Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі, тұрғын үй қатынастары және коммуналдық шаруашылық саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттар Государственные нормативные документы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, жилищных отношений и коммунального хозяйства

КҮРДЕЛІ ЖӨНДЕУДІ ЖОБАЛАУ ҮШІН ТҰРҒЫН ҮЙ ҒИМАРАТТАРЫНА ТЕХНИКАЛЫҚ ТЕКСЕРУ ЖҮРГІЗУДІҢ ҚАУІПСІЗДІК ҚАҒИДАЛАРЫ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

СН РК 1.04-25-2014 КР КН 1.04-25-2014

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті

Комитет по делам строительства, жилищнокоммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан

Астана 2014

Алғы сөз

1. ӘЗІРЛЕГЕН «Тұрғын-үй-коммуналдық шаруашылығын жаңғырту мен дамытудың қазақстандық орталығы» акционерлік коғамы 2. ҰСЫНҒАН Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Кұрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Техникалық реттеу және нормалау басқармасы 3. БЕКІТІЛГЕН Казакстан Республикасы Ұлттык экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық ЖӘНЕ КОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 2014 жылғы 29 желтоқсан № 155-НҚ бұйрығымен 01.05.2015 енгізілді 4. ОРНЫНА «Күрделі жөндеу жұмыстарын жобалау үшін тұрғын ғимараттарды техникалық зерттеудегі қауіпсіздік

Осы мемлекеттік нормативті Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі, тұрғын үй қатынастары және коммуналдық шаруашылық саласындағы Уәкілетті органның рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

ережелері» (ВҚН 48-86 (р)

Предисловие

| 1. РАЗРАБОТАН | Акционерным обществом «Казахстанский центр |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства» |
| 2. ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением технического регулирования и нормирования Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан |
| 3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства, жилищно- коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 № 155-НҚ с 01.05.2015 |
| 4. B3AMEH | ВСН 48-86 (р) «Правила безопасности при проведении обследований жилых зданий для проектирования капитального ремонта» |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, растиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, жилищных отношений и коммунального хозяйства.

Содержание

Введение

Область применения

Нормативные ссылки

Термины и определения

Общие положения

Правила безопасности при проведении технических обследований строительных конструкций и инженерного оборудования жилых зданий, в том числе для зданий высотой более 75 м.

Правила безопасности при выполнении шурфовых работ и ручном бурении скважин

Требования, предъявляемые к лицам, осуществляющим техническое обследование

Приложение А (обязательное)

Приложение Б (обязательное)

Приложение В (обязательное)

Приложение Г (обязательное)

Приложение Д (обязательное)

Приложение Е (обязательное)

Библиография

Введение

Проведение работ по техническому обследованию жилых зданий характеризуется наибольшим уровнем опасности для здоровья человека, так как не соблюдение элементарных правил безопасности может привести к несчастным случаям.

Причинами несчастных случаев может быть либо человеческий фактор, либо технические причины, либо их сочетание.

В этой связи, основной целью соблюдения техники безопасности при техническом обследований является предотвращения любых травм или несчастных случаев.

При этом необходимо принять оптимальное соотношение между противоречивыми требованиями — максимальная производительность и абсолютная защищенность от опасностей при проведении работ.

ТЕ «КҮРДЕЛІ ЖӨНДЕУДІҢ ЖОБАЛАУ ҮШІН ТҰРҒЫН ҮЙЛЕРДІ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУДІ ҚАУІПСІЗ ЖҮРГІЗУ ЕРЕЖЕЛЕРІ» ҚР ҚН

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Дата введения – 2015-05-01

1 Область применения

- 1.1 СН РК «Правила безопасности проведения технических обследований жилых зданий для проектирования капитального ремонта» (далее- Правила) регламентируют требования по безопасности при проведении технических обследований жилых зданий для проектирования капитального ремонта.
- 1.2 Данные Правила необходимы для обеспечения безопасности работников при проведении технических обследований жилых зданий.
- 1.3 Правила предназначены для применения организациями, а также аттестованными экспертами, осуществляющих техническое обследование жилых зданий и сооружений.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящих Правил необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

Трудовой кодекс Республики Казахстан от 15 мая 2007 года № 251.

Закон об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан от 16 июля 2001 года № 242.

Закон о газе и газоснабжении от 9 января 2012 года № 532V.

Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 июня 2012 года № 765.

Правила и сроки проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 октября 2011 года № 1225.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 № 1353.

Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2012 года № 1509.

Правила устройства электроустановок//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 года № 1355.

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 февраля 2012 года № 202.

Технический регламент «Требования к безопасности к системам газоснабжения»//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 марта 2009 года № 259.

Технический регламент «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения»//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 августа 2014 года № 906.

Технический регламент «Требования к безопасности лифтов»//Утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 3 марта 2010 года №172.

Требования промышленной безопасности по устройству и эксплуатации лифтов (ТУБЭЛ)//Утверждены приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 25 июля 2008 года № 132.

Порядок расследования и учета несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников, связанных с трудовой деятельностью//Утверждены приказом Министерством труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 3 марта 2009года№ 74-п.

СТ РК 12.1.013-2002 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Электробезопасность.

СТРК 12.0.004-2010 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда на малых предприятиях.

СНиП РК 1.03-05-2001 Охрана труда и техника безопасности в строительстве.

СН РК 1.04-04-2002 Обследование оценка технического состояния зданий и сооружений.

ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия

ПРИМЕЧАНИЕ – При использовании Правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов по ежегодно издаваемому информационному указатель «Указатель нормативные документы по стандартизации» по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году, а также АГСК «Перечень нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящего нормативного документа следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

- 3.1 Специальная одежда: Одежда, обувь, головной убор, рукавицы, иные предметы, предназначенные для защиты работника от вредных и (или) опасных производственных факторов;
- 3.2 **Безопасность труда:** Состояние защищенности работников, обеспеченное комплексом мероприятий, исключающих воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов на работников в процессе трудовой деятельности;

- 3.3 **Условия безопасности труда:** Соответствие трудового процесса и производственной среды требованиям безопасности и охраны труда при выполнении работником трудовых обязанностей;
- 3.4 **Мониторинг безопасности и охраны труда:** Система наблюдений за состоянием безопасности и охраны труда на производстве, а также оценка и прогноз состояния безопасности и охраны труда;
- 3.5 **Нормативы в области безопасности и охраны труда:** Эргономические, психофизиологические и иные требования, обеспечивающие нормальные условия труда;
- 3.6 **Охрана труда:** Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-эпидемиологические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия и средства;
- 3.7 **Безопасные условия труда:** Условия труда, созданные работодателем, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует либо уровень их воздействия не превышает нормы безопасности;
- 3.8 **Средства индивидуальной защиты (СИЗ):** Средства, предназначенные для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе специальная одежда;
- 3.9 **Нормы безопасности:** Качественные и количественные показатели, характеризующие условия производства, производственный и трудовой процесс с точки зрения обеспечения организационных, технических, санитарно-гигиенических, биологических и иных норм, правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;
- 3.10 Опасные условия труда: Условия труда, при которых воздействие определенных производственных или неустранимых природных факторов приводит в случае несоблюдения правил охраны труда к травме, профессиональному заболеванию, внезапному ухудшению здоровья или отравлению работника, в результате которых наступают временная или стойкая утрата трудоспособности, профессиональное заболевание либо смерть;
- 3.11 Опасный производственный фактор: Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к временной или стойкой утрате трудоспособности (производственной работник физическое лицо, состоящее в трудовых отношениях с работодателем и непосредственно выполняющее работу по трудовому договору; травме или профессиональному заболеванию) или смерти;
- 3.12 **Несчастный случай на производстве:** Воздействие на работника вредного и (или) опасного производственного фактора при выполнении им трудовых (служебных) обязанностей или заданий работодателя, в результате которого произошли производственная травма, внезапное ухудшение здоровья или отравление работника, приведшие его к временной или стойкой утрате трудоспособности, профессиональному заболеванию либо смерти;

- 3.13 **Производственное оборудование:** Машины, механизмы, устройства, аппараты, приборы и иные технические средства, необходимые для работы, производства;
- 3.14 **Производственная травма:** Повреждение здоровья работника, полученное при исполнении им трудовых обязанностей, приведшее к утрате трудоспособности.

