

Ноябрь
№ 11 (272)
2015

Ежемесячный журнал
Издается с февраля 1993 г.

**Свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации № 219,
выданное Министерством информации Республики Беларусь 01.04.2009**

ИНФОРМАЦИОННУЮ ПОДДЕРЖКУ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ:

- ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- ФЕДЕРАЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ БЕЛАРУСИ
- ОРГАНЫ И УЧРЕЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАДЗОРА ГПО «БЕЛЭНЕРГО»
- ГЛАВНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО НАДЗОРУ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- УПРАВЛЕНИЕ ГАИ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- БОНДАРИК Б.К.** – начальник управления страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний БРУСП «Белгосстрах»;
- ГАЕВСКИЙ И.В.** – заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь – Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь;
- Герман М.А.** – главный государственный инспектор Республики Беларусь по энергетическому надзору – заместитель начальника управления энергоэффективности – начальник отдела государственного энергетического и газового надзора и охраны труда Министерства энергетики Республики Беларусь;
- КАРЧЕВСКИЙ И.А.** – начальник управления охраны и государственной экспертизы условий труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь;
- ЛАЗАРЕНКОВ А.М.** – заведующий кафедрой «Охрана труда» БНТУ, доктор технических наук, профессор;
- МОРОЗОВА Е.С.** – заместитель главного редактора журнала «Охрана труда и социальная защита»;
- РУМАК А.А.** – заместитель Министра труда и социальной защиты Республики Беларусь;
- САДОВНИЧИЙ А.П.** – директор Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь – Главный государственный инспектор труда Республики Беларусь;
- СТАРОВОЙТОВ И.Г.** – заместитель Министра труда и социальной защиты Республики Беларусь



ОФИЦИАЛЬНО

Указ Президента Республики Беларусь от 12 октября 2015 г. № 420 «О внесении изменений и дополнений в Директиву Президента Республики Беларусь»3



АКАДЕМИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

А.А. Прохорович, В.А. Лыкасов. О некоторых вопросах сертификации СУОТ в Вооруженных Силах8

Л.С. Красницкая. Инвестиции в белорусскую науку оправдывают себя.....11



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

З.А. Павлович, А.Г. Седюкевич. Основательно обеспечить работников СИЗ – задача не из простых14



РАССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ

Г.В. Бердников. Хроника несчастных случаев, произошедших в строительных организациях в 2014 году, по видам происшествий17

М.Л. Федотова. Работа с кранами требует особой осторожности27



ИНСТРУКЦИИ

Примерная инструкция по охране труда при приготовлении горячего битума, мастики, смолы и работе с ними33

Примерная общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности в учреждении здравоохранения40



ЭКОЛОГИЯ

Г.Н. Ерилин. Экологический паспорт предприятия: практика заполнения54



ЛНПА

А.Н. Ситько. Как оформить освидетельствование работника65



ОПЫТ И ПАРТНЕРСТВО

А.Г. Седюкевич. В обсуждении рождается истина72

А.Ю. Смирнов. Эдуардо Саманьего: «Индекс несчастных случаев с белорусскими строителями и энергетиками в Эквадоре равен нулю!»77



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

С.И. Коваль. Все о семейном капитале82

Беларусь активно развивает международное сотрудничество в сфере научных инноваций86

М.Ю. Ежова, Л.С. Красницкая. «Умные сети» растят штучных специалистов87

К.И. Прощаев, А.В. Литынский. Определение показателей передвижения и мышечной силы людей пожилого возраста.....90



МЕДИЦИНА ТРУДА

Л.В. Чиж. Транспортировка потерпевших: выполняем правильно92

Приложение

Готовимся к экзамену! 97

Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь
12 октября 2015 г. № 1/16057

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
12 октября 2015 г. № 420

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ДИРЕКТИВУ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 13.10.2015, 1/16057)

1. Внести в Директиву Президента Республики Беларусь от 11 марта 2004 г. № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 41, 1/5393) изменения и дополнения, изложив ее в новой редакции:

«ДИРЕКТИВА ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины

Системная работа государственных органов всех уровней, иных организаций и граждан по укреплению общественной безопасности и дисциплины способствовала снижению гибели и травматизма людей.

В результате совместных усилий, предпринятых в течение последних лет, жизнь граждан страны стала более безопасной и комфортной. Значительно снизился уровень преступности, постепенно нормализуется ситуация с авариями на дорогах, уменьшилось количество пожаров и других чрезвычайных ситуаций.

Вместе с тем существующие проблемы в обеспечении общественной безопасности и дисциплины полностью не решены. Люди продолжают гибнуть от внешних причин. Страна много теряет от бесхозяйственности, расхлябанности, пьянства, наркомании. Деятельность по обеспечению общественной безопасности и укреплению дисциплины требует дальнейшего совершенствования.

Основными причинами происшествий, повлекших гибель людей, являются безответственное отношение граждан к личной безопасности, а также невыполнение руководителями организаций независимо от форм собственности своих обязанностей по обеспечению здоровых и безопасных условий труда, соблюдению требований пожарной и промышленной безопасности, производственно-технологической дисциплины и недостаточный контроль со стороны руководителей государственных органов за деятельностью подчиненных организаций. Органами государственного надзора, профессиональными союзами вскрываются многочисленные факты несоблюдения элементарных норм охраны труда, исполнительской и трудовой дисциплины.

Эффективность работы по профилактике чрезвычайных происшествий на местах остается низкой. Зачастую руководители не рассматривают эту работу в качестве приоритетной, а предписания контролирующих (надзорных) органов по обеспечению безопасности производства выполняют по «остаточному» принципу.



Одной из главных причин гибели людей, которой вполне можно было избежать, остается человеческий фактор, основанный на низкой культуре населения в области знания и соблюдения мер безопасности, а также на отсутствии необходимых навыков поведения в чрезвычайных ситуациях.

В целях дальнейшего укрепления общественной безопасности и дисциплины, создания дополнительных условий для безопасной жизнедеятельности населения:

1. Руководителям государственных органов, иных организаций независимо от форм собственности:

1.1. одним из основных критериев оценки выполнения настоящей Директивы считать обеспечение здоровых и безопасных условий труда, промышленной, пожарной, ядерной и радиационной безопасности, безопасности движения и эксплуатации транспорта, формирование правопослушного поведения, здорового образа жизни, навыков по обеспечению личной и имущественной безопасности граждан, в том числе в подчиненных (расположенных на подведомственной территории) органах и организациях;

1.2. в целях исключения чрезвычайных происшествий и производственного травматизма обеспечить систематический контроль физического состояния работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда или повышенной опасностью, путем проведения освидетельствований и (или) медицинских осмотров, в том числе с использованием приборов, предназначенных для определения концентрации паров абсолютного этилового спирта в выдыхаемом воздухе, и (или) экспресс-тестов (тест-полосок, экспресс-пластин), предназначенных для определения наличия наркотических средств или других веществ в биологических образцах;

1.3. для повышения безопасности транспортной деятельности неукоснительно проводить в установленном порядке предрейсовые и иные медицинские обследования водителей, а также обеспечивать соответствие технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения, не допуская к участию в дорожном движении неисправный транспорт;

1.4. обеспечить безусловное привлечение работников организаций к дисциплинарной ответственности вплоть до увольнения за:

появление на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распитие спиртных напитков, употребление наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических веществ в рабочее время или по месту работы;

нарушение требований по охране труда, повлекшее увечье или смерть других работников;

1.5. своевременно и качественно проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, повышать эффективность работы по информированию работников о состоянии охраны труда на рабочих местах, существующих рисках для их здоровья, полагающихся средствах индивидуальной защиты и компенсациях по условиям труда;

1.6. для повышения безопасности производственной деятельности исключить случаи допуска работников к работе на оборудовании, имеющем неисправности, либо при отсутствии его испытаний, осмотров, технических освидетельствований;

1.7. совершенствовать формы и методы взаимодействия с местными Советами депутатов, профессиональными союзами и иными общественными организациями по вопросам охраны труда;

1.8. при эксплуатации производственных, жилых, общественных зданий и сооружений обеспечить безусловное выполнение обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов, в том числе по их техническому состоянию, своевременному обслуживанию, проведению обследований, содержанию прилегающих территорий и ведению соответствующей технической документации;

1.9. при проведении культурно-зрелищных, физкультурно-оздоровительных, спортивно-массовых мероприятий, спортивных соревнований и иных массовых мероприятий планировать и реализовывать

вать совместно с заинтересованными комплекс мер по обеспечению порядка их проведения и общественной безопасности. Персональную ответственность за обеспечение порядка проведения таких мероприятий возложить на их организаторов и руководителей организаций, на балансе которых находятся объекты, служащие местом проведения этих мероприятий, а персональную ответственность за обеспечение общественного порядка – на руководителей органов внутренних дел.

2. Совету Министров Республики Беларусь:

2.1. до 1 января 2016 г. совместно с заинтересованными государственными органами и организациями изучить вопросы и принять меры по:

повышению ответственности работников за личную безопасность и собственное здоровье, безопасность окружающих в процессе выполнения работ, расширению полномочий должностных лиц на осуществление контроля за соблюдением работниками законодательства об охране труда;

возложению персональной ответственности на руководителей организаций, осуществляющих архитектурную, градостроительную и строительную деятельность, по соблюдению дисциплины, в том числе в нерабочее время при производстве работ вахтовым методом и проживании рабочих на территории строящихся объектов;

совершенствованию системы экономических стимулов и санкций, способствующих соблюдению требований безопасности;

усилению персональной ответственности руководителей (нанимателей) соответствующих организаций за качество разрабатываемой проектно-сметной документации, строительства, ремонта, поддержания в надлежащем состоянии, реконструкции и модернизации объектов производственного и социально-бытового назначения, а также за неосуществление мер по соблюдению производственной дисциплины;

усилению контроля за своевременным прохождением работниками обязательных медицинских осмотров с целью снижения риска профессиональных заболеваний;

укреплению безопасности дорожного движения и дисциплины его участников, снижению гибели и травматизма людей в результате дорожно-транспортных происшествий, совершенствованию механизма профилактики детского травматизма на дорогах, обустройству их участков с потенциальным риском дорожно-транспортных происшествий необходимыми средствами безопасности;

ужесточению требований к производителям алкогольной продукции в части повышения ее качества, повышению их персональной ответственности за выпуск и реализацию непивцевой спиртосодержащей продукции, не соответствующей требованиям законодательства;

выработке механизма и единых подходов органов государственного управления по организации работы, направленной на поэтапное сокращение потребления населением алкогольной продукции;

2.2. до 1 февраля 2016 г. обеспечить разработку порядка обследования строительных конструкций наиболее важных промышленных объектов и общественных зданий (в первую очередь с массовым пребыванием людей), в том числе с использованием инструментальных методов, предусмотрев возложение обязанности осуществлять такое обследование на собственников указанных объектов;

2.3. при подготовке проекта Государственной программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы предусмотреть в нем основные направления по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения;

2.4. принять меры по повышению качества обучения населения вопросам безопасности жизнедеятельности, в том числе путем включения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» в перечень обязательных для изучения учебных предметов типовых учебных планов общеобразовательных учреждений. Расширить практику организации лагерей, слетов, конкурсов и иных мероприятий, направленных на формирование у детей и молодежи культуры безопасности жизнедеятельности.



3. Государственным органам:

3.1. совместно с местными исполнительными и распорядительными органами, иными организациями независимо от форм собственности обеспечить ежегодное обследование:

объектов социально-бытового и социально-культурного назначения с принятием собственниками (организациями, осуществляющими эксплуатацию имущества и управление им) безотлагательных мер по обеспечению безопасной эксплуатации строений, находящихся в аварийном и ветхом состоянии, в части выполнения ремонтных работ либо вынесения решений по их сносу и утилизации;

неиспользуемых капитальных строений, зданий, сооружений, подвальных и чердачных помещений, технических подполий и этажей, вспомогательных помещений с инженерным оборудованием многоквартирных жилых домов, а также принятие собственниками (организациями, осуществляющими эксплуатацию имущества и управление им) мер по ограничению доступа в данные строения (помещения) посторонних лиц и обеспечению их эксплуатации в соответствии с установленными требованиями;

3.2. принять меры по разработке и реализации на отраслевом и территориальном уровнях комплексных планов мероприятий по обеспечению безопасности производственной деятельности и осуществлять мониторинг их реализации.

4. Работникам организаций независимо от форм собственности немедленно принимать меры по безопасной остановке оборудования, приспособлений, транспортных средств с извещением своего непосредственного руководителя или иного уполномоченного должностного лица нанимателя в случае неисправности такого оборудования, средств защиты, ухудшения состояния своего здоровья.

5. Следственному комитету, Министерству здравоохранения на постоянной основе проводить анализ причин и условий гибели граждан, по результатам которого вносить необходимые предложения о принятии дополнительных мер по устранению либо минимизации таких причин и условий.

6. Министерству информации, республиканским и местным средствам массовой информации обеспечивать систематическое освещение в государственных средствах массовой информации, в том числе путем создания (расширения) постоянных рубрик и программ, вопросов обеспечения общественной, промышленной, пожарной, ядерной и радиационной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, последствий нарушений производственно-технологической дисциплины, безопасности перевозки опасных грузов, охраны труда, а также вопросов безопасности жизнедеятельности, здорового образа жизни и вовлечения граждан в занятия физической культурой и спортом, последствий для здоровья табакокурения, употребления наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических веществ, алкогольной, непивцевой спиртосодержащей продукции.

7. Министерству транспорта и коммуникаций, Министерству внутренних дел:

7.1. совместно с заинтересованными государственными органами и организациями ежегодно проводить семинары по вопросам организации работы по обеспечению безопасности движения и эксплуатации транспорта со специалистами государственных органов и организаций, ответственными за указанное направление деятельности;

7.2. совместно с облисполкомами и Минским горисполкомом принять меры по безусловному выполнению мероприятий, направленных на обеспечение безопасности перевозок пассажиров, особенно воздушным, железнодорожным транспортом и в Минском метрополитене. Обеспечить постоянную оценку уровня безопасности пассажирских перевозок.

8. Министерству труда и социальной защиты, Министерству по чрезвычайным ситуациям, Министерству внутренних дел на основе анализа результатов работы по контролю (надзору) соответственно за безопасными условиями труда, промышленной, пожарной, ядерной и радиационной безопас-

ностью, защитой населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, последствиями нарушений производственно-технологической дисциплины, состоянием общественной безопасности ежегодно планировать комплекс мер по профилактике выявленных нарушений.

9. Государственному комитету по стандартизации, Министерству архитектуры и строительства обеспечить контроль за соблюдением проектными организациями обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов при проектировании объектов. При выявлении фактов несоблюдения таких требований принимать меры по прекращению действия квалификационных аттестатов организаций и индивидуальных предпринимателей, допустивших нарушения.

10. Облсполкомам и Минскому горисполкому до 1 января 2016 г. выработать и обеспечить реализацию на подведомственной территории комплекса мер по укреплению производственно-технологической, исполнительской и трудовой дисциплины, безопасности производственной деятельности. Результаты этой работы ежегодно рассматривать на заседаниях исполкомов.

11. Республиканскому государственно-общественному объединению «Белорусское республиканское общество спасания на водах» принять дополнительные меры по обеспечению контроля за соблюдением правил охраны жизни людей на водах, в том числе в части эффективного функционирования спасательных станций и постов.

12. Федерации профсоюзов Беларуси рекомендовать повысить эффективность общественного контроля за соблюдением производственно-технологической дисциплины и безопасности производственной деятельности.

13. Местным Советам депутатов рекомендовать активнее участвовать в предупреждении чрезвычайных ситуаций, обеспечении общественной, промышленной, пожарной безопасности, безопасности транспортной деятельности, улучшении условий и охраны труда, формировании здорового образа жизни населения, в том числе при подготовке и утверждении региональных программ, концепций (планов мероприятий) по указанным направлениям деятельности, осуществлении контроля за их выполнением и утверждении отчетов об их исполнении.

14. Совету Министров Республики Беларусь, облсполкомам и Минскому горисполкому в трехмесячный срок разработать и по согласованию с Государственным секретариатом Совета Безопасности Республики Беларусь утвердить соответственно республиканский и местные планы мероприятий по реализации положений настоящей Директивы с указанием ответственных исполнителей и сроков их выполнения.

15. Контроль за выполнением настоящей Директивы возложить на Государственный секретариат Совета Безопасности Республики Беларусь, организацию и координацию данной деятельности республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, – на Совет Министров Республики Беларусь, а на территориальном уровне – на облсполкомы и Минский горисполком.

16. Государственному секретариату Совета Безопасности Республики Беларусь ежегодно до 1 марта докладывать Президенту Республики Беларусь о результатах деятельности государственных органов и иных организаций по выполнению настоящей Директивы.».

2. Настоящий Указ вступает в силу после его официального опубликования.

Президент Республики Беларусь

А. ЛУКАШЕНКО



О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ СЕРТИФИКАЦИИ СУОТ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

А.А. ПРОХОРОВИЧ,

начальник исследовательского отдела методологии создания и сертификации систем управления БелГИМ,

В.А. ЛЫКАСОВ,

инженер по охране труда 62-го центрального узла связи Министерства обороны Республики Беларусь

В данной статье представлены ответы на некоторые вопросы по сертификации системы управления охраной труда (далее – СУОТ) на соответствие требованиям СТБ 18001-2009 «Системы управления охраной труда. Требования» (далее – СТБ 18001-2009) в воинских частях Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Согласно ст. 20 Закона Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» государственные стандарты являются добровольными для применения.

Однако в соответствии со ст. 17 Закона Республики Беларусь «Об охране труда» наниматель несет обязанности по разработке, внедрению и поддержанию функционирования СУОТ, обеспечивающей идентификацию опасностей, оценку профессиональных рисков, определение мер управления профессиональными рисками и анализ их результативности.

Вместе с тем данный Закон не содержит норм, обязывающих нанимателя разрабатывать и реализовывать политику в области охраны труда, проводить аудиты и мониторинги, анализ функционирования и результативности СУОТ, выполнять другие процедуры, предусмотренные СТБ 18001-2009. Поэтому проводимые в воинских частях внутрен-

ние аудиты и анализы результативности СУОТ пока недостаточны для того, чтобы обеспечить уверенность в том, что внедренная ими Система эффективна и соответствует требованиям стандарта.

Справочно. «Анализ» и «аудит» для обеспечения их результативности должны проводиться в рамках структурированной системы управления, интегрированной в управление организацией. Стандарты по системам управления охраной труда предназначены для обеспечения организаций элементами результативной системы управления охраной труда, которые могут быть интегрированы с другими элементами управления для содействия организациям в достижении целей в области охраны труда... (Введение в СТБ 18001-2009).

В связи с этим в воинских частях, например в таких, как ГУ «Бобруйское эксплуатационное управление Вооруженных Сил» (инженер по охране труда Ю.А. Сытник); 263-я база хранения, ремонта и утилизации средств связи (инженер по охране труда Н.Н. Долбунов) в настоящее время осуществляется целенаправленная работа по подготовке СУОТ к проведению сертификации с целью подтверждения аккредитованным органом соответствия Системы требованиям стандарта. **В данных воинских частях осуществляется постоянная работа по:**

- внедрению элементов стандарта в СУОТ и поддержанию ее в рабочем состоянии;
- управлению рисками в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по охране труда;
- сведению к минимуму отрицательного воздействия оцененных рисков на работающих и военнослужащих;
- снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций и связанных с ними ущербов, постоянному повышению эффективности управления охраной труда.

При принятии решения о подготовке заявки в орган по сертификации для проведения сертификации СУОТ воинской части на соответствие тре-

бованиям СТБ 18001-2009 **необходимо прежде всего учитывать:**

- уровень разработки, внедрения и готовности Системы в этом подразделении к прохождению названной процедуры;
- специфику и характер повседневной и (или) производственной деятельности, размеры, сложность процессов, масштабы существующих в воинской части рисков.

Таким образом, внедрение элементов стандарта в СУОТ воинских частей не только совершенствует организацию работы должностных лиц структурных подразделений по управлению охраной труда в воинской части, но и является основой на этапе подготовки Системы к сертификации.

Вместе с тем в процессе осуществления деятельности по совершенствованию СУОТ на основе стандарта у должностных лиц командования воинских частей возникают некоторые вопросы, касающиеся проведения сертификации СУОТ на соответствие требованиям СТБ 18001-2009. Приведем наиболее типичные и постараемся дать на них ответы.

Вопрос первый. Что такое сертификация СУОТ? Кем и с какой целью она проводится?

Сертификация СУОТ – это процедура проведения работ по оценке соответствия системы управления требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации на системы управления (СТБ 18001 и др.) применительно к охране труда.

Сертификацию СУОТ осуществляют аккредитованные органы по сертификации систем управления (далее – орган по сертификации) в соответствии с областью аккредитации (п. 4.1 ТКП 5.1.05-2012 (03220) «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Сертификация систем управления. Основные положения» (далее – ТКП 5.1.05-2012). При этом в органе по сертификации должен быть аттестат аккредитации в соответствующей области, характерной для деятельности организации, которая подает заявку.

Сертификация СУОТ проводится с целью подтверждения независимым органом по сертификации **того, что:**

- СУОТ организации-заявителя соответствует требованиям СТБ 18001;
- организация-заявитель:
 - управляет рисками в области охраны труда в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны труда;
 - обеспечивает создание безопасных и здоровых условий труда и сведение к минимуму отрицательного воздействия рисков на персонал;
 - снижает вероятность возникновения аварийных ситуаций и связанных с ними ущербов (п. 4.3 ТКП 5.1.05-2012).

Вопрос второй. Каким документом определена процедура проведения работ по сертификации системы управления?

Процедура проведения работ по сертификации системы управления определена ТКП 5.1.05-2012, который вступил в действие с 1 января 2013 года.

Данный ТКП устанавливает общие требования к процедуре проведения работ по сертификации СУОТ на соответствие требованиям нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации на СУОТ.

Вопрос третий. Какие необходимы основания для проведения сертификации СУОТ на соответствие требованиям СТБ 18001-2009?

Концепцией государственного управления охраной труда в Республике Беларусь, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 16 августа 2005 г. № 904, с учетом международного опыта предусматривается:

- разработка и внедрение СУОТ, обеспечивающих принятие управленческих решений на основе прогнозирования производственных опасностей и оценки уровней рисков;
- определение функций субъектов государственного управления с учетом задач и приоритетов в области охраны труда на современном этапе;
- развитие методов государственного управления охраной труда, основанных на экономическом стимулировании нанимателей и работников.

Согласно ст. 17 Закона Республики Беларусь «Об охране труда» работодатель обязан информи-



ровать работающих о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, существующем риске повреждения здоровья и полагающихся средствах индивидуальной защиты, компенсациях по условиям труда. Кроме того, наниматель несет обязанности по разработке, внедрению и поддержанию функционирования СУОТ, обеспечивающей идентификацию опасностей, оценку профессиональных рисков, определение мер управления профессиональными рисками и анализ их результативности, разработке и реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

В ст. 80 (часть первая) **Устава внутренней службы Вооруженных Сил Республики Беларусь**, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 26 июня 2001 г. № 355 (в ред. Указа от 4 сентября 2014 г. № 432), указывается, что командир (начальник) обязан принимать меры по предотвращению гибели и травматизма личного состава, устанавливать необходимые требования безопасности при несении боевого дежурства, при работе с вооружением и техникой, при совершении марша, при проведении учений, боевых стрельб (пусков), полетов, специальных занятий или работ, при несении караульной и внутренней службы, своевременно доводить эти требования до подчиненных и требовать строгого их выполнения.

В СТБ 18001-2009 указано, что данный стандарт устанавливает требования к СУОТ, которые применимы к организациям любого типа и размера.

Демонстрация успешного внедрения данного стандарта может быть использована организацией для того, чтобы заинтересованные стороны удостоверились в наличии у нее надлежащей СУОТ.

Вместе с тем стандарт содержит только те требования, которые могут быть подвергнуты объективному аудиту; стандарт не устанавливает абсолютных требований к результативности охраны труда. Исключения составляют содержащиеся в политике в области охраны труда обязательства по соответствию законодательным и другим требованиям, распространяющимся на организацию, обязательства по предупреждению несчастных случаев на производстве и профес-

сиональных заболеваний, а также обязательства по постоянному улучшению.

В СТБ 18001-2009 указано, что данный стандарт устанавливает требования к системе управления охраной труда с целью оказания помощи организациям в управлении рисками и повышении результативности данного управления. Стандарт не устанавливает конкретных критериев результативности СУОТ и не содержит указаний по ее разработке.

СТБ 18001-2009 предусмотрено, что успех системы зависит от обязательств, принятых на всех уровнях управления и всеми подразделениями организации, особенно высшим руководством. Поэтому и опыт воинских частей по созданию и подготовке к сертификации СУОТ также наглядно показывает, что для этого требуется прежде всего решение высшего руководства органа военного управления. Внедрение такой системы позволит воинской части правильно сформулировать политику в области охраны труда, установить цели и процессы для выполнения обязательств, предусмотренных этой политикой, а также осуществить мероприятия для результативности функционирования СУОТ.

Следует иметь в виду, что многие из требований СТБ 18001-2009 могут рассматриваться или пересматриваться в любое время.

Организация может использовать свои существующие системы управления при разработке СУОТ, соответствующей требованиям СТБ 18001-2009. Следует отметить, что применение различных элементов системы управления может отличаться в зависимости от поставленных целей и вовлеченных заинтересованных сторон.

Все требования данного стандарта применимы к любой СУОТ. Степень их использования зависит от таких факторов, как политика в области охраны труда организации, характер ее деятельности, риски и сложность процессов.

Исходя из изложенного, можно сделать вывод, что любая воинская часть может разработать менее затратную и экономически выгодную для себя программу и (или) процедуру подготовки СУОТ к проведению сертификации с учетом своей специфики и характера производственной и повседневной деятельности.

ИНВЕСТИЦИИ В БЕЛОРУССКУЮ НАУКУ ОПРАВДЫВАЮТ СЕБЯ

Национальная академия наук Беларуси (далее – НАН Беларуси) продемонстрировала широкой общественности более полутысячи инновационных разработок. «Здесь представлена только небольшая часть работы академии – все выставить просто нет возможности. То, чего достигла белорусская наука за последние 10–15 лет, – это прорыв», – заявил председатель Президиума НАН Беларуси В.Г. Гусаков, открывая сентябрьскую выставку-ярмарку достижений белорусской академической науки*.

С машинами, оборудованием, экспериментальными моделями, опытными образцами, макетами, полной информацией о разработках, книгами ученых-гуманитариев, археологической выставкой ознакомились представители органов государственного управления, предприятий, торговых представительств, вузов, бизнес-ассоциаций, неправительственных организаций. Вход на выставку был свободным для всех жителей и гостей столицы. У каждого была возможность пообщаться непосредственно



Л.С. КРАСНИЦКАЯ,
корреспондент журнала

с учеными-разработчиками и изучить их стендовые доклады.

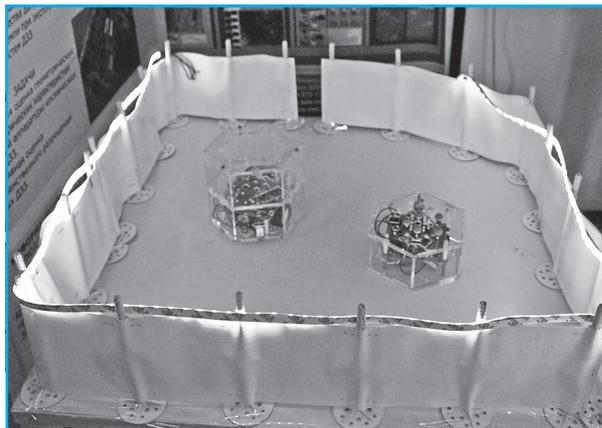
В рамках мероприятия были проведены круглые столы с участием ведущих ученых страны по узким научным направлениям и контактно-кооперационная биржа для заинтересованных лиц. На интернет-порталах академических организаций работала виртуальная выставка.

Среди многочисленных инноваций 58 институтов и предприятий НАН Беларуси числятся разработки в атомной отрасли, сфере информационных технологий, космических и биотехнологий, робототехники, дистанционного управления.

Интереснейшим объектом на выставке **В.Г. Гусаков** назвал беспилотный авиационный комплекс дальнего действия для видеомониторинга местности и объектов «Буревестник». Беспилотник способен, к примеру, выявлять чрезвычайные ситуации, выполнять функции разведки, контролировать государственную границу, измерять уровень радиации и обнаруживать браконьеров.

Среди разработок, представленных Объединенным институтом проблем информатики НАН Беларуси (ОИПИ), – фотобарьеры (световые

* Фоторепортаж с мероприятия размещен 3 сентября на сайте www.otsz.by в разделе «Новости».



барьеры), которые устанавливаются на границах опасных зон. «Если рабочий, нарушив требования безопасности, например, решил поправить заготовку на работающем кузнечно-прессовом оборудовании, оптоэлектронная защита, установленная на станке, блокирует привод и предотвращает возможную травму, – пояснил ведущий лабораторией компьютерной графики **В.В. Ткаченко**. – В институте разработаны также инновационные датчики технического зрения. В отличие от световых барьеров, в устройстве используется видекамера, которая в реальном времени дает изображение рабочей зоны, а программное обеспечение распознает на этих изображениях нештатные ситуации и блокирует оборудование».

