая)

(состояние объекта (участка), оборудования (конструкции) и материалов перед несчастным случаем;
сведения об их соответствии нормативным требованиям)

(сведения об аналогичных несчастных случаях на предприятии)

(описание организации на предприятии работы по охране труда и ее недостатки
(указываются только в случае группового несчастного случая и в случае несчастного случая со смертельным исходом)

3. Обстоятельства, при которых произошел несчастный случай

(описание событий которые произошли, работ, которые проводились до наступления несчастного случая, их процесс с начала смены с указанием руководителя работ, его указаний, действий пострадавшего (пострадавших) и других лиц, причастных к наступлению несчастного случая)

(последовательное изложение действий с указанием опасных и вредных производственных факторов, которые влияли на пострадавшего, перечень машин, инструментов, оборудования, эксплуатация которых привела к несчастному случаю, опасных условий и опасных действий пострадавшего или других лиц, характер аварии)

(перечень мероприятий, выполненных в соответствии с планом ликвидации последствий несчастного случая (аварии), чрезвычайной ситуации или плана локализации аварийных ситуаций)

4. Причины несчастного случая (аварии)

(основные технические, организационные и психологические причины несчастного случая (аварии), включая превышение ПДД опасных и вредных производственных факторов, отсутствие средств коллективной, индивидуальной защиты в соответствии с нормативными требованиями или их отсутствие (если это оказало влияние)

(утвержденные результаты проверки состояния охраны труда на производстве, проведенные органами Госнадзорхрантруда или другими органами - только в случае группового несчастного случая или случая со смертельным исходом)

5. Условия которые привели к возникновению несчастного случая (аварии)

(причины или отсутствие непосредственных причин приведших к несчастному случаю или повторение подобных причин)

(мероприятия по ликвидации последствий аварии - в случае необходимости)

6. Выводы комиссии

(несчастный случай признается (не признается) связанным с производством)

(составляется акт формы Н1 или НПВ, карта формы П5 - в случае острого профессионального заболевания (отравления)

(сведения про лиц, в том числе потерпевшем, работников другого предприятия или посторонних лиц, действие или бездействие которых привели к несчастному случаю, перечень нарушений требований законодательства об охране труда, должностных инструкций и т.д.)

(предложения по привлечению к ответственности лиц, действие или бездействие которых привели к несчастному случаю (аварии)

(информация про встречи членов комиссии с потерпевшими или членами их семей, или лицами которые представляют их интересы, с целью рассмотрения и решения социальных проблем, которые возникли вследствие несчастного случая)

предложения по их разрешению соответствующими органами, разъяснениями пострадавшим (членам их семей, лицам которые представляют их интересы) прав в связи с наступлением несчастного случая)

7. Перечень материалов, которые прилагаются

Председатель комиссии:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Форма Н-1 / (НПВ 1)
ненужное зачеркнуть

УТВЕРЖДАЮ

(должность работодателя или руководителя,
который назначил комиссию)

(подпись) (инициалы, фамилия)

«__» _____ 200__ г.

М. П.

АКТ № _____

о несчастном случае связанном (не связанном) с производством
(ненужное зачеркнуть)

(фамилия, имя и отчество пострадавшего)

(домашний адрес пострадавшего)

1. Дата и время несчастного случая _____

(число, месяц и год)

(час, минута)

2. Наименование предприятия, работником которого является пострадавший _____

Местонахождение предприятия, работником которого является пострадавший:

Автономная Республика Крым, _____

область _____

район _____

населенный пункт _____

Форма собственности _____

Орган, к сфере управления _____

которого относится предприятие _____

Регистрационные сведения о предприятии (о лице застрахованном) в Фонде социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний:

регистрационный номер _____

дата регистрации _____

наименование основного вида деятельности _____

его код согласно КВЕД _____

установленный класс _____

профессионального риска производства _____

Наименование и местонахождение предприятия,

где произошел несчастный случай _____

Цех, участок, место _____

где произошел несчастный случай _____

3. Сведения о пострадавшем:

Пол: мужской, женский _____

Число месяц, год и рождения _____

Профессия (должность) _____

разряд (класс) _____

Общий стаж работы _____

Стаж работы пострадавшего _____

по профессии (в должности) _____

Идентификационный код _____

4. Проведение обучения и инструктажа по охране труда:

обучение профессии или работа, во время выполнения
которой произошел несчастный случай _____

(число, месяц, год)

Проведение инструктажа:

вступительного _____

(число, месяц, год)

первичного _____

(число, месяц, год)

повторного _____

(число, месяц, год)

целевого _____

(число, месяц, год)

Проверка знаний по профессии или виду работы, во время выполнения которой произошел несчастный случай (для работ повышенной опасности) _____

(число, месяц, год)

Работа в условиях действия вредных или опасных факторов _____

5. Прохождение медицинского осмотра:

предварительного _____

(число, месяц, год)

периодического _____

(число, месяц, год)