4 Общие положения

- 4.1 Настоящие Правила устанавливают требования по безопасности при проведении технических обследований жилых зданий для проектирования капитального ремонта.
- 4.2 При проведении технических обследований (обмеров, определения технического состояния и степени износа строительных элементов и инженерного оборудования, состояния оснований и т.п.), необходимых для проектирования капитального ремонта жилых зданий, должны соблюдаться требования СНиП РК 1.03-05-2001.
- 4.3 Технические обследования жилых зданий с применением новых приборов, инструментов, новых технологических машин, приспособлений, должны соблюдением процессов И проводиться cдополнительных требований по охране труда и технике безопасности, утверждаемых организацией, проводящей техническое обследование.
- 4.4 Рабочие, служащие и инженерно-технические работники, выполняющие работы по техническому обследованию жилых зданий, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры, а также инструктаж и обучение безопасным приемам и методам работы в соответствии с порядком, установленным в организации, проводящей технические обследования зданий.
- 4.5 Инструктаж, обучение безопасным приемам и методам работы и обеспечение безопасности проведения технических обследований строительных конструкций, колодцев, подъемных коммуникаций, коллекторов, а также при выполнении шурфовых работ и ручного бурения скважин должны проводиться с соблюдением требований и сроков, установленных в настоящих Правилах, СНиП РК 1.03-05-2001, СТ РК 12.0.004-2010 и в Правилах проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников.
- 4.6 Вводный инструктаж по безопасности и охране труда проводят со всеми вновь принимаемыми на работу работниками независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности.

Вводный инструктаж по безопасности и охране труда лиц, проводящих технические обследования, должен проводиться со дня зачисления в штат. Далее плановый или повторный инструктаж проходят работники независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в полугодие.

4.7 Обязанности и ответственность руководящих, а также инженернотехнических работников организаций, выполняющих работы по техническому обследованию жилых зданий, регламентированы законодательством о труде.

5 Правила безопасности при проведении технических обследований строительных конструкций и инженерного оборудования жилых зданий, в том числе для зданий высотой более 75 м

- 5.1 Организация работ по техническому обследованию жилых зданий должна обеспечивать их безопасность. Все опасные для людей зоны должны быть обозначены знаками безопасности, предупредительными надписями и плакатами. Постоянно действующие опасные зоны должны быть ограждены защитными ограждениями, удовлетворяющими требованиям ГОСТ 23407-78.
- 5.2 Перед началом обследовательских работ ответственный за производство работ обязан показать исполнителям места обследования и безопасные пути перемещения. Кроме того, он должен обеспечить устройство в необходимых местах прочных настилов, стремянок, проходов, а также достаточное освещение проходов и мест обследования.
- 5.3 Лица, выполняющие работы по техническому обследованию жилых зданий, во всех случаях должны обязательно носить защитные каски.
- 5.4 Если при технических обследованиях частей и элементов жилых зданий создается опасность для лиц, выполняющих эту работу, ответственный за производство обследовательских работ должен принять меры по предупреждению опасности и прекратить работу до ее устранения.

При неудовлетворительном состоянии карнизов, поясов, наличников, штукатурки, балконов, перемычек, кладки стен и т.д., а также при наличии нависающих наледей, сосулек – работы около соответствующих участков стен не разрешаются.

- 5.5 Работы по техническому обследованию аварийных частей здания следует производить только после проведения соответствующих охранных мероприятий. Перечень охранных мероприятий в каждом случае должен определяться комиссией в составе специалистов от организации, производящей обследование, заказчика и строительной организации.
- 5.6 Обследование зданий, планируемых к ремонту или находящихся в ремонте, следует выполнять только после предупреждения и согласования с техническим персоналом и исполнителями организации, которая будет выполнять ремонт.
- 5.7 При техническом обследовании зданий использование светильников с открытым пламенем в качестве искусственного источника света запрещается.
- 5.8 Подъем на этажи и чердаки допускается только по внутренним лестницам или стремянкам с соответствующими ограждениями.
- 5.9 Работа со случайных средств подмащивания не допускается. Леса и подмости должны отвечать требованиям ГОСТ 24258-88, устройство и эксплуатация согласно СНиП РК 1.03-05-2001.

- 5.10 Запрещается во время работы становиться на всякого рода подземные и надземные трубопроводы, а также на электрокабели, батареи отопления и вентиляционные короба, ходить по ним или опираться при подтягивании и спуске с одной высоты на другую.
- 5.11 Работа с приставных переносных лестниц допускается на высоте не более 1,3 м от земли или пола.

Переносные лестницы должны иметь устройства, предотвращающие при работе возможность сдвига и опрокидывания. Нижние концы переносных лестниц должны иметь оковки с острыми наконечниками, а при пользовании ими на асфальтовых, бетонных и подобных полах должны иметь башмаки из резины или другого нескользящего материала. При необходимости верхние концы лестниц должны иметь специальные крюки.

- 5.12 При работе с приставной лестницы на высоте свыше 1,3 м следует устраивать подмости и выдавать работающим предохранительные пояса, прикрепленные к конструкции сооружения или к лестнице, при условии ее крепления к конструкции. При работе на крыше дополнительно-нескользящей обувью.
- 5.13 Верхолазные работы при обследовании зданий (на высоте свыше 5 метров от поверхности земли перекрытия или рабочего настила, выполняемые с временных монтажных приспособлений или непосредственно с элементов конструкций, оборудования, машин и механизмов при их установке, монтаже, эксплуатации и ремонте) производиться аттестованными экспертами, осуществляющих проведение технического обследования зданий и сооружений.
- 5.14 Основным средством, предохраняющим аттестованного эксперта от падения с высоты во все моменты работы и передвижения должен быть предохранительный пояс.
- 5.15 Работы в непосредственной близости от электрических кабелей и электроустановок в подвальных помещениях должны производиться только под непосредственным наблюдением электромонтера.
- 5.16 В подвалах и на чердаках открывать люки, передвигать предметы, удалять какие-либо подпорки и т.п. не допускается.
- 5.17 Не допускается пользоваться открытым огнем в радиусе менее 50 метров от места применения и складирования материалов, содержащих легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества.
- 5.18 Помещения котельных, топочные пространства, газоходы и борова перед обследованием должны быть проветрены.
 - 5.19 При техническом обследовании зданий не допускается:

подниматься и спускаться по пожарным лестницам;

производить обследование конструкций и отбор проб материалов на высоте в помещениях недостроенных зданий, не имеющих лестниц, перекрытий, подмостей, настилов, стремянок и ограждений;

подниматься и спускаться по лестницам и стремянкам, не имеющим ограждений или проходящим около открытых проемов в стенах;

подниматься и спускаться по обледенелым или заснеженным лестницам и стремянкам;

подниматься или спускаться по элементам каркаса недостроенного здания;

высовываться в проемы, вставать на подоконники при открытых проемах, выходить на наружные пояски, карнизы, балконы без ограждений;

сбрасывать с крыш, чердака или с этажей инструменты и какие-либо материалы;

вставать на пораженные гнилью строительные конструкции или ходить по ним;

находиться в зоне погрузочно-разгрузочных работ;

работать на крыше в одиночку;

выходить на крышу во время грозы, в гололед или при скорости ветра свыше 15 м/с;

ходить по крыше здания с уклоном свыше 20° без предохранительного пояса и страхующего каната, прикрепленного к надежной опоре;

производить без соответствующих защитных устройств обследовательские работы в местах, выше которых на одной вертикали выполняются строительные или ремонтные работы;

находиться и работать без соответствующих защитных средств в помещениях с вредными для здоровья условиями;

самовольно открывать и спускаться в какие-либо емкости, колодцы, смотровые канавы.

- 5.20 Работу с электрифицированным инструментом и приборами необходимо проводить в соответствии с Правилами устройства электроустановок, СТ РК 12.1.013-2002.
- 5.21 Перед использованием новых электрифицированных инструментов и оборудования каждый исполнитель обязан предварительно детально ознакомиться с инструкциями по их эксплуатации и техникой безопасности.
- 5.22 Работать с электрифицированным инструментом с приставных лестниц не допускается. Работы должны производиться с лесов или подмостей, которые должны быть ограждены перилами высотой не менее 1 м и бортовой доской высотой не менее 15 см.
- 5.23 Электрифицированный инструмент при переноске на другое место и при перерывах в работе следует отключать от источника энергии.
- 5.24 Работа с электроинструментом во время дождя и снегопада допускается на открытых площадках только при наличии на рабочем месте навесов и с обязательным применением диэлектрических перчаток, галош, ковриков.
- 5.25 Ввертывать и вывертывать электрические лампы под напряжением не допускается. В исключительных случаях, при невозможности снять напряжение, эту работу должен выполнять дежурный электромонтер с применением диэлектрических перчаток и защитных очков.
- 5.26 Подключение электроинструментов на объектах к электросети должно производиться только дежурным электромонтером.
- 5.27 Ручные инструменты (ломы, лопаты, топоры, скарпели, пилы, зубила, долота, молотки, шлямбуры и другие) должны соответствовать требованиям стандарта.
- 5.28 Ручной инструмент следует хранить и переводить в специальных запираемых на замок ящиках.

- 5.29 Исполнители, проводящие вскрытие бетонных полов, железобетонных конструкций, проходку твердых грунтов и другие работы, должны иметь защитные очки с небьющимися стеклами.
- 5.30 Работа в сырых или водонасыщенных грунтах должна проводиться в резиновых сапогах.

Обмер и обследование в помещениях, где установлены газовые приборы (оборудование), следует проводить при постоянном проветривании помещений (должны быть открыты фрамуги, форточки) согласно требованиям Технического регламента по безопасности к системам газоснабжения, а также по безопасности объектов систем газоснабжения.