О перспективном проекте стереовизуализации, предусматривающем использование существующего парка мониторов двумерного изображения для отображения трехмерных объектов, рассказал ведущий инженер института **О.Л. Филипеня**. Изобретатель отметил целесообразность подачи учебного материала в стереографическом, или 3D-формате. Это не только

повысит эмоциональную насыщенность и наглядность изучаемого предмета, но и позволит получить целостное знание. Использование на уроке элементов 3D-визуализации повышает воспроизводимость пройденного материала на 30–60%. Кроме того, развитие образного мышления увеличивает вероятность формирования изобретательского мышления. Если следовать рекомендациям, то просмотр в 3D-формате может оказаться более комфортным, чем просмотр обычного фильма, за счет возможности управления величиной сходимости осей глаз (конвергенцией). Изображение может быть настроено таким образом, что взгляд будет направлен вдаль, приводя к расслабленному состоянию зрительной системы. Это возможно благодаря тому, что стереографическое изображение предполагает вывод на экран двух изображений – левого и правого ракурсов, следовательно, глаза зрителя перемещаются каждый по своей траектории. Очень важно, чтобы при таком перемещении параллаксы – расстояния между корреспондирующими (принадлежащими одному объекту) точками на этих изображениях – не приводили к стремлению глаз перейти к состоянию дивергенции (расхождению). Так как расстояние между зрачками взрослого около 65 мм, а для детей еще меньше, то для исключения перенапряжения глазных мышц и болевых ощущений необходимо сертифицировать 3D-фильмы и по возрасту аудитории, и по максимальной величине экрана. На данный момент не существует единых стандартов демонстрации 3D. Монтаж таких фильмов происходит на малых экранах. При масштабировании (например, показе на большом экране в кинотеатре) велика вероятность нарушения условия соответствия максимальных положительных параллаксов межзрачковому расстоянию.

Представленный на выставке 3D-фильтр изготовлен из оптически активного материала толщиной около 50 мкм, нанесенного на стеклянную или полимерную подложку. Фильтр в виде отдельного съемного гаджета может превратить 2D-монитор в беззасторочный 3D, приспособленный к показу с пассивными поляризационными стереочками. Пробная партия фильтров практически готова к выпуску.

Институт химии новых материалов НАН Беларуси разработал новые виды сополимеров и термостойкие волокна для производства



защитной одежды, термоустойчивых фильтров, упрочнения изделий из резины и др. Высокопрочные волокна могут быть использованы при температуре +250 °С, они устойчивы к воздействию открытого огня, органических растворителей, кислот и обладают высоким электрическим сопротивлением.

Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси совместно с ООО «Интеллектуальные процессоры», ООО «Сморгонский агрегатный завод», НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО и ООО «Импреса» разработали роботизированную платформу на базе мини-трактора «Беларус 132Н». Заместитель директора по научной работе института **В.Б. Альгин** пояснил, что платформа способна выполнять задачи в зонах, где присутствие человека нежелательно. Управление платформой может осуществляться дистанционно с использованием проводных, беспроводных каналов связи либо автономно (с помощью средств навигации).



Научный сотрудник Института энергетика НАН Беларуси (ИЭ НАН Беларуси) **А.Н. Асадчий** рассказал об инновационных технологиях, находящихся на стадии разработки. Среди них – технология термохимического разложения древесной биомассы на три вида топлива: твердое (уголь класса А, который можно использовать даже в пищевой промышленности и медицине), жидкое (бионефть) и газообразное (ведутся испытания по запуску двигателя на очищенном газе).

Среди готовых для внедрения разработок института – автоматизированная система лучистого обеспечения технологических условий (АСЛОТУ). Это инфракрасная система, предназначенная для создания в помещениях особого микроклимата. Специальная программа позволяет поддерживать индивидуальные темпера-

турные условия (до 6 температурных режимов в сутки) в различных помещениях. Запрограммировать работу устройства можно по суточному и недельному графику. Разработана АСЛОТУ для промышленной (снижает подвижность воздуха и пыли, уменьшает заболеваемость работников), медицинской (уменьшает перенос микрофлоры, сокращает период реабилитации больных, предотвращает послеоперационные осложнения) и сельскохозяйственной (ускоряет рост и развитие животных, растений) сфер применения.

Еще одной немаловажной разработкой является отопительно-вентиляционная система с высокотемпературными ИК-излучателями для крупногабаритных заводских корпусов. Система позволяет нагревать до нужной температуры исключительно рабочую зону, а не все помещение, в котором она находится. В системе применяются ИК-излучатели производства ОАО «ММЗ имени С.И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО» и блоки управления, разработанные ИЭ НАН Беларуси.



Выставка-ярмарка достижений отечественной академической науки рассчитана на популяризацию, продвижение и коммерческий результат исследований и разработок НАН Беларуси. В.Г. Гусаков сообщил, что белорусская наука является прибыльной отраслью: «Самая низкая окупаемость – это доход 3–5 рублей на 1 рубль затрат. А есть результат 20 и более рублей на 1 рубль затрат. Бюджетные средства – это одна пятая часть от потребностей НАН. Все остальное наука должна заработать сама». В белорусских разработках заинтересованы международные заказчики. НАН Беларуси сотрудничает с научными сообществами и организациями 90 стран.



ОСНОВАТЕЛЬНО ОБЕСПЕЧИТЬ РАБОТНИКОВ СИЗ – ЗАДАЧА НЕ ИЗ ПРОСТЫХ

25 сентября в г. Минске концерном «Беллесбумпром» был проведен семинар, посвященный вопросам обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ). В семинаре приняли участие представители организаций концерна, решающие проблемы в этой области деятельности на высоком профессиональном уровне.

Открыла семинар начальник управления энергосбережения, экологии и охраны труда концерна «Беллесбумпром» **И.А. Васильева**, которая



отметила, что мероприятие проводится в целях оказания методической помощи и разъяснения вопросов, связанных с реализацией требований законодательства в этой области.

Правовой основе обеспечения работающих СИЗ был посвящен доклад главного специалиста управления охраны и государственной экспертизы условий труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь **Т.Л. Гарбуз**.

Основополагающими документами, определяющими требования к организации здоровых и безопасных условий труда, являются **Закон Республики Беларусь «Об охране труда»** и **Трудовой кодекс Республики Беларусь**. Эти документы содержат нормы, обязывающие нанимателя обеспечивать работников СИЗ.

Работникам, занятым на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением, выполняемых в неблагоприятных температурных условиях, предоставляются необходимые средства защиты в соответствии с установленными нормами. Законодательством предусмотрено право работника на отказ от выполнения порученной работы в случае непредоставления ему СИЗ, непосредственно обеспечивающих безопасность труда. **Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15 октября 2010 г. № 145 «Об установлении перечня средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда, и о признании утратившим силу постановления Министерства труда Республики Беларусь от 19 апреля 2000 г. № 65»** утвержден соответствующий перечень. В нем, отметила Т.Л. Гарбуз, отсутствуют средства защиты от производственных загрязнений (З), поэтому, если работнику не выдали такое средство, он не имеет права на отказ от выполнения работ.

Основным документом, устанавливающим требования к порядку обеспечения работников СИЗ, является **Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209** (далее – Инструкция). В данной Инструкции указано, что работники обеспечиваются СИЗ в соответствии с типовыми отраслевыми нормами независимо от того, к какой отрасли экономики относятся производства, цехи, участки и виды работ, а также независимо от форм собственности организаций.



Если нет профессии в одних нормах, можно руководствоваться другими нормами, в которых данная профессия есть, со сходными по характеру работ условиями. Работникам, профессии и должности которых предусмотрены в **Типовых нормах бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики**, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 сентября 2006 г. № 110, СИЗ выдаются в соответствии с указанными нормами, если нормы выдачи средств защиты по этим профессиям и должностям специально не предусмотрены в соответствующих типовых отраслевых нормах. Кроме того, можно заменять в пределах одного вида средства защиты, предусмотренные типовыми нормами, на СИЗ с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками.

Появляются вопросы, связанные с возникновением новых профессий, которых в нормах пока нет. В таком случае следует, оценив риски, используя результаты аттестации рабочих мест по условиям труда, руководствуясь упомянутым перечнем СИЗ, самостоятельно определить средства защиты, необходимые работнику, до того, как в нормы будут внесены соответствующие изменения и дополнения.

В нормах также указываются СИЗ, которыми обеспечиваются работники без всяких условий (их необходимо выдавать работникам обязательно), а есть средства, которые выдаются только при выполнении определенных работ или при определенных температурных режимах.

Т.Л. Гарбуз напомнила присутствовавшим, что Инструкцией нанимателям предоставлено право формировать так называемые нормы организации, исходя из типовых норм, анализа определенных условий труда организации. В нормах организации конкретизируются требования к показателям защитных свойств и гиги-

еническими характеристикам СИЗ. Эти характеристики можно использовать при составлении заявки на закупку тех или иных средств защиты. Также есть возможность для определенного маневра. Например, если усовершенствован производственный процесс, исключено воздействие на работников ряда неблагоприятных факторов, соответственно можно исключить выдачу некоторых СИЗ, в которых нет необходимости в связи с изменившимися условиями труда.

Помимо этого, согласно Инструкции, руководители и специалисты, должности которых не предусмотрены в типовых нормах, осуществляющие организацию и контроль за производственными процессами, эксплуатацией оборудования, состоянием условий и охраны труда и другие функции в соответствии со своими должностными обязанностями, в целях защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также на работах, связанных с загрязнением или осуществляемых в неблагоприятных температурных условиях, обеспечиваются аналогичными для работников на данном участке работ средствами защиты со сроком носки до износа.

СИЗ являются собственностью нанимателя и подлежат возврату по окончании носки, увольнении работника до окончания сроков носки, переводе у того же нанимателя на другую работу, для которой выданные средства защиты не предусмотрены типовыми нормами. СИЗ, возвращенные работниками и пригодные для использования, ремонтируются и применяются по назначению, а непригодные для использования списываются и направляются для ремонта средств защиты, находящихся в эксплуатации, а также для производственных нужд или сдаются на переработку как вторичное сырье. Некоторые работники отказываются использовать средства защиты, бывшие в употреблении. Т.Л. Гарбуз отметила, что законодательством не предусмотрена бесплатная выдача обязательно новых средств защиты,



поэтому использованные средства безопасности труда можно применять, если они на должном уровне сохраняют свои защитные свойства и гигиенические характеристики. Для контроля качества СИЗ наниматель может создать соответствующую комиссию.

Выступающая подчеркнула, что часто возникает вопрос, на что относить затраты по выдаче СИЗ – закладывать на себестоимость продукции или закупать их за счет прибыли. В настоящее время организация определяет это самостоятельно согласно своей учетной политике.

Докладчик также отметила, что при закупке СИЗ поставщик или производитель обязаны предоставить **следующие документы:**

- декларация или сертификат соответствия. Достоверность подтверждающих документов можно проверить на сайте Госстандарта;
- эксплуатационные документы, в которых указываются защитные свойства, сроки носки, условия применения и т.п.

Директор республиканского фонда «Труд и здоровье» **Е.К. Юревич** сделала акцент на том, что при составлении заявок на приобретение того или иного средства защиты необходимо указывать конкретные свойства изделия, его дополнительные характеристики для того, чтобы исключить покупку недоброкачественных товаров. В дополнение к этому она довольно подробно рассказала о порядке применения средств защиты от падения с высоты.

Заместитель директора Местного фонда современных средств безопасности



труда **З.А. Павлович** обозначила основные требования **технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»** (далее – Регламент), на которые необходимо ориентироваться при выборе соответствующей продукции.

Согласно данному документу немаркированная единым знаком обращения продукция на рынке государств – членов Таможенного союза не допускается к выпуску в обращение. З.А. Павлович обратила внимание участников семинара на то, что отраслевые нормы являются типовыми и не всегда отвечают требованиям быстро меняющихся условий труда в конкретной организации. Также она отметила недостаточный уровень квалификации специалистов, обеспечивающих выбор средств безопасности труда и контроль за их эксплуатацией, обратила внимание на случаи предоставления недобросовестной информации о защитных свойствах СИЗ.

На примере средств защиты рук З.А. Павлович продемонстрировала, как уровень производственных рисков может снижаться за счет применения современных СИЗ, и напомнила, что грамотно подобрать средства защиты поможет процедура опытной эксплуатации в конкретных условиях производства.

Польза подобных мероприятий очевидна, поскольку, чем выше компетентность руководителей и специалистов, организующих производственную деятельность, тем безопаснее труд занятых в ней работников.



Материал подготовили:

З.А. ПАВЛОВИЧ,

заместитель директора
Местного фонда внедрения

современных средств безопасности труда,

А.Г. СЕДЮКЕВИЧ,

редактор журнала



ХРОНИКА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, ПРОИЗОШЕДШИХ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В 2014 ГОДУ, ПО ВИДАМ ПРОИСШЕСТВИЙ

Данный материал подготовлен в целях профилактики несчастных случаев в организациях нашей республики.

Г.В. БЕРДНИКОВ,
*главный технический инспектор труда
Республиканского комитета Белорусского
профсоюза работников строительства
и промышленности строительных материалов*

1. ПАДЕНИЕ ПОТЕРПЕВШИХ С ВЫСОТЫ

Краткие обстоятельства несчастного случая	Причины несчастного случая и лица, допустившие нарушения законодательства об охране труда
1	2
Несчастные случаи со смертельным исходом	
При демонтаже опалубки упал с высоты более 4 м плотник-бетонщик филиала строительного управления стройтреста г. Бреста	<p><i>Старший прораб</i> не принял мер по установке временного настила из досок или других временных перекрытий открытого проема на лестничной клетке при демонтаже опалубки PERI.</p> <p><i>Начальник производственно-планового отдела</i> подписал проект производства работ и технологическую карту на устройство опалубки PERI, не указав конкретные средства подмащивания, предназначенные для демонтажа опалубки PERI на лестничной клетке строящегося здания.</p> <p><i>Главный инженер</i> утвердил проект производства работ и технологическую карту на устройство опалубки PERI, не указав конкретные средства подмащивания, предназначенные для демонтажа опалубки PERI на лестничной клетке строящегося здания.</p> <p><i>Потерпевший</i>, нарушая требования инструкции по охране труда при выполнении работ на высоте, поднялся по ребрам жесткости опалубки для отрыва ее от стены без применения средств подмащивания без застегнутого подбородочного ремня защитной каски и с нарушением технологии выполнения работ по демонтажу опалубки</p>
Несчастные случаи с тяжелым исходом	
При передаче материалов для производства кровельных работ упал с приставной лестницы плотник-бетонщик одного из строительного-монтажных управлений г. Бреста	<p><i>Мастер:</i> – не организовал безопасное проведение кровельных работ на здании котельной, допустив осуществление работ без наличия проекта производства работ (технологических карт) с указанием требований безопасности, включая пути и средства подъема (спуска) работников;</p>



1	2
	<p>– не обеспечил место производства кровельных работ двумя эвакуационными выходами (лестницами);</p> <p>– допустил к проведению кровельных работ потерпевшего, не имеющего соответствующей профессиональной подготовки, не прошедшего целевой инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.</p> <p><i>Главный инженер:</i></p> <p>– не принял мер по своевременному обеспечению на строительном объекте должностных лиц проектом производства работ (технологической картой) с указанием требований безопасности на выполнение кровельных работ;</p> <p>– не обеспечил проведение проверки знаний по вопросам охраны труда у потерпевшего.</p> <p><i>Начальник отдела охраны труда:</i></p> <p>– не организовал контроль за соблюдением требований законодательства об охране труда, нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов, в том числе у потерпевших на строительном объекте, что не позволило своевременно выявить и устранить нарушения, повлекшие несчастный случай на производстве</p>
При производстве строительно-монтажных работ упал с высоты 2,7 м плотник строительного управления одного из строительных открытых акционерных обществ г. Минска	<p><i>Прораб</i> не организовал производство работ по монтажу плит перекрытия в соответствии с технологической картой на монтаж железобетонных плит перекрытия и покрытия в части:</p> <p>– выполнения работ по рихтовке плиты в проектное положение одним человеком;</p> <p>– допуска к работе по монтажу плит потерпевшего, не прошедшего проверку знаний по вопросам охраны труда по смежной профессии «монтажник строительных конструкций».</p> <p><i>Главный инженер</i>, ответственный за исполнение приказа начальника филиала о запрете потерпевшему выполнять работы на высоте:</p> <p>– не ознакомил с приказом непосредственных руководителей работ;</p> <p>– не организовал проверку знаний у потерпевшего по смежной профессии «монтажник строительных конструкций»</p>
В результате удара упавшим ригелем лесов упала с высоты около 1 м маляр строительного управления одного из строительных открытых акционерных обществ г. Гомеля	<p><i>Потерпевшая</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, не выполнила распоряжение мастера о запрещении спуска из вентиляционной камеры по лесам</p>
При устройстве стропильной системы под тентовое покрытие коровника упал с края карниза с высоты 3 м кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов филиала строительного управления одного из строительных открытых акционерных обществ Могилёвской области	<p><i>Директор филиала:</i></p> <p>– допустил потерпевшего, не имеющего профессиональной подготовки по профессии «плотник» (в том числе по безопасности труда), к участию в производственном процессе;</p> <p>– не обеспечил безопасное производство работ из рабочей платформы мобильного подъемника и работ на высоте, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none">• допустил к выполнению работ на высоте потерпевшего, имеющего медицинские противопоказания, без соответствующей квалификации, стажировки и проверки знаний по вопросам ох-



1	2
	<p>раны труда при выполнении работ в рабочей платформе мобильного подъемника;</p> <ul style="list-style-type: none"> • не назначил на участке работ лиц, ответственных за безопасное производство работ мобильными подъемными рабочими платформами
<p>Каменщик филиала строительного управления одного из строительных открытых акционерных обществ Могилёвской области, находясь в состоянии алкогольного опьянения (1,83‰ в крови), упал с высоты около 5 м</p>	<p><i>Потерпевший</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, находился на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения</p>
<p>При производстве работ упал со строительных лесов с высоты 2 м монтажник строительных конструкций одного из строительного-монтажных управлений г. Бреста</p>	<p><i>Прораб</i> не организовал безопасное выполнение работ по демонтажу щитов опалубки со стены резервуара, допустив нахождение потерпевшего на установленных внутри резервуара приставных рамных лесах, стойки которых были закреплены к щитам опалубки при помощи проволоки диаметром 3 мм вместо предусмотренного проектом производства работ крепления лесов к стене анкерами и скобами из металла диаметром 19 мм.</p> <p><i>Потерпевший</i>, нарушая требования инструкции по охране труда, во время демонтажа щитов опалубки с настила лесов находился в защитной каске, не застегнутой на подбородочный ремень, в результате чего при его падении с лесов каска слетела и он, ударившись головой о бетонный пол, получил тяжелую травму</p>
<p>При подъеме на строительную вышку упал наладчик КИПиСА одного из открытых акционерных обществ г. Могилёва</p>	<p><i>Главный инженер</i> не обеспечил безопасные условия труда в части организации строительного-монтажных работ без проекта производства работ.</p> <p><i>Наладчики КИПиСА (2 чел.)</i> произвели сборку передвижной сборно-разборной строительной вышки (ВСП 250/1,2) высотой более 4,6 м без укрепления двух опорных стояков от расшатывания распорами и раскосами.</p> <p><i>Потерпевший</i> произвел сборку передвижной сборно-разборной строительной вышки (ВСП 250/1,2) высотой более 4,6 м без укрепления двух опорных стояков от расшатывания распорами и раскосами и выполнял строительные-монтажные работы на высоте при наличии медицинских противопоказаний для выполнения работ на высоте с вышки, не принятой комиссией по акту.</p> <p><i>Инженер КИПиСА, назначенный приказом производителем работ</i>, не осуществлял контроль по сборке передвижной сборно-разборной строительной вышки высотой более 4,6 м без укрепления двух опорных стояков от расшатывания распорами и раскосами и без приемки ее комиссией с оформлением акта</p>
<p>При производстве отделочных работ упал с туры-вышки штукатур одной из специализированных передвижных механизированных колонн Брестской области</p>	<p><i>Начальник участка и старший мастер</i> не обеспечили безопасность при проведении потерпевшим отделочных работ, допустив его к выполнению работ на передвижных подмостях, не соответствующих требованиям нормативных правовых актов по охране труда</p>
<p>При освобождении стропов, зажатых между ступенями и деревянными прокладками, упал в оконный проем каменщик одного из строительных управлений г. Гомеля.</p>	<p><i>Прораб</i> не принял мер по установке ограждения оконного проема</p>



1	2
<p>При демонтаже рулонного ковра плоской кровли упал с высоты бетонщик одного из строительно-монтажных трестов Витебской области, находившийся в состоянии алкогольного опьянения (2,6‰ в крови)</p>	<p><i>Прораб</i> отсутствовал в месте проведения работ и не осуществлял контроль за работой исполнителей, в результате чего при возникновении опасности для жизни и здоровья потерпевшего не мог принять мер по ее устранению, из-за чего потерпевший приступил к выполнению работы, не используя предохранительный пояс и защитную каску, и демонтировал рубероид, находясь вблизи неогражденного перепада по высоте более 1,3 м спиной к парапету.</p> <p><i>Потерпевший</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял демонтаж рубероида вблизи неогражденного перепада по высоте более 1,3 м спиной к парапету в состоянии алкогольного опьянения, не применяя предохранительный пояс и защитную каску</p>
<p>При производстве работ по наладке системы пожаротушения упал с приставной лестницы с высоты 3 м инженер по наладке и испытаниям лаборатории входного контроля одного из открытых акционерных обществ по спецмонтажу г. Минска</p>	<p><i>Начальник лаборатории</i> допустил потерпевшего к производству работ с повышенной опасностью (работы на высоте) без выдачи наряда-допуска на выполнение работ на высоте, не ознакомив с мероприятиями по безопасному производству работ, не проведя целевой инструктаж по охране труда с записью в наряде-допуске, что позволило потерпевшему выполнять работы на высоте без применения предохранительного пояса с приставной лестницы, не отвечающей требованиям безопасности, и в условиях, когда возможно ее смещение</p>
<p>При устранении течи масла в гидравлической системе машинист автокрана одного из стройтрестов г. Минска упал с платформы автомобильного крана с высоты 1,4 м</p>	<p><i>Потерпевший</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, при обнаружении неисправности крана не доложил об этом лицу, ответственному за содержание крана в исправном состоянии, и не подал заявку на устранение неисправности, а самовольно приступил к устранению течи в гидравлической системе.</p> <p><i>Механик</i> не осуществил контроль за соблюдением потерпевшим инструкции по охране труда при производстве ремонта крана</p>
<p>При монтаже опорных конструкций и электросварке подвесного потолка с лесов упал с высоты 1,7 м плотник одного из стройтрестов Минской области</p>	<p><i>Мастер</i> не проверил после установки и перед началом эксплуатации леса, собранные работниками для выполнения монтажа опорных конструкций и электросварки подвесного потолка.</p> <p><i>Бригадир</i> не проверил перед началом работ состояние рабочих мест и не выполнил мероприятия по подготовке безопасных условий производства работ бригадой.</p> <p><i>Потерпевший</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, не сообщил об отсутствии средств коллективной защиты руководителю работ и приступил к выполнению работ с лесов, не имеющих ограждения рабочей площадки.</p> <p><i>Электрогазосварщик</i> приступил к выполнению работ с привлечением к вспомогательным работам потерпевшего на лесах, не имеющих ограждения рабочей площадки, и не проинформировал должностное лицо, ответственное за безопасное производство работ на объекте, об имеющихся нарушениях требований безопасности</p>
<p>При производстве работ упала в не закрытый технологический проем лоджии подсобный рабочий строительного управления одного из столичных открытых акционерных обществ</p>	<p><i>Потерпевшая</i>, грубо нарушая требования инструкции по охране труда на рабочем месте, не закрыла проем в полу лоджии</p>



1	2
При осмотре доставленного груза на строительный объект упал с кузова автомобиля водитель автомобиля одного из монтажных управлений г. Могилёва	<i>Потерпевший</i> , нарушая требования инструкции по охране труда и находясь в кузове автомобиля после доставки груза, выполнял непорученную работу – осмотр доставленного груза
При выполнении работ по откручиванию гайки с помощью гаечного ключа упал с приставной лестницы с высоты 2,6 м плотник одного из строительных управлений г. Гродно	<i>Мастер</i> неудовлетворительно организовал производство работ по затяжке резьбовых соединений металлических конструкций элементов кровли ramпы, расположенных на высоте 3,8 м от поверхности пола, а именно не обеспечил объект средствами подмащивания, оборудованными настилом, расположенным на высоте, позволяющей выполнять указанные работы, что исключило бы возможность использования потерпевшим приставной металлической лестницы с нарушением требований безопасности. <i>Потерпевший</i> , нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял работу по затяжке резьбовых соединений металлических конструкций элементов кровли ramпы, расположенных на высоте 3,8 м, на приставной металлической лестнице, установленной на гладкую опорную поверхность без ее крепления в верхней части за надежную конструкцию
При производстве работ из-за смещения щитов настила упала со средств подмащивания штукатур одного из стройтрестов Витебской области	<i>Прораб</i> : – не обеспечил безопасное производство работ; – допустил применение в качестве средства подмащивания строительную сборно-разборную вышку ВСП-250/1,2 с не полностью перекрытым щитами рабочим настилом. <i>Потерпевшая</i> , проявив личную неосторожность и неосмотрительность, передвигалась по второму ярусу строительной сборно-разборной вышки с не полностью перекрытым щитами рабочим настилом
При производстве погрузочно-разгрузочных работ получил травму водитель автомобиля одного из строительных открытых акционерных обществ г. Минска	<i>Потерпевший</i> , грубо нарушая требования инструкции по охране труда, приступил к разгрузке транспортного средства: – без ответственного лица за проведение погрузочно-разгрузочных работ на строительном объекте; – без проверки устойчивости разгружаемых материалов; – без принятия мер по недопущению смещения и падения разгружаемых материалов
При хождении по листу шифера каменщик одного из строительных управлений г. Гродно упал с кровли фермы на пол	<i>Мастер</i> неудовлетворительно организовал производство работ по покрытию асбестоцементными листами крыши строящегося здания МТФ, выразившееся в отсутствии трапов, ходовых мостиков при выполнении работ на кровле, предусмотренных проектом производства работ, исключаящих для работника необходимость ступать непосредственно на покрытие кровли, не рассчитанное на нагрузку от его веса. <i>Потерпевший</i> , нарушая требования инструкции по охране труда при выполнении работ на кровле, не применял предохранительный пояс
При падении с высоты 2,8 м в частично закрытый технологический проем в полу получила травму маляр строительно-монтажного треста Гродненской области	<i>Прораб</i> не обеспечил закрытие технологического проема для монтажа вентилятора в месте прохода людей сплошным настилом или ограждением



1	2
При производстве работ кровельщик по металлическим кровлям одного из стройуправлений Гомельской области провалился ногой между досками обрешетки крыши	<i>Начальник управления</i> осуществил прием на работу потерпевшего, не имеющего требуемой профессиональной подготовки, и не обеспечил последующую подготовку по профессии

2. ПАДЕНИЕ, ОБРУШЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ОБВАЛЫ ПРЕДМЕТОВ, МАТЕРИАЛОВ, ГРУНТА И Т.П.