6. Обстоятельства, при которых произошел несчастный случай _____

Вид события _____

Вредный или опасный фактор и его значение _____

7. Причины несчастного случая:

основная _____

сопутствующая _____

8. Оборудование, машины, механизмы, транспортные средства, эксплуатация которых привела к несчастному случаю _____

(наименование, тип, марка, год выпуска, предприятие - изготовитель)

9. Диагноз по листу нетрудоспособности или справке

лечебно - профилактического заведения _____

Нахождение пострадавшего в состоянии

алкогольного или наркотического опьянения _____

(да, нет)

10. Лица, допустившие нарушение законодательства об охране труда _____

(фамилия, имя и отчество, профессия, должность, предприятие, перечень нарушений)

требований законодательных и других нормативно - правовых актов по охране труда с указанием статей, параграфов, пунктов и др.)

11. Свидетели несчастного случая _____

(фамилия, имя и отчество, постоянное место жительства)

12. Меры по устранению причин несчастного случая

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель	Отметка о выполнении

Председатель комиссии:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Члены комиссии:

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ В

(справочное)

Классификатор

В.1 Вид происшествия, которое привело к несчастному случаю

- 01 - дорожно-транспортное происшествие, в том числе:
 - 01.1 - наезд транспортных средств
- 02 - падение потерпевшего, в том числе:
 - 02.1 - во время передвижения
 - 02.2 - с высоты
 - 02.3 - в колодцы, емкости, ямы и т.п.
- 03 - падение, обрушение, обвал предметов, материалов, и т.д., в том числе:
 - 03.1 - обрушение, обвал построек, сооружений и их элементов
 - 03.2 - обвал и обрушение породы, грунта и т.п.
- 04 - воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей, в том числе:
 - 04.1 - воздействие движущихся и вращающихся деталей оборудования, машин и механизмов
 - 04.2 - воздействие предметов, которые разлетаются в результате взрыва или разрушения приборов, сосудов, находящихся под давлением, в вакууме
- 05 - поражение электрическим током, в том числе:
 - 05.1 - при прикосании к ЛЭП и оборванным проводам
- 06 - воздействие экстремальных температур (кроме пожаров)
- 07 - воздействие вредных и токсичных веществ
- 08 - воздействие ионизирующих излучений
- 09 - физические перегрузки
- 10 - нервно-психические перегрузки
- 11 - повреждения вследствие контакта с животными, насекомыми и другими представителями флоры и фауны
- 12 - утопление
- 13 - асфиксия
- 14 - умышленное убийство или травма, причиненная другим лицом
- 15 - стихийное бедствие
- 16 - пожар
- 17 - взрыв
- 18 - другие виды

В.2 Причины несчастного случая

Технические

- 01 - конструктивные недостатки, несовершенство, недостаточная надежность средств производства
- 02 - конструктивные недостатки, несовершенство, недостаточная надежность транспортных средств

03 - некачественная разработка или отсутствие проектной документации на строительство, реконструкцию производственных объектов, зданий сооружений, оборудования и т.п.

04 - некачественное выполнение строительных работ

05 - несовершенство, несоответствие требованиям безопасности технологического процесса

06 - неудовлетворительное техническое состояние:

06.1 - производственных объектов, зданий, сооружений, территории

06.2 - средств производства

06.3 - транспортных средств

07 - неудовлетворительное состояние производственной среды (превышение предельно допустимых концентраций (уровней) вредных и опасных производственных факторов)

08 - другие

Организационные

09 - неудовлетворительное функционирование, несовершенство или отсутствие системы управления охраной труда

10 - недостатки в обучении безопасным приемам работы, в том числе:

10.1 - отсутствие или некачественное проведение инструктажа

10.2 - допуск к работе без обучения и проверки знаний по охране труда

11 - некачественная разработка, несовершенство инструкции по охране труда или их отсутствие

12 - отсутствие в должностных инструкциях функциональных обязанностей по вопросам охраны труда

13 - нарушение режима работы и отдыха

14 - отсутствие или некачественное проведение медицинского обследования (профосмотра)

15 - неиспользование средств индивидуальной защиты из-за необеспеченности ими

16 - выполнение работ с отключенными (неисправными) средствами коллективной защиты, системами вентиляции, сигнализации, освещения и т.п.

17 - привлечение к работе работников не по специальности (профессии)

18 - нарушение технологического процесса

19 - нарушение требований безопасности при эксплуатации оборудования, машин, механизмов и т.п.