- 5.31 Работы по обмерам и обследованиям лифтового хозяйства объекта должны проводиться в присутствии технического представителя администрации, ответственного за исправное состояние и безопасное действие лифтов, и при соблюдении требований безопасности, изложенных в Требованиях промышленной безопасности по устройству и эксплуатации лифтов.
- 5.32 Механическое опробование слабой фундаментной кладки, во избежание ее внезапных обвалов, следует проводить, находясь выше освидетельствуемого слоя.
- 5.33 Обмер и обследование фундаментов и освидетельствование грунтов основания следует проводить только в присутствии инженера-геолога, ответственного за выполнение работ.
- 5.34 Обследование штукатурки внутренних и наружных стен, а также потолков следует проводить с применением лесов, подмостей, строповочного инвентаря.
- 5.35 Вырубка бетона, снятие цементной штукатурки и облицовки при вскрытии конструкций должны проводиться в защитных очках.
- 5.36 Поддержку и повороты шлямбура следует выполнять с помощью газового ключа.

Шлямбур и кувалда при этом должны находиться в исправном состоянии.

- 5.37 Во время пробивки сквозных отверстий в наружных стенах зона возможного падения осколков и кусков стены должна быть ограждена, один из членов бригады обследователей должен находиться снаружи.
- 5.38 Обследование клади стен и столбов ультразвуковыми и другими электрическими приборами путем сверления электродрелью и другими электроинструментами необходимо проводить с соблюдением требований Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, Правил устройства электроустановок и другие.
- 5.39 Обследование деревянных перекрытий следует начинать с повсеместного осмотра снизу (со стороны потолков) и сбора сведений об их состоянии у жильцов, лиц технадзора и других.
- 5.40 Вскрытия перекрытий, связанные с механическими ударами, необходимо проводить после предварительного предупреждения людей, проживающих или работающих в нижерасположенном этаже.
- 5.41 Обследование перекрытий, утепленных минеральной ватой, необходимо проводить в защитных очках, марлевых повязках и халатах.

- 5.42 При обследовании безнакатных перекрытий вставать на подшивку категорически запрещается, необходимо создать настил по балкам, опирающимся на несущие конструкции.
- 5.43 Перемещение засыпки вскрытых перекрытий следует осуществлять при открытых слуховых окнах, форточках, окнах и балконных дверях (одновременно оберегаясь от сквозняков).По окончании работ все проемы следует закрыть.
- 5.44 Обследование кровель и устройств на ней должно проводиться под руководством лица, назначенного приказом по организации, проводящей обследование.
- 5.45 Обмерно-обследовательские работы в колодцах и коллекторах относятся к разряду опасных и должны проводиться по наряду-допуску в соответствии с Приложением А.
- 5.46 Бригада, выполняющая работы в колодцах должна быть обеспечена средствами индивидуальной защиты, необходимым инструментом, инвентарем, приспособлениями и аптечкой первой доврачебной помощи.
- 5.47 Работы по обследованию в колодцах и других глубоких подземных коммуникациях должны выполняться бригадой в составе не менее трех человек:
 - -один из членов бригады выполняет работы в колодце (камере, резервуаре);
 - второй с помощью веревки страхует работающего и наблюдает за ним;
- третий, работающий на поверхности, подает необходимые инструменты и материалы работающему в колодце, при необходимости оказывает помощь работающему в колодце и страхующему, наблюдает за движением транспорта.

Запрещается отвлекать наблюдающего работника для выполнения других работ до тех пор, пока работающий в колодце (камере, резервуаре) не выйдет на поверхность.

В случае спуска в колодец (камеру, резервуар) нескольких работников, каждый из них должен страховаться работником, находящимся на поверхности. Спуск в колодцы, камеры, резервуары глубиной до 10 м разрешается вертикальным по ходовым скобам или стремянкам с применением страховочных средств. При этом на стремянках высотой более 4 м следует предусматривать защитные ограждения.

- 5.48 Бригада, выполняющая работы в колодце, должна иметь следующие защитные средства:
 - газоанализаторы или газосигнализаторы;
- предохранительные пояса (лямковые) с веревкой, длина которой должна быть не менее чем на 2 м больше расстояния от поверхности земли до наиболее удаленного рабочего места в колодце;
 - специальную одежду и специальную обувь;
 - защитные каски и жилеты оранжевого цвета;
- шланговые кислородно-изолирующие противогазы с длиной шланга на 2 м больше глубины колодца, камеры, но общая длина шланга не должна превышать 12 м;
 - аккумуляторные фонари;
 - вентиляторы с механическим или ручным приводом;
 - защитные ограждения и переносные знаки безопасности;

- крючки для открывания люков колодцев, камер;
- штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах;
- переносные лестницы;
- оборудование работающее как в приточном, так и в вытяжном режимах, приводящее в действие двигателем постоянного тока 12-24 Вольт, с гофрированным шлангом не менее 5 метров.
 - 5.49 Перед проведением работ в колодце необходимо:
- перед выполнением работ на проезжей части улиц оградить место производства работ в соответствии с инструкцией;
- перед спуском в колодец, камеру или резервуар необходимо проверить их на загазованность воздушной среды газоанализатором или газосигнализатором. Спуск работника в колодец без проверки на загазованность запрещается. Независимо от результатов проверки на загазованность спуск работника в колодец, камеру или резервуар без предохранительного пояса с веревкой запрещается;
- проверить наличие и прочность скоб или лестниц для спуска в колодец или камеру;
- в процессе работы в колодце, камере или резервуаре необходимо постоянно проверять воздушную среду на загазованность газоанализатором или газосигнализатором.
- 5.50 При обнаружении газа в колодце, камере или резервуаре необходимо принять меры по его удалению путем естественного или принудительного проветривания(открыванием крышек осматриваемого и двух выше- и нижележащих колодцев) или нагнетания воздуха специальным вентилятором для продувки. Оборудование устанавливают на расстоянии не менее 1 метра от горловины (колодца, камеры, резервуара) на твердой поверхности, при этом выбрасывающий патрубок должен быть повернут в сторону направления ветра. Удалять газы следует гибким рукавом, закрепленным на всасывающем патрубке вентилятора, со дна (колодца, камеры, резервуара) в течение времени необходимого для удаления газов. После чего следует повторно проверить загазованность колодца.

Запрещается спускаться в колодец без противогаза до полного удаления газа.

- 5.51 Курить у колодца или камеры, бросать в них зажженные спички, бумагу, опускать горящую свечу (зажженный фонарь) для проверки наличия газа не допускается.
- 5.52 Если газ из колодца или камеры не удаляется или идет его поступление, спуск в колодец или в камеру и работу по обследованию в них разрешается проводить только в шланговом противогазе, со шлангом, выходящим на поверхность колодца или камеры, и с применением специального инструмента. Продолжительность работы в этом случае в колодце с перерывами через каждые 10 мин.
- 5.53 Работающий в колодце должен иметь газоанализатор или газосигнализатор, защитную каску, предохранительный пояс со страхующей веревкой, которая должна обвязываться под руки с узлом на спине.

Свободный конец веревки должен находиться у второго страхующего наверху.

5.54 Взрывобезопасную бензиновую лампу ЛБВК (для обнаружения загазованности смотровых колодцев) следует зажигать на поверхности, вдали от открытого колодца. Запрещается зажигать лампу в колодце.

6 Правила безопасности при выполнении шурфовых работ и ручном бурении скважин

- 6.1 До начала производства шурфовых работ и ручного бурения скважин необходимо получить данные в соответствующих организациях о наличии на участке подземных сооружений, обозначить их на месте, получить разрешение на производство работ и проинструктировать персонал, ведущий работы.
- 6.2 Проведение шурфовых работ и ручное бурение скважин в зоне коммуникаций следует выполнять под непосредственным руководством главного геолога или лица, выполняющего его функции, а в охранной зоне кабелей, находящихся под напряжением, или действующего газопровода, кроме того, под наблюдением работников электро- или газового хозяйства.

Исполнители должны быть дополнительно проинструктированы о мероприятиях в случае появления газа и о способе индивидуальной защиты.

- 6.3 Главный геолог объекта или лицо, выполняющее его функции, обязан принимать все откапываемые шурфы и контролировать правильность и полноту выполнения требования настоящих Правил, давая в необходимых случаях дополнительные указания о безопасных способах производства работ.
- Буровые и шурфовые работы в специфических условиях городов с 6.4 весьма насыщенной сетью подземных коммуникаций и сооружений должны соответствующего проводиться при наличии разрешения местных исполнительных органов районов(городов)и присутствии на В месте представителей предполагаемых работ организаций, перечисленных разрешении (кабельной сети, теплосети, треста по газовым коммуникациям, телефонного узла, водопроводно-канализационного хозяйства и т. д.).
- 6.5 Буровые и шурфовые работы на закрытых (специального режима) объектах должны проводиться по разрешению администрации объекта, а расположение каждой скважины и каждого шурфа по согласованию на месте работы с представителями этих объектов, знающих точное расположение всех подземных коммуникаций и сооружений и отвечающих за их сохранность, эксплуатацию и технику безопасности.
- 6.6 Шурф, разрабатываемый на улицах, проездах, во дворах населенных пунктов, а также в местах, где происходит движение людей или транспорта, должен быть огражден защитным ограждением. На ограждении необходимо устанавливать предупредительные надписи и знаки, а в ночное время сигнальное освещение. В необходимых случаях стенки шурфов, траншей должны иметь инвентарные крепления, а при невозможности их применения следует применять крепления, изготовленные по индивидуальным проектам, утвержденным в установленном порядке.