Несчастные случаи со смертельным исходом	
Смертельно травмирован упавшими фундаментными блоками монтажник строительных конструкций филиала строительного управления одного из стройтрестов г. Гомеля	<p><i>Начальник участка</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – неудовлетворительно организовал работы на строительном объекте; – не осуществлял должный контроль за безопасным производством работ краном, за выполнением работниками требований инструкций по охране труда и производственных инструкций и за ведением работ в соответствии с требованиями безопасности. <p><i>Директор филиала СУ</i> не организовал проведение предварительного (перед началом работы, смены) медицинского осмотра либо освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.</p> <p><i>Директор филиала УМ</i> не организовал проведение предварительного (перед началом работы, смены) медицинского осмотра либо освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.</p> <p><i>Машинист башенного крана</i>, нарушая требования инструкции по охране труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнял работы в состоянии алкогольного опьянения; – не подал звуковой сигнал перед подъемом груза; – не осуществлял контроль за работой стропальщика; – нарушил правила перемещения грузов над встречающимися на пути предметами. <p><i>Стропальщик</i> выполнял работы, находясь в состоянии алкогольного опьянения</p>
Несчастные случаи с тяжелым исходом	
При падении экскаватора во время его погрузки на полуприцеп получил травму машинист экскаватора одного из строительных открытых акционерных обществ г. Гомеля	<i>Механик</i> не осуществлял руководство выполнением работ по погрузке экскаватора на полуприцеп
При ремонте зерноуборочного комбайна КЗС-10К агрофирмы одного из стройтрестов Минской области получил травму руки машинист бульдозера данного стройтреста, командированный для работы в агрофирму и имеющий смежную профессию	<ul style="list-style-type: none"> – не обеспечил организацию и проведение технологических процессов в соответствии с требованиями нормативных правовых, в том числе технических нормативных правовых актов, содержащих требования к разработке, организации и проведению конкретных видов технологических процессов; – не обеспечил работающих технической документацией, содержащей безопасные приемы выполнения работ;



1	2
«тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»	<p><i>Начальник агрофирмы:</i> – не обеспечил контроль за соблюдением работающими требований инструкций по охране труда. <i>Потерпевший,</i> нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял непорученную работу. <i>Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,</i> работающий вместе с потерпевшим, нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял непорученную работу</p>
При снятии грузозахватного приспособления сегментом корпуса, установленного на стенде, был придавлен слесарь по сборке металлоконструкций одного из могилёвских заводов	<p><i>Главный инженер</i> утвердил некачественно разработанную технологическую карту изготовления цельных и составных конусов различного назначения, что выразилось в неотражении в ней конкретных способов и приемов по снятию (установке) винтового захвата (струбцины) при выполнении операции «перемещение» и сборочно-подготовительной операции технологической карты. <i>Заместитель главного инженера – начальник технического отдела</i> некачественно разработал технологическую карту изготовления цельных и составных конусов различного назначения, что выразилось в неотражении в ней конкретных способов и приемов по снятию (установке) винтового захвата (струбцины) при выполнении операции «перемещение» и сборочно-подготовительной операции технологической карты. <i>Начальник сборочно-сварочного цеха</i> согласовал некачественно разработанную технологическую карту изготовления цельных и составных конусов различного назначения, что выразилось в неотражении в ней конкретных способов и приемов по снятию (установке) винтового захвата (струбцины) при выполнении операции «перемещение» и сборочно-подготовительной операции технологической карты. <i>Начальник участка антикоррозийной защиты и упаковки металлоконструкций и резервуаров</i> согласовал некачественно разработанную технологическую карту изготовления цельных и составных конусов различного назначения, что выразилось в неотражении в ней конкретных способов и приемов по снятию (установке) винтового захвата (струбцины) при выполнении операции «перемещение» и сборочно-подготовительной операции технологической карты</p>
При проведении погрузочно-разгрузочных работ из-за обрушения оконных рам ПВХ получил травму слесарь-сборщик строительных конструкций одного из открытых акционерных обществ г. Минска	<p><i>Мастер:</i> – не обеспечил безопасного производства погрузочно-разгрузочных работ; – не провел с потерпевшим целевой инструктаж; – не прекратил работы и не принял меры по устранению возникшей опасности для жизни и здоровья потерпевшего. <i>Водитель автомобиля,</i> нарушая требования безопасности и инструкции по охране труда, при движении автомобиля не убедился в отсутствии потерпевшего в кузове автомобиля с незакрепленным грузом и не приостановил движение</p>
При производстве земляных работ на монтажника сантехсистем и оборудования филиала одного из монтажных управлений г. Минска обрушился грунт откоса траншеи	<p><i>Заместитель директора по производству</i> не организовал ознакомление мастера и потерпевшего с проектом производства работ, содержащим требования безопасности при производстве земляных работ. <i>Главный инженер</i> не организовал выдачу наряда-допуска на выполнение земляных работ в траншее на глубине более 2 м в зоне размещения подземных коммуникаций.</p>



1	2
	<i>Мастер</i> допустил на объекте выполнение земляных работ без наряда-допуска и не приостановил производство работ, ведущихся с нарушением требований безопасности

3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ДВИЖУЩИХСЯ, РАЗЛЕТАЮЩИХСЯ, ВРАЩАЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОВ, ДЕТАЛЕЙ И Т.П.

Несчастные случаи со смертельным исходом	
Электрогазосварщик одного из строительных предприятий Гродненской области смертельно травмирован внешним колесом автомобиля МАЗ при взрыве внутреннего колеса во время их снятия с применением кислородного резака	<i>Начальник автотранспортного цеха</i> не назначил ответственное лицо за организацию работы и охрану труда в мастерской производственной базы на время очередного отпуска механика, что позволило привлечь потерпевшего для снятия колеса МАЗ-5516 без выпуска воздуха из шин, проведение огневых работ на временных местах при помощи ручного кислородного резака без оформления наряда-допуска
При складировании железобетонной плиты, перемещаемой краном, смертельно травмирован стропальщик одного из заводов г. Минска	<i>Потерпевший</i> , грубо нарушая требования инструкции по охране труда, при опускании внутренней чердачной панели находился между перемещаемым грузом и стеллажом для наружных стеновых панелей. <i>Машинист башенного крана</i> не убедился при опускании груза в отсутствии потерпевшего между перемещаемым грузом и стеллажом для наружных стеновых панелей и не приостановил работу башенного крана. <i>Мастер цеха</i> не осуществлял в полной мере контроль за соблюдением работниками требований инструкций по охране труда
Несчастные случаи с тяжелым исходом	
При очистке работающего станка от опилок вращающейся дисковой пилой получил травму руки станочник деревообрабатывающих станков одного из деревообрабатывающих подразделений г. Гродно	<i>Потерпевший</i> , нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял очистку опилок, предварительно не отключив станок и не дождавшись полной остановки режущего инструмента
При демонтаже стрелового оборудования крана получил травму слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов одного из управлений механизации г. Минска	<i>Инженер-механик</i> ненадлежаще организовал проведение работ с повышенной опасностью по наряду-допуску в части демонтажа стрелового оборудования (выбивание нижних пальцев секции стрелы) при натянутых оттяжках полиспаста без предварительного опирания на козлы металлоконструкций стрелы вблизи обслуживаемого стыка. <i>Начальник участка</i> не обеспечил надлежащий контроль за выполнением п. 4.11.4 ТКП 45-1.03-40-2006 «Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, если иное не предусмотрено действующими нормативными правовыми актами. В случае возникновения в процессе производства работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, а также в случае изменения условий производства работ следует прекратить работы, аннулировать наряд-допуск и только после выдачи нового наряда-допуска возобновить работы.



1	2
	<p><i>Лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль выполнения предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.</i></p> <p><i>Потерпевший, нарушая требования инструкции по охране труда, производил демонтаж стрелового оборудования крана при натянутых винтах</i></p>
<p>При выполнении работ на стыковой машине получил травму электросварщик ручной сварки одного из заводов по изготовлению железобетонных изделий в г. Гродно</p>	<p><i>Начальник арматурного цеха не обеспечил безопасность при эксплуатации оборудования (редуктор подачи арматуры на станок для резки арматурной стали), что выразилось в отсутствии ограждения движущихся частей редуктора подачи арматурных стержней (вращающиеся ролики) для резки на станке, что не исключило возможность прикасания к ним работающего, находящегося в опасной зоне.</i></p> <p><i>Ведущий механик не обеспечил безопасность при эксплуатации оборудования (редуктор подачи арматуры на станок для резки арматурной стали), что выразилось в отсутствии ограждения движущихся частей редуктора подачи арматурных стержней (вращающиеся ролики) для резки на станке, что не исключало возможность прикасания к ним работающего, находящегося в опасной зоне</i></p>
<p>Из-за срыва шланга со штуцера при подаче сжатого воздуха получил травму глаза бункеровщик одного из комбинатов по производству силикатных изделий г. Минска</p>	<p><i>Начальник цеха допустила в эксплуатацию технологическое оборудование, не соответствующее установленным требованиям безопасности, на котором соединение резинового шланга со штуцером было выполнено не с помощью стяжного хомута, а с применением скрутки из проволоки.</i></p> <p><i>Потерпевший, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, не сообщил руководителю работ о выполнении работ, проводимых при соединении резинового шланга со штуцером с применением скрутки из проволоки, а не с помощью стяжного хомута</i></p>
<p>При развязке упакованных железобетонных подушек стальной проволокой получил травму глаза плотник филиала одного из стройтрестов Гомельской области</p>	<p><i>Потерпевший, нарушая требования инструкции по охране труда, выполнял непорученную работу по развязыванию металлической проволоки для поштучной подачи краном опорных подушек</i></p>
<p>При попытке остановить движущиеся вагоны-хопперы с помощью рычага для передвижения вагонов (лапой), так как тормозные башмаки находились с другой стороны, получил травму машинист пневматических насосов одного из комбинатов по производству силикатных изделий Гродненской области</p>	<p><i>Потерпевший, нарушая требования инструкции по охране труда, не убедился в закреплении железнодорожного вагона-хоппера тормозными башмаками перед отцепкой и подал сигнал машинисту тепловоза.</i></p> <p><i>Машинист тепловоза, нарушая требования инструкции по охране труда, не закрепил перед отцепкой железнодорожный вагон-хоппер тормозными башмаками, в результате чего вагоны пришли в движение</i></p>
<p>При повороте сушильной вагонетки на круге рельсами была зажата нога оператора пульта управления в производстве строительных изделий одного из открытых акционерных обществ г. Минска</p>	<p><i>Потерпевшая, грубо нарушая требования инструкции по охране труда, осуществляла снятие кирпича-сырца с сушильной вагонетки на поворотном круге при включенной линии</i></p>



1	2
При изготовлении криволинейной опалубки оторвавшейся доской опалубки получил удар в грудь плотник филиала одного из строитрестов г. Минска	<i>Главный инженер:</i> – допустил некачественную разработку проекта производства работ по устройству криволинейной опалубки плиты перекрытия первого этажа; – не осуществил контроль за выполнением предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасности производства работ. <i>Прораб,</i> являясь ответственным руководителем работ по наряду-допуску, не осуществил контроль за выполнением работ с повышенной опасностью – отсутствовал на месте выполнения работ, что позволило работникам выполнять работы без определения условий безопасности труда
При установке автомобильного крана был прижат к стене вагончика машинист автомобильного крана одного из строительных управлений Могилёвской области	<i>Начальник строительного управления</i> не обеспечил организацию производства работ автомобильным краном на строительном объекте, что выразилось в ведении работ по установке крана для производства строительно-монтажных работ без проекта производства работ. <i>Потерпевший,</i> нарушая требования инструкции по охране труда, не поставил автомобиль (шасси крана) на ручной тормоз для подготовки крана к работе и не установил кран в рабочем положении на опоры
Во время газовой резки из-за разрыва трубы получил травму монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций филиала одного из монтажных управлений г. Витебска	<i>Потерпевший,</i> грубо нарушая требования инструкции по охране труда, проекта производства работ и наряда-допуска, приступил к выполнению газопламенной обработки с использованием инструмента, не указанного в наряде-допуске

4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

<i>Несчастные случаи со тяжелым исходом</i>	
При следовании к месту производства работ электрогазосварщик одного из филиалов по производству цемента Могилёвской области вошел в горячую сырьевую муку и получил ожоги обеих ног	<i>Мастер цеха обжига</i> не обеспечил на границах зон потенциально действующего опасного производственного фактора (горячая сырьевая мука) установку ограждений и знаков безопасности, предупреждающих работников о возможной опасности (воздействии экстремальных температур), и запрещения определенных действий (проход запрещен), в результате чего потерпевший беспрепятственно оказался в опасной зоне. <i>Потерпевший,</i> нарушая трудовую дисциплину и требования инструкции по охране труда, следовал к предполагаемому месту работы без руководителя работ

5. ПРОЧИЕ

<i>Несчастные случаи со смертельным исходом</i>	
При сцепке маневрового поезда с подвижным составом смертельно травмирован составитель поездов одного из предприятий, специализирующихся на производстве строительных материалов Могилёвской области	<i>Потерпевший,</i> нарушая требования инструкции по охране труда, в момент движения тепловоза находился в пространстве между тепловозом и подвижным составом. <i>Машинист тепловоза,</i> нарушая требования инструкции по охране труда, после команды потерпевшего начал движение тепловоза, не удостоверившись в безопасном местонахождении потерпевшего

РАБОТА С КРАНАМИ ТРЕБУЕТ ОСОБОЙ ОСТОРОЖНОСТИ

В течение 7 месяцев 2015 года в организациях Республики Беларусь при эксплуатации грузоподъемных кранов произошло 5 несчастных случаев, в том числе 1 со смертельным исходом, 2 инцидента и 1 авария.

АНАЛИЗ ПОКАЗЫВАЕТ

Анализ материалов расследований несчастных случаев и инцидентов, связанных с эксплуатацией грузоподъемных кранов, показывает, что причины большинства из них **носят организационный характер**:

- допуск к управлению и обслуживанию грузоподъемных кранов в качестве крановщиков и стропальщиков персонала, не имеющего соответствующей выполняемой работе квалификации;

- назначение специалистами, отвечающими за содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии и безопасные условия их эксплуатации, работников, не прошедших в установленном порядке обучение и проверку знаний по вопросам промышленной безопасности;

- невыполнение должностными лицами, ответственными за безопасное производство работ кранами, обязанностей по организации ведения работ в соответствии с технологическими регламентами, обеспечению контроля за выполнением крановщиками и стропальщиками требований производственных инструкций и технологических регламентов;

- нарушения машинистами кранов требований безопасности в части осуществления

М.Л. ФЕДОТОВА,
заместитель начальника управления надзора за безопасностью подъемных сооружений и аттракционов Госпромнадзора

работы крана при отсутствии схем строповки груза, при нахождении людей в опасной зоне работы кранов (в кузове автомашины, между перемещаемым грузом и оборудованием), при строповке грузов работником, не имеющим удостоверения стропальщика.

Вместе с тем имеют место происшествия, причинами которых явились умышленное выведение из строя приборов и устройств безопасности грузоподъемных кранов, а также неудовлетворительное техническое состояние подъемных сооружений.

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИСШЕСТВИЯХ

Несчастные случаи

12.01.2015 при разгрузке автотранспорта на объекте строительства на территории ОАО «Мозырский НПЗ» был тяжело травми-





рован монтажник строительных конструкций филиала одного из республиканских унитарных предприятий.

Травма произошла при выгрузке стопки металлических листов из полуприцепа автомобиля с помощью стрелового самоходного крана ДЭК-321. Монтажник предприятия, не имеющий профессии «стропальщик», осуществил строповку груза и не покинул кузов автомобиля. Перемещаемым грузом его стало прижимать к заднему борту. Пытаясь отвести груз от себя, монтажник получил травму кисти правой руки.

Расследованием установлены следующие причины несчастного случая:

- невыполнение должностным лицом, ответственным за безопасное производство работ кранами, обязанностей по организации ведения работ в соответствии с требованиями технологических регламентов и допуск к обслуживанию крана в качестве стропальщика работника, не обученного профессии «стропальщик», а также отсутствие контроля за выполнением крановщиком и стропальщиками требований производственных инструкций и технологических регламентов;

- нарушение машинистом крана требований безопасности, выразившееся в осуществлении работ по разгрузке автомобиля при нахождении людей в кузове, при выполнении строповки груза лицом, не имеющим удостоверения стропальщика.

12.01.2015 на строительстве многоквартирного жилого дома в г. Могилёве падающими с поддона кирпичами, подаваемыми на 7-й этаж строящегося здания башенным краном КБМ-401П, принадлежащим одному из открытых акционерных обществ, был тяжело травмирован подсобный рабочий указанной организации.

В ходе расследования было установлено, что грузоподъемный кран эксплуатировался без разрешения на пуск в работу после мон-

тажа, вызванного установкой на новом месте. Лицом, ответственным за безопасное производство работ краном, был назначен работник, не прошедший соответствующего обучения и проверки знаний. Проект производства работ не предусматривал применения специальных приемных площадок или специальных приспособлений в целях предупреждения опасности падения грузов с высоты при перемещении их грузоподъемным краном.

Данный несчастный случай не имеет причин технического характера. **Основными причинами явились:**

- подъем и перемещение мелкоштучных грузов (поддона с кирпичами) без использования специальной тары, исключающей возможность их выпадения, а также подача груза на плиту балкона 7-го этажа строящегося здания без специальной приемной площадки;

- нахождение людей в опасной зоне работы крана.

26.04.2015 был тяжело травмирован слесарь-ремонтник филиала одной из строительномонтажных организаций.

Несчастный случай произошел во время разборки формы вентиляторов, производившейся с помощью мостового крана. При подъеме промежуточного борта формы из-за его заклинивания оборвался использовавшийся для производства работ двухпетлевой строп. Груз упал на ноги слесаря-ремонтника, не покинувшего опасную зону работы крана.





Основными причинами несчастного случая стали:

- несоблюдение требований технологического регламента производства погрузочно-разгрузочных работ;
- нахождение людей в опасной зоне работы крана.

10.07.2015 на участке механической обработки одного из машиностроительных заводов при производстве работ мостовым краном КМ-20/5 в результате разрыва грузового каната механизма дополнительного подъема произошло падение груза вместе с оборвавшейся крюковой подвеской. Падающей крюковой подвеской с грузом был тяжело травмирован обрубщик предприятия.

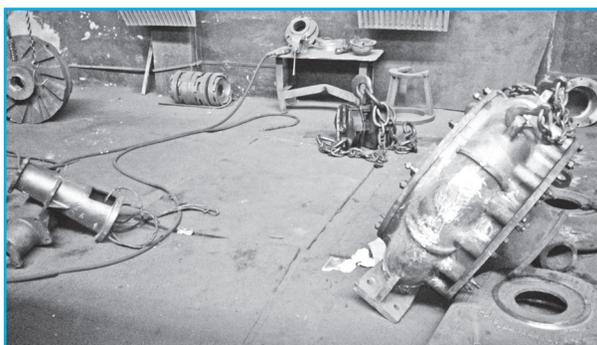
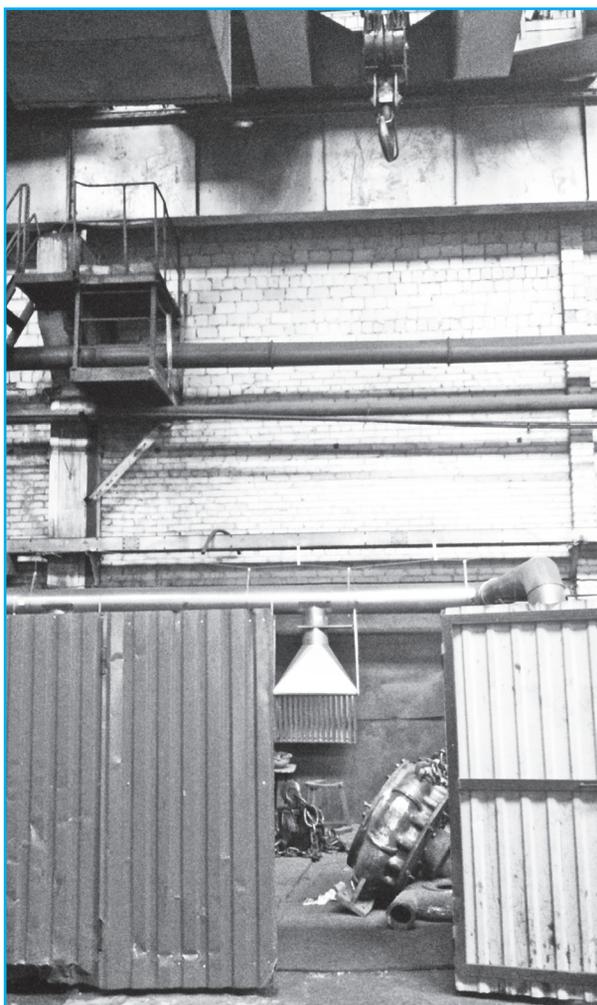
Разрыв каната был вызван ударом крюковой подвески о металлоконструкции крана из-за неработающего ограничителя механизма подъема груза.

Вместе с тем в ходе расследования было установлено, что эксплуатация грузоподъемного крана осуществлялась с многочисленными нарушениями требований безопасности, а именно:

- производство работ краном при:
 - нахождении людей в опасной зоне;
 - наличии зон, обслуживаемых краном, не просматриваемых из кабины крановщика;
 - отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- и телефонной связи (сиг-

нальщик для передачи сигналов крановщику назначен не был);

- схемы строповки перемещаемых грузов не были разработаны. В отсутствие схем строповки перемещение грузов производилось без разрешения и присутствия лица, ответственного за безопасное производство работ краном;





■ при эксплуатации мостовых кранов на предприятии не применяется марочная система*.

26.07.2015 при эксплуатации автомобильного крана КС-3562Б, принадлежащего одному из сельскохозяйственных кооперативов, в результате поражения электрическим током погиб машинист крана.



В ходе расследования было установлено, что погибший самовольно, без оформления наряда-допуска, в отсутствие лица, ответственного за безопасное производство работ краном, без разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи, установил кран для работы в охранной зоне воздушной линии электропередачи, умышленно вывел из строя прибор безопасности крана ОНК-140-26М (установил деревянную рейку, блокирующую работу электрогидроклапана, отключающего работу механизмов крана при наличии опасного напряжения).

При подъеме стрелы произошло касание ее оголовком крайнего провода ЛЭП. Под воздействием электрического тока конструкции крана нагрелись, лопнули шины, загорелись деревянные подкладки, уложенные на неповоротной раме под кабиной машиниста. Кранов-

щик, не опуская стрелу, вышел из кабины крана и, коснувшись земли, был поражен электрическим током.

В ходе расследования нарушений требований норм и правил в области промышленной безопасности со стороны руководства предприятия и ответственных специалистов не установлено. Происшествие не имеет причин технического характера и связано с действиями потерпевшего.

Авария

23.03.2015 на опасном производственном объекте одного из леспромхозов при погрузке в железнодорожный полувагон пиломатериалов башенным краном КБ-572А, отработавшим нормативный срок службы (1986 г.в.), произошло разрушение соединения корневой и промежуточной секций стрелы, что привело к ее падению.



Основными причинами аварии явились:

- формальное проведение главным инженером предприятия частичного технического освидетельствования крана;
- выдача разрешения на дальнейшую эксплуатацию крана при наличии трещин в металлоконструкциях и сварных соединениях

* При эксплуатации кранов мостового типа должна применяться марочная система, при которой управление краном разрешается лишь крановщику, получившему в установленном владельцем порядке ключ-марку, включающий электрическую цепь управления краном (п. 402 Правил по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 июня 2012 г. № 37).

и других неисправностей (отсутствие концевого выключателя ограничения сматывания грузового каната с барабана грузовой лебедки; наличие трещин в накладках тормоза грузовой лебедки, подходящих к отверстиям под заклепки; отключение от электрической цепи тормоза одного из двух механизмов поворота крана, а также тормоза механизма передвижения крана).

Инциденты

31.01.2015 при перемещении бады с бетоном массой около 2 т произошло опрокидывание автокрана КС-55727-7, принадлежащего филиалу одной из строительных организаций.

Причинами инцидента стали:

- умышленное отключение прибора безопасности машинистом крана, что позволяло работать крану с превышением грузовых характеристик;
- использование неинвентарного деревянного щита и стопки арматурных сеток в качестве подкладок под опору крана, что является нарушением требований безопасности при установке грузоподъемных кранов.



21.02.2015 на строительном объекте, расположенном на территории ОАО «Мозырский НПЗ», при перемещении (без груза) стрелы гусеничного крана МКГС-100, принадлежащего одному из открытых акционерных обществ, произошло запрокидывание гуська и стрелы на находящуюся в непосредственной близости эстакаду.



Причинами инцидента явились:

- самовольное проникновение в кабину крана работника, не имеющего допуска к управлению кранами данного типа, и его ошибочные действия при выполнении манипуляций по отводу стрелы крана в сторону;
- невыполнение должностным лицом, ответственным за безопасное производство работ кранами, обязанностей по недопущению к управлению краном работника, не имеющего прямого отношения к выполняемой работе.

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

В целях профилактики и недопущения случаев травматизма и аварийности при эксплуатации грузоподъемных кранов владельцам указанных технических устройств **необходимо:**

- обеспечить:
 - разработку проектов производства работ, других технологических регламентов в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов и наличие их в местах производства работ кранами;
 - издание приказов, регламентирующих порядок организации производства работ кранами вблизи линий электропередачи, выдачи наряда-допуска и инструктажа работников;
 - неукоснительное соблюдение специалистами и персоналом требований должностных инструкций, проектов производства работ и других технологических регламентов, установ-



ливающих требования безопасности при производстве работ кранами;

- проведение медицинского осмотра (освидетельствования) на предмет нахождения работников в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- постоянный контроль технического состояния грузоподъемных кранов и содержание их в исправном состоянии, обращая особое внимание на исправность и соответствие настроек приборов безопасности указаниям эксплуатационной документации;

- исключить эксплуатацию грузоподъемных кранов:

- при наличии неисправностей (трещин, деформаций в расчетных металлоконструкциях, неисправностей приборов и устройств безопасности, тормозов, канатов и их креплений и т.п.);

- не прошедших техническое освидетельствование;

- не получивших в установленном порядке допуск к эксплуатации;

- при отсутствии обученных и аттестованных в установленном порядке ответственных специалистов и (или) персонала;

- исключить:

- нахождение людей в кузове или кабине автомашины, в полувагонах при подъеме и опускании грузов кранами;

- нахождение работников, не имеющих прямого отношения к производству работ с использованием грузоподъемных кранов, в опасной зоне работы данных технических устройств при выполнении строительно-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

Оперативная хроника

ЭТОГО МОГЛО НЕ СЛУЧИТЬСЯ

В январе – сентябре 2015 года в организациях республики в результате несчастных случаев на производстве погибло 103 работника, что на 27 человек меньше, чем за аналогичный период 2014 года.

01.09.2015 на одном из производственно-торговых предприятий Шарковщинского района Витебской области при распиловке деревянного бруса на многопильном деревообрабатывающем станке произошел вылет отломавшегося фрагмента заготовки в область грудной клетки станочника деревообрабатывающих станков, причинив ему травму, несовместимую с жизнью.

02.09.2015 на территории хозяйственного склада произошло обрушение перекрытий демонтируемого помещения, в результате чего пострадали двое рабочих по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений одной из частных организаций г. Гомеля. Один из рабочих погиб.

В сентябре в Департамент государственной инспекции труда поступило сообщение о том, что **24.08.2015** на строительном объекте одной из частных организаций г. Минска при работе экскаватора

засыпало грунтом находившегося в траншее работника, в результате чего он погиб.

11.09.2015 при прокладке канализационной трассы из-за обрушения грунта был смертельно травмирован электрогазосварщик одной из строительных организаций г. Могилёва.

17.09.2015 на строительном объекте в результате падения в лифтовую шахту погиб подсобный рабочий одной из строительных организаций г. Минска.

19.09.2015 при участии в спортивных соревнованиях в г. Ошмяны на личном мотоцикле инструктор по спортивной и организационно-массовой работе РГОО «ДОСААФ» после прыжка с трамплина неудачно приземлился на мотоцикле и получил травмы, несовместимые с жизнью.

22.09.2015 при выполнении работ по обрезанию кромки необрезной доски на круглопильном деревообрабатывающем станке станочник деревообрабатывающих станков одной из частных организаций г. Гомеля получил тяжелые травмы, от которых 25.09.2015 скончался в больнице.

*По материалам
Департамента государственной
инспекции труда*

ПРИМЕРНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ГОРЯЧЕГО БИТУМА, МАСТИКИ, СМОЛЫ И РАБОТЕ С НИМИ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. К производству работ по приготовлению и работам с горячим битумом, мастикой и смолой допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие в установленном законодательством порядке медицинский осмотр, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда (далее – работники).

2. Работники должны:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину, а также правила поведения на территории, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях организации (отдыхать и курить допускается только в отведенных для этого местах). При передвижении по территории организации и в помещениях следует пользоваться только установленными проходами. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время;

проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

применять безопасные методы и приемы работы, использовать только исправное оборудование, приспособления, инвентарь, инструмент и по их назначению;

знать свойства битума, мастики, смолы, устройство обслуживаемого оборудования, соблюдать требования, изложенные в эксплуатационных документах его изготовителей;

использовать и правильно применять необходимые средства индивидуальной защиты в соответствии с условиями и характером выполняемой работы;

выполнять требования по охране труда и пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;

заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории организации;

оказывать содействие и сотрудничать с нанимателем в деле обеспечения здоровых и безопасных условий труда, немедленно извещать своего непосредственного руководителя или иное должностное лицо нанимателя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, транспортных средств, средств защиты, об ухудшении состояния своего здоровья;

немедленно сообщать непосредственному руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работников и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве, оказывать содействие должностным лицам нанимателя в принятии мер по оказанию необходимой помощи пострадавшим и доставке их в организацию здравоохранения;

знать признаки отравления вредными веществами и приемы оказания первой помощи пострадавшим, место расположения аптечки первой помощи и уметь применять содержащиеся в ней лекарственные средства и изделия медицинского назначения;



выполнять только ту работу, которая им поручена, безопасные способы выполнения которой известны; в случае возникновения вопросов, связанных с безопасным выполнением работы, обращаться за разъяснением к непосредственному руководителю;

не допускать на рабочее место посторонних лиц и не покидать рабочее место в рабочее время без разрешения непосредственного руководителя, во время работы быть внимательными, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры;

выполнять требования личной гигиены: мыть руки с мылом или аналогичными по действию смывающими средствами перед приемом пищи или курением и по окончании работы. Не допускается использовать для мытья не предназначенные для этой цели средства (растворители, бензин, керосин, уайт-спирит и т.п.). Пищу следует принимать в отведенных для этой цели помещениях или местах. Для питья необходимо пользоваться водой из специально предназначенных для этого устройств (сатураторы, питьевые бачки, фонтанчики и т.п.); исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством об охране труда.

3. Во время работы на работников могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:

повышенная температура поверхности оборудования;

высокая температура расплавленного битума, мастики, смолы;

возможное воспламенение расплавленного битума;

недостаточная освещенность рабочей зоны;

повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

повышенная или пониженная влажность воздуха рабочей зоны;

движущиеся машины и механизмы;

выделение в рабочую зону вредных, горючих и взрывоопасных веществ;

повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

физические перегрузки.

4. Работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, в зависимости от профессии, должности и характера выполняемой работы. Кроме средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми нормами, работники должны пользоваться и другими средствами индивидуальной защиты, соответствующими условиям работы и обеспечивающими безопасность труда, выдаваемыми на основании аттестации рабочих мест по условиям труда или требований нормативных правовых актов по охране труда, в том числе технических нормативных правовых актов и других нормативных документов.