20 - нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств

21 - нарушение правил дорожного движения

22 - неприменение средств индивидуальной защиты (при их наличии)

23 - неприменение средств коллективной защиты (при их наличии)

24 - нарушение трудовой и производственной дисциплины, в том числе:

24.1 - невыполнение должностных обязанностей

24.2 - невыполнение требований инструкции по охране труда

25 - другие

Психофизиологические

26 - алкогольное, наркотическое опьянение, токсикологическое отравление

- 27 - низкая нервно-психическая устойчивость
- 28 - плохие физические данные или состояние здоровья
- 29 - неудовлетворительный "психологический" климат в коллективе
- 30 - травмирование вследствие противоправных действий других лиц
- 31 - другие причины

В.3 Оборудование, машины, механизмы, транспортные средства, эксплуатация которых привела к несчастному случаю

- 311 - оборудование энергетическое
- 313 - оборудование для черной и цветной металлургии
- 314 - оборудование горношахтное
- 315 - оборудование подъемно-транспортное (краны)
- 316 - оборудование подъемно-транспортное (конвейеры)
- 317 - оборудование подъемно-транспортное (кроме кранов и конвейеров)
- 318 - оборудование и подвижной состав железных дорог
- 331 - машины электрические малой мощности
- 332 - электродвигатели переменного тока мощностью от 0,25 кВт и больше
- 334 - электродвигатели взрывозащищенные, врубово-комбайновые и электробуры
- 336 - машины электрические постоянного тока
- 337 - генераторы переменного тока, преобразователи, усилители электромашинные, электростанции и электроагрегаты питания
- 338 - машины электрические крупные, агрегаты электромашинные, турбо- и гидрогенераторы
- 341 - трансформаторы и трансформаторное оборудование, аппаратура высоковольтная, силовая преобразовательная техника, приборы силовые полупроводниковые, детекторы ядерных и нейтронных излучений, электрохимические преобразователи информации
- 342 - аппараты электрические напряжением до 1000 В
- 343 - комплектное оборудование напряжением до 1000 В
- 344 - оборудование специальное технологическое, шинопроводы низкого напряжения
- 345 - электротранспорт (кроме средств городского транспорта и моторвагонных поездов), электрооборудование для электротранспорта и подъемно-транспортных машин
- 346 - оборудование светотехническое и изделия электроустановочные, лампы электрические, изделия культурно-бытового назначения и широкого применения
- 348 - источники тока химические, физические, генераторы электрохимические и термоэлектрические
- 361 - оборудование химическое и запасные части к нему
- 362 - оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к нему
- 363 - насосы (центробежные, паровые и приводно-поршневые)
- 364 - оборудование кислородное, криогенное, компрессорное, холодильное. для газопламенной обработки металлов; насосы и агрегаты вакуумные высоковакуумные, комплектные технологические линии, установки и агрегаты
- 365 - оборудование целлюлозно-бумажное
- 366 - оборудование нефтепромысловое, буровое, геолого-разведочное и запасные части к нему

- 367 - оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения
- 368 - оборудование нефтегазоперерабатывающее
- 381 - станки металлорежущие
- 382 - машины кузнечно-прессовые (без машин с ручным и ножным приводами)
- 383 - оборудование деревообрабатывающее
- 384 - оборудование технологическое для литейного производства
- 385 - оборудование для гальванопокрытия изделий машиностроения
- 386 - оборудование для сварки трением, холодной сварки и вспомогательное сварочное оборудование
- 451 - автомобили
- 452 - автомобили специализированные, автопоезда, автомобили-тягачи, кузовы-фургоны, прицепы, троллейбусы, автопогрузчики, мотоциклы, велосипеды
- 472 - тракторы
- 473 - машины сельскохозяйственные
- 474 - машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства
- 481 - машины для землеройных и мелиоративных работ
- 482 - машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей
- 483 - оборудование и машины строительные
- 484 - оборудование для производства строительных материалов
- 485 - оборудование технологическое для лесозаготовительной и торфяной промышленности, машиностроение коммунальное
- 486 - оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции
- 493 - оборудование и устройства для отопления и горячего водоснабжения
- 511 - оборудование технологическое и запасные части к нему для легкой промышленности
- 512 - оборудование технологическое и запасные части к нему для производства химического волокна
- 513 - оборудование технологическое и запасные части к нему для пищевой, мясной, молочной и рыбной промышленности
- 514 - оборудование технологическое и запасные части к нему для мукомольных, комбикормовых предприятий и зернохранилищ
- 515 - оборудование технологическое и запасные части к нему для торговли, общественного питания и пищеблоков, оборудование холодильное и запасные части к нему, изделия культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода
- 516 - оборудование полиграфическое и запасные части к нему
- 517 - оборудование технологическое и запасные части к нему для стекольной, кабельной промышленности, для разгрузки, расфасовки и упаковки минеральных удобрений и ядохимикатов
- 525 - оборудование и оснастка специальная для ремонта и эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин, транспортирования и складской переработки грузов, пуско-наладка, технологическое обслуживания и ремонт машин и оборудования животноводческих и птицеводческих ферм
- 945 - оборудование медицинское
- 947 - оборудование технологическое для медицинской промышленности и запасные части к нему
- 968 - оборудование, инвентарь и принадлежности театрально-зрелищных предприятий и учреждений культуры

Заказ № 79 от 24.03.05 Миране 1009кз
изд-во СевННТУ