- 6.7 Верхняя часть креплений должна выступать над бровкой выемки не менее 15 см. Устанавливать крепления необходимо в направлении сверху вниз по мере разработки выемки на глубину не более 0,5 м. Разборку креплений следует проводить в направлении снизу вверх по мере обратной засыпки.
- 6.8 Перед спуском в открытый шурф обследователь обязан тщательно проверить:

отсутствие в шурфе газов (определяется при помощи газоанализатора или газосигнализатора);

правильность и надежность крепления шурфа;

отсутствие нависающих и грозящих обвалом глыб грунта, камня, асфальта, кирпича, бревен и т. п. предметов;

отсутствие стоящих наверху близ шурфа людей или лежащих на уступах фундамента ломов, кувалд и других предметов, падение которых опасно для жизни спустившегося в шурф человека;

отсутствие на бровке шурфа грунта;

установку ограждений и предупреждающих знаков.

- 6.9 Спуск в глубокий шурф и обратный подъем следует осуществлять только по лестнице, находясь при этом в положении лицом к лестнице. При этом спуск по распоркам не допускается.
- 6.10 Грунт, извлеченный из шурфов, следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки выемки.
- 6.11 Рытье шурфа с вертикальными стенками без креплений в нескальных и незамерзших грунтах выше уровня грунтовых вод и при отсутствии вблизи подземных сооружений допускается на глубину не более:
 - 1 м в насыпных, песчаных и крупнообломочных грунтах;
 - 1,25 м в супесях;
 - 1,5 м в суглинках и глинах.
- 6.12 Механизированную разработку в связанных грунтах (суглинках и глинах) для выемок с вертикальными стенками без креплений допускается на глубину не более 3 м.
- В местах, где требуется пребывание людей, должны устраиваться крепления или откосы.
- 6.13 Шурф, разработанный в зимнее время, при наступлении оттепели должен быть осмотрен для принятия мер к обеспечению устойчивости креплений или откосов.
- 6.14 Выемка грунта бадьей допускается при устройстве защитных навесов, козырьков для укрытия работающих в выемке.
- 6.15 Размеры шурфов, их крепление и меры безопасности при их разработке и засыпке должны отвечать требованиям СН РК 1.04-04-2002.
- 6.16 Проходка шурфов снаружи здания должна проводиться при достаточном естественном или электрическом освещении.

Проходка шурфов внутри здания без достаточного освещения их забоев и прилегающих к шурфам площадок не допускается.

6.17 Проходка шурфов в подпольях, подвалах и под лестницами, если высота от устья шурфа до потолка перекрытия или низа элементов лестницы менее 1 м, не допускается.

- 6.18 Шурфы, по мере их готовности, подлежат приему с соответствующим обследованием и обратной засыпкой в срок не более трех дней по распоряжению главного геолога объекта, проводящего его обследование.
- 6.19 Шурфы внутри зданий следует ограждать, укладывать переходные мосты и принимать другие меры, предохраняющие проживающих и работающих в этом здании людей от падения в шурфы.
- 6.20 Законченные и не законченные проходкой шурфы на улицах, в проездах, во дворах, а также внутри зданий, где проживают или работают люди, необходимо на ночь и на время перерывов в работе плотно закрывать досками или соответствующими инвентарными щитами. Шурфы, проходимые в изолированных и запираемых помещениях, где проживающих или работающих людей нет, допускается оставлять незакрытыми.
- 6.21 Площадь рабочего места при проходке шурфа одним забойщиком должна быть не менее 0.9 m^2 , а при проходке двумя забойщиками не менее 1.5 m^2 .
- 6.22 Проходка шурфов с глубины св. 1,5 м должна проводиться двумя рабочими, один из которых работает в шурфе, а другой наверху, обеспечивая подъем грунта при помощи ведра на тросе или веревке и отвал его за пределы от бровки на расстояние не менее 0,5 м.
- 6.23 Фундаментную кладку, находящуюся в неудовлетворительном состоянии, необходимо крепить как и стенки шурфов со слабыми грунтами, оставляя просветы между досками для обследования и обмеров фундаментов.
- 6.24 Проходка шурфов около стен, колонн, столбов. конструкций, фундаменты под которыми находятся в неудовлетворительном состоянии, можно проводить только на основании специального разрешения главного конструктора объекта, выполняющего обследование здания.
- 6.25 Обработка применяемого для крепления шурфов лесоматериала (подтоварника) топором без закрепления бревна на подкладках в нужном положении скобами не допускается. При работе топором следует соблюдать особую осторожность.
- 6.26 Работая поперечной пилой, держать руку близко к полотну пилы или направлять пилу большим пальцем левой руки не допускается.
- 6.27 Место проходки шурфов должно быть освобождено от посторонних предметов.
- 6.28 Шурфы следует предохранять от попадания в них атмосферных осадков, закрывая их щитами или брезентовой палаткой. Проходка шурфов в теплый период под водосточными трубами не допускается.
- 6.29 Применяемый при проходке шурфов инструмент следует размещать так, чтобы он не смог упасть на работающих или находящихся рядом людей.
- 6.30 Обнаруженные в стенах шурфов валуны, камни, кирпичи, куски бетона, асфальта, обрезки бревен и другие предметы, неплотно сидящие в грунте и грозящие падением, необходимо удалять путем осторожного спуска на дно шурфов с последующим подъемом наверх.

При подъеме наверх находиться кому-либо в шурфе запрещается.

- 6.31 Вопрос целесообразности подъема наиболее больших и тяжелых валунов и камней должен решаться в каждом конкретном случае совместно с главным конструктором объекта.
- 6.32 Передачу инструментов, приспособлений, крепежных материалов работающим в шурфе следует осуществлять непосредственно из рук в руки или спускать в ведре на канате.
- 6.33 Подкоп грунта при проходке шурфов не допускается. Также запрещается подкапываться под фундаменты или устройства, на которых расположены станки, машины, механизмы, нагруженные стеллажи, разгрузочные стойки, стенки приемников и т. п.
- 6.34 Подкопы под ростверки свайных фундаментов допускаются в каждом конкретном случае только с разрешения главного конструктора объекта при условии удовлетворительного состояния свай, кладки или древесины, а также самих ростверков.

При поражении гнилью древесины свай и ростверков или при неудовлетворительном состоянии кладки ростверков подкопы не допускаются.

- 6.35 Шурфы в местах, где возможно скапливание вредных и взрывоопасных газов, а также до спуска людей в шурф после перерывов в работе (выходные дни, вечерние, ночные перерывы, простои и т. п.) буровые мастера (а в их отсутствие буровые рабочие) обязаны проверять на загазованность.
- 6.36 Ведро (бадья) для ручного подъема грунта должно быть в полной исправности, иметь дужку с кольцом в ее центре и надежно прикрепленные к корпусу ушки. Объем ведра (бадьи) не должен превышать 12 л.
- 6.37 Тросы, веревки, применяемые для ручного подъема ведра, должны подвергаться тщательному осмотру с установлением их надежности в начале каждого рабочего дня.
- 6.38 Подъем пород ведром следует производить с порога (перекладины), укладываемого перед устьем шурфа, для опоры рабочему, находящемуся наверху.
- 6.39 Нагружать ведро для ручного подъема следует до отметки ниже верха на 5-10см.
- 6.40 Нагруженные ведра (бадьи) при подъеме не должны раскачиваться и задевать стенки откапываемого шурфа.

Подъем нагруженного ведра следует проводить по сигналу забойщика, а спуск – по сигналу верхнего рабочего.

Находиться под нагруженным поднимаемым ведром (бадьей) обследователю запрещается.

- 6.41 Подъем грунта при глубине шурфа свыше 5 м должен быть механизирован.
- 6.42 Разборка установленного крепления при обратной засыпке шурфов допускается при условии, если это не является опасным для рабочих.

Разборка крепления шурфов при глубине 4 - 5 м и более, вертикальные стенки которых сложены слабодержащимися и грозящими обвалом при снятии крепления грунтами, не допускается.