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты изолировщику на антикоррозионной изоляции приведены в приложении к настоящей Инструкции.

5. Варка и расплавление битума и смол должны производиться в специальных котлах, оборудованных приборами для замера температуры нагреваемого вещества, трубой для отвода продуктов горения высотой 2,5 м, плотно закрывающимися крышками и кранами с рукоятками из теплоизоляционного материала.

6. Котлы должны быть расположены на прочном основании, исключающем их просадку, устанавливаться на специально отведенных участках, место варки и разогрева должно быть обнесено валом высотой не менее 0,3 м и располагаться на расстоянии:

от зданий и сооружений VII–VIII степеней огнестойкости* и мест хранения сгораемых материалов – не менее чем на 30 м;

от зданий и сооружений V–VI степеней огнестойкости – не менее чем на 20 м;

от зданий и сооружений I и IV степеней огнестойкости – не менее чем на 10 м.

7. При установке котла на открытом воздухе над ним должен быть устроен навес из несгораемого материала.

* Огнестойкость – способность зданий, сооружений и строительных конструкций сохранять свои функции при пожаре. Степень огнестойкости здания – классификационная характеристика объекта, устанавливаемая в зависимости от пределов огнестойкости и класса пожарной опасности основных строительных конструкций. Существует восемь степеней огнестойкости (от I до VIII).

8. Запрещается устанавливать котлы на покрытиях зданий (сооружений).

9. Для целей пожаротушения места варки битума и смол должны быть обеспечены ящиком с песком объемом не менее 0,5 м³, 2 лопатами и огнетушителями.

10. При использовании передвижных битумоварочных котлов, работающих на сжиженном газе, должны выполняться следующие требования:

непосредственно при передвижном котле допускается иметь не более двух баллонов со сжиженным газом, которые должны быть установлены в специальных металлических шкафах с жалюзийными решетками и дверками с запором, расположенных от котла и строений на расстоянии не менее 20 м;

хранение запасных баллонов с газом должно быть организовано в обособленных помещениях в соответствии с требованиями пожарной безопасности;

в конструкции котла должно быть предусмотрено устройство, предотвращающее попадание битума при его вскипании в топочную камеру и на газовое оборудование.

11. При работе битумоплавильных котлов, оборудованных электронагревательными устройствами, необходимо соблюдать следующие требования:

все токоведущие части должны быть изолированы или ограждены, а ограждения и другие металлические нетоковедущие части заземлены (занулены);

металлические предметы для замера уровня битума, перемешивания его и т.п. применять не допускается;

при осмотре, чистке, ремонте и демонтаже котла он должен быть обесточен, на пусковом устройстве вывешен плакат «Не включать – работают люди»;

спирали электронагревательных элементов должны быть полностью погружены в битум.

12. Для подогрева битумных мастик внутри помещений запрещается применение устройств с открытым огнем.

13. Работники несут ответственность за нарушение требований настоящей Инструкции в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

ГЛАВА 2

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

14. Перед началом работы следует проверить наличие, комплектность и годность к эксплуатации средств индивидуальной защиты и надеть их. Спецодежду следует застегнуть на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не допускается: закатывать одежду булавками, иголками; держать в карманах одежды стеклянные, острые и бьющиеся предметы.

15. При производстве изоляционных работ с применением горячего битума и т.п. материалов работники должны использовать специальные костюмы с брюками, выпущенными поверх обуви.

16. Перед началом работы необходимо проверить:

освещенность рабочего места;

наличие средств пожаротушения;

состояние котла для варки и разогрева битума и смол, убедиться, что в нем нет трещин, что котел оборудован необходимыми приборами и плотно закрывающимися крышками;

крепление основных узлов и деталей котла, надежность соединений трубопроводов;

состояние проходов, переходов, площадок, освободив их от посторонних предметов.

17. Необходимо осмотреть участок установки котла. Территория, на которой расположен котел, должна быть очищена от травы, сгораемых предметов. Рабочая площадка у котла должна быть оборудована таким образом, чтобы верх котла был на уровне груди рабочего.

18. Во избежание выливания мастики, битумов и смол в топку и ее загорания котел должен быть установлен наклонно, так, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5–6 см выше противоположного.

19. Следует подготовить к работе инструмент, приспособления, приборы, убедиться в их исправности. Инструмент, приборы и детали, необходимые для работы, нужно расположить так, чтобы обеспечить безопасность работы.



20. Следует проверить работу приточно-вытяжной вентиляции, которой должны быть оборудованы помещения, где будет проводиться работа с битумом, мастикой, смолой и т.п.

21. Производить работы с горячим битумом, мастикой, смолой в местах, где возможно появление вредных газов, допускается только после проверки на загазованность воздушной среды.

22. Запас сырья и топлива следует расположить на расстоянии не менее 5 м от котла.

23. В случае обнаружения нарушений требований по охране труда, которые работники самостоятельно устранить не могут, они должны сообщить о них руководителю работ и до устранения неполадок и его разрешения к работе не приступать.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

24. Заполнять котлы допускается не более 3/4 их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим. Недопустимо попадание в котел льда и снега. Возле варочного котла должны находиться средства пожаротушения.

25. При разогревании битума, мастики, смолы розжиг твердого топлива следует производить при помощи щепы. Топить котел дровами, выступающими из топки, запрещается.

26. При работе котла на газе или жидком топливе перед зажиганием газовой горелки или форсунки необходимо провентилировать топку, при розжиге форсунки (горелки) и ее регулировании следует стоять сбоку от топки. Наблюдать за горением форсунки (горелки) необходимо через окно в защитном экране. Для растопки котла следует пользоваться факелом-ветошью, смоченной в дизельном топливе, керосине, мазуте на ручке из проволоки длиной не менее 0,7 м.

Если при зажигании, регулировании или во время работы горелки происходит отрыв, проскок или затухание пламени, необходимо выключить горелку и устранить неисправность. Перед повторным зажиганием горелки топка должна быть снова провентилирована.

27. Запрещается применять для розжига легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и т.п.) (далее – ЛВЖ).

28. При добавлении битума в котел его куски следует размельчать и опускать осторожно, используя защитные очки и средства защиты рук.

29. Во время перемешивания битума нельзя наклоняться над котлом. Куски бумаги, щепки удалять из котла следует «решетом» из тонкой проволоки на деревянной рукоятке длиной 1,5 м.

30. В случае течи в котле необходимо немедленно прекратить топку и очистить котел.

31. Битумную мастику следует доставлять на рабочие места, как правило, по битумопроводу или в емкостях при помощи грузоподъемной машины, механизма.

32. При доставке горячего битума на рабочие места вручную следует применять металлические бачки, имеющие форму усеченного конуса, обращенного широкой частью вниз, с плотно закрывающимися крышками и запорными устройствами, не допускающими открывания при случайном падении бачка.

33. При спуске горячего битума в котлован или подъеме его на подмости или перекрытие вручную необходимо использовать бачки с закрытыми крышками, перемещаемые внутри короба, закрытого со всех сторон. Для опускания бачка с мастикой в котлован (траншею) следует пользоваться веревкой с карабином со специального выносного мостика шириной не менее 1 м с перилами, при этом необходимо следить, чтобы в зоне опускания бачка не было людей. Бачок с мастикой следует принимать лишь после надежной его установки на дно котлована (траншеи) или на специально подготовленное основание.

34. Запрещается:

подниматься (спускаться) по лестницам с бачками, заполненными горячим битумом;

поднимать бачки с горячим битумом над головой.

35. При приготовлении грунтовки (праймера), состоящей из растворителя и битума, следует битум вливать в растворитель с перемешиванием его деревянными мешалками (при приготовлении вручную). Температура битума в момент приготовления грунтовки не должна превышать 70 °С.

36. Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также готовить грунтовку на бензоле.

37. Места, где случайно были пролиты бензин или праймер, следует посыпать песком.

38. Чтобы избежать ожогов мастикой при перекачивании ее из битумоплавильной установки в цистерну битумовоза, запрещается находиться у места закрепления битумопровода (на установке) и выходного отверстия подающего шланга, а также заглядывать в люк цистерны с целью проверки ее заполнения.

39. Перед перекачиванием битума по трубопроводам необходимо предварительно проверить исправность фланцевых соединений кранов и насосов. Места возможного застывания битума следует прогреть. Обогрев должен производиться паром или при помощи индукционного электрического подогрева.

40. При приготовлении небольшого количества изоляционной мастики в передвижном варочном котле необходимо выполнять следующие дополнительные требования безопасности:

не пользоваться при загрузке котла неустойчивыми подмостями;

загрузку котла битумом нужно вести постоянно, по мере расплавления очередной порции. При этом куски битума следует опускать осторожно, чтобы расплавленный битум не расплескивался;

расплавленный битум в котле следует непрерывно перемешивать металлической мешалкой (кроме котлов, оборудованных электронагревательными устройствами) с ручкой длиной не менее 1,6 м, находясь с наветренной стороны.

41. Не допускается:

варка и разогрев битумных мастик при температуре более 180 °С;

тушение воспламенившегося битума водой, снегом. В случае воспламенения битума пламя следует гасить кошмой или песком, соблюдая меры личной безопасности;

черпать битумную мастику ведрами, бачками и другими сосудами, не предназначенными для этой цели.

Битумную мастику из варочного котла следует брать только через сливные краны либо специальными металлическими черпаками с ручкой длиной не менее 1,6 м;

пользоваться открытым огнем и курить на расстоянии менее 10 м от мест работы с праймером и другими ЛВЖ и мест их хранения.

42. Емкости и тару с топливом и другими горючими жидкостями следует открывать инструментом, не вызывающим искрообразование. Тару не допускается держать открытой, в том числе использованную. Использованную тару следует удалить в место, установленное для ее хранения.

43. При нанесении изоляции на трубопровод и т.п. вручную необходимо:

для переноски битумной мастики бачки заполнять мастикой не более чем на 3/4 их объема и устанавливать в места, исключающие их опрокидывание;

при переноске бачка, наполненного мастикой, через трубопровод пользоваться трапами с поручнями, через траншеи – мостиками с перилами. Для схода в котлован должна быть маршевая лестница или полотный трап с перилами и поперечными рейками.

44. При выполнении работ с применением горячего битума несколькими рабочими звеньями расстояние между ними должно быть не менее 10 м.

45. В случае необходимости ремонта изоляции под поднятым трубопроводом выполнять эту работу можно только при условии, что трубопровод поддерживается надежной опорой в виде клетки из шпал, брусьев или другим способом.

46. Работникам запрещено:

оставлять работающий котел без присмотра;

производить ремонтные работы во время работы котла;

проникать за защитные ограждения, снимать защитные ограждения и кожухи во время работы котла;

допускать к обслуживанию котла посторонних лиц;

переносить инструмент в карманах;

работать с неисправными или не отвечающими требованиям безопасности инструментами, приспособлениями и приборами;

проходить по технологическим коммуникациям, оборудованию, сложенному материалу, запасным частям, деталям и заготовкам, под поднятым грузом.



ГЛАВА 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

47. По окончании работы необходимо:
- потушить и залить водой топки котлов;
 - осмотреть место проведения работы и привести его в порядок;
 - проверить, чтобы емкости с ЛВЖ, а также порожняя тара из-под этих материалов были закрыты завинчивающимися металлическими пробками и т.п. Заполненные емкости с ЛВЖ должны быть сданы в соответствующие места для хранения;
 - убрать приспособления, инструмент, материалы в отведенные для хранения места;
 - доложить руководителю работ о выявленных во время работы недостатках, влияющих на безопасность труда, и о завершении работы.
48. После окончания всех работ снять средства индивидуальной защиты и, очистив от загрязнений, убрать в отведенные для хранения места, спецодежду при необходимости сдать в стирку (химчистку) или ремонт, вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными моющими средствами, при возможности принять душ. При сильных трудносмываемых загрязнениях в дополнение к мылу применить очищающие средства (пасты, мази, кремы, гели и т.п.).

ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

49. При приготовлении и работе с битумом, мастикой, смолой возможны ситуации, которые могут привести к аварии или несчастному случаю:
- внезапное появление течи в котле и попадание расплавленного битума в топку;
 - загорание расплавленного битума, ЛВЖ;
 - появление загазованности рабочей зоны парами битума, праймера и т.п. выше предельно допустимой концентрации;
 - травмирование работника (получение ожогов при случайном попадании горячего битума на него и др.).
- В таких ситуациях работа должна быть немедленно остановлена.
50. При возникновении возгорания прекратить проведение работ, вывести людей и технику из опасной зоны; доложить руководителю работ о случившемся, сообщить по телефону «101» или «112» или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара; принять возможные меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.
51. При несчастном случае на производстве работники обязаны:
- принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию ему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения;
 - немедленно сообщить о происшедшем непосредственному руководителю или другому должностному лицу нанимателя;
 - по возможности сохранить обстановку на месте происшествия.



Приложение
к Примерной инструкции по охране труда
при приготовлении горячего битума,
мастики, смолы и работе с ними

**Средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми отраслевыми нормами
для изолировщика на антикоррозионной изоляции**

Код профессии, должности по ОКРБ 006-2009	Наименование профессии, должности	Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация (маркировка) средств индивидуальной защиты по защитным свойствам	Срок носки в месяцах		
12528	Изолировщик на антикоррозионной изоляции	Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой	Бу	12		
		Костюм хлопчатобумажный	ЗМи	24		
		Головной убор		12		
		Сапоги юфтевые	Ми	12		
		Сапоги резиновые (сапоги резиновые рыбацкие)	В	24		
		Перчатки маслобензостойкие	НсНм	До износа		
		Рукавицы комбинированные	Ми	До износа		
		Комплексное средство защиты (каска защитная в комплекте со щитком защитным)	КБТ	До износа		
		Наушники противoshумные		До износа		
		<i>При работе с битумными мастиками дополнительно:</i>				
		костюм для защиты от битума с накладками из пленочных материалов	НмТр	12		
		рукавицы брезентовые с крагами	Тп400Тр	До износа		
		<i>Зимой на наружных работах дополнительно:</i>				
		костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой на утепляющей прокладке	ТнБу	36		
		сапоги кожаные утепленные на маслобензостойкой и нефтеморозостойкой подошве	Тн30 НсНм	24		
подшлемник зимний		24				
перчатки зимние двупалые	Тн	До износа				

Подготовили:

М.В. ЛОБОДА,

заместитель главного инженера –
начальник службы ОТ и ПБ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»,

Г.Е. СЕДЮКЕВИЧ,

специалист по охране труда



ПРИМЕРНАЯ ОБЩЕОБЪЕКТОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Примерная общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности в учреждении здравоохранения (далее – Инструкция) разработана в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности Республики Беларусь. ППБ Беларуси 01-2014, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14 марта 2014 г. № 3.

2. Все работающие в учреждении здравоохранения независимо от занимаемой должности и характера выполняемой работы (далее – работники) обязаны знать и выполнять требования пожарной безопасности, не допускать действий, могущих привести к взрыву или пожару.

3. Каждый работник учреждения здравоохранения обязан:
уметь применять имеющиеся в учреждении здравоохранения первичные средства пожаротушения;
знать пожарную опасность, правила безопасной эксплуатации, хранения и транспортировки, а также особенности тушения применяемых веществ и материалов.

4. Главный врач учреждения здравоохранения обязан:
обеспечить пожарную безопасность и противопожарный режим в учреждении здравоохранения;
организовать работу по обеспечению безопасности людей в учреждении здравоохранения при возникновении пожара;

предусмотреть в положениях о структурных подразделениях и в должностных инструкциях работников учреждения здравоохранения обязанности по обеспечению пожарной безопасности;

назначить приказом лиц, ответственных за: пожарную безопасность подразделений учреждения здравоохранения; исправное техническое состояние и эксплуатацию технологического оборудования, вентиляционных и отопительных систем, электроустановок, молниезащитных и заземляющих устройств, средств связи, оповещения, технических средств противопожарной защиты (далее – ТСППЗ);

организовать разработку инструкций по пожарной безопасности (о мерах пожарной безопасности): в структурных подразделениях; по эксплуатационному и аварийному режиму работы технологического оборудования; эксплуатации и техническому обслуживанию систем противопожарного водоснабжения и установок пожарной автоматики (далее – УПА); тушению пожаров в электроустановках; а также инструкций, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации людей; безопасное проведение огневых работ¹; порядок действий работников при возникновении пожара и др.). Допускается разрабатывать на объект только общеобъектовую инструкцию о мерах пожарной безопасности, включив положения остальных инструкций отдельными разделами);

приказом по учреждению здравоохранения создать систему обучения требованиям пожарной безопасности работающих (в том числе временно допускаемых на территорию объекта), организовать обучение работников по пожарно-техническому минимуму (далее – ПТМ), установив порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по ПТМ, перечень должностей и структурных подразделений, работники которых должны проходить обучение по программе ПТМ, место проведения инструктажа и занятий; определить перечень должностных лиц, на которых возлагается проведение данной работы, а также порядок учета лиц, прошедших противопожарный инструктаж и обучение по программам ПТМ;

¹ Огневые работы – работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием (электросварка, газосварка, бензорезка, работы с использованием паяльных ламп, варка битума и другие работы с выделением искр).

утвердить приказами составы добровольной пожарной дружины (далее – ДПД) и пожарно-технической комиссии (далее – ПТК) и организовать их работу; распределить среди работников обязанности на случай возникновения пожара, загорания;

организовать безопасное проведение огневых и других пожароопасных работ, а также контроль за их проведением;

организовать разработку паспорта пожарной безопасности (для больницы, госпиталя, лечебного стационара, родильного дома, реабилитационного центра, центра, осуществляющего научную деятельность в области здравоохранения);

обеспечить учреждение здравоохранения необходимыми средствами пожаротушения, связи и сигнализации, знаками безопасности, системами оповещения людей на случай пожара и содержание их в исправном состоянии;

организовать проведение мероприятий по недопущению образования, раннему обнаружению очагов загораний и принимать незамедлительные меры по ограничению их распространения и ликвидации в застигнутых размерах;

обеспечить разработку плана действий работников на случай возникновения пожара и проведение практических тренировок по его отработке не реже одного раза в год;

принять меры по установлению причин и условий, приведших к возникновению пожара (загорания), организовать разработку и выполнение мероприятий по их исключению в дальнейшем;

организовать регулярное информирование работников о состоянии пожарной безопасности на объекте и о существующем риске возникновения пожара;

организовать наличие стендов с информацией о пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности, а также своевременное их обновление;

обеспечить своевременное эксплуатационно-техническое обслуживание систем противопожарной защиты в сроки и объемах, предусмотренных инструкциями организаций-изготовителей и нормативными документами;

обеспечить своевременное выполнение противопожарных мероприятий, предлагаемых органами государственного пожарного надзора.

5. Руководители и должностные лица структурных подразделений учреждения здравоохранения обязаны:

знать пожарную опасность объекта² и меры по обеспечению его пожарной безопасности;

обеспечить содержание в технически исправном состоянии зданий, сооружений, наружных установок, оборудования, инженерных систем, ТСППЗ, первичных средств пожаротушения, средств связи, транспортных средств, эксплуатируемых и применяемых в учреждении здравоохранения, осуществлять контроль за их технически исправным состоянием, принимать меры для немедленного устранения выявленных нарушений противопожарных требований, способных привести к пожару;

принимать при возникновении инцидентов, способных привести к пожару, немедленные меры по обеспечению эвакуации людей, остановке оборудования и другие неотложные меры;

немедленно сообщать вышестоящему руководителю, руководителям соответствующих структурных подразделений обо всех обнаруженных нарушениях противопожарных требований и неисправностях пожарной техники, ТСППЗ, систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией, систем дымоудаления, средств связи, первичных средств пожаротушения и принимать меры по их устранению;

обеспечить проведение обучения, в том числе по ПТМ, проверку знаний по вопросам пожарной безопасности подчиненных им лиц;

не допускать к работе подчиненных работников, не прошедших обучение по пожарной безопасности, в том числе по программе ПТМ, проверку знаний по вопросам пожарной безопасности;

обеспечить соблюдение в подчиненных структурных подразделениях учреждения здравоохранения установленного противопожарного режима;

² Для целей настоящей Инструкции объект – территория, здание, сооружение, помещение, наружная установка, инженерная, технологическая и иная система, оборудование и другое имущество и (или) их совокупность, находящиеся в собственности, владении, пользовании, распоряжении учреждений здравоохранения или их обособленных подразделений.



- знать и уметь применять имеющиеся ТСППЗ, обеспечить их исправное содержание, организовать обучение работников порядку применения указанных средств;
 - обеспечить подготовку и действия при пожаре ДПД;
 - следить за состоянием путей эвакуации, обеспечить свободный доступ к ним;
 - производить проверку противопожарного состояния помещений перед их закрытием и принимать меры к устранению выявленных недостатков;
 - следить за тем, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений, все электроустановки в здании (сооружении) отключались, за исключением дежурного освещения, источников электропитания УПА, систем оповещения и управления эвакуацией, систем противодымной защиты, а также электроустановок, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно;
 - не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж или показавших неудовлетворительные знания пожарной безопасности;
 - проводить первичный, повторные и внеплановые инструктажи по пожарной безопасности с работниками;
 - участвовать в разработке планов эвакуации людей и материальных ценностей на случай возникновения пожара и в проведении (не реже одного раза в год) их практической отработки.
6. Учреждение здравоохранения должно быть обеспечено исправными ТСППЗ, первичными средствами пожаротушения и другой пожарной техникой согласно требованиям технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), а также средствами связи.
7. Курение допускается только в специально отведенных, оборудованных и обозначенных указателями «Место для курения» местах, исключающих возникновение пожара.

ГЛАВА 2 СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

8. Территория учреждения здравоохранения должна содержаться в чистоте, своевременно очищаться от сухой травы и листьев, сгораемого мусора и отходов. Отходы и мусор должны ежедневно удаляться на специально отведенные и оборудованные для этих целей площадки.
9. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам постоянно следует содержать в исправном состоянии и не загоразивать их; зимой они должны систематически очищаться от снега.
10. На площадках, прилегающих к зданиям (сооружениям), и в противопожарных разрывах должна периодически выкашиваться трава.
11. На территории учреждения здравоохранения не допускается:
- сжигать растительность и пожароопасные отходы;
 - сушить и скирдовать скошенную траву, за исключением специально отведенных для этих целей мест;
 - складирование горючих материалов, строительство временных и установка мобильных зданий (сооружений), а также стоянка транспортных средств в пределах нормативно установленных противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями.

ГЛАВА 3 СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

12. Противопожарные двери, остекление оконных и дверных проемов во внутренних стенах и перегородках на путях эвакуации, устройства для самозакрывания дверей, уплотняющие прокладки в притворах дверей должны постоянно находиться в исправном состоянии.
13. Чердачные помещения, а также технические помещения, размещаемые в подвалах и на цокольных этажах (вентиляционные камеры, бойлерные и т.п.), должны содержаться в чистоте и закрываться на замки. Ключи от них должны находиться в местах с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. На наружной стороне дверей (люков) выходов на кровлю, технических помещений должны быть вывешены таблички с указанием назначения помещения и места хранения ключей.
14. Деревянные конструкции чердаков, драпировки и шторы в актовом и конференц-залах должны быть обработаны огнезащитным составом. Контроль состояния огнезащитной обработки должен проводиться ежегодно комиссией с составлением акта.

15. Эвакуационные выходы должны быть обозначены светящимися табло с надписью «Выход» белого цвета на зеленом фоне.

16. Расстановка стульев, кушеток, скамей, другого оборудования на путях эвакуации не допускается.

17. Здания (сооружения) и помещения, установки, оборудование учреждения здравоохранения должны использоваться только по целевому назначению, определенному проектной и эксплуатационно-технической документацией, и в соответствии с указанными в них требованиями.

18. В спальнях корпусах и палатных отделениях не допускается:

размещать койки, инвалидные кресла, другое оборудование и имущество в коридорах и на других путях эвакуации;

пользоваться утюгами, электроплитками и другими бытовыми электронагревательными приборами в палатах и помещениях проживания людей;

размещать людей в период проведения ремонтов.

19. Для размещения тяжелобольных и лиц, лишенных возможности самостоятельного свободного передвижения, должны использоваться кровати, позволяющие перевозить (эвакуировать) их при пожаре. При отсутствии таких кроватей для эвакуации людей при пожаре необходимо иметь носилки из расчета одной носилки на каждые пять человек. Носилки должны храниться в специально отведенных местах, обозначенных соответствующими указателями.

20. Расстояние от отопительных приборов и других источников тепла до барокамеры, баллонов с кислородом и закисью азота, стеллажей для хранения подушек для кислорода, рентгенопленки и медикаментов должно быть не менее 1 м.

21. В отделениях и кабинетах физиотерапии не допускается применять для покрытия пола и изготовления занавесей процедурных кабин синтетические материалы, способные образовывать и накапливать статическое электричество.

22. Подогревать парафин и озокерит необходимо в вытяжном шкафу на подогревателях заводского изготовления или водяной бане. Стол, на котором устанавливаются подогреватели, должен быть покрыт термостойким материалом. Подогрев парафина или озокерита открытым пламенем запрещается (если иное не предусмотрено в правилах (инструкциях) по эксплуатации оборудования и приборов).

23. Для хранения запаса хлора, используемого для обеззараживания воды в лечебно-плавательных бассейнах, необходимо предусматривать расходный склад хлора. Размещение хлораторной и склада хлора в подвальном помещении или другом помещении, пол которого ниже уровня прилегающей к зданию отметки земли, не допускается.

24. В помещениях хлораторных и складов хлора не допускается хранение горючих материалов.

25. В помещении барозала следует применять приборы и оборудование, допущенные к работе в среде с повышенным содержанием кислорода. В помещении должен быть вывешен перечень названных приборов с указанием их паспортных или инвентаризационных номеров. Замена неисправных приборов допускается только на равноценные, имеющие соответствующие отметки о возможности их использования в среде с повышенным содержанием кислорода, при этом в перечень должны быть внесены соответствующие изменения.

26. В помещениях для медицинского обслуживания для хранения легковоспламеняющихся лекарственных препаратов должен предусматриваться шкаф из негорючих материалов. Шкаф следует устанавливать на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления и теплогенерирующих аппаратов.

27. В рентген-кабинете допускается хранить не более 4 кг рентгенопленки, включая рентгенограммы, обрезки и бракованную пленку. Масса носителей диагностической информации (рентгено- и флюорограммы, фото- и киноизображения, изображения на магнитной пленке, ленте, дискетах, микрофишах и др.) в оперативных архивах отделов (отделений) лучевой диагностики не должна превышать 100 кг. Рентгенопленка должна храниться в закрывающемся металлическом шкафу.

28. В основных архивах рентгено снимки должны храниться в фильмоштатах (шкафах) или на стеллажах. Фильмоштаты (шкафы) и стеллажи должны выполняться из негорючих материалов, быть исправными и не должны перегружаться.

29. Легковоспламеняющиеся жидкости (далее – ЛВЖ) и горючие жидкости (далее – ГЖ) должны храниться отдельно от других медикаментов, при этом количество ЛВЖ и ГЖ, одновременно хранящихся в каждом рабочем помещении, не должно превышать 3 л. Их хранение должно производиться в специальных закрывающихся несгораемых шкафах.



30. На рабочем месте разрешается иметь огне- и взрывоопасные вещества в количествах, необходимых для выполняемой в данный момент операции.

31. На термостатах, холодильниках, сейфах, где хранятся инфицированные объекты, наносятся надписи: «Во время пожара не вскрывать!» и «Выносить запрещается!».

32. Заправку кислородных подушек следует осуществлять в обособленном помещении. Заправленные кислородом подушки должны храниться на стеллажах. Хранение горючих веществ и материалов в помещениях для наполнения и хранения кислородных подушек не допускается.

33. Допускается применение искусственных ковровых покрытий, не распространяющих огонь по поверхности и не выделяющих при горении токсичные вещества. При этом они должны быть жестко прикреплены к полу. Применение ковровых покрытий на путях эвакуации из здания не допускается.

34. Стерилизация медицинских инструментов должна проводиться в специально выделенных помещениях. Использование нагревательных приборов, а также электроплиток с открытой спиралью для стерилизации медицинских инструментов не допускается.

35. Мастерские для ремонта контрольно-измерительных приборов, электротехнических устройств допускается размещать в цокольных этажах зданий, учреждений при наличии обособленных выходов наружу и отделения их от остальных помещений противопожарными перегородками.

В указанных помещениях запрещается хранение горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

36. В зданиях и помещениях учреждения здравоохранения запрещается:

окрашивать поверхности конструкций на путях эвакуации масляными красками и нитрокрасками, оклеивать их обоями и облицовывать сгораемыми материалами;

использовать для отопления водопроводных, канализационных труб и систем отопления внутри зданий открытый огонь;

устанавливать на окнах и в дверных проемах решетки (за исключением помещений для хранения ядовитых и наркотических лекарственных препаратов);

производить уборку помещений с применением ЛВЖ и ГЖ;

производить перепланировку помещений, изменять их функциональное назначение без разработки проекта и его согласования с органами государственного пожарного надзора;

устанавливать на путях эвакуации перегородки из стеклопрофилита;

загромождать пути эвакуации, забивать и запирают двери эвакуационных выходов на трудно открывающиеся запоры;

устанавливать кладовые ЛВЖ и ГЖ, устанавливать баллоны с газами в помещениях с пребыванием людей.