- 6.43 Искусственное обрушение стенок при засыпке шурфов не допускается. Обратная засыпка должна сопровождаться послойным трамбованием грунта.
- 6.44 Засыпка котлованов, траншей и шурфов должна производиться без находящихся в них людей.
 - 6.45 Ручное бурение скважин (без копра и треноги) допускается:

```
комплектом 70 мм - глубиной до 15 м;
```

```
" 89 " - " " 12 ";
```

комплектом 127 мм - глубиной до 10 ";

- " св 127 " " " 2 " (зарубка).
- 6.46 Бурение во время грозы и при сильном ветре не допускается.
- 6.47 Высота штанги под поверхностью грунта не должна превышать 4 метров.
- 6.48 Переставлять зажимной хомут или снимать его с бурового наконечника во время отбора образца грунта не допускается.
- 6.49 Применение для штанг ключей с разработанным зевом и штанги с закатанными квадратами для ключа не допускается.
- 6.50 Подъем штанги в сборе на руках длиной свыше 3 м без перестановки шарнирного хомута при обсаженных трубах не допускается.
- 6.51 Опускание штанг в скважину с помощью газовых ключей не допускается.
- 6.52 Поддерживание руками ударной штанги или забивной головки не допускается.
 - 6.53 Спуск и подъем штанг с задержкой их клещами не допускается.
- 6.54 Разворот бурового инструмента в случае его сильного захвата должен производиться под руководством старшего мастера с соблюдением следующих правил:

весь рабочий инструмент тщательно проверить (жимки должны иметь исправную насечку и прочно охватывать штангу);

рукоятки жимков должны быть кованными из цельного куска стали, не иметь трещин и не быть изогнутыми;

диаметр рукоятки должен быть не менее 25 мм;

удлинение рукоятки жимков должно быть произведено путем полного надевания на рукоятку отрезков цельнотянутых стальных труб с толщиной стенки не менее 5,5 мм без каких-либо повреждений.

Длина сопряжения должна быть не менее 4 м, а общая длина рукоятки с трубой - не менее 1 м.

- 6.55 Пробуренная скважина должна засыпаться грунтом вровень с землей или закрываться деревянной пробкой.
- 6.56 Буровые машины, другое оборудование, инвентарь и инструменты должны соответствовать характеру выполняемой работы, находиться в исправном состоянии и в опасных местах иметь ограждения. Оставлять работающее оборудование без надзора не допускается.

7 Требования, предъявляемые к лицам, осуществляющим техническое обследование

- 7.1 При проведении технических обследований зданий должны соблюдаться требования СНиП РК 1.03-05-2001.
- 7.2 Руководящие работники и лица, ответственные за обеспечение безопасности и охраны труда организаций, осуществляющих производственную деятельность (далее руководящие работники), периодически, но не реже одного раза в три года обязаны пройти обучение и проверку знаний по вопросам безопасности и охраны труда в организациях, осуществляющих профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров.
- 7.3 Результаты проверки знаний руководящих работников также оформляются протоколом согласно Приложению Бк настоящим Правилам.
- 7.4 Руководящим работникам, прошедшим проверку знаний по безопасности и охране труда выдается сертификат установленного образца, согласно Приложению В к настоящим Правилам.
- 7.5 Обучение работников, осуществляющих техническое обследование зданий по вопросам безопасности и охране труда должно проводиться не позднее месяца со дня зачисления в штат, а в дальнейшем следует проводить ежегодно проверку знаний работников.
- 7.6 Проверка знаний работников, осуществляющих техническое обследование зданий должна также оформляться протоколом комиссии, утверждаемым приказом по форме согласно Приложению Б к настоящим Правилам. Протокол подписывается председателем и членами экзаменационной комиссии.
- 7.7 Работнику, успешно прошедшему проверку знаний, выдают удостоверение согласно Приложению Гили выписку из протокола согласно Приложению Б к настоящим Правилам.

При получении работником неудовлетворительной оценки повторную проверку знаний назначают не позднее одного месяца. До повторной проверки работник к самостоятельной работе не допускается.

7.7 Руководители организации, обеспечивающие технические обследования, должны обеспечить рабочих и инженерно-технических работников бесплатной спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ согласно требованиям приведенным в разделах 5 и 6 настоящих Правил.

Лиц, не имеющих соответствующей спецодежды, спецобуви и других СИЗ, допускать к работе запрещается.

Контроль за выполнением требований настоящих Правил должны осуществлять руководители организации, обеспечивающие работы по техническому обследованию.

- 7.8 Каждый работник при техническом обследовании зданий должен немедленно сообщать своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие вышестоящему руководителю обо всех замеченных нарушениях Правил.
- 7.9 Нарушение настоящих Правил любым работником должно рассматриваться как нарушения производственной дисциплины. Лица,

виновные в нарушении Правил, должны привлекаться в установленном порядке к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности согласно действующему законодательству.

7.10 Случаи производственного травматизма должны расследоваться и учитываться в соответствии с Порядком расследования и учета несчастных случаев и иных повреждений здоровья работников, связанных с трудовой деятельностью.

Соответствующие формы документов, связанные с несчастным случаем на производстве и расследованию предусмотрены в Приложении Д.

- 7.11 Персонал организации, проводящий технические обследования, должен быть обучен правилам оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях и уметь оказывать помощь пострадавшим.
- 7.12 Лицам, проводящим обследования крыш, колодцев, шурфов, земляных выемок глубиной более 2 м, котельных, лифтов, электрощитовых и прочих видов, выдается наряд допуск по форме Приложения А.
- 7.13 Инструктажи по технике безопасности труда работников, проводящих обследование, должны проводится одновременно с зачислением их в штат, а в дальнейшем проводится ежегодная проверка знаний по безопасным приемам и методам работы.
- О проведении инструктажа работников, проводящих технические обследования, делаются соответствующие записи в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте согласно Приложению Е.
- 7.14 Организация работ по обследованию зданий должна обеспечивать их безопасность, все опасные зоны обозначаются знаками безопасности, предупредительными надписями и плакатами. Постоянно действующие опасные зоны должны быть ограждены защитными ограждениями, удовлетворяющими требованиям СТ РК 12.1.013-2002.
- 7.15 Работники, выполняющие работы по обследованию зданий и сооружений, должны быть снабжены защитными касками, проверенными и испытанными предохранительными поясами, со страхующими канатами, а при работе на крыше нескользящей обувью.
- 7.16 Если работы по обследованию отдельных частей здания создают опасность для других лиц, руководитель работ должен обеспечить невозможность попадания в эту зону посторонних.
- 7.17 Работы по обследованию аварийных зданий или аварийных частей здания могут производиться только после проведения соответствующих охранных мероприятий. Перечень охранных мероприятий, в этом случае, определяется комиссией в составе специалистов от организаций заказчика и обследователя.
- 7.18 Использование открытого пламени для освещения рабочего места при обследовании конструкций запрещается.
- 7.19 Подъемы на этажи и чердаки допускается только по внутренним лестницам или стремянкам с ограждениями. Работы со случайных средств подмащивания не допускаются.
- 7.20 Во время работы становиться на подземные и надземные трубопроводы, электрокабели, батареи отопления, вентиляционные короба, ходить по ним или опираться при подтягивании и спуске с одной высоты на другую запрещается.

- 7.21 Работа вблизи с действующими кабелями и электроустановками должны производится под наблюдением работника службы энергетика организации владельца здания.
- 7.22 Закрытые помещения котельных, топочные пространства, газоходы и борова перед обследованием должны быть проветрены.
- 7.23 Работы с электрифицированными инструментами и приспособлениями проводятся в соответствии Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и Правилами устройства электроустановок.
- 7.24 Работы по обследованию лифтового хозяйства следует проводить с соблюдением требований Технического регламента промышленной безопасности по устройству и эксплуатации лифтов.
- 7.25 Состояние инструментов и приспособлений, используемых при обследовании зданий, должно проверятся перед каждым их употреблением, при несоответствии их качества нормативным требованиям они должны быть заменены.
- 7.26 При использовании электронных и радиометрических приборов необходимо исполнение специальных требований.
- 7.26.1 Предел эквивалентной дозы техногенного облучения рассчитывается в зависимости от вида и активности источника ионизирующего излучения, типа проводимых работ на основании расчетов радиационной защиты, которая проводится в проектной документации.
- 7.26.2 В связи с этим, при работе с радиоактивными изотопами необходимо, во-первых, все приборы обеспечить средствами радиационной защиты, во-вторых, помещения, где находятся источники излучения, оборудовать в соответствии с нормативными требованиями и, в-третьих, выполнять правила охраны труда при работе с измерительной техникой.
- 7.26.3 Хранилище для источников излучения располагается в глухом изолированном помещении, ограждающие конструкции которого рассчитываются по суммарной активности излучаемых веществ. хранилища рекомендуется покрывать баритовой штукатуркой по металлической сетке толщиной до 20 мм и окрашивать эмалевой или масляной краской. Пол следует покрывать изолирующим гладким материалом (линолеум, наливной бесшовный пол, плитный пол и пр.). Перед входом в хранилище должен быть тамбур, двери в обоих помещениях выполняются освинцованными раскатками, и хранилище устанавливается дозиметрическая аппаратура, фиксирующая уровень радиации. В хранилище предусматривается автономная принудительная приточно-вытяжная вентиляция. Коммуникации устраиваются закрытого типа. Мебель должна быть металлической с ровной моющейся поверхностью.
- 7.27 При работе с радиоактивной аппаратурой существуют следующие правила охраны труда:
- к работе допускаются лица старше 18 лет, прошедшие специальный медицинский осмотр;
- все, кто допущен к работе, проходят курс обучения и сдают зачет. Проверка знаний и инструктаж по технике проведения испытаний и охране труда должна производится не реже одного раза в полугодие;

медицинские осмотры проводятся периодически.