ГЛАВА 4

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

37. В учреждениях здравоохранения с количеством транспортных средств более 25 единиц для создания условий их эвакуации при пожаре должен быть разработан и утвержден специальный план расстановки автотехники на территории и в гаражах-стоянках с соблюдением проезда для пожарной техники. План должен содержать описание порядка и очередности эвакуации транспортных средств в случае возникновения пожара, порядка хранения ключей от замков зажигания, график дежурств работников в ночное время, в выходные и праздничные дни. Места расстановки транспортных средств должны соответствовать плану и быть обеспечены буксирными тросами или штангами из расчета один трос (штанга) на 10 автомобилей.

38. Планы эвакуации техники из гаражей и стоянок должны практически отрабатываться на каждом предприятии не реже одного раза в квартал.

39. Ответственность за сохранность и своевременное информирование о необходимости технического обслуживания (ремонта) первичных средств пожаротушения на автотранспортных средствах несут водители, закрепленные за транспортными средствами.

40. Площадки стоянок автомобилей нельзя загромождать предметами и оборудованием, которые могут препятствовать быстрой эвакуации автомобилей в случае пожара.

41. На территории стоянки и обслуживания автомобилей ежедневно должна производиться уборка мусора, отходов. Разлитое масло и ГЖ должны немедленно убираться с помощью песка и опилок. Исполь-

зованые песок и опилки должны собираться в специальные металлические ящики с крышками, установленные вне гаражных помещений.

42. В гаражах, а также на стоянках автотранспортных средств под навесами и на открытых площадках не допускается:

- устанавливать автотранспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать способ их расстановки, уменьшать расстояние между ними и зданиями (сооружениями);

- оставлять транспортные средства при наличии течи из топливных баков, топливопроводов, карбюраторов, с неисправными системами электрооборудования, а также с открытыми горловинами топливных баков; производить подготовку к покраске и покраску;

- хранить баллоны с газом (из-под газа), за исключением газа в газобаллонной установке автомобиля;

- хранить емкости из-под ЛВЖ, ГЖ объемом более 20 л каждая;

- заправлять автотехнику горюче-смазочными материалами (далее – ГСМ), а также сливать ГСМ из заправочных емкостей в помещениях;

- сбрасывать газ из магистрального трубопровода автотранспортных средств, работающих на газовом топливе (следует производить на специальных открытых площадках);

- производить подзарядку аккумуляторных батарей непосредственно на транспортных средствах, а также более одной батареи в помещениях (за исключением специально оборудованных). Процесс зарядки следует постоянно контролировать;

- загромождать выездные ворота и проезды;

- оставлять в автотранспортных средствах, помещениях промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы;

- оставлять автотранспортные средства с включенным зажиганием;

- проводить газо- и электросварочные работы;

- совместное хранение автотранспортных средств с неисправной электропроводкой и топливной системой с остальной техникой;

- производить переоборудование, регулировку и ремонт топливной системы;

- проводить уборочные и моечные работы, связанные с использованием ЛВЖ и ГЖ.

43. При эксплуатации автотранспортных средств не допускается:

- скопление на двигателях и картерах грязи и масла, а также мытье двигателей бензином, другими ЛВЖ и ГЖ;

- подогрев двигателя открытым огнем; применение открытого огня при определении и устранении неисправностей механизмов;

- заправка работающего двигателя топливом и смазочным материалом;

- хранение слитого топлива и масел на постах технического обслуживания и ремонтных участках;

- производить ремонт аппаратуры, частей и деталей машин, оборудования и установок с применением открытого пламени без очистки их от ЛВЖ и ГЖ.

44. При работе в смотровых ямах допускается применение ручных и стационарных электрических светильников (фонарей) напряжением не более 12 В.

ГЛАВА 5

ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ И МОЛНИЕЗАЩИТА. ЗАЩИТА ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

45. Молниезащита зданий (сооружений), устройства защиты от статического электричества должны содержаться в исправном состоянии. Молниезащита должна ежегодно проверяться перед началом грозового сезона.

46. Электроустановки учреждений здравоохранения должны содержаться в исправном состоянии с целью обеспечения надежности и безопасности их работы.

47. Обслуживание действующих электроустановок, проведение в них оперативных переключений, организацию и выполнение ремонтных, монтажных или наладочных работ и испытаний должен осуществлять электротехнический персонал.

48. Подключение дополнительных токоприемников допускается только с учетом допустимой нагрузки в электросети.



49. При эксплуатации электроустановок не допускается:
применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
применять электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты (автоматического отключения), без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, а также при отсутствии в них или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией, исключающих возможность возникновения пожара;

эксплуатировать электрооборудование в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации изготовителей, или использовать электрооборудование, имеющее неисправности;
превышать допустимую токовую нагрузку электросети;

прокладывать электрические провода и кабели по воздуховодам и трубопроводам;

оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;

устройство и эксплуатация временной электропроводки, кроме электропроводок, питающих места производства строительного-монтажных, ремонтных и аварийно-восстановительных работ;

использовать провода и кабели с поврежденной или утратившей свои защитные свойства изоляцией;

пользоваться поврежденными (неисправными) коммутационными аппаратами, аппаратами защиты, разъёмными контактными соединениями, ответвительными коробками и другими электроустановочными изделиями;

применять в качестве электросетей радио- и телефонные провода;

эксплуатировать открытые распределительные электрощиты и пускорегулирующие аппараты;

применять для защиты электросетей и электрооборудования вместо автоматических предохранителей и калиброванных плавких вставок защиту не заводского (кустарного) изготовления (скрутки проволоки, «жучки» и др.);

использовать в складских (подсобных) помещениях с наличием горючих материалов, горючей упаковки светильники без защитных колпаков;

непосредственное соединение между собой жил электрических проводов (кабелей), выполненных из разнородных материалов (медь и алюминий).

50. При эксплуатации ручного электромеханического инструмента и переносного электрооборудования следует принимать меры защиты их кабелей от механических повреждений.

51. Не допускается оставлять без присмотра включенные в электросеть электрические приборы и оборудование, за исключением приборов, эксплуатационными документами на которые допускается их работа без надзора.

52. Переносные электрические светильники должны быть оборудованы стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другого переносного и передвижного электрооборудования следует применять переносные гибкие кабели с медными жилами, резиновой изоляцией, в оболочке, стойкой к окружающей среде.

53. Расстояние от светильников с лампами накаливания и электрических приборов до горючих материалов должно быть не менее 0,5 м.

54. Электрические машины с частями, нормально искрящими по условиям эксплуатации, должны располагаться на расстоянии не менее 1 м от участков размещения горючих веществ и материалов либо отделяться от них защитным экраном, выполненным из негорючих материалов, исключающим возможность попадания искр в места размещения.

55. При перебоях в электроснабжении и в случае аварии разрешается применять только электрические фонари.

56. Электронагревательные и осветительные приборы (включая переносные электроприборы, используемые в процессе обследования или лечения пациентов) должны подключаться в электрическую сеть только при помощи исправных штепсельных соединений заводского изготовления.

57. Не допускается:

закреплять электрические лампы с помощью веревок и ниток, подвешивать светильники и люстры непосредственно на электрических проводах, затемнять электролампочки с помощью горючих материалов;

использовать в светильниках, в том числе местного освещения (настольные лампы и т.п.), источники света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;

пользоваться электронагревательными приборами вне специально выделенных помещений;
устраивать в электрощитовых какие-либо мастерские по ремонту электрооборудования и использовать их для хранения материалов и различных предметов;

складировать горючие материалы над и под электрощитами и приборами сигнализации;

загромождать подъезды и подступы к электрощитам;

применять для отопления помещений нестандартные нагревательные электроприборы;

использовать выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов, а также закрывать участки открытой электропроводки горючими материалами;

хранить вещества и материалы в помещениях, через которые проходят транзитные кабели, питающие электроэнергией другие помещения и установки, а также в помещениях с наличием газовых коммуникаций, маслонаполненной аппаратуры.

58. Для защиты от разрядов статического электричества и вторичных проявлений молнии необходимо заземлять все металлические конструкции, металлическую аппаратуру, агрегаты и т.п.

59. Для исключения накопления на людях статического электричества не допускается ношение одежды из синтетических материалов и шелка, способствующих электризации, а также колец и браслетов, на которых аккумулируются заряды статического электричества.

ГЛАВА 6 ОТОПЛЕНИЕ

60. К эксплуатации в зданиях (сооружениях) допускаются теплогенерирующие аппараты и отопительные приборы только промышленного (заводского) изготовления (за исключением печей из штучных материалов).

61. Перед началом отопительного сезона все приборы отопления должны быть проверены и отремонтированы, дымоходы и печи должны быть очищены от сажи, для отопительных печей последующая их очистка производится не реже одного раза в 3 месяца.

62. Запрещается эксплуатировать неисправные отопительные установки.

63. К обслуживанию и эксплуатации теплогенерирующих аппаратов и котельных установок (за исключением печей отопления) допускаются лица, прошедшие подготовку по программе ПТМ (перед началом отопительного сезона), противопожарный инструктаж и имеющие свидетельство о присвоении квалификационного разряда по профессии на право работы на данном виде оборудования.

64. Печи, поверхности труб и стен, в которых проходят дымовые каналы, должны быть исправными, без трещин, а на чердаках – оштукатурены и побелены.

65. Топка печей в амбулаторно-поликлинических учреждениях должна заканчиваться не позднее чем за 2 ч до прихода посетителей.

66. Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть пролиты водой и удалены в место, расположенное на расстоянии не менее 15 м от зданий (сооружений). При невозможности отвести место на расстоянии не менее 15 м от зданий (сооружений) допускается складировать золу, шлак в контейнерах, выполненных из негорючих материалов, с плотно закрывающейся крышкой, которые должны располагаться на расстоянии не менее 6 м от зданий (сооружений).

67. При эксплуатации печного отопления не допускается:

осуществлять топку неисправных и (или) не соответствующих требованиям ТНПА печей;

применять для розжига печи ЛВЖ и ГЖ;

использовать для топки печей дрова, длина которых превышает размеры топки;

топить печи с открытыми дверцами;

перекаливать печи;

оставлять без присмотра топящиеся печи;

топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

эксплуатировать печь при отсутствии стационарной защиты пола из горючих материалов негорючим листовым или плитным материалом размерами не менее 0,7 × 0,5 м, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.



ГЛАВА 7 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

68. Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования должны производиться по утвержденному графику.

69. Автоматические устройства блокировки вентиляционных систем с автоматической пожарной сигнализацией и системами пожаротушения, изоляция воздуховодов должны содержаться в исправном состоянии.

70. При эксплуатации вентиляционных систем не допускается:

наносить на внутренние поверхности, а также механизмы наружной части противопожарных и дымовых клапанов масляные, лаковые и другие покрытия;

нарушать целостность воздуховодов и их соединений;

подключать к ним газовые отопительные приборы;

подключать к ним не предусмотренные проектом ответвления;

отключать или снимать огнезадерживающие устройства;

закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

использовать вентиляционные каналы в качестве дымоходов;

выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, горючие вещества и конденсат (их очистка должна проводиться не реже одного раза в квартал);

хранить горючие материалы ближе 0,5 м от воздуховодов.

71. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Хранение в вентиляционных камерах различного оборудования и материалов, а также вход в них посторонних лиц запрещается.

ГЛАВА 8 ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И СРЕДСТВА СВЯЗИ

72. Пожарная техника должна применяться только для борьбы с пожарами. Использование пожарной техники для хозяйственных нужд или выполнения производственных задач запрещается.

73. Главным врачом учреждения здравоохранения должно быть определено лицо (лица), ответственное за наличие необходимого количества первичных средств пожаротушения и их исправность.

74. Размещать первичные средства пожаротушения на территории учреждения здравоохранения, в зданиях (сооружениях) следует на видных местах, с учетом обеспечения свободного доступа к ним. Первичные средства на территории (вне помещений) следует группировать в специально приспособленных местах на пожарных щитах, защищая их от воздействия атмосферных осадков.

75. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Переносные огнетушители должны размещаться на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания, и на высоте не более 1,5 м от уровня пола (до нижней части огнетушителя).

76. Размещение, обслуживание и применение огнетушителей следует осуществлять согласно инструкциям организаций-изготовителей и требованиям ТНПА.

77. Огнетушители допускается использовать для тушения только тех классов пожаров, которые указаны в инструкции изготовителя.

78. Размещенные в учреждении здравоохранения огнетушители должны быть заряжены, исправны и готовы к действию.

79. Запорная арматура огнетушителей (краны, рычажные клапаны) должна быть опломбирована. Огнетушители с сорванными пломбами должны быть изъяты для проверки и перезарядки.

80. Водные (если в заряде нет специальных добавок, понижающих температуру их применения) и пенные огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть сняты на холодное время года (температура воздуха ниже 5 °С). В этом случае на их месте и на пожарном щите должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей в течение указанного периода и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.

81. Песок перед заполнением ящика должен быть просеян и просушен. Ящики для песка должны иметь крышки.

82. Противопожарное полотно следует не реже одного раза в 3 месяца просушивать и очищать от пыли.

83. УПА должны поддерживаться в работоспособном и исправном состоянии.

84. При эксплуатации систем пожаротушения запрещается:

устанавливать взамен вскрывшихся и неисправных оросителей пробки и заглушки;

заменять оросители, установленные на распределительных трубопроводах установки, на оросители другого типа, а также однотипные оросители с выходными отверстиями другого диаметра;

использовать трубопроводы установок для подвески или крепления какого-либо оборудования;

заменять вид огнетушащего средства в установке;

присоединять производственное оборудование и санитарные приборы к питательным трубопроводам установки;

изменять сроки и порядок технического обслуживания установки. Срок и порядок проведения регламентных работ определяется заводскими инструкциями;

переводить установки пожарной автоматики с автоматического управления на ручное.

85. Учреждение здравоохранения должно иметь надежную телефонную связь для вызова пожарных аварийно-спасательных подразделений. Телефонная связь в помещениях пожарного поста, на насосных станциях и станциях пожаротушения и т.п. должна содержаться в исправном состоянии. Запрещается отключать телефонные аппараты от сети.

Телефонные аппараты необходимо устанавливать в местах, доступных для передачи сообщения о пожаре в любое время суток.

ГЛАВА 9 ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

86. К проведению огневых работ допускаются лица, прошедшие соответствующую профессиональную подготовку, противопожарный инструктаж и проверку знаний по пожарной безопасности, имеющие при себе свидетельство о присвоении квалификационного разряда по профессии (копию) и действительный талон о прохождении ПТМ.

87. Постоянные места проведения огневых работ определяются приказом руководителя объекта.

88. В помещении или на участке, отведенном для проведения постоянных огневых работ, должны быть: перечень видов разрешенных огневых работ (утверждается руководителем);

инструкция о мерах пожарной безопасности в данном структурном подразделении и инструкция по безопасному проведению огневых работ;

первичные средства пожаротушения: не менее двух огнетушителей (предпочтение при выборе огнетушителя должно отдаваться более универсальному по области применения огнетушителю), противопожарное полотно и емкость с водой (в том числе и на открытых площадках).

89. При проведении огневых работ в учреждении здравоохранения на временных местах (в целях ремонта оборудования, монтажа строительных конструкций и т.п.) представителями подрядной организации ответственность за пожарную безопасность при этих работах возлагается на руководителя работ или специалиста учреждения здравоохранения (по согласованию), что фиксируется в наряде-допуске.

90. Огневые работы на временных местах разрешается проводить только при наличии оформленного наряда-допуска, выданного руководителем объекта или лицом, его замещающим. Перечень должностей, имеющих право выдачи наряда-допуска, утверждается приказом главного врача учреждения здравоохранения.

91. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах на конкретное место проведения огневых работ и выдается на срок, необходимый для выполнения работ. Первый экземпляр оформленного наряда-допуска передается исполнителям работ, второй – руководителю подразделения, где будут проводиться огневые работы.

92. Руководитель объекта при назначении ответственного за проведение огневых работ специалиста сторонней организации должен убедиться в его подготовке, проверив талон о прохождении ПТМ.

93. Руководитель объекта (руководитель структурного подразделения или его заместитель) обязан:



назначить лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, прошедших проверку знаний по пожарной безопасности в установленном в учреждении здравоохранения порядке;
выдать наряд-допуск на проведение огневых работ;
проверить перед началом проведения огневых работ выполнение мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;

обеспечить в период проведения огневых работ контроль за выполнением предусмотренных нарядом-допуском мероприятий;

организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения огневых работ, в опасной зоне, установить периодичность отбора проб;

обеспечить уведомление о проведении огневых работ ДПД, службы (специалиста) охраны труда либо другого должностного лица, осуществляющего контроль за выполнением вышеуказанных работ.

94. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;

провести противопожарный инструктаж с исполнителями огневых работ с отметкой в наряде-допуске;

проверить наличие свидетельства о присвоении квалификационного разряда по профессии (копии) и талона о прохождении ПТМ у исполнителей огневых работ, исправность инструмента и средств для проведения огневых работ;

обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей – дополнительными средствами индивидуальной защиты, обеспечивающими безопасность работников в зависимости от выполняемых работ (в емкостных сооружениях, на высоте и т.д.);

осуществлять контроль за работой исполнителей и противопожарным состоянием места проведения работ;

контролировать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ, в случае необходимости прекращать огневые работы;

проверить при возобновлении огневых работ после перерыва состояние места проведения огневых работ, оборудование и разрешить проводить работы только после получения удовлетворительных результатов анализа воздушной среды в помещении или в емкостных сооружениях;

проверить после окончания огневых работ рабочее место на отсутствие возможных источников возникновения огня.

95. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске, но не менее двух огнетушителей по 10 л, а при наличии в здании внутреннего противопожарного водопровода от ближайшего пожарного крана прокладывается рукавная линия.

Виды и количество первичных средств пожаротушения определяются лицом, ответственным за подготовку огневых работ.

96. Руководитель структурного подразделения (старший по смене при сменной работе) обязан:

уведомить персонал о ведении огневых работ на объекте;

сделать запись в журнале регистрации огневых работ (приема и сдачи смен) о проведении огневых работ на объекте;

по окончании огневых работ совместно с лицом, ответственным за их проведение, проверить и принять оборудование, место работ;

обеспечить наблюдение в течение 3 часов за местом проведения работ с целью исключения пожара с обязательной записью в журнале регистрации огневых работ (приема и сдачи смен) об окончании времени наблюдения.

97. Подготовка рабочих мест для проведения огневых работ осуществляют руководители производства работ и того структурного подразделения, где эти работы будут выполняться. При этом определяется опасная зона путем обозначения предупредительными знаками и надписями, при необходимости устанавливается защитное ограждение.

98. Подготовка оборудования, места к проведению огневых работ во взрыво- и взрывопожароопасных зданиях (помещениях) и сооружениях осуществляется эксплуатационным персоналом по письменному распоряжению начальника подразделения. Номер, дата распоряжения заносятся в наряд-допуск.

99. Исполнители огневых работ обязаны:

иметь при себе свидетельство о присвоении квалификационного разряда по профессии (копию) и действительный талон о прохождении ПТМ;

пройти противопожарный инструктаж и расписаться в наряде-допуске, а исполнители подрядной (сторонней) организации дополнительно обязаны пройти противопожарный инструктаж в подразделении с отметкой в журнале;

приступать к огневым работам только по указанию лица, ответственного за их проведение;

выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске;

соблюдать меры пожарной безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;

осмотреть после окончания огневых работ место их проведения, устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара и авариям;

прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации и (или) требовании контролирующих эти работы служб (лиц) объекта.

100. Запрещается проводить огневые работы:

при неисправном оборудовании для проведения работ;

на свежеекрашенных поверхностях оборудования, конструкций;

на емкостных сооружениях, коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами;

на оборудовании, находящемся под давлением или электрическим напряжением;

при отсутствии на месте проведения работ средств пожаротушения;

на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями;

одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

101. Во время проведения огневых работ в помещениях и на наружной установке запрещается:

проводить окрасочные работы;

проведение других работ, которые могут привести к возникновению взрывов и пожаров из-за загазованности или запыленности мест, где проводятся огневые работы.

102. Кроме общих требований по проведению огневых работ по каждому их виду могут предусматриваться дополнительные меры, уточняющие характер производства работ в конкретных условиях.

ГЛАВА 10 ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

103. Работнику, обнаружившему пожар, необходимо:

немедленно сообщить по телефону «101» или «112» или непосредственно в пожарное аварийно-спасательное подразделение адрес и место пожара;

принять меры по оповещению людей и их эвакуации;

принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

104. Руководитель (должностное лицо) объекта, прибывший к месту пожара, обязан:

проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения, ДПД. Направить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников;

до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений:

организовать эвакуацию людей, принять меры по предотвращению паники;

вызвать при необходимости к месту пожара медицинскую помощь, а также аварийные службы;

организовать с помощью членов ДПД и других работников тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения;

организовать мероприятия по защите людей, принимающих участие в тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, поражений электрическим током, отравлений, ожогов;

проверить включение в работу ТСППЗ;

организовать отключение электроэнергии от потребителей без отключения ТСППЗ, остановку транспортирующих устройств, агрегатов, емкостных сооружений, перекрытие газовых коммуникаций, остановку



систем вентиляции, приведение в действие системы дымоудаления и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;

организовать по возможности эвакуацию материальных ценностей;

обеспечить по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений доступ в помещения согласно указаниям руководителя тушения пожара.

105. По прибытии на пожар пожарных аварийно-спасательных подразделений руководитель (должностное лицо) объекта обязан сообщить руководителю тушения пожара сведения о месте пожара, наличии в помещениях людей, нуждающихся в помощи, а также о людях, занятых ликвидацией очагов горения, наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом под давлением, ЛВЖ, ГЖ и о мерах, принятых по ликвидации пожара.

106. Руководитель (должностное лицо) объекта при включении в состав штаба на пожаре обязан:

обеспечить выполнение задач, поставленных руководителем тушения пожара;

предоставлять информацию руководителю тушения пожара об особенностях объекта;

координировать действия работников объекта при выполнении задач, поставленных руководителем тушения пожара.

ГЛАВА 11 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ

107. На объектах должны быть разработаны планы эвакуации людей при пожаре для всех этажей зданий (сооружений) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек.

108. План эвакуации людей (далее – план) должен быть утвержден руководителем объекта и состоять из графической и текстовой частей.

109. При составлении графической части плана должны быть учтены следующие требования:

на плане этажа должны быть показаны: лестничные клетки, лифты и лифтовые холлы, палаты, хозяйственно-бытовые помещения, балконы, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток, лифтовых холлов и двери, расположенные на пути эвакуации. Наименования помещений должны быть обозначены непосредственно на планах этажей либо их нумеруют и проводят экспликацию помещений³. Двери на плане должны быть показаны в открытом виде. Если при эксплуатации отдельные выходы заперты, на плане эвакуации дверной проем должен быть изображен закрытым, а место хранения ключей должно быть обозначено надписью «Ящик с ключом от наружной двери». Если здание имеет наружную пожарную лестницу, то в плане должна быть надпись «Выход на пожарную лестницу»;

основные пути эвакуации людей на плане этажа показывают сплошной линией, запасные – пунктирной. Линии должны быть в два раза толще основных и выполнены зеленым цветом. Основные пути эвакуации на этаже следует указывать в направлении лестничных клеток. Если две лестничные клетки равноценны по защищенности от опасных факторов пожара, то основной путь эвакуации указывают до ближайшей лестницы. Линии, указывающие пути эвакуации, должны проводиться из каждого помещения до выхода в безопасное место или непосредственно наружу;

в целях улучшения восприятия символов на графической части плана допускается внешний контур (кроме пожарных кранов) выполнять красным цветом, а пути эвакуации зеленым; обозначение пожарного крана выполняется синим цветом;

с целью улучшения условий пространственной ориентации при выполнении планов следует использовать знак со смысловым значением «Вы находитесь здесь», указав об этом в примечании к плану;

на плане этажа с помощью условных обозначений показывают места размещения: ручных пожарных извещателей; телефона; пожарных кранов, огнетушителей; кнопок ручного пуска установок системы дымоудаления. Расшифровка условных обозначений должна быть под планом этажа на русском или белорусском языке;

на графической части плана должны быть указаны номера телефонов: вызова пожарных аварийно-спасательных подразделений, руководителя и ответственного дежурного по объекту.

110. Текстовая часть плана должна представлять собой утвержденную руководителем объекта инструкцию, выполненную в виде таблицы, содержащей порядок и перечень действий при пожаре, их последова-

³ Экспликация – надписи на проектном, исполнительном или эксплуатационном чертеже, указывающие наименование и назначение отдельных сооружений, зданий и устройств, а также размеры площадей зданий или помещений.



тельность, должности и фамилии исполнителей. В текстовой части следует отражать: порядок оповещения людей о пожаре; количество лиц обслуживающего персонала, привлекаемого для эвакуации (порядок их сбора, место сбора, время сбора); пути эвакуации, порядок движения при эвакуации, обязанности обслуживающего персонала, участвующего в эвакуации; конечные пункты следования (размещение эвакуированных, проверка по списку, оказание медицинской помощи); порядок и особенности эвакуации тяжелобольных, возможность использования специально оборудованных лифтов, места размещения носилок, каталог для транспортировки больных.

111. Руководитель объекта обязан не реже одного раза в год организовывать проведение тренировочных занятий для персонала по эвакуации людей из зданий в соответствии с планами эвакуации и инструкцией, определяющей действия персонала по обеспечению безопасной эвакуации людей, а для объектов с круглосуточным пребыванием детей, инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, людей с нарушениями зрения и дефектами слуха, преклонного возраста, временно нетрудоспособных и иных лиц с особенностями психофизиологического развития – не реже двух раз в год.

112. Пример инструкции к плану эвакуации людей при возникновении пожара в здании приведен в приложении к настоящей Инструкции.

*Приложение
к Примерной общеобъектовой инструкции
о мерах пожарной безопасности
в учреждении здравоохранения*

Инструкция к плану эвакуации людей при возникновении пожара в здании

№ п/п	Действие персонала	Порядок исполнения	Исполнитель
1	Вызов пожарных аварийно-спасательных подразделений	Набрав номер «101», позвонить по телефону. Сообщить: «В здании _____. Адрес: _____. Горит _____. Сообщил: _____»	Лицо, первым обнаружившее пожар
2	Оповещение о пожаре. Организация и проведение эвакуации людей из здания	Оповестить людей о пожаре, включив систему оповещения. Организовать эвакуацию людей согласно плану эвакуации	Лицо, определенное общеобъектовой инструкцией
3	Встреча пожарных аварийно-спасательных подразделений	Выйти на улицу к главному подъезду. Дождаться пожарных аварийно-спасательных подразделений. По их прибытии проинформировать руководителя тушения пожара о месте возникновения пожара, путях наиболее интенсивного его распространения, результатах эвакуации людей, опасности взрыва, обрушения, указать места расположения близлежащих водоисточников	Лицо, определенное общеобъектовой инструкцией
4	Тушение пожара (до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений)	Открыть шкаф внутреннего пожарного крана, проложить рукавную линию, открыть вентиль пожарного крана, приступить к тушению	Члены добровольной пожарной дружины согласно обязанностям номеров боевого расчета

Инструкцию составил:

_____ (должность, наименование организации)

_____ (инициалы, фамилия)

Подготовили:

В.И. ВОЛЧОК,

Г.Е. СЕДЮКЕВИЧ,

специалисты по охране труда



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРЕДПРИЯТИЯ: ПРАКТИКА ЗАПОЛНЕНИЯ

Г.Н. ЕРИЛИН,
эколог

В данном материале представлен пример заполнения экологического паспорта предприятия (далее – экологический паспорт), порядок ведения которого установлен Инструкцией о порядке ведения экологического паспорта предприятия, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 7 июня 2013 г. Документом, устанавливающим требования к оформлению экологического паспорта, является СТБ 17.01.00-01-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Экологический паспорт предприятия. Основные положения».

1. Титульный лист

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОАО «СМУ»

_____ А.А. Иванов
(подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

« _____ » _____ 2015 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Открытое акционерное общество «СМУ»

_____ полное наименование юридического лица в соответствии с уставом, индивидуальный предприниматель

ОАО «Строительный трест»

_____ вышестоящая организация (при наличии)

Н-ск, 2015

Экологический паспорт утверждается руководителем предприятия, индивидуальным предпринимателем, осуществляющим эксплуатацию зданий, сооружений, иных объектов (иным уполномоченным лицом), ставится печать и дата утверждения.

В графу «Наименование» вписывается наименование из устава, при наличии вышестоящей организации ее данные также вносятся.

Внизу вписывается город, в котором находится организация (если на филиалы, находящиеся в областях, составляются отдельные паспорта, в них указывается город, в котором находится филиал), год разработки паспорта.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕ

Таблица В.1

Общие сведения

Наименование данных	Данные
Полное наименование природопользователя в соответствии с Уставом	Открытое акционерное общество «СМУ»
Вид деятельности по ОКЭД*	41 Строительство зданий 68200 Сдача внаем собственного и арендуемого недвижимого имущества 8110 Комплексные услуги по обслуживанию зданий
Номер и дата государственной регистрации в едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Решение Минского областного исполнительного комитета от 28.05.2004 № 1527
Количество обособленных структурных подразделений	Одно
Категория объекта воздействия на атмосферный воздух	III категория объекта воздействия
Почтовый адрес	г. Н-ск, ул. Ленина 1
Юридический адрес	г. Н-ск, ул. Ленина 1
Электронный адрес, сайт	www.stroi223.by, info@stroi223.by
Телефон, факс руководителя	(0172)222222
Телефон, факс лица, ответственного за охрану окружающей среды	(0172)222223
Система управления окружающей средой, сертифицированная в соответствии с международным стандартом ISO 14001	нет
Производственная аналитическая лаборатория	нет
Лицензия на деятельность, связанную с воздействием на окружающую среду	нет
Разрешение на изъятие диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, из среды их обитания и произрастания	нет
Размер санитарно-защитной зоны, зоны воздействия	Базовая санитарно-защитная зона 400 м
Ведение локального мониторинга за:	
– выбросами загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух	нет
– сбросами сточных вод в поверхностные водные объекты	нет
– поверхностными водами в районе расположения источников сбросов сточных вод	нет
– подземными водами в местах расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения	нет
– землями (почвами) в местах расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения	нет
* Указать код и наименование группировки	

Строка 1 – дублирует информацию с титульного листа.

При заполнении таблицы В.1 в строке «Вид деятельности по ОКЭД» указываются коды и наименования группировки видов деятельности в соответствии **ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности»**, которыми предприятие занимается фактически.

Пример. Предприятие занимается строительством. Помимо этого оказывает услуги по ремонту и техническому обслуживанию зданий, а также имеет на балансе ведомственное общежитие (осуществляя его



уборку). Помимо этого, одно из помещений общежития сдается под парикмахерскую. Таким образом, выделяем следующие виды деятельности:

41 Строительство зданий

68200 Сдача внаем собственного и арендуемого недвижимого имущества

8110 Комплексные услуги по обслуживанию зданий.

В строке «Номер и дата государственной регистрации...» указываются данные из свидетельства о государственной регистрации предприятия.

Строка «Количество обособленных структурных подразделений». При внесении данных о количестве обособленных структурных подразделений необходимо учитывать, что в структуре организации различают линейные (участки, цеха) и функциональные (отделы, управления, департаменты) структурные подразделения, подразделения административно-хозяйственного обслуживания. К структурным подразделениям относят также обособленные подразделения – филиалы и представительства, которые имеют иное по сравнению с головной организацией местонахождение.

Данные о категории объекта воздействия на атмосферный воздух представлены в акте инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Термин «юридический адрес» отсутствует в действующем законодательстве Республики Беларусь, вместо него используется понятие «местонахождение» предприятия (либо подразделения). Таким образом, в строке «Юридический адрес» указывается местонахождение предприятия. При отсутствии отдельного почтового адреса в соответствующей строке будет также указано местонахождение, при наличии – указанный адрес (например, абонентский ящик).

В графах «Телефон, факс...» указываются соответствующие данные. Не указываются фамилии и должности конкретных лиц.

Данные о системе управления окружающей средой включают в себя номер и дату выдачи сертификата (при его наличии).

Данные о производственной аналитической лаборатории указываются для лабораторий, связанных с измерениями в области охраны окружающей среды (как аккредитованных, так и внутренних).

Строка «Лицензия на деятельность, связанную с воздействием на окружающую среду». При наличии лицензий на деятельность, связанную с воздействием на окружающую среду, указывается ее номер, срок действия и вид лицензируемой деятельности.

Размер санитарно-защитной зоны (далее – размер СЗЗ) устанавливается согласно приложению к Санитарным нормам и правилам «Требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 мая 2014 г. № 35, – базовый размер СЗЗ. Для объектов, не указанных в приложении к Санитарным нормам и правилам, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов в Республике Беларусь, размер СЗЗ устанавливается в каждом конкретном случае при наличии соответствующих проектов с расчетами рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, уровней физического воздействия, с оценкой риска здоровью населения от воздействия объекта.

Раздел по ведению локального мониторинга заполняется для предприятий, осуществляющих локальный мониторинг согласно **перечню юридических лиц, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21 мая 2007 г. № 67**, в соответствии **Инструкцией о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 1 февраля 2007 г. № 9** (указывается, ведется ли мониторинг для каждого вида).

Таблица В.2

Реализованные проектные решения

Наименование и шифр проекта	Организация-проектировщик	Дата ввода согласно акту
Реконструкция цеха ЖБИ	ООО «Проектант»	01.09.2014
–	–	–

Таблица В.2 заполняется для проектных решений, реализация которых приводит к изменению параметров воздействия на окружающую среду (состав выбросов, отходов, режим водопользования, удаление зеленых насаждений, размеры санитарно-защитной зоны и пр.). Таковым является первый проект по строительству предприятия, данные по которому и вписываются в таблицу. Нередка ситуация, когда данные не сохранились. В этом случае в таблицу вписываются только проекты, реализованные в течение года, предшествовавшему году составления паспорта, при их отсутствии таблица остается незаполненной. По мере реализации проектных решений таблица заполняется при внесении изменений и дополнений ежегодно до 1 марта.

Таблица В.3

Данные о месторасположении обособленных структурных подразделений

Наименование структурного подразделения	Место расположения	Занимаемая площадь, га	Наличие собственного ЭПП
Общезитие	ул. Ленина, 5	0,3251	нет

В таблицу В.3 вписывается: наименование подразделения, адрес, площадь (из свидетельства о государственной регистрации земельного участка; снимаемые в аренду помещения в данной таблице не указываются), наличие собственного экологического паспорта. При организации новых структурных подразделений (ликвидации старых) в таблицу вносятся обновленные данные.

Таблица В.4

Перечень зданий и сооружений, предназначенных для охраны окружающей среды и улучшения экологической обстановки, освобождаемых от налога на недвижимость

Наименование здания или сооружения	Предназначение здания или сооружения и (или) вид производственного процесса	Основание включения в перечень	Дата ввода в эксплуатацию, вывода из эксплуатации, направления на консервацию	Примечание
КНС	Подача стоков на очистные сооружения	подп. 1.5 п. 1 ст. 186 НК	01.04.2011	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

В таблицу В.4 вписываются здания, освобождаемые от налога на недвижимость **согласно подпункту 1.5 п. 1 ст. 186 Налогового кодекса Республики Беларусь** (сведения для таблицы берутся на основании данных бухгалтерского учета, с указанием основания освобождения для каждого здания). В последующие годы изменения фиксируются в таблице.

Таблица В.5

Комплексное природоохранное разрешение

Наименование показателя	Сведения на время действия разрешения				
	с _____ по _____	с _____ по _____	с _____ по _____	с _____ по _____	с _____ по _____
Номер разрешения	–	–	–	–	–
Орган выдачи	–	–	–	–	–
Наличие условий к разрешению	–	–	–	–	–

Таблица В.5 заполняется теми природопользователями, которые в соответствии с **Указом Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2011 г. № 528 «О комплексных природоохранных разрешениях»** получили данный документ. При получении разрешения в последующие годы таблица заполняется.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Таблица Г.1

Объемы выпускаемой продукции, оказания услуг

Наименование выпускаемой продукции	Единица измерения	Проектное значение	Значение				
			2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Строительство зданий	м ³	–	2 776				
Ремонт кровли	м ²	–	2 220				
Уборка общежития	м ² /нед.	–	880				
Сдача в аренду собственного имущества	м ²	–	50				

Таблица заполняется для всех видов продукции либо для каждого наименования выпускаемой продукции (вида услуг). Объем выпускаемой продукции (оказываемых услуг) вписывается в величинах, в которых ведется учет выпуска продукции (оказания услуг). Проектное значение (как и для остальных таблиц) вписывается при его наличии. Данные берутся из данных бухгалтерского учета, формы статистической отчетности 12-п «Отчет о производстве промышленной продукции (работ, услуг)» (утвержден постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 28 июля 2014 г. № 111), иных форм отчетности.

Таблица Г.2

Расход сырья и вспомогательных материальных ресурсов

Наименование сырья, материальных ресурсов	Единица измерения	Проектное значение	Значение				
			2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
Отработанные масла	т	–	0,598	–	–	–	–
Масло минеральное	т	–	104,061	–	–	–	–
Гравий	т	–	88,229	–	–	–	–
Песок	т	–	614,537	–	–	–	–
Битум	т	–	10,3045	–	–	–	–
Цемент	т	–	168,172	–	–	–	–
Нефрас	т	–	0,663	–	–	–	–
Растворитель 646	т	–	0,966	–	–	–	–
Рубероид	т	–	32,722	–	–	–	–

Таблица Г.2 заполняется на основании данных бухгалтерского учета. В таблицу включаются данные об использовании природных ресурсов (кроме воды), а также опасных веществ (**Закон Республики Беларусь «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**) (кроме топлива, используемого для отопления и для заправки автомобилей). Также по решению предприятия могут указываться иные сырье и материалы, используемые в основном производстве. Указывается годовой расход сырья и материалов в единицах, в которых ведется их учет (тонны, метры кубические и т.п.). Допустимо для каждого вида сырья и материальных ресурсов оформлять отдельную таблицу. Таблица заполняется ежегодно.

Таблица Г.3

Расход энергоресурсов

Год	Виды энергоносителей, тонны условного топлива, т у.т.				Электроэнергия, тыс. кВт/ч		Тепловая энергия, тыс. кВт/ч		
	газ	мазут	уголь	другие виды топлива* дрова	все-го	от возобновляемых источников	все-го	от собственных источников	в том числе от возобновляемых источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2012	642	–	–	22	887	–	210	200	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20__									
20__									
20__									
20__									

* Указать наименование используемого вида топлива.

Для заполнения используются данные учета, а также форма отчетности 12-тэк «Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов» (утвержден постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 2 июня 2014 г. № 48). Указываются данные по каждому виду используемого топлива в тоннах условного топлива. Тепловая энергия, получаемая от собственных котельных, указывается в графе 9.

Таблица Г.4

Озоноразрушающие вещества, оборудование, содержащее ПХБ

Показатель	Единица измерения	Проектное значение	Значение				
			2012 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1. Виды ОРВ, разрешенные к обращению	кг	–	–	–	–	–	–
2. Оборудование, содержащее ПХБ, всего	шт.	–	12	–	–	–	–
в том числе:							
2.1 находящееся в эксплуатации	шт.	–	12	–	–	–	–
2.2 находящееся в резерве и (или) выведенное из эксплуатации (забракованное, поврежденное)	шт.	–	–	–	–	–	–
2.3 другое оборудование с ПХБ	шт.	–	–	–	–	–	–
3. Сведения о сырье и материалах с ПХБ	кг	–	–	–	–	–	–

Данные по озоноразрушающим веществам (далее – ОРВ) заполняются с использованием данных учетной документации по форме ПОД-5 «Журнал учета поступления, расхода, сбора бывших в употреблении для повторного использования, рециклинга и передачи на регенерацию озоноразрушающих веществ». Природопользователи, осуществляющие обращение с ОРВ, при заполнении таблицы используют данные из отчетности, установленной **постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. № 42.**

Данные по оборудованию, содержащему полихлорированные бифенилы (далее – ПХБ), заполняются с использованием данных акта инвентаризации ПХБ, оформленного согласно приложению 4 к **Правилам обращения с оборудованием и отходами, содержащими полихлорированные бифенилы, утвержденным постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. № 62.**

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Таблица Д.1 заполняется на основании данных из разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в случае, если инвентаризация выбросов на предприятии проведена, но разрешение не требуется, в графе «Значение на время действия разрешения» указывается время действия акта инвентаризации, а в графе «Номер разрешения» – данные о том, что в соответствии с **Законом Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»** получение разрешения не требуется, в этом случае в графах ниже указываются данные из акта инвентаризации.



Таблица Д.1

Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Наименование показателя	Значение на время действия разрешения*				
	с 01.05.2012 по 01.05.2017	с ____ по ____	с ____ по ____	с ____ по ____	с ____ по ____
Номер разрешения	02120/07/00/2310	-	-	-	-
Выбросы загрязняющих веществ, т/год	33,3241	-	-	-	-
- из них имеющие ВНДВ и подлежащие снижению	-	-	-	-	-
Количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу, ед.	127	-	-	-	-
- из них имеющие ВНДВ	-	-	-	-	-
Наличие условий к разрешению	нет	-	-	-	-

* Необходимо внести новые сведения при наличии изменений и (или) дополнений в разрешении.

Таблица Д.2 заполняется на основании фактических данных учета выбросов (при этом количество источников и масса выбросов превысят таковые в разрешении, т.к. не все источники указываются в разрешении). Выбросы углерода диоксида рассчитываются в целом за год, исходя из объемов сжигания топлива в котельных (**приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 25 августа 1999 г. № 232 «О методике расчета выбросов диоксида углерода в атмосферу от котлов ТЭС и котельных»**).

Таблица Д.2

Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ

Наименование показателя	Проектное значение	Значение				
		2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1 Количество источников, всего	-	192				
в том числе:						
- организованных	-	75				
- неорганизованных	-	1				
- оснащенных ГОУ	-	7				
- выбрасывающих загрязняющие вещества, с установленным ВНДВ	×	-				
- включенных в систему локального мониторинга	-	-				
2. Фактические выбросы загрязняющих веществ, т	-	24,3241				
3. Суммарный выброс газов, обладающих парниковым эффектом, т	-	1,02				
в том числе:						
- диоксида углерода, т	-	1,02				

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Строка 1 таблицы Е1 заполняется согласно акту выбора земельного участка или государственного акта на земельный участок. В данной строке не учитываются площади помещений, арендуемых предприятием (которые указываются в строке 2). В случае, когда предприятию выделено несколько земельных участков, площади суммируются. Информация о сдаваемой в аренду площади, представленная в договорах аренды, указывается в графе 1.1. Данные о площадях озеленения (собственных и арендуемых) должны быть указаны в рабочих дневниках учета объектов растительного мира. Таким образом, перед разработкой экологического паспорта необходимо провести учет объектов растительного мира, если эти работы не были

выполнены ранее. При отсутствии особо охраняемых природных территорий, озелененных территорий в соответствующих графах ставится прочерк. Сведения о количестве пробных площадок для локального мониторинга земель указываются природопользователями, входящими в перечень юридических лиц, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (**приложение 9 к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21 мая 2007 г. № 67** (в ред. пост. от 28 сентября 2012 г. № 43)).

Таблица Е.1

Использование земельных ресурсов

Показатель	Единица измерения	Проектное значение	Значение				
			2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1. Площадь предприятия*, всего	м ²	–	47 964				
в том числе							
1.1 сдаваемая в аренду	м ²	–	22				
1.2 озелененная территория	м ²	–	5 548				
1.3 входящая в состав ООПТ**	м ²	–	–				
2. Арендодатель, арендуемая площадь	м ²	–	–				
в том числе							
2.1 озелененная территория	м ²	–	–				
2.2 входящая в состав ООПТ**	м ²	–	–				
3. Количество пробных площадок для локального мониторинга земель	шт.	–	–				
4. Наличие мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу***	–	×	–				

* Приводится площадь предприятия согласно акту выбора земельного участка или государственному акту на земельный участок, свидетельству (удостоверению) о государственной регистрации земельного участка с указанием их даты и номера.
 ** Указать наименование ООПТ.
 *** Заполняется организациями Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь или другими организациями, на балансе которых под охраной находятся места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу.

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Данные в таблицу Ж.1 вносятся природопользователями, которым выдано разрешение на специальное водопользование.

Таблица Ж.1

Разрешение на специальное водопользование

Номер разрешения	Срок действия разрешения*	Наличие условий на спецводопользование	Водопотребление, тыс. м ³ /год			Водоотведение, тыс. м ³ /год		
			хозяйственно-бытовое	производственное (технологическое)	другое**	хозяйственно-бытовое	производственное (технологическое)	другое**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02120/07/00.1234	с 06.11.12 по 01.11.15	–	41,218	53,119	–	23,505	40,905	–



1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	с _____ по _____	–	–	–	–	–	–	–
–	с _____ по _____	–	–	–	–	–	–	–
–	с _____ по _____	–	–	–	–	–	–	–
–	с _____ по _____	–	–	–	–	–	–	–

* Необходимо внести новые сведения при наличии изменений и (или) дополнений в разрешении.
** Указать наименование.

Таблицы Ж.2, Ж.3 заполняются ежегодно на основании данных учета по формам ПОД-6 «Журнал учета водопотребления и водоотведения водоизмерительными приборами и устройствами», ПОД-7 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) неинструментальными методами», ПОД-8 «Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод», либо, при наличии таковой, формы государственной статистической отчетности 1-вода (Минприроды) «Отчет об использовании воды» (**постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 19 сентября 2013 г. № 209**).

Графа 1 суммирует показатели граф 1.1–1.4. Графы 1.1 и 1.2 заполняются при получении воды из соответствующего источника. Графа 1.3 заполняется, как правило, арендаторами, получающими воду от арендодателей зданий и помещений. В графе 1.4 указывается наименование источника (например, городской водопровод). В графе 2 указываются объемы возвращенных без использования карьерных, шахтных и рудничных вод. В графе 3 суммируются данные по графам 3.1–3.3, в которых указываются объемы воды, использованные на соответствующие цели (в графе 3.3 указывается, при наличии, также сама цель использования – например, отпуск органам МЧС для пожаротушения). Передача другим организациям (например, арендаторам либо абонентам водоканала) указывается в графе 4. Обратное использование воды (то есть неоднократное использование одной и той же воды в производственном цикле с хранением ее в резервуарах-накопителях) указывается в графе 5 (точнее, расход на подпитку этих систем). К системам оборотного водоснабжения не относятся системы водоснабжения, в которых используются водные объекты (реки, каналы, озера и водохранилища) для охлаждения или задержания (аккумуляции) отработанных вод. Исключение составляют наливные водохранилища, пруды-охладители и другие водные объекты, специально предоставленные в обособленное водопользование для охлаждения отработанных вод. К оборотному водоснабжению не относятся также расходы циркуляционной воды в системах теплоснабжения. Повторное использование воды (то есть использование в рабочем цикле более одного раза – например, вода, охлаждающая оборудование, поступает в производство продукции) указывается в графе 6.

Таблица Ж.2

Водопотребление предприятия

Наименование показателя	Проектное значение		Значение, тыс. м ³				
	м ³ /сут.	тыс. м ³ /год	2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Объем изъятый (добытой) и полученной воды, всего	–	–	34,337				
в том числе:							
1.1 из поверхностных вод	–	–	31,218				
1.2 из подземных вод	–	–	–				
1.3 от других водопотребителей*	–	–	–				
1.4 из других источников* (городской водопровод)	–	–	3,119				
2. Объем воды, возвращенной без использования**	–	–	–				

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Использовано воды для:							
3.1 хозяйственно-бытовых нужд	–	–	3,119				
3.2 производственных нужд	–	–	31,218				
3.3 другого использования***	–	–	–				
4. Передано другим организациям	–	–	–				
5. Обратное использование воды	–	–	–				
6. Повторное использование воды	–	–	–				

* В случае получения воды от других водопользователей и/или из других источников водоснабжения указывается их наименование.
** Вода, сброшенная в процессе разработки карьеров или при строительстве (карьерная, шахтная рудничная).
*** Указать цели использования.

В графе 1 таблицы Ж.3 суммируются данные по водоотведению из граф 1.1, 1.2, 1.3. В графах 1.1 и 1.2 указывается отведение, соответственно, хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод. Графа 1.3 предназначена для указания объемов поверхностных стоков, отводимых с территории предприятия посредством специализированных сооружений (например, дождевая канализация). При этом при наличии локальных очистных сооружений, обеспечивающих очистку сточных вод до нормативных показателей, объем водоотведения указывается в графах 1.1.1, 1.2.1, 1.2.3 соответственно, «с очисткой», при отсутствии – «без очистки». При отведении в водные объекты посредством очистных сооружений объем водоотведения указывается в графах 1.1.2, 1.2.2, 1.3.2. При отведении в подземные воды посредством очистных сооружений, полей фильтрации и т.п. объем указывается в графах 1.1.3, 1.2.3, 1.3.3. Объем отводимых в подземные выработки вод указывается в графах 1.1.4, 1.2.4, 1.3.4.

Таблица Ж.3

Водоотведение предприятия

Наименование показателя	Проектное значение		Значение, тыс. м ³				
	м ³ /сут.	тыс. м ³ /год	2014 г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Объем отведенных сточных вод, всего	–	–	24,420				
из них поступило от других организаций	–	–	–				
1.1. Хозяйственно-бытовые	–	–	3,119				
1.1.1 передано другим организациям	с очисткой	–	–	–			
	без очистки	–	–	3,119			
1.1.2 отведено в водные объекты*	–	–	–				
1.1.3 отведено в подземные воды**	–	–	–				
1.1.4 отведено в недра	–	–	–				
1.2. Промышленные	–	–	21,301				
1.2.1 передано другим организациям	с очисткой	–	–	–			
	без очистки	–	–	21,301			
1.2.2 отведено в водные объекты*	–	–	–				
1.2.3 отведено в подземные воды**	–	–	–				
1.2.4 отведено в недра	–	–	–				
1.3. Поверхностные (дождевые, талые и др.)	–	–	–				
1.3.1 передано другим организациям	с очисткой	–	–	–			
	без очистки	–	–	–			



1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.2 отведено в водные объекты*	–	–	–				
1.3.4 отведено в недра	–	–	–				

* Указывается наименование водного объекта.
 ** Отведено в подземные воды при использовании сельскохозяйственных полей орошения, полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров, земляных накопителей.

Таблица Ж.4 заполняется организациями, осуществляющими очистку сточных вод на очистных сооружениях. Не вносятся в таблицу данные об очистных сооружениях, предназначенных для очистки воды в производственном цикле, т.е. вод, не являющихся сточными.

Таблица Ж.4

Общие сведения об очистных сооружениях сточных вод

Название очистного сооружения, состав	Мощность очистного сооружения, м ³ /сут.		Загрязняющее вещество, подвергающееся очистке	Концентрация загрязняющего вещества на выходе из очистных сооружений, мг/дм ³		Примечание
	проектная	фактическая		проектная (расчетная)	фактическая	
Отстойник (3 маслоуловителя по 10 м ³ каждый)	355,6	264,38	Нефтепродукты	0,0002	0,00015	–

(Окончание следует)

Поддержка семьи

В БЕЛАРУСИ САМЫЙ ВЫСОКИЙ РАЗМЕР ЕДИНОВРЕМЕННОГО ПОСОБИЯ В СВЯЗИ С РОЖДЕНИЕМ РЕБЕНКА СРЕДИ СТРАН ЕАЭС

В Беларуси размер единовременного пособия в связи с рождением ребенка за последние пять лет увеличился более чем в 10 раз и является самым высоким в странах ЕАЭС. Об этом сообщил журналистам заместитель Министра труда и социальной защиты Республики Беларусь **А.А. Румак**.

В последние годы в стране обеспечен рост размеров пособий по уходу за детьми, введены дополнительные виды материальной поддержки семей, предоставляется широкий спектр социальных услуг.

«Размер единовременного пособия в связи с рождением ребенка за последние пять лет увеличился более чем в 10 раз и составляет на первого ребенка Br15 млн 691,3 тыс., на второго и последующих детей – Br21 млн 967,8 тыс., – констатировал замминистра. – Размер пособия в связи с рождением ребенка в Беларуси выше, чем в странах ЕАЭС». Для сравнения: в России размер единовременного пособия составляет в пересчете на белорусские рубли Br3 млн 791,2 тыс., в Казахстане – Br4 млн 291,2 тыс. при рождении первого, второго и третьего ребенка, при рождении четвертого ребенка – Br7 млн 152 тыс.

По материалам belta.by

КАК ОФОРМИТЬ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ РАБОТНИКА

В данном материале представлены примерные формы документов, составляемых при проведении освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

ФОРМА АКТА ПРОВЕДЕНИЯ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ РАБОТНИКА НА ПРЕДМЕТ НАХОЖДЕНИЯ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО, НАРКОТИЧЕСКОГО ИЛИ ТОКСИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ

наименование организации

АКТ №

дата

г. Минск

Проведения освидетельствования

Мною, _____,

(должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника,
уполномоченного на проведение освидетельствования)

было проведено освидетельствование работника _____

фамилия, собственное имя,

отчество (если таковое имеется), место работы (структурное подразделение),

профессия (должность) работника, в отношении которого проводилось освидетельствование)
на предмет его нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Освидетельствование проводилось _____.

дата, время начала и окончания проведения освидетельствования

При проведении освидетельствования применялся прибор _____

наименование прибора,

его заводской номер при наличии

На основании показаний прибора (цвет индикатора уровня этанола – оранжевый или красный) установлено, что уровень алкоголя в крови по выдыхаемому воздуху превышает установ-



ленную норму 0,3‰, что свидетельствует о том, что _____
профессия (должность) фамилия, собственное имя,
отчество (если таковое имеется)
находился в состоянии алкогольного опьянения.

_____	_____	_____
дата	подпись	фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника, уполномоченного на проведение освидетельствования

Ознакомлен:

_____	_____	_____
дата	подпись	фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника, в отношении которого проводилось освидетельствование

Работник отказался от ознакомления с результатами освидетельствования:

_____	_____	_____
дата	подпись	свидетель (профессия (должность), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____	_____	_____
дата	подпись	свидетель (профессия (должность), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

ФОРМА ОБЪЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ О НАХОЖДЕНИИ РАБОТНИКА В СОСТОЯНИИ ОПЬЯНЕНИЯ

наименование организации

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

дата

г. Минск

О нахождении на рабочем месте в состоянии опьянения

Я, _____,
фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется),

место работы (структурное подразделение), профессия (должность) работника



находился _____ на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, так как
дата _____

описать причины нахождения на рабочем месте в состоянии опьянения

профессия (должность)

подпись

фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется)

ФОРМА АКТА ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОБЪЯСНЕНИЙ ПО ПОВОДУ НАХОЖДЕНИЯ РАБОТНИКА В СОСТОЯНИИ ОПЬЯНЕНИЯ

наименование организации

АКТ №

дата

г. Минск

Об отказе от объяснений по поводу нахождения в состоянии алкогольного опьянения

Составлен _____
должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

Присутствовали:

1. _____
должность (профессия), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

2. _____
должность (профессия), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

Должность (профессия), наименование структурного подразделения

фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, отказавшегося дать объяснения

В _____

дата отказа дачи объяснений

время отказа дачи объяснений

в соответствии с частью 2 статьи 199 Трудового кодекса Республики Беларусь было предложено представить письменное объяснение по поводу его нахождения на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения.

Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, отказавшегося дать объяснения от дачи объяснений отказался, мотивируя тем, что _____

описать причины мотива отказа

Предлагаю рассмотреть вопрос о наложении дисциплинарного взыскания на _____

профессия (должность), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) отстраняемого в соответствии со статьей 198 Трудового кодекса Республики Беларусь.

Приложение: акт проведения освидетельствования от _____ № _____ на 1 листе в 1 экземпляре.
дата номер

профессия (должность)

подпись

фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется)

ФОРМА РАСПОРЯЖЕНИЯ ОБ ОТСТРАНЕНИИ ОТ РАБОТЫ РАБОТНИКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА РАБОТЕ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО, НАРКОТИЧЕСКОГО ИЛИ ТОКСИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ

Распоряжение

№ ____ от «__» _____ 20__ г.

г. Минск

Об отстранении от работы

Руководствуясь пунктом 1 части 2 статьи 49 Трудового кодекса Республики Беларусь, **ОТСТРАНИТЬ:**

_____ фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) отстраняемого от работы

профессия (должность), _____ наименование структурного подразделения _____ дата отстранения
в связи с появлением на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения.

Основание:

1. Акт проведения освидетельствования от _____ № _____ на 1 листе в 1 экземпляре.
дата номер

2. Докладная записка _____
должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

_____ от _____ № _____
лица, предоставившего докладную записку (дата) (номер)
на 1 листе в 1 экземпляре

Наименование должности
руководителя структурного подразделения

фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется)

С распоряжением ознакомлен:

профессия (должность)

подпись

фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется)



ФОРМА АКТА ОТКАЗА ОТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

_____ наименование организации

АКТ № _____

дата _____

г. Минск _____

Отказа от освидетельствования

Мною, _____,
должность, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника,

_____ уполномоченного на проведение освидетельствования
уполномоченным на проведение освидетельствования _____
дата, время отказа

было предложено пройти освидетельствование _____
фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется)

_____ место работы (структурное подразделение) _____ профессия (должность) работника, которому
было предложено пройти освидетельствование

на предмет его нахождения в состоянии алкогольного опьянения.

От освидетельствования _____
фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника,
которому было предложено пройти освидетельствование

отказался.

Руководствуясь п. _____ Положения о порядке проведения освидетельствования работников

_____ наименование организации

на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения

_____ фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника,
которому было предложено пройти освидетельствование

отстраняется от работы.

_____ дата _____ подпись _____ фамилия, собственное имя, отчество
(если таковое имеется) работника, уполномоченного
на проведение освидетельствования

Ознакомлен:

дата	подпись	фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника, которому предлагалось пройти освидетельствование
------	---------	---

Работник отказался от ознакомления с настоящим актом:

дата	подпись	фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) работника, уполномоченного на проведение освидетельствования
------	---------	--

дата	подпись	свидетель (профессия (должность), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))
------	---------	---

дата	подпись	свидетель (профессия (должность), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))
------	---------	---

Материал предоставил:
А.Н. СИТЬКО,
специалист по охране труда

На досуге

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД
«ДУМАЙ НАПЕРЕД»**

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. Варикоз. **6.** Выплата. **8.** Суд. **10.** Иск. **12.** Акт. **14.** Рикошет. **15.** Тепло. **17.** Носка. **19.** Вентиль. **21.** Вал. **23.** Ухо. **24.** Газ. **25.** Напайка. **26.** Кувалда.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

2. Риск. **3.** Звено. **4.** Жара. **5.** Факт. **7.** Лимит. **9.** Длиномер. **11.** Технолог. **13.** Крюк. **16.** Езда. **18.** Автол. **20.** Табак. **21.** Вина. **22.** Лупа. **23.** Узел.