Контроль и учет индивидуальных доз облучения должен осуществляться в рамках единой государственной системы № 1-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях нормальной эксплуатации техногенных источников ионизирующего излучения» и формы № 2-ДОЗ «Сведения о дозах облучения лиц из персонала в условиях радиационной аварии или планируемого повышенного облучения, а также лиц из населения, подвергшегося аварийному облучению».

- 7.27.1В помещениях, где ведутся работы с радиоактивными веществами, производится ежедневная мокрая уборка, а полная уборка (мытье потолка, стен, окон, дверей и полов) один раз в месяц.
- 7.27.2Все работники обеспечиваются спецодеждой, которую необходимо хранить в специальных шкафах и стирать не реже одного раза в неделю.
- 7.27.3 Курение и еда в помещениях с радиоактивными изотопами запрещаются.
- 7.27.4 Во всех помещениях, близко расположенных к тем, где хранятся излучатели или ведутся работы по испытанию материалов не реже одного раза в месяц определяется уровень радиации. Данные записываются в журнал.
- 7.28 Электронные приборы, применяемые при акустических радиометрических и магнитных испытаниях, имеют высокое напряжение. Поэтому, чтобы избежать несчастных случаев или травм, для работы в стационарных условиях быть подготовлены специальные, должны изолированные от других помещения (с токонепроводящими полами), не допускающие образования конденсата и высокой температуры. Подводка энергии к приборам должна иметь специальное защитное покрытие, а на распределительных щитах должны быть наименованы присоединения и указана номинального тока. Электронная аппаратура заземляется устанавливается на жестких конструкциях (щитках, панелях, стойках), не подвергающихся вибрациям.
- 7.29 При работе с переносными электронными приборами в период испытания конструкций на объектах необходимо выполнять следующие требования техники безопасности:

к работе с приборами допускаются лица, которые прошли курс обучения безопасным методам выполнения работ, сдали экзамен специальной комиссии и получили удостоверение по установленной форме;

перед выездом проверяется исправность аппаратуры;

при установке на место приборы заземляются;

подключение приборов к сети производится при выключенном рубильнике;

силовые кабели не должны иметь повреждений и должны быть надежно изолированы;

не допускается попадание кабеля, проводов и приборов в воду, нельзя разбирать и ремонтировать приборы на рабочем месте;

при удлинении кабеля и проводов сопряжения тщательно изолируются;

сведения о неисправности приборов записываются в эксплуатационный журнал.

Приложение A (обязательное)

ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

| (наименование пре | едприятия, с | рганизации) | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| | | Гл. инженер | Утверждено |
| НАРЯ, на производство рабо | Д-ДОПУСІ от повышеі | | 20г |
| I. | НАРЯД | | |
| 1. Ответственному исполнителю раб | бот | | |
| с бригадой в составе следующие работы: | | _ человек произвест | ГИ |
| (наименование раб 2. Необходимы для производства раб материалы | | проведения) | - |
| инструменты | | | |
| защитные средства | бот обеспеч | ить следующие мер | ы |
| (перечисляются основн | ные меропри | ятия и средства | |
| по обеспечению | безопасност | ти труда) | |
| 4. Особые условия | МИН | | |
| 20 г. Окончание работы в ч ч 20 г. Режим работы | | | |
| | (одно-, двух | т-, трехсменный) | |

| 6. Ответст назначаетс | венным руководител ся | тем работ | <u> </u> | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| | опуск выдал | (должно | ость, Ф.И.О.) | |
| - | опуск принял: нный руководитель р | , | олжность, Ф.И.О., подпі | ись) |
| | | (0 | $\overline{\partial}$ олжность, $\overline{\Phi}$. U . O ., подп | ись) |
| 9. Меропр работ согл | | но безопа | сности труда и порядок і | производства |
| ответствен | ное лицо действуют | цего пред | приятия (цеха, участка) | |
| | | (0 | олжность, Ф.И.О., подпі | ись) |
| 10. Инструинструкци | = | II. асности н | допуск а рабочем месте в соотве | етствии с |
| (на | именование инструк | ции или | краткое содержание инст | груктажа) |
| провели: Ответствен | ный руководитель рабо | ΣΤ | | |
| (дата, под Ответствен | пись) ное лицо действующего | о предприя | ятия (цеха, участка) | |
| (дата, под 11. Инстру | пись) уктаж прошли члены | і бригады | :: | |
| Ф. И. О. | Профессия, разряд | Дата | Подпись прошедшего инструктаж | |
| | | | | |

12. Рабочее место и условия труда проверены. Меры безопасности, указанные в наряде-допуске обеспечены.

Примечания:

- 1. Наряд-допуск выдается на производство опасных работ, перечисленных в пункте 7.3.
- 2. Наряд-допуск выписывается руководителями групп, отделов, мастерских и главными специалистами организации, выполняющей обследования.

Наряд-допуск заполняется в двух экземплярах с регистрацией в специальном журнале.

Первый экземпляр выдается руководителю работ под расписку, второй - допускающемуся к работе.

- 3. Подготовку рабочего места, разъяснение условий работы, обеспечение бригады защитными средствами, инструктаж на рабочем месте со всеми членами и допуск к работе производит руководитель работ.
- 4. В строке «Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте провел» руководитель расписывается после проведенного инструктажа и допуска бригады к работе.
- 5. Ответственным (старшим) за производство работ и технику безопасности при выполнении работ назначается член бригады.
- 6. Руководитель работ во время производства особо сложных работ должен наблюдать за их выполнением постоянно.
- 7. Оба экземпляра наряда-допуска должны быть возвращены выдавшим его, о чем производят отметку в журнале.
 - 8. Наряд-допуск подлежит хранению в течение года.

Приложение Б (обязательное)

| | (наименование | - | , предприятия) | |
|-------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------|------------|
| | | Протокол | | |
| | заседания экзамена | | иссии по проверке аботников по професс | NIAN. |
| знании і | ю оезопасности и о | охране труда р | аоотников по професс | МКИЗ |
| "" | 20 г. | | | |
| Комиссия в состан | se: | | | |
| Председатель | | | | |
| должность, Ф.И.С |). | | | |
| Члены комиссии | | | | |
| должность, Ф.И.С | | | | |
| На основании при | иказа от "" | 2 | 0 г. № | |
| приняла экзамен и | и установила: | | | |
| вид проверки зна | ний (периодичес | кий, повторн | ный) | |
| Фамилия, | Наименование | Должность | Отметка о | Примечание |
| имя, | организации | | проверке | |
| отчество | | | знаний (прошел, не прошел) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Председатель ком | иссии | | | |
| (Ф.И.О.) | | | | |
| Члены комиссии | | | | |
| (Ф.И.О.) | | | | |
| (Ф.И.О.) | | | | |

Приложение В (обязательное)

Наименование местного органа по инспекции труда

Государственный Герб Республики Казахстан

Наименование учебного центра

СЕРТИФИКАТ

| удостоверяет в том, что | " |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| (Ф.И.О.) | " |
| | памасын успешно закончил(а) рограмму обучения по курсу |
| Председатель комиссии (Ф.И.О) центра (Ф.И.О.) | Руководитель учебного |
| город | |
| 20 г. Ре | ег. № |

Приложение Г (обязательное)

Обложка

УДОСТОВЕРЕНИЕ

по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда

Последующие страницы

| последующие стран | инцы |
|---------------------------------------------|-------|
| Выдано гр | |
| Должность | |
| Место работы | |
| в том, что он сдал экзамены на знание | |
| Основание: Протокол № от | 20 г. |
| Председатель экзаменационной комиссии Ф.И.О | |
| Член комиссии Ф.И.О | |
| М.Π. | |
| Сведения о повторной сдаче экзаменов | |
| Должность | |
| Место работы | |
| в том, что он сдал экзамены на знание | |
| Основание: Протокол № от | 20 г. |
| Председатель экзаменационной комиссии Ф.И.О | |
| Член комиссии Ф.И.О | |
| ΜП | |