В ОБСУЖДЕНИИ РОЖДАЕТСЯ ИСТИНА

В этом году вопросы профилактики нарушений требований по охране труда, несчастных случаев на производстве актуальны как никогда, поскольку они заявлены в теме Всемирного дня охраны труда «Вместе повысим культуру профилактики в охране труда». Проблемы создания здоровых и безопасных условий и профилактики производственного травматизма обсудили профессионалы в этой области деятельности на республиканской научно-практической конференции, проведенной 10–11 сентября в г. Могилёве. Ее организатором выступило РУП «Центр охраны труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь».

В конференции приняли участие представители органов государственного управления, Федерации профсоюзов Беларуси, предприятий различных отраслей и др.

Начальник управления охраны и государственной экспертизы условий труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь **И.А. Карчевский** обозначил в своем докладе перспективные направления деятельности в области охраны труда. С учетом новых подходов к формированию и финансированию государственных программ в 2016–2020 годах мероприятия по улучшению условий и охраны труда будут реализованы в рамках подпрограммы «Охрана труда»



государственной программы «Социальная защита и занятость». Выполнение этой подпрограммы предусматривает решение **следующих задач:**

- улучшение условий и охраны труда работающих;

- снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Докладчик подчеркнул, что совершенствование деятельности в области охраны труда будет осуществляться по **следующим направлениям:**

- разработка и осуществление мероприятий, направленных на улучшение условий труда работающих, снижение воздействия на них вредных и опасных производственных факторов;

- взаимодействие республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов, органов, уполномоченных на осуществление контроля (надзора), профессиональных союзов, работодателей;

- совершенствование механизма предоставления средств индивидуальной защиты с учетом фактического состояния условий труда;

- стимулирование нанимателей и работников к созданию здоровых и безопасных условий труда.

Эффективными мерами по обеспечению безопасности труда работающих являются техническое переоснащение и модернизация производств, которые успешно выполняются на отдельных предприятиях республики. Вместе с тем по-прежнему велика доля рабочих мест с вредными, опасными условиями труда (в среднем около 30% от общего количества). Наличие рабочих мест с неблагоприятными условиями труда является одним из факторов,

сдерживающих развитие экономики, снижающих качество трудового потенциала и производительность труда. Одним из серьезнейших препятствий к улучшению ситуации является сложившийся механизм предоставления компенсаций за работу с вредными, опасными условиями труда, который заменяет в организациях системную работу в этом направлении. Действующая система компенсаций необременительна и не стимулирует нанимателей к улучшению условий труда. Наниматели в ряде случаев фактически заинтересованы в их сохранении и даже увеличении, поскольку зачастую используют эту систему как способ привлечения и закрепления кадров. Часть работников тоже не желает улучшения условий труда, которое бы привело к потере определенных компенсаций.

Поэтому, отметил И.А. Карчевский, необходимо совершенствовать экономические механизмы стимулирования нанимателя к улучшению условий труда при помощи системы обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. В первую очередь это касается методов дифференциации страховых тарифов в зависимости от показателей состояния условий и охраны труда и изменения механизма расходования средств фонда предупредительных (превентивных) мероприятий по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Источником формирования средств фонда являются страховые взносы, уплачиваемые страхователями. Однако их участие в получении финансирования мероприятий по предупреждению страховых случаев непосредственно на производстве в настоящее время исключено. Отсутствие доступа к источнику средств, носящему целевой характер, значительно ограничивает возможности внедрения предупредительных мероприятий в промышленных, сельскохозяйственных, строительных и других организациях с высоким классом профессио-

нального риска. Поэтому существует необходимость, взяв за основу опыт Российской Федерации, предусмотреть финансирование определенных мероприятий по охране труда в отдельных организациях за счет средств фонда.

Кроме того, подчеркнул докладчик, в целях дальнейшей координации работы по осуществлению контроля за соблюдением законодательства об охране труда необходимо развивать новые формы взаимодействия органов, уполномоченных на его осуществление, с республиканскими органами государственного управления, иными государственными организациями, профессиональными союзами.

Достижению высоких показателей в сфере безопасности труда способствуют не только меры наказания, но и меры морального и материального поощрения. Обе формы могут применяться как на уровне коллективов (подразделений) на конкурсной основе, так и для конкретных работников, ответственных за организацию и состояние охраны и дисциплины труда. В целях совершенствования механизма экономической заинтересованности организаций необходимо расширять практику включения в локальные нормативные правовые акты и контракты с работниками положений, предусматривающих меры стимулирования и ответственности за соблюдение обязанностей по охране труда.

И.А. Карчевский также обозначил основные направления деятельности по снижению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, **в числе которых совершенствование:**

- нормативной правовой базы в области охраны труда с учетом модернизации производственных процессов и ориентации как на крупные предприятия, так и на малые организации;
- обучения по вопросам охраны труда. В условиях модернизации экономики постоянно растут требования к квалификации специалистов по охране труда. Обучение, переподготов-



ку и повышение квалификации работающих по вопросам охраны труда следует рассматривать в качестве приоритетных мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда. В первую очередь это касается работающих, занятых в наиболее травмоопасных видах деятельности, – промышленности, строительстве, сельском хозяйстве;

■ информационного обеспечения граждан и пропаганды охраны труда. Улучшению работы в данном направлении будут способствовать регулярные мероприятия в рамках дней охраны труда, месячников и т.п.

Эффективность реализации подпрограммы будет оцениваться целевым показателем «снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости».



Директор Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь **А.П. Садовничий** рассказал о состоянии производственного травматизма в нашей стране.

На протяжении ряда лет в республике сохраняется тенденция по снижению уровня несчастных случаев на производстве. Во многом это обеспечено за счет формирования четкой системы управления охраной труда на всех уровнях. Так, по данным Белстата, в результате несчастных случаев на производстве в 2014 году травмировано 1833 работающих, из них 490 женщин и 13 работников в возрасте моложе 18 лет (в 2013 году – соответственно 2001, 486 и 12). По сведениям Департамента, в результате несчастных случаев на производстве в организациях республики в 2014 году погибло 148 работающих (10 женщин и один работник в возрасте моложе 18 лет (в 2013 году – соответственно 168, 16 и 0). Вместе с тем потери общества от производственного травматизма

все еще продолжают оставаться значительными. Согласно информации Белстата, в 2014 году из-за травматизма на производстве потеряно 79,5 тыс. человеко-дней (в 2013 году – 86,2). Как сообщает Белгосстрах, в 2014 году выплаты по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний составили свыше 837,80 млрд рублей.

Средний возраст погибших на производстве, как и в 2013 году, составил 44 года. Наибольший удельный вес среди смертельно травмированных занимают работники в возрастных диапазонах «41–50» и «51–60 лет (включительно)». Наименьший возраст погибших составил 15 лет, наибольший – 74 года.

В 2014 году наиболее подвержены риску смертельного травмирования были работники **следующих профессий:** водители автомобилей, трактористы-машинисты сельскохозяйственного производства, электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, каменщики, вальщики леса, животноводы, подсобные рабочие, сторожа и электрогазосварщики. Следует отметить, что из 13 погибших водителей только 5 погибли при выполнении своих прямых обязанностей (управление автомобилем) в результате дорожно-транспортного происшествия.

Мониторинг производственного травматизма показал, что основным травмирующим фактором гибели людей на производстве в 2014 году явилось воздействие движущихся, разлетающихся и вращающихся предметов, деталей (каждый пятый из числа смертельно травмированных). По большинству основных травмирующих факторов отмечено снижение количества случаев гибели людей на производстве по сравнению с 2013 годом. В то же время значительно увеличилось (с 15 в 2013 году до 26 человек в 2014 году, или в 1,7 раза) количество случаев гибели людей на производстве в результате падения с высоты. Кроме того, увеличилось количество погибших в результате отравления, асфиксии, воздействия экстре-

мальных температур, вредных веществ, а также падения потерпевших.

При этом большинство опасных производственных факторов, воздействие которых влечет за собой гибель людей, создается самим человеком в процессе производственной деятельности. Соответственно, они могут быть устранены при условии соблюдения требований нормативных правовых актов по охране труда работниками и руководителями.

Результаты анализа производственного травматизма в организациях республики дают возможность утверждать о росте количества несчастных случаев со смертельным исходом по причине необеспечения нанимателем безопасных условий труда работников. Если в 2013 году из-за невыполнения нанимателями требований законодательства об охране труда произошло 56,5% несчастных случаев со смертельным исходом, то в 2014 году данный показатель возрос до 61%.

Мониторинг показывает, что причинами производственного травматизма являются:

- невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда;
- нарушение потерпевшими трудовой и производственной дисциплины, требований инструкций по охране труда (нахождение в состоянии алкогольного опьянения и т.п.);
- нарушения требований безопасности труда другими работниками;
- отсутствие, некачественная разработка, нарушения требований проектной документации;
- отсутствие у потерпевших средств индивидуальной защиты и др.

Как заявил А.П. Садовничий, в целях дальнейшей профилактики производственного травматизма **необходимо:**

- принять меры по усилению ответственности работодателя за допуск к выполнению

работ с повышенной опасностью работающих, не прошедших предсменный (перед началом работы, смены) медицинский осмотр либо освидетельствование на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, допуск к работе, неотстранение от работы в соответствующий день, смену работающего, появившегося на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также в состоянии, связанном с болезнью, препятствующем выполнению работ, оказанию услуг;

- установить административную ответственность самих работников за нарушение требований по охране труда;

- активизировать работу по формированию в коллективах организаций благоприятной психологической атмосферы, способствующей воспитанию взаимной требовательности работников друг к другу, нетерпимости к нарушителям трудовой дисциплины и требований по охране труда, в том числе в рамках **Декрета Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2014 г. № 5 «Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций».**

Первый заместитель директора Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь **А.В. Семич** напомнил присутствовавшим, что последние изменения и дополнения в **Правила расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 января 2004 г. № 30, внесены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2015 г. № 654¹**. Указанные изменения и дополнения вступили в силу с 6 сентября 2015 г. Данным постановлением Министерству труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерству здраво-

¹ Подробнее читайте в статье С.В. Каминского «Новое в порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (№ 9, 2015).



охранения Республики Беларусь поручено разработать и утвердить инструкцию о порядке заполнения, ведения и хранения форм документов, необходимых для проведения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Информацию о работе по охране труда в организациях Могилёвской области представил заместитель председателя Могилёвского областного исполнительного комитета **В.А. Малашко**.

О роли профсоюзов в обеспечении здоровых и безопасных условий труда рассказали главный технический инспектор ФПБ **А.Ф. Зайцев** и главный технический инспектор Гомельского областного объединения профсоюзов **А.Н. Лапуть**.

Опытom функционирования системы управления охраной труда поделился заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды ОАО «Могилёвхимволокно» **В.Г. Подобед**².

Выступления сразу нескольких докладчиков были посвящены важной теме – применению средств индивидуальной защиты. На отдельные аспекты выбора этих средств в рамках требований **технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»** сделала акцент заместитель директора Местного фонда внедрения современных средств безопасности труда **З.А. Павлович**. Начальник управления энергосбережения, экологии и охраны труда концерна «Беллесбумпром» **И.А. Васильева** сообщила, что, когда возникла необходимость обеспечения персонала ЗАО «Холдинговая компания «Пинскдрев» качественной спецодеждой, в структуре холдинга было



организовано соответствующее производство. Сегодня швейная фабрика компании выпускает широкий ассортимент спецодежды, отвечающей современным требованиям. Директор республиканского фонда «Труд и здоровье» **Е.К. Юревич** рассказала о современных подходах в обеспечении работников средствами индивидуальной защиты. В свою очередь представитель компании UVEX **Денис Экхофф**, ставший уже постоянным гостем подобных мероприятий, продемонстрировал участникам конференции образцы средств защиты нового поколения.

Отличительной особенностью конференции стало общение докладчиков и аудитории, построенное в форме диалога, переходящего иной раз в оживленную дискуссию. Практическая польза проведения подобных мероприятий очевидна, поскольку в обсуждении профессионалами проблем, характерных для их сферы деятельности, находят ответы даже на самые сложные вопросы.

*Материал подготовил
А.Г. СЕДЮКЕВИЧ,
редактор журнала*

² Подробнее об опыте работы ОАО «Могилёвхимволокно» читайте в ближайшем номере журнала.

ЭДУАРДО САМАНЬЕГО: «ИНДЕКС НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ С БЕЛОРУССКИМИ СТРОИТЕЛЯМИ И ЭНЕРГЕТИКАМИ В ЭКВАДОРЕ РАВЕН НУЛЮ!»*

Эдуардо Саманьего работает в белорусской строительной компании, но никогда не был в нашей стране. Дело в том, что он является сотрудником филиала ЗАО «Белзарубежстрой» в Кито (столица Эквадора, Южная Америка). Эдуардо рассказал об эквадорских нормах промышленной безопасности и охраны здоровья работников, действиях при форс-мажорных обстоятельствах на объекте, о сходствах и различиях в подходе к вопросам охраны труда у эквадорцев и белорусов.

А.Ю. СМИРНОВ,
специалист по работе
со СМИ ЗАО «Белзарубежстрой»



Эдуардо Саманьего

– Эдуардо, расскажите немного о себе.

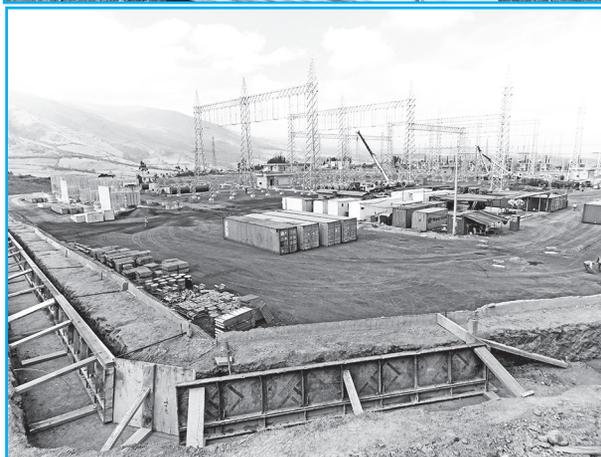
– Мне 50 лет, в системе промышленной безопасности и охраны здоровья работников тружусь около 17 лет. По образованию я инженер гражданского строительства и промышленной безопасности. Помимо этого прошел два спецкурса: «Риски и катастрофы» и «Риски на производстве». До трудоустройства в белорусскую компанию много лет работал на строительных объектах нефтяной отрасли и строил дороги, тоннели, мосты.

Сейчас я занимаю должность руководителя отдела промышленной безопасности филиала ЗАО «Белзарубежстрой» в Кито. В моем подчи-

нении 11 человек, все граждане Эквадора. Мои коллеги и я в рамках эквадорского законодательства следим за выполнением требований безопасности и охраны здоровья в отношении работающих на объекте людей, ведем мониторинг, статистику и профилактику травм и несчастных случаев на производстве.

Моя команда участвует в инспектировании хода строительства линии электропередачи (ЛЭП) напряжением 500 кВ и соответствующих подстанций. Мы работаем на семи строительных объектах, расположенных в разных частях

* Фоторепортаж со строительства белорусско-эквадорско-китайского энергетического объекта «Подстанция EL INGA» размещен на сайте в приложении «ОТиСЗ плюс» (ноябрь, 2015).



Строительство подстанции EL INGA

страны на общей дистанции более 750 км. Работаю отчасти в офисе, отчасти – на энергетических объектах, где специалисты «Белзарубежстрой» осуществляют фискализацию (технический надзор за проектированием и строительством, – прим. авт.).

– Кто и когда в Эквадоре установил нормы промышленной безопасности и охраны здоровья работников?

– Нормы установило Министерство труда Эквадора (последняя редакция Трудового кодекса датируется 2012 годом, – прим. авт.), но только при правительстве нынешнего президента Рафаэля Корреа они в полной мере выполняются. Сегодня работник чувствует себя более защищенным. Раньше средства,

которые выделялись на охрану условий труда и здоровья работников, присваивались самим работодателем. Сейчас по закону эти средства предусмотрены в общих расходах, предназначены на строительство объекта, т.к. в законе прописано, что «работодатель несет экономическую ответственность за включение в производственный процесс нанятого им работника».

– Представим, на производстве произошел форс-мажор. Каковы действия работников Вашего отдела?

– Во-первых, каждое предприятие обязано иметь заблаговременно разработанный план незамедлительных действий на этот случай. Во-вторых, если происходит инцидент, следует начинать выполнение этого плана. В плане прописан алгоритм: диагностирование проблемы – оказание первой медицинской помощи непосредственно на объекте – принятие решения о доставке в медучреждение, если потребуется. На объектах для этого есть все необходимое: санитар, базовые медикаменты, транспортные средства для доставки пострадавшего в медицинский центр. Все работники имеют страховой полис, поэтому оказание более квалифицированной помощи в медицинском центре бесплатное, если это медучреждение принадлежит национальной сети социального страхования.

– Какова цена строительства крупнейшей и важнейшей для Эквадора ЛЭП с точки зрения человеческих потерь?

– Если говорить обо всем энергетическом проекте, где работают тысячи латиноамериканцев, включая эквадорцев, сотни китайцев и десятки белорусов, серьезных происшествий с летальным исходом было два. Один рабочий, по национальности колумбиец, умер в рабочее время из-за инфаркта, другой – эквадорец – погиб под рухнувшей стрелой строительного крана, ошибочно закрепив на ней страховочный пояс.

С белорусами никаких ЧП не происходило. Это свидетельствует о правильном руковод-



На информационном стенде
по промышленной безопасности:
«Количество рабочих дней
без происшествий – 62»

стве и владении персоналом вопросами безопасности.

– Выплачиваются ли в Эквадоре денежные компенсации семьям погибших на производстве?

– За каждого работающего наниматель ежемесячно перечисляет в Фонд социальной защиты 9,5% от суммы его заработка. Причем страховой полис, а значит и бесплатное медицинское обслуживание, распространяется на его близких родственников. К примеру, при зарплате около \$2 тыс. ежемесячные отчисления составляют около \$180. Это немалые деньги, но они гарантируют бесплатное обслуживание в государственных медицинских учреждениях. Кроме того, наличие социальной страховки позволяет работнику брать кредит в банке, к примеру, на строительство жилья или в случае срочной необходимости.

Если же на производстве происходит несчастный случай, приведший к смерти работника, семья получает два вида компенсаций. Размеры

компенсаций зависят от уровня зарплаты погибшего. Так, если он получал среднюю зарплату по стране, фирма-наниматель выплатит семье \$160 тыс. Из Фонда социальной защиты семья будет получать зарплату, которую покойный, условно говоря, мог бы получать до конца жизни, если бы не погиб на производстве. Она рассчитывается по специальному коэффициенту и может составить до \$1,2 млн. Эта «зарплата» делится между ближайшими родственниками покойного по принципу 50% – вдове, 50% – детям. Расходы на похороны также покрывают Фонд социального страхования и работодатель.

– Как Вы оцените профессиональные и человеческие качества специалистов из Беларуси в сравнении с другими иностранцами, с которыми приходилось работать?

– Кроме белорусов я работал в основном с североамериканцами. Их и ваш менеджмент значительно отличаются, к тому же их зарплата в два раза выше. Основная проблема между эквадорскими и белорусскими специалистами – языковой барьер. Переводчики у нас есть, но к каждому работнику их не представишь. Из профессиональных недостатков белорусов назову только один: неосведомленность об Эквадоре и недооценка нас как специалистов. Белорусские работники приезжают, не имея представления о стране и о том, что профессиональный уровень местных специалистов высокий, а технические нормы и требования соответствуют мировым.

Впрочем, те же претензии я могу отнести и к себе. Я абсолютно не представляю себе Беларусь, но очень хотел бы там побывать. Тем более что мне импонируют главные человеческие качества белорусов: спокойствие, любезность и доброжелательность.



АРМ Охрана труда

Автоматизированное рабочее место
специалиста по охране труда

- Ведение базы данных работников предприятия
- Формирование графика медосмотров
- Учет инструктажей
- Учет проверки знаний
- Учет обеспечения работников СИЗ
- Напоминание о запланированных мероприятиях

ОХРАНА ТРУДА? ЛЕГКО!



ЭКСПЕРТ: Охрана труда

Электронная справочная система
по организации охраны труда

- Нормативные документы
- Комментарии, разъяснения, вопросы-ответы
- Инструкции по охране труда, формы документов

Закажите бесплатную демонстрацию
АРМ Охрана труда и Эксперт: Охрана труда
в свой офис!

Тел. 8-017-254-78-51, 8-017-254-78-61



e-mail: root@expert.by
www.expert.by



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Республиканский институт профессионального образования»

проводит обучение по следующим образовательным программам:

1. Образовательные программы профессиональной подготовки рабочих	Срок обуч.
Каменщик	4 мес.
Маляр	2 мес.
Маляр, штукатур, облицовщик-плиточник (с умением выполнять тепловую изоляцию ограждающих конструкций зданий)	6 мес.
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	4 мес.
Печник	2 мес.
Столяр, станочник деревообрабатывающих станков (с умением выполнять монтаж изделий из полимерных материалов)	6 мес.
Штукатур, облицовщик-плиточник	4,5 мес.
Электрогазосварщик	5 мес.
2. Образовательные программы переподготовки рабочих	Срок обуч.
Асфальтобетонщик	1 мес.
Водитель погрузчика	2 мес.
Газорезчик	2 мес.
Дорожный рабочий	1 мес.
Изолировщик на термоизоляции	1 мес.
Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов	2 мес.
Маляр	1,5 мес.
Машинист автовышки и автогидроподъемника	2 мес.
Машинист (кожегар) котельной	2 мес.
Машинист средств малой механизации	2 мес.
Облицовщик-плиточник	2,5 мес.
Плотник-бетонщик, арматурщик	3 мес.
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений	3 мес.
Станочник деревообрабатывающих станков	3,5 мес.
Стропальщик	1 мес.
Стропальщик с правом управления кранами, управляемыми с пола	1 мес.
Штукатур	2 мес.
3. Образовательные программы повышения квалификации рабочих	Срок обуч.
<i>Срок обучения по образовательным программам повышения квалификации рабочих составляет 2 месяца (2,5 недели теория + 1,5 месяца производственное обучение по месту работы)</i>	
Маляр, штукатур	2 мес.
Машинист крана автомобильного	2 мес.
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2 мес.
Облицовщик-плиточник	2 мес.
Плотник, столяр	2 мес.
Плотник-бетонщик, арматурщик	2 мес.
Рабочий зеленого строительства	0,6 мес.
Слесарь-сантехник (с умением выполнять монтаж труб из полимерных материалов)	2 мес.
Станочник деревообрабатывающих станков, рамщик	2 мес.
Электрогазосварщик	2 мес.
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2 мес.
Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	2 мес.
4. Образовательные программы обучающих курсов	Срок обуч.
Безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ	4 дня
Дробление древесины (оператор по дроблению древесины)	5 дней
Контактно-стыковая сварка нагревательным элементом труб и соединительных деталей из полимерных материалов наружных и внутренних трубопроводов	6 дней
Машинист (оператор) крана, управляемого с пола	5 дней
Машинист (оператор) крана, управляемого с пола по радио	7 дней
Монтаж и эксплуатация лесов и подмостей	4 дня
Монтаж оконных и дверных блоков из ПВХ	2 нед.
Обучение безопасным методам и приемам работ лиц, работающих с бензорезом	3 дня
Обучение работающих в рабочих платформах мобильных подъемных рабочих платформ	4 дня
Обучение рабочих безопасным методам и приемам работы с рабочих платформ мобильных подъемных платформ с допуском к работе по очистке крыш и козырьков от снега и наледи	5 дней
Обучение рабочих безопасным методам и приемам шиномонтажных работ	3 дня
Оператор электротабелера	6 дней
Ответственные специалисты при эксплуатации мобильных подъемных рабочих платформ	1 нед.
Погрузочно-разгрузочные работы (вручную)	3 дня
Правила охраны труда при работе на высоте (с лесов и подмостей)	3 дня
Работа на газонокосилках (моторист газонокосилок)	5 дней
Работы с применением порохового инструмента (поршневой строительно-монтажный пистолет)	2 нед.
Рабочий, выполняющий монтаж, демонтаж и обслуживание строительных подъемников	4 дня
Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных кранов	10 дней
Слесарь-сантехник по монтажу труб из полимерных материалов	5 дней
Совершенствование навыков электрогазосварщиков, выполняющих дуговую сварку в смеси инертных и активных газов неплавящимся и плавящимся электродами	5 дней
Современные материалы и технологии при монтаже санитарно-технических систем и оборудования	5 дней
Устройство вентилируемых фасадов зданий и сооружений	2 нед.
Устройство наружной тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий	2 нед.
Эксплуатация люлек с электроприводом (подвесные строительные люльки)	4 дня
Электромонтер по ремонту и обслуживанию грузоподъемных кранов	10 дней

Выдается свидетельство государственного образца, удостоверение по охране труда, удостоверение Госпромнадзора.

Адрес: 220104, г. Минск, ул. Матусевича, 24 **Тел./факс: 8 (017) 365 13 96, 365 21 50, 8 (029) 378-89-67 VL**

Электронная почта: ribocentr@mail.ru



ВСЕ О СЕМЕЙНОМ КАПИТАЛЕ

С.И. КОВАЛЬ,

*консультант отдела народонаселения,
гендерной и семейной политики*

*Министерства труда и социальной защиты
Республики Беларусь*

Семейный капитал введен в нашей стране с 1 января 2015 г. Указом Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2014 г. № 572 (далее – Указ) как долгосрочная мера государственной поддержки семей, воспитывающих детей. Семейный капитал предоставляется при рождении, усыновлении (удочерении) третьего или последующих детей в виде единовременного перечисления семьям безналичных денежных средств в размере \$10 тыс.

Указом установлено несколько направлений использования средств семейного капитала: улучшение жилищных условий, получение образования, получение услуг в сфере социального обслуживания и здравоохранения, формирование накопительной (дополнительной) пенсии матери (мачехи) в полной семье, родителя в неполной семье.

Право на распоряжение средствами семейного капитала по указанным направлениям предоставляется по истечении 18 лет с даты рождения ребенка, в связи с рождением, усыновлением (удочерением) которого семья приобрела право на назначение семейного капитала.

Досрочно средства семейного капитала могут расходоваться на получение членом (членами) семьи платных медицинских услуг в

порядке и по перечню, определяемым Министерством здравоохранения.

Порядок и условия назначения семейного капитала **регулируются следующими нормативными правовыми актами:**

- Положением о единовременном предоставлении семьям безналичных денежных средств при рождении, усыновлении (удочерении) третьего или последующих детей, утвержденным Указом (далее – Положение 1);

- Положением о порядке и условиях назначения, финансирования (перечисления), распоряжения средствами семейного капитала, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 февраля 2015 г. № 128 (далее – Положение 2);

- перечнем административных процедур, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 26 апреля 2010 г. № 200 (далее – Перечень).

Право на назначение семейного капитала и члены семьи, учитываемые в ее составе при назначении семейного капитала, определяются в соответствии с пп. 3, 4 и 5 Положения 1.

Все установленные Положением 1 условия, требуемые для назначения семейного капитала (состав семьи, категория семьи (полная семья или неполная), количество детей в возрасте до 18 лет, гражданство и постоянное проживание в Республике Беларусь родителя (матери, мачехи, отца, отчима, усыновителя, удочерителя)) рассматриваются на дату рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей, при рождении, усыновлении (удочерении) которых семья приобрела право на назначение семейного капитала. Одно условие рассматривается на дату обращения – постоянное проживание детей в Республике Беларусь.

ПРАВО НА СЕМЕЙНЫЙ КАПИТАЛ (п. 3 Положения 1)

Право на назначение семейного капитала имеют мать (мачеха) в полной семье, родитель в неполной семье, усыновитель (удочеритель), которые являются гражданами Республики Беларусь и постоянно проживают в Республике Беларусь, при соблюдении **следующих условий**:

- при рождении, усыновлении (удочерении) третьего или последующих детей в период с 1 января 2015 г. до 31 декабря 2019 г. включительно;
- если с учетом родившегося, усыновленного (удочеренного) ребенка (детей) в семье воспитываются не менее троих детей в возрасте до 18 лет.

Важно! При усыновлении (удочерении) третьего или последующих детей семейный капитал назначается, если дата рождения такого ребенка (детей) не ранее 1 января 2015 г.

Постоянное проживание в Республике Беларусь подтверждается регистрацией по месту жительства в Республике Беларусь на основании справки о месте жительства и составе семьи или копии лицевого счета, выдаваемых организациями, осуществляющими эксплуатацию жилищного фонда и (или) предоставляющими жилищно-коммунальные услуги.

В полной семье отец (отчим), являющийся гражданином Республики Беларусь, постоянно проживающим в Республике Беларусь, имеет право на назначение семейного капитала, если такого права не имеет мать (мачеха).

Статус семьи (полная семья или неполная) определяется на дату рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей, при рождении, усыновлении (удочерении) которых семья приобрела право на назначение семейного капитала. Если на указанную дату брак зарегистрирован – семья полная, если нет – неполная.

Для целей назначения семейного капитала категория неполной семьи рассматривается в соответствии со ст. 63 Кодекса Республики Беларусь о браке и семье (п. 3 Положения 2).