Приложение Д (обязательное)

| (адрес и реквизиты организации) 2. Несчастный случай произошел (время, дата и место происшествия) 3. Ф.И.О. пострадавшего (ших), профессия, должность и тяжесть травмы: 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) 7.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " " должность дата и время) Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности " " " " " " " " " " " " " " " " " " " | Д.1 Сообщение о несчастном случае на производстве |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2. Несчастный случай произошел (время, дата и место происшествия) 3. Ф.И.О. пострадавшего (ших), профессия, должность и тяжесть травмы: 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " | 1. Наименование организации |
| 3. Ф.И.О. пострадавшего (ших), профессия, должность и тяжесть травмы: 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " " 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности — | (адрес и реквизиты организации) |
| 3. Ф.И.О. пострадавшего (ших), профессия, должность и тяжесть травмы: 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " " 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности — | 2. Несчастный случай произошел |
| 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " " 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности " " " 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район " " " тород, улица, № " " " " 3) время и дата несчастного случая " " " " " (время) (число) (месяц) (год) | |
| 5. Передал (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности —" 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район город, улица, №" " " " " " " " " " " " " " " " | 3. Ф.И.О. пострадавшего (ших), профессия, должность и тяжесть травмы: |
| (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) "" 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности" 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район | 4. Краткое описание обстоятельства несчастного случая: |
| (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) "" 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности" 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район | |
| (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) "" 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности" 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район | |
| (Ф.И.О., должность дата и время) 6. Принял (Ф.И.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) "" 200 г. Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности" 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район | · |
| 6. Принял | 5. Передал |
| (Ф.Й.О., должность, дата и время) Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель | (Ф.И.О., должность дата и время) |
| Д.2 Акт о несчастном случае на производстве Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) " | 1 |
| Утверждаю: Работодатель (подпись) (Ф.И.О.) "" | _ · |
| Работодатель | |
| (подпись) (Ф.И.О.) " | • |
| Место печати Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности ——————————————————————————————————— | |
| Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности " 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район город, улица, № " " " 3) время и дата несчастного случая " " " " " " " " " (время) (число) (месяц) (год) | |
| Акт о несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район город, улица, № 3) время и дата несчастного случая "" " "" (время) (число) (месяц) (год) | |
| 0 несчастном случае на производстве № Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности — 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район город, улица, № | Meeto negatu |
| Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности | Акт |
| Коды 1. Полное наименование работодателя, вид деятельности ——————————————————————————————————— | о несчастном случае на производстве |
| Полное наименование работодателя, вид деятельности | |
| Полное наименование работодателя, вид деятельности | |
| 1) Регистрационный налоговый номер работодателя 2) адрес работодателя: область, район город, улица, № | |
| 2) адрес работодателя: область, район | 1. Полное наименование раоотодателя, вид деятельности |
| 2) адрес работодателя: область, район | |
| 2) адрес работодателя: область, район | 1) Регистрационный налоговый номер работодателя |
| 3) время и дата несчастного случая "" "" "" (время) (число) (месяц) (год) | 2) адрес работодателя: область, район |
| 3) время и дата несчастного случая "" "" " "" " "" " "" " "" " "" " "" " "" " "" " "" " "" " " "" " " "" " " "" " " " " " " " " " " " " " " " " " " " | город, улица, № |
| (время) (число) (месяц) (год) | 3) время и дата несчастного случая " " " " " " " " " " " " " " " " " " " |
| | (время) (число) (месяц) (год) |
| | 4) место несчастного случая |

| (указать цех, участок, дорогу, а также оборудование или маши | • / | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| 5) вид происшествия, приведшего к несчастному случаю | | | |
| 2. Фамилия, имя, отчество пострадавшего | | | _ |
| 3. Пол: (мужской, женский) | " | | " |
| 4. Возраст (указать число полных лет) | " | " | |
| 5. Профессия, должность | - '' | | 11 |
| 6. Стаж работы по данной профессии, при выполнении которо несчастный случай (профзаболевание) | - | зоше | — ЭЛ " |
| 7. Даты проведения инструктажа и проверки знаний: 1) вволный | | | _ |
| 2) первичный (повторный) | | | |
| 3) проверка знаний | | | |
| 8. Даты прохождения медицинских осмотров: | | | |
| 1) предварительного | | | |
| /) периолического | | | |
| 9. Количество полных часов от начала работы | " | | ** |
| 10. Обстоятельства несчастного случая | | | |
| | | - | |
| | | | |
| 11. Основные причины: | | | |
| 1) | " | ''' | |
| 2) | " | ''' | |
| (в соответствии с выводами комиссии по расследованию | | | |
| несчастного случая) | | | |
| 12. Очевидцы несчастного случая | | | |
| (Ф.И.О., должность) | | | |
| 13. Физическое состояние пострадавшего в момент несчастног | о случ | ная | |
| (на основании заключения судебно-медицинской экспертизы) | | | |
| 14. Степень тяжести травмы | | " | " |
| (легкая, средняя, тяжелая, умер (погиб)) | | | |
| 15. Диагноз | | | |
| (указать диагноз острого профессионального заболевания и | | | |
| отравления) | | | |
| 16. Мероприятия по устранению причин несчастного случая и | прове | дения | I |
| профилактики направленное на предотвращение несчастных с | лучаен | 3 | |
| (указать основные мероприятия, со сроком исполнения) | | | |
| 17. Степень вины: работодателя, работника | | | |
| Акт составлен: | | | |

| Представитель работодателя | |
|-----------------------------------|--|
| (подпись) (Ф.И.О.) | |
| Представитель работников | |
| (подпись) (Ф.И.О.) | |
| При участии: | |
| Представителя госсанэпиднадзора _ | |
| (полпись, Ф.И.О., должность) | |

Пояснения к заполнению

акта о несчастном случае на производстве

Акт состоит из текстовой и кодовой частей, которые заполняются в соответствии с общепринятыми (установленными) терминами и специально разработанными классификаторами согласно приложению к настоящему акту. Кодирование проводит работодатель.

Пункт 1. Указывается полное наименование организации, а кодируется вид деятельности в соответствии с классификатором ГК РК ОКВЭД.

Подпункт 2) Территория кодируется по СОАТО.

Подпункт 3) Время, число и месяц кодируются их порядковыми номерами, год двумя последними цифрами. Например: 11 часов 45 минут, 22 июня 2000 г. - "11" "22" "06" "00".

Подпункт 5) пункта 1. Указывается и кодируется вид происшествия, приведшего к несчастному случаю в соответствии с прилагаемым классификатором.

Классификаторы

Вид происшествия, приведшего к несчастному случаю

- 1. Дорожное происшествие на транспорте организации
- 2. Дорожное происшествие на общественном транспорте
- 3. Дорожное происшествие на личном транспорте
- 4. Железнодорожное транспортное происшествие
- 5. Воздушно-транспортное происшествие
- 6. Воднотранспортное происшествие
- 7. Падение пострадавшего
- 8. Падение пострадавшего с высоты
- 9. Обрушение, обвалы, падение предметов, материалов, земли и т.д.
- 10. Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей
- 11. Поражение электрическим током
- 12. Воздействие экстремальных температур (пожар, возгорание и т.п.)
- 13. Воздействие вредных и опасных производственных факторов и веществ
- 14. Воздействие ионизирующих излучений
- 15. Физические перегрузки
- 16. Повреждение в результате контакта с животными и насекомыми
- 17. Утопление
- 18. Убийство или телесное повреждение
- 19. Повреждение при стихийных бедствиях
- 20. Профессиональное заболевание и отравление
- 21. Прочие виды происшествия

- Пункт 3. Пол кодируется: 1 мужчина; 2 женщина.
- Пункт 4. Указывается и кодируется число полных лет, исполнившихся пострадавшему на момент происшедшего с ним несчастного случая. Например: 35 лет 3 месяца "35".
- Пункт 5. Профессия (должность) кодируется по ОКПДТР.
- Пункт 6. Указывается число полных лет стажа работы, при выполнении которой произошел несчастный случай. Например: 15 лет 8 месяцев "15".

Если стаж меньше года, то в текстовой части указывается число месяцев (дней), а кодируется 00. Например: 9 месяцев 2 дня -"00".

- Пункт 9. Указывается и кодируется количество целых часов с начала работы пострадавшего до момента, когда произошел несчастный случай.
- Пункт 11. Указываются и кодируются до двух причин несчастного случая в соответствии с прилагаемым классификатором (причины несчастного случая) основная (кодируется первой) и сопутствующая.

Классификаторы (причины несчастного случая)

- 1. Повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны
- 2. Повышенный уровень шума
- 3. Повышенный уровень вибрации
- 4. Повышенный уровень ионизирующих излучений
- 5. Контакт с источниками инфекционных заболеваний (указывается наименование заболеваний)
- 6. Воздействие на организм человека физических перегрузок
- 7. Конструктивные недостатки машин, механизмов и оборудования
- 8. Эксплуатация неисправных машин, механизмов и оборудования
- 9. Нарушение технологических процессов
- 10. Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств
- 11. Нарушение правил автодорожного движения
- 12. Нарушение правил железнодорожного движения
- 13. Нарушение правил воздушно-транспортного движения
- 14. Нарушение правил воднотранспортного движения
- 15. Нарушение правил пожарной безопасности
- 16. Аварии
- 17. Неудовлетворительная организация производства работ
- 18. Неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, содержание территорий и недостатки в организации рабочих мест
- 19. Недостатки в обучении безопасным приемам труда
- 20. Необеспеченность или неприменение средств индивидуальной защиты
- 21. Необеспеченность средствами коллективной защиты
- 22. Нарушение трудовой и производственной дисциплины
- 23. Нарушение правил безопасности и охраны труда
- 24. Нарушение установленного режима труда
- 25. Грубая неосторожность пострадавшего
- Пункт 12. Указываются фамилии, имена, отчества непосредственных очевидцев несчастного случая.
- Пункт 13. При наличии заключения судебно-медицинской экспертизы

указывается физическое состояние пострадавшего, т.е. был ли он в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Если судмедэкспертиза не проводилась, в данном случае указывается "судмедэкспертиза не проводилась".