Справочно. Если в полной семье оба родителя являются гражданами Республики Беларусь и постоянно проживают в Республике Беларусь, семейный капитал назначается матери (мачехе). Отец (отчим) включается в состав семьи, но право на назначение семейного капитала закреплено за матерью (мачехой).

Если в полной семье только один из родителей на дату рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей является гражданином Республики Беларусь и постоянно проживает в Республике Беларусь, семья также имеет право на семейный капитал. При этом семейный капитал назначается тому родителю, который является гражданином Республики Беларусь и постоянно проживает в Республике Беларусь, но в состав семьи включаются оба родителя.

Гражданство детей при назначении семейного капитала не рассматривается.

СОСТАВ СЕМЬИ (п. 4 Положения 1)

Состав семьи определяется на дату рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей, при рождении, усыновлении (удочерении) которых семья приобрела право на назначение семейного капитала.

В составе семьи учитываются:

- мать (мачеха), отец (отчим), усыновитель (удочеритель);
- дети в возрасте до 18 лет, воспитываемые в семье, постоянно проживающие в Республике Беларусь, в том числе усыновленные (удочеренные), пасынки и падчерицы.

Постоянное проживание детей в Республике Беларусь определяется на день обращения за назначением семейного капитала.

Справочно. Дети учитываются в возрасте до 18 лет (включительно) независимо от:

- места обучения, формы получения образования, режима пребывания в учреждениях образования;



- нахождения в детских интернатных учреждениях;
- занятости.

Дочь (падчерица) в возрасте до 18 лет при рождении ею ребенка учитывается в составе семьи в том случае, если она не состоит в браке.

При этом не учитываются дети в возрасте до 18 лет, которые:

- вступили в брак, т.к. они являются эмансипированными. Согласно п. 2 ст. 20 Гражданского кодекса Республики Беларусь при вступлении в брак до достижения 18 лет гражданин приобретает дееспособность в полном объеме со времени вступления в брак. Приобретенная в результате заключения брака дееспособность сохраняется в полном объеме и в случае расторжения брака. При признании брака недействительным суд может принять решение об утрате несовершеннолетним супругом полной дееспособности с момента, определяемого судом;
- работают и при этом по решению органов опеки и попечительства или по решению суда объявлены полностью дееспособными (эмансипированными) (ст. 26 Гражданского кодекса Республики Беларусь).

При раздельном проживании родителей, расторгнувших брак или не состоявших в браке, дети учитываются в семье одного из родителей, на воспитании которого они находятся. Если дети были учтены при назначении семейного капитала в одной семье, в другой семье они не учитываются.

В составе семьи не учитываются дети:

- в отношении которых родители (единственный родитель) лишены родительских прав;
- над которыми установлена опека (попечительство);
- отобранные из семьи;
- умершие;
- в случае отказа от них.

Справочно. Если указанные выше обстоятельства произошли после даты рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей, они не влияют на определение права на назначение семейного капитала.

Вместе с тем в соответствии с ч. 3 п. 7 Положения 1 родители (усыновители, удочерители) утрачивают право на распоряжение средствами семейного капитала и их доля семейного капитала распределяется между другими членами этой семьи, если в отношении их детей, воспитывавшихся в семье на день возникновения права на назначение семейного капитала и (или) родившихся впоследствии, вынесено решение суда:

- о лишении родительских прав;
- об отобрании ребенка (детей);
- об отмене усыновления (удочерения).

СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЯ

(п. 5 Положения 1)

Срок для обращения за назначением семейного капитала составляет 6 месяцев со дня рождения, усыновления (удочерения) третьего или последующих детей, при рождении, усыновлении (удочерении) которых семья приобрела право на назначение семейного капитала.

Справочно. После назначения семейного капитала гражданину, которому назначен семейный капитал, необходимо обратиться в подразделение открытого акционерного общества «Сбергательный банк «Беларусбанк» (далее – ОАО «АСБ Беларусбанк») по месту назначения семейного капитала с заявлением об открытии депозитного счета «Семейный капитал» (далее – депозитный счет). Срок для обращения – 6 месяцев со дня принятия решения о назначении семейного капитала. В случае если в указанный срок гражданин не обратился в ОАО «АСБ Беларусбанк» за открытием депозитного счета, право на распоряжение средствами семейного капитала утрачивается (пп. 6, 10 Положения 2).

КТО И КУДА ОБРАЩАЕТСЯ ЗА СЕМЕЙНЫМ КАПИТАЛОМ

(п. 2 Положения 2)

За назначением семейного капитала обращается мать (мачеха) в полной семье, родитель в

неполной семье, усыновитель (удочеритель), которые являются гражданами Республики Беларусь и постоянно проживают в Республике Беларусь.

Если в полной семье мать (мачеха) не имеет гражданства и (или) постоянного проживания в Республике Беларусь либо не имеет права на назначение семейного капитала по другим основаниям, за назначением семейного капитала обращается отец (отчим), являющийся гражданином Республики Беларусь и постоянно проживающий в стране.

Обращение может быть личным или через своего представителя, на основании доверенности, удостоверенной в установленном порядке.

За назначением семейного капитала граждане обращаются в местный исполнительный и распорядительный орган в соответствии с регистрацией по их месту жительства.

В случае обращения гражданина с заявлением о назначении семейного капитала через своего представителя заявление подается в местный исполнительный и распорядительный орган в соответствии с регистрацией по месту жительства гражданина, имеющего право на назначение семейного капитала, и от имени этого гражданина.

ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ СЕМЕЙНОГО КАПИТАЛА (п. 2.46 Перечня и п. 4 Положения 2)

Документы, представляемые заявителем:

- заявление по форме согласно приложению 1 к Положению 1;
- паспорт;
- свидетельства о рождении всех несовершеннолетних детей, учитываемых в составе семьи;
- свидетельство о браке и документ, удостоверяющий личность супруга (супруги), – для полных семей;

- свидетельство о смерти супруги (супруга), копия решения суда о расторжении брака либо свидетельство о расторжении брака или иной документ, подтверждающий категорию неполной семьи, – для неполных семей;

- копия решения суда об усыновлении – для усыновителей ребенка (детей);

- соглашение о детях, копия решения суда о расторжении брака (выписка из решения), определяющие родителя, с которым проживает ребенок (дети), копия решения суда о лишении родительских прав второго родителя либо об отобрании ребенка без лишения родительских прав, копия решения суда, определения о судебном приказе о взыскании алиментов, свидетельство о смерти второго родителя или другие документы, подтверждающие факт воспитания ребенка (детей) в семье одного из родителей, – в случае необходимости подтверждения воспитания ребенка (детей) в семье одного из родителей.

Документы, запрашиваемые местными исполнительными и распорядительными органами (п. 4 Положения 2):

- справка о месте жительства и составе семьи или копия лицевого счета, выдаваемые организациями, осуществляющими эксплуатацию жилищного фонда и (или) предоставляющими жилищно-коммунальные услуги (на всех членов семьи, зарегистрированных по месту жительства в Республике Беларусь);

- информация в отношении детей, учитываемых в составе семьи, о наличии (отсутствии) следующих сведений: о лишении родительских прав, об отмене усыновления (удочерения), отобрании ребенка (детей) из семьи, отказе от ребенка (детей), установлении над ребенком (детьми) опеки (попечительства) и иные документы и (или) сведения, необходимые для принятия решения о назначении (отказе в назначении) семейного капитала.



БЕЛАРУСЬ АКТИВНО РАЗВИВАЕТ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ НАУЧНЫХ ИННОВАЦИЙ

День молодежи во всем мире отмечают 10 ноября начиная с 1945 года. Это означает, что в 2015 году празднику исполняется ровно 70 лет. К тому же близится к завершению Год молодежи в Беларуси. На протяжении года проводятся различные мероприятия, нацеленные на развитие творческих, предпринимательских, научных и профессиональных способностей молодого поколения, его активное вовлечение в социально-экономическую жизнь страны.

На 1 января 2015 г. количество молодежи в возрасте от 14 лет до 31 года в Беларуси составляло 2 млн 120 тыс. 887 человек, или 22,4% общей численности населения страны. В городской местности проживает 18,8% молодежи, в сельской – 3,6%. Об этом сообщила начальник отдела народонаселения, гендерной и семейной политики Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь **В.В. Лабкович**.

Решение проблем молодежи – одна из важнейших задач государственной политики в области социально-экономического, культурного и национального развития страны. Благодаря объявлению Года молодежи к реализации основных направлений государственной молодежной политики в Беларуси активно подключились не только органы госуправления, но и широкая общественность.

Еще одной положительной тенденцией стала заинтересованность мирового сообщества

в сотрудничестве с талантливой белорусской молодежью.

Так, интерес представляет масштабный проект «100 идей для СНГ», направленный на активизацию творческой и научной молодежи стран Содружества. Программа является своеобразной копилкой свежих идей и перспективных разработок. Коммерческий интерес к проекту проявили представители бизнес-среды. Прорабатывается идея создания совета молодых предпринимателей для коммерциализации разработок. Именитые бизнесмены высказали готовность проводить мастер-классы и финансово содействовать в этом.

Международный статус приобрела и программа молодых аналитиков «Умные сети». Координатор проекта **М.Ю. Ежова** сообщила, что две научно-практические конференции из цикла «Повестка-2015», которые прошли на базе МГЛУ, включали в себя общение молодых аналитиков с зарубежными экспертами из России, Азербайджана, Китая. Более того, последняя конференция была посвящена глобальной теме – перспективам участия Беларуси в китайском проекте «Экономический пояс Шелкового пути». Нельзя исключать, что в перспективе международные связи «Умных сетей» будут расширены, ведь контакты с зарубежными коллегами позволяют обмениваться передовым опытом и держать руку на пульсе.

«УМНЫЕ СЕТИ» РАСТЯТ ШТУЧНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Осенью 2012 года Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь (далее – ИАЦ) начал эксперимент по поиску, отбору и подготовке молодых аналитиков для собственных нужд. Вдохновителем программы и ее главным архитектором стал заместитель директора ИАЦ А.Е. Мацевило. Идея, которая лежит в основе «Умных сетей», достаточно проста: аналитик – штучный специалист, и если стоит цель подобрать действительно квалифицированные кадры, то нужно заниматься этим системно, не бояться вкладывать силы и средства в выращивание компетентных сотрудников.

Инициативу поддержали и другие организации нашей страны – Министерство образования, Министерство экономики, Республиканский институт высшей школы, Белорусский государственный университет, Минский государственный лингвистический университет.

В октябре 2012 года стартовал отборочный тур, в котором приняло участие более 200 человек. Финалистам пришлось выдержать нешуточную конкуренцию: конкурс составил 8 человек на место. Ребята прошли обучение на семинаре-тренинге по прикладному политическому анализу, а потом отточили полученные знания на практике.

«Умные сети» задумывались как «социальный лифт» для талантливой молодежи, как программа подготовки кадров для органов государственного управления. Проект дал свои плоды: уже после выпуска первой группы «Умных сетей» их кандидатурами заинтересовались работодатели. Сегодня около

М.Ю. ЕЖОВА,
координатор проекта «Умные сети», начальник аналитического управления Информационно-аналитического центра при Администрации Президента Республики Беларусь,

Л.С. КРАСНИЦКАЯ,
корреспондент журнала

десять его участников занимаются аналитической работой в ИАЦ, Минобразования, Минэкономики.

В ходе проекта сформировалось онлайн-сообщество «Умные сети», которое стало настоящей молодежной «фабрикой мысли». Этот интеллектуальный клуб генерирует идеи, предложения и проекты, интересные прежде всего государственным органам. Участники сообщества не только взаимодействуют удаленно, по сети интернет, но и регулярно встречаются на семинарах и научно-практических конференциях. С 2015 года они получили возможность обучаться в магистратуре на базе Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

Сегодня в сетевом сообществе насчитывается около 200 человек. Проект открыт для всех желающих, а формальные требования сведены к



На одном из семинаров-тренингов проекта «Умные сети»



минимуму – для участия в программе достаточно быть гражданином Беларуси в возрасте до 35 лет, иметь высшее образование или являться студентом 4–5-го курса вуза. Практика показывает, что в сообществе надолго остаются те ребята, которые имеют аналитический склад ума, широкий кругозор, но самое главное – неравнодушны к своей стране и стоящим перед ней задачам. Для них «Умные сети» становятся не просто площадкой для общения, а творческой мастерской, где рождаются интересные идеи и оригинальные проекты.

Уникальность программы в том, что она позволила объединить представителей самых разных социальных, профессиональных и возрастных групп. Около 45% участников проекта – представители работающей молодежи (исследователи, инженеры, IT-специалисты, предприниматели и т.д.), примерно четверть – магистранты и аспиранты, еще столько же студентов преимущественно гуманитарного профиля. Около трети сообщества составляют девушки.

Проект служит мостиком между талантливой молодежью, которая переполнена идеями, и органами власти, обладающими достаточными ресурсами для реализации этих идей. В ходе проведения круглых столов молодые аналитики встречались с представителями Минобразования, Минэкономики и знакомили их со своими предложениями. Профильные специалисты госорганов положительно восприняли такой формат работы.

Благодаря предложениям молодых аналитиков в июле 2014 года был создан Республиканский координационный совет по реализации и совершенствованию молодежной кадровой политики под председательством Министра образования. Несколько участников «Умных сетей» выступили экспертами рабочей группы Минобразования по разработке Стратегии государственной молодежной политики до 2020 года.

Финалистам первого набора предложили попробовать себя в роли спичрайтеров: несколько команд аналитиков готовили различные проекты тезисов ежегодного Послания Президента белорусскому народу и парламенту. И хотя во время выступления в апреле 2013 года Президент не цитировал тексты молодых аналитиков дословно, результативность их работы приятно

впечатлила: около 75% предложений в том или ином виде нашли отражение в Послании.

В ходе конференций из цикла «Повестка-2015» участники «Умных сетей» вырабатывают идеи, которые станут ответом на политические, экономические и социальные вызовы, ожидающие Беларусь в среднесрочной перспективе (2016–2020 гг.). Во время первой конференции они только наметили проблемы: итоговый документ, получивший название «Карта вызовов», насчитывает почти 90 позиций. Среди них – перспективы интеграции в рамках ЕАЭС, проблема низкого уровня кооперации бизнеса и науки, рост количества малодетных и бездетных семей, недостаточное развитие сервисов электронного правительства и т.д. На финальной встрече, которая состоится в конце этого года, ребята презентуют готовые проекты с путями решения этих проблем. Ожидается, что десять лучших проектов, отобранных экспертной комиссией, получат поддержку при их реализации.

Свою изначальную задачу – подбор талантливых кадров для ИАЦ – проект уже выполнил. Но за три года удалось создать нечто большее, чем просто «кадровый резерв»: была собрана команда из двух сотен умных, талантливых и патриотично настроенных молодых людей. Поэтому перспективы у «Умных сетей» определенно есть. В каком формате – вопрос пока дискуссионный. Относительно будущего программы у организаторов есть свои задумки, которые планируется обсудить с участниками на итоговой конференции из цикла «Повестка-2015».

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ О ПРОЕКТЕ

– Активным участником «Умных сетей» я стал после того, как предложил свой проект по образованию пожилых людей в сфере информацион-



ных технологий на одной из конференций молодых аналитиков. В анонсе мероприятия я увидел, что подхожу по критериям, и тема мне была интересна. Недолго думая, я составил тезисы и отправил их на рассмотрение. Мне хоте-

лось проверить свои идеи, вынести их на суд экспертов. Оказалось, что в этом я не одинок. Вижу, что профессиональные аналитики прислушиваются к моим инициативам и делают выводы, реализации каких идей пришло время, а каких – нет. Проект очень перспективен. Когда в одном сообществе собираются люди, которые не стесняются озвучивать свои идеи и говорят, какой хотят видеть свою страну, то их взаимодействие рано или поздно вырастет в грандиозное начинание.

Д.М. ПРОКУРАТ,

студент механико-математического факультета БГУ



– Проект способствует общению талантливой интеллектуальной молодежи из разных регионов страны. Эта коммуникация интересна еще и потому, что участники сообщества разные и по социальному статусу, и по направлению

деятельности. Плюрализм мнений, представленный в данной среде, позволяет смотреть на политические или экономические события с разных углов, тем самым расширяя видение участников проекта.

Благодаря проекту «Умные сети» меня заметили в Министерстве экономики и после успешно пройденного собеседования пригласили на работу. Я поступил в магистратуру Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Мне кажется, что проект еще не до конца осознал и реализовал свой потенциал. Концентрация в одном месте двухсот талантливых молодых людей, склонных работать на государство, – это почва для возникновения самых смелых идей и планов. Насколько и как данная конъюнктура будет реализована, зависит главным образом от руководства проекта.

П.В. ЖЕРЕБЦОВ,

главный экономист управления совершенствования организационных форм управления Министерства экономики Республики Беларусь



– В проект я попал в 2012 году, когда ИАЦ объявил о запуске программы по поиску, отбору и обучению молодых аналитиков для органов государственного управления. Нам было предложено подготовить эссе на любую из пяти тем, касающихся внешней и внутренней политики, экономики, социальной сферы, информационного общества. Мое эссе «Социальные сети – это основа общества будущего, кибероружие или журналистский миф?» прошло сквозь сито строгого отбора.

В тот момент, работая в Гродненском государственном университете им. Я. Купалы, я занимался разработкой образовательного портала университета. Когда я увидел объявление о конкурсном отборе для проекта, мне стало интересно вынести на суд экспертного сообщества некоторые свои наработки.

Участие в проекте поспособствовало моему карьерному росту. Самый важный результат – мои усилия были оценены по достоинству и я получил возможность участвовать в реализации крупного и весьма значимого проекта Министерства образования под названием «Электронная школа».

В настоящее время проект «Умные сети» повзрослел и стоит на этапе перехода из социальных сетей в реальный мир. Свидетельством этого является количество молодых аналитиков – участников проекта, получивших возможность применить свои знания на практике в различных организациях. Этот и ряд других фактов говорит о том, что в ближайшее время они заявят о себе в новом формате.

Г.С. ОЛЬШЕВСКИЙ,

заместитель директора по научной работе главного информационно-аналитического центра Министерства образования Республики Беларусь



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И МЫШЕЧНОЙ СИЛЫ ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА

К.И. ПРОЦАЕВ,

доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель председателя Белорусского республиканского геронтологического общественного объединения, директор научно-исследовательского медицинского центра «Геронтология» (г. Москва);

А.В. ЛИТЫНСКИЙ,

кандидат медицинских наук, врач Полоцкой центральной городской больницы

Главная потребность большинства пожилых людей – быть здоровыми. Здоровье обеспечивает качественную и независимую жизнь. Чем дольше человек независим, тем дольше он чувствует себя включенным в жизнь общества и тем меньше нагрузка на родственников, общество и социальные службы. Для сохранения активности людей старшего возраста научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» (г. Москва), Белорусское республиканское геронтологическое общественное объединение и комитет по труду, занятости и социальной защите Витебского областного исполнительного комитета разработали трехлетний проект под названием «**Крепкое здоровье для людей старших возрастов**».

Ориентируясь на широкий круг социальных работников, которые, как правило, не имеют базового медицинского образования и выполняют четкие функциональные обязанности, ограниченные во времени, специалисты в рамках проекта разработали несложные методики, которые можно применить к каждому пожилому человеку. Один из примеров – элементарный тест на определение показателей передвижения и мышечной силы людей пожилого и старческого возраста.



Первое упражнение – тест под названием «Встань и иди». Попросите пожилого человека встать со стула без помощи рук и немного пройтись по комнате. На первый взгляд, слишком простое задание, однако не каждому под силу выполнить его. Сравнивая выполнение его пожилым человеком и молодым, можно оценить, насколько нарушены функции силы и передвижения.

Второе упражнение – «Покачайся, сидя на стуле» – проверяет наличие баланса у человека. Попросите подопечного сесть на стул, перенести вес корпуса на правое бедро и задержаться на несколько

секунд в положении баланса. То же самое нужно выполнить на вторую сторону (см. фото).

Третье упражнение напоминает второе – «Стой на одной ноге». Предложите пожилому человеку стоя перенести вес тела на одну ногу и задержаться в таком положении на несколько секунд. Затем поменяйте положение. Обязательно придерживайте человека за руки, встав спереди или обхватив за талию сзади во избежание падения.

Предложенные задания требуют нескольких минут вашего времени и непосредственного участия. Ограничения существуют в отношении людей, которым показан постельный режим.

Такие тесты могут служить для оценки начальной ситуации, могут быть упражнениями для тренировок, а по прошествии времени по ним можно оценить динамику. Наблюдайте за ходом выполнения упражнений и находите рядом с пожилым человеком, придерживая его в случае необходимости. Чем чаще с пожилым человеком вы будете выполнять такие упражнения, тем большую эффективность они будут иметь. Вы можете обучить родственников пожилых людей этим упражнениям, ведь они также могут стать эффективными членами так называемой герiatricкой бригады.

Будьте здоровы

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ВРАЧИ РЕКОМЕНДУЮТ ПРОВОДИТЬ КОЛЛЕКТИВНУЮ ВАКЦИНАЦИЮ

Доказано, что вакцинация является основным средством профилактики гриппа, это лучший, к тому же безвредный способ уберечь себя, своих близких и коллег от гриппа и его осложнений в осенне-зимний период, убеждены белорусские специалисты-эпидемиологи.

«Анализ показал, что 96% лиц из числа тех, у кого был выявлен вирус гриппа, не вакцинированы, – сообщила замначальника отдела гигиены и профилактики Минздрава Республики Беларусь **И.А. Карабан** на пресс-конференции, посвященной эпидемиологической ситуации в нашей стране. – У этих лиц чаще всего развивались осложнения. Ни одна инфекция не проходит бесследно, но вакцинированные люди после 7–10 дней болезни практически восстанавливали свое здоровье».

Вакцинированный человек не страдает тяжелыми и острыми респираторными заболеваниями и не теряет на длительное время дееспособность, оставаясь даже во время недуга активным как на работе, так и дома.

Для профилактики гриппа в рабочих коллективах И.А. Карабан порекомендовала руководителям предприятий при возможности закупать для своих сотрудников вакцины. Вакцина «Гриппол плюс», которая используется в этом году, отличается наличием иммуномодулятора полиоксидония. Это значит, что она будет дополнительно укреплять ослабленную иммунную систему и поможет противостоять другим респираторным заболеваниям.

Противопоказания к противогриппозной вакцине: аллергические реакции на предыдущее введение вакцины и аллергия на белок куриного яйца. Отсрочить вакцинацию стоит при острой фазе заболевания до полного выздоровления.

Помимо прививок, врач порекомендовала приболевшему человеку остаться дома, т.к. он может заразить вокруг себя около 3 тыс. человек. Осенью и зимой люди реже выходят на прогулку в обеденное время, поэтому необходимо часто проветривать помещение, мыть руки, делать влажную уборку на рабочем месте. Лицам, которые ходят на работу, имея какие-либо симптомы заболевания, следует соблюдать правила этикета: использовать платок или кашлять в сгиб локтя.

Подготовила
Л.С. КРАСНИЦКАЯ,
корреспондент журнала



ТРАНСПОРТИРОВКА ПОТЕРПЕВШИХ: ВЫПОЛНЯЕМ ПРАВИЛЬНО

(Продолжение. Начало в №№ 9, 10, 2015)

Транспортировка потерпевшего с повреждением позвоночника с использованием жестких носилок

Первый тип транспортировки потерпевшего при переломе позвоночника:

- потерпевшего осторожно укладывают, избегая сгибания позвоночного столба, на жесткие носилки и транспортируют в горизонтальном положении.



Второй тип транспортировки потерпевшего при переломе позвоночника:

- транспортировка потерпевшего с открытыми повреждениями позвоночника осуществляется на жестких носилках на животе с повернутой на бок головой для профилактики западения языка (потерпевший с потерей сознания) или профилактики аспирации рвотных масс.



Транспортировка потерпевшего с повреждением брюшной стенки

Порядок действий:

- наложить на рану асептическую повязку;
- применить холод в виде гипотермического пакета для уменьшения кровотечения и боли;
- транспортировать в горизонтальном положении.



Транспортировка потерпевшего с закрытой травмой живота

Порядок действий:

- транспортировать потерпевшего необходимо в горизонтальном положении с приподнятыми ногами и приложенным к животу холодом (гипотермический пакет). Категорически запрещено:
 - вводить обезболивающие и спазмолитические препараты;
 - применять тепловые процедуры.
- Потерпевшему также запрещено пить.



Транспортировка потерпевшего с переломом костей таза

Первая помощь при переломе костей таза заключается в:

- правильном восстановлении анатомической целостности тазового кольца;
- профилактике болевого шока, адекватном обезболивании;
- иммобилизации и грамотной организации транспортировки потерпевшего.

Положение потерпевшего при переломе таза



Оптимальным способом иммобилизации и переноса потерпевших при переломах костей таза является применение вакуумных носилок.



При отсутствии вакуумных носилок потерпевшего укладывают на жесткие носилки, придав ему положение с полусогнутыми и слегка разведенными конечностями, что позволяет расслабить мышцы и уменьшает боль.





Под коленные суставы подкладывают валик из подсобных средств. Потерпевший находится в положении лягушки. К местам перелома прикладывают холод для профилактики болевого шока. Категорически нельзя укладывать в позу лягушки, если потерпевший самостоятельно принимает наименее болезненное и соответственно наименее травматичное для себя положение, в котором его и следует транспортировать.



Транспортировка потерпевшего с химическими ожогами кожи

Порядок действий:

- уточнить у потерпевшего или окружающих природу химического вещества, вызвавшего ожог;
- удалить одежду, пропитанную веществом (снять или разрезать);
- кожу обильно промыть проточной водой при ожогах кислотами, длительное время – при ожогах щелочами или до полного удаления химического агента;
- наложить стерильную повязку на поврежденный участок тела;
- создать транспортную иммобилизацию поврежденного участка тела;
- немедленно транспортировать потерпевшего в хирургическое, а по возможности – в ожоговое отделение лечебного учреждения;
- при наличии признаков общего отравления доставить потерпевшего в токсикологическое отделение лечебного учреждения.



Транспортировка потерпевшего при стенокардии

Порядок действий:

- потерпевший должен находиться в положении полусидя;
- необходимо:
 - обеспечить потерпевшему полный покой и доступ свежего воздуха;
 - положить под язык таблетку нитроглицерина;
 - разжевать ¼ таблетку аспирина;
 - поставить горчичник на область сердца;
 - доставить потерпевшего в лечебное учреждение в положении полусидя.



Транспортировка потерпевшего с открытыми повреждениями живота

Порядок действий:

- транспортировка осуществляется в горизонтальном положении, ноги потерпевшего должны находиться в полусогнутом в коленных и тазобедренных суставах положении;
- на живот следует положить гипотермические пакеты.



Транспортировка потерпевшего при пневмотораксе осуществляется в положении полусидя.



(Окончание следует)

Материал подготовила:

Л.В. ЧИЖ,

старший преподаватель кафедры ликвидации чрезвычайных ситуаций государственного учреждения образования «Командно-инженерный институт» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Содержание «ОТиСЗ плюс», № 11, 2015

на сайте www.otsz.by

Н.А. Гордиенко. О предупреждении травматизма и пожаров в сельскохозяйственных организациях в осенне-зимний период 2015/2016

А.Ю. Смирнов. Фоторепортаж со строительства белорусско-эквадорско-китайского энергетического объекта «Подстанция EL INGA»

В.Н. Астапенко. Комплексная реабилитация граждан в стационарных социальных учреждениях Витебской области

Такое не придумашь! (без комментариев)

РЕДАКЦИЯ:

Заместитель главного редактора	Екатерина Сергеевна МОРОЗОВА	тел. 203-81-12
Редактор	Алексей Георгиевич СЕДЮКЕВИЧ	тел. 203-82-26
Компьютерный набор и верстка	Ольга Владимировна БОВБЕЛЬ	тел. 226-81-76
Специалист по рекламе	Екатерина Михайловна МАТУСЕВИЧ	тел. 203-81-12

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

220126, г. Минск, пр-т Победителей, 21, к. 1410.
Тел.: 203-81-12, 203-92-84, тел./факс: 203-92-84, 203-81-12.

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ:

220126, г. Минск, пр-т Победителей, 21, к. 1410.
E-mail: info@otsz.by

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:

ведомственная подписка – 748052
для индивидуальных подписчиков – 74805

ЦЕНА:

по ведомственной подписке – 219 226 руб.
по индивидуальной подписке – 218 100 руб.

За достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Содержание публикуемых материалов отражает точку зрения авторов и может не совпадать с мнением редакции журнала. Редакция обладает исключительными правами на использование материалов, опубликованных в журнале.

© Охрана труда и социальная защита, 2015.

Перепечатка либо иное полное или частичное воспроизведение (изготовление одного или более экземпляров произведения в любой материальной форме, включая постоянное или временное хранение в цифровой форме в электронном средстве) опубликованных в настоящем издании материалов допускается только с письменного разрешения редакции журнала.

Журнал выходит на русском и белорусском языках в зависимости от языка авторского оригинала.

Рукописи не возвращаются.

**Источник получения правовой информации –
«Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.
Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь»**

Подписано к печати 30.10.2015. Формат 60x84 1/8, бумага офсетная, печать офсетная,
12 + 1,5 печ. листа. Тираж 2550 экз. Заказ 2701.

Республиканское унитарное предприятие «Издательство «Белорусский Дом печати».

ЛП № 02330/106 от 30.04.2004

пр-т Независимости, 79, 220013, г. Минск

ISSN 1997-8294