Пункт 14. Степень тяжести травмы пострадавшего заполняется на основании заключения медицинской организации на момент несчастного случая.

Степень тяжести травмы пострадавшего

- 01. Легкая
- 02. Средняя
- 03. Тяжелая
- 04. Умер (погиб)

Пункт 15. Заполняется на основании заключения экспертной профпатологической комиссии.

Случай острого профессионального заболевания и отравления на производстве оформляется Актом о несчастном случае на производстве по данной форме, на основании материалов проведенных в соответствии с Правилами регистрации, расследования профессиональных заболеваний и отравлений, учета и ведения отчетности по ним, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 июня 2005 года № 294.

В этих случаях акт о несчастном случае на производстве подписывает представитель Госсанэпиднадзора.

Пункт 17. Если допущенная грубая неосторожность самого пострадавшего содействовала возникновению или увеличению вреда его здоровью, в данном случае степень вины пострадавшего работника и работодателя определяется комиссией расследовавшей данный несчастный случай, в процентах. Если со стороны работника не была допущена грубая неосторожность, в данном случае пункт 17 заполняется: 100 % - вина работодателя, а работника - 0 %.

Примечание:

В соответствии с пунктом 4 статьи 326 Трудового кодекса Республики Казахстан по окончании расследования каждого несчастного случая работодателем не позднее трех дней выдается пострадавшему или его доверенному лицу акт о несчастном случае, один экземпляр акта направляется страховой организации, имеющей соответствующие договорные отношения с работодателем, а другой - в государственную инспекцию труда на бумажном и электронном носителе.

В случае отравления копия акта передается также государственному органу в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Расшифровка некоторых словосочетаний, терминов и обозначений, применяемых в настоящем Акте

- 1. ГК РК ОКВЭД Государственный классификатор Республики Казахстан. Общий классификатор видов экономической деятельности. 2.ГОСТ Государственный стандарт.
- 3. РНН регистрационный налоговый номер.
- 4. ОКПДТР общий классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
- 5. ПДК предельно допустимые концентрации.

- 6. ПДУ предельно допустимый уровень.
- 7. СОАТО система обозначений административно-территориальных органов.
- 8. СООГУ система обозначений органов государственного и хозяйственного управления.
- 9. ССБТ система стандартов безопасности труда.
- 10. Профессиональное заболевание и отравление острое и хроническое профессиональное заболевание, отравление, возникшее в результате воздействия опасных и вредных производственных факторов и веществ.
- 11. К острым профессиональным заболеваниям и отравлениям относятся заболевания, развившиеся внезапно, после однократного (течение не более одной рабочей смены) воздействия вредных и опасных производственных факторов, при значительном превышении предельно допустимых концентраций или предельно допустимых уровней.
- 12. К хроническим профессиональным заболеваниям (интоксикациям) заболевания, которые возникли в результате относятся длительного воздействия вредных веществ, опасных и неблагоприятных производственных факторов. К хроническим заболеваниям (интоксикациям) относятся также ближайшие и отдаленные последствия как острых, так и хронических профессиональных заболеваний (стойкие органические изменения нервной, сердечно-сосудистой, гепатобилиарной и других систем после интоксикации различными промышленными ядами). Необходимо учитывать возможность развития профессиональных заболеваний через длительный срок после прекращения работы в контакте с вредным, опасным веществом производственным фактом (поздние силикозы, бериллиоз, папиллома мочевого злокачественные новообразования). К профессиональным заболеваниям ΜΟΓΥΤ относиться также болезни, в развитии профессиональное заболевание явилось фоном или фактором риска (рак легких, развивавшийся на фоне асбестоза, силикоза или пылевого бронхита).

Д.З Акт специального расследования несчастного случая

Акт специального расследования несчастного случая

| Комиссия, назначенная |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (название местного органа по инспекции труда, уполномоченного |
| государственного органа по труду или решения Правительства Республики Казахстан) |
| в составе председателя |
| (Ф.И.О., занимаемая должность) |
| произвела в период с "" по "" 200 г. специальное расследование несчастного случая происшедшего " " 200 г. |

| в час мин. с работником (ами) (наименование организации, Ф.И.О. пострадавшего (их) | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| и составила настоящий акт. 1.Сведения о пострадавшем (их): | | | | | | |
| № п/п | Ф.И.О. | Год рождения | Должность, стаж | Дата инструктажа | Степень тяжести | Сведения об иждивенцах |

2. Характеристика предприятия, участка, места работы

Следует дать краткую характеристику производственного объекта, места, где произошел несчастный случай, указать, какие опасные и вредные производственные факторы могли воздействовать на пострадавшего.

Если несчастный случай произошел в результате аварии на объекте, в акт включаются дополнительно:

характеристика производственных объектов и подъемных сооружений - наименование и тип объекта, его основные параметры, заводской номер, заводизготовитель, год изготовления и установки, даты последнего освидетельствования и обследования, а также назначенный срок освидетельствования; данные о категории и характере аварии.

3. Обстоятельства несчастного случая

Необходимо указать, что предшествовало несчастному случаю, как протекал процесс труда, кто руководил этим процессом, описать действия пострадавшего (их) и других лиц, связанных с несчастным случаем, изложить последовательность событий.

Назвать опасный (вредный) производственный фактор, машину, инструмент или оборудование, явившиеся причиной травмы.

4. Причины несчастного случая

Следует указать основные технические и организационные причины несчастного случая, изложить, какие конкретно требования трудового законодательства, должностных инструкций, правил по охране труда, норм и инструкций по безопасному ведению работ нарушены (дать ссылку на соответствующие статьи, параграфы, пункты).

5. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, предложенные комиссией

Мероприятия по устранению причин несчастных случаев должны состоять из мер по устранению причин несчастного случая и предупреждения повторного возникновения подобного происшествия.

Они могут быть изложены в виде таблицы по прилагаемой форме:

| | | | 1 1 |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| $\mathcal{N}_{\underline{0}}$ | Мероприятия | Срок исполнения | Исполнитель |
| π/π | | | |
| | | | |

6. Выводы комиссии о связи несчастного случая с производством и о лицах, допустивших нарушения трудового законодательства

В этом разделе фиксируются выводы комиссии:

1) о связи данного несчастного случая с производством и о необходимости

составления акта по форме Н-1;

- 2) о степени вины пострадавшего работника и работодателя, исходя из причин несчастного случая;
- 3) Ф.И.О., должность, профессия лиц, ответственных за действия или бездействия, которые привели к несчастному случаю, с указанием статей, параграфов, пунктов законодательных и нормативных правовых актов, а также должностных инструкций ответственных лиц утвержденных в установленном порядке и не соблюденных ими;
- 4) сведения о встречах членов комиссии с пострадавшими или членами их семей, которым разъяснены их законные права на социальную защиту в соответствии с действующим законодательством.

В заключительной части акта специального расследования дается перечень прилагаемых материалов.

| Председатель комиссии | |
|-------------------------|---|
| (подпись, Ф.И.О., дата) | |
| Члены комиссии: | _ |
| (подпись, Ф.И.О., дата) | |
| (подпись, Ф.И.О., дата) | |

Д.4 Заключение государственного инспектора труда по вопросам расследования несчастного случая на производстве

Заключение государственного инспектора труда по вопросам расследования несчастного случая на производстве

| (Ф.И.О.) | | | | | |
|----------------|------------|-----------|----------|-------------|--------------------|
| по несчастному | случаю, п | роисшеди | iему " | " | 20 года |
| в час | | | | | |
| (наименование | орга | низации | И | место | происшествия) |
| c | | | | | |
| (фамилия, | н ИМЯ, | отчес | ство | пострадав | шего (-их)) |
| | | | | | ия, проведенного |
| | | | | | лов (перечислить), |
| прихожу | | | | - | |
| Далее государс | твенному | инспектор | у труда | необходимо | дать обоснование, |
| с какими вывод | ами комис | сии, пров | одившей | специальное | расследование, он |
| не может согла | аситься. В | своих в | ыводах | он должен д | делать ссылки на: |
| полученные | объяснения | очевид | цев не | есчастного | случая, которых |
| • | | | | | к не учли; |
| медицинское | заключени | ie o x | арактере | поврежден | ия, полученного |
| пострадавшим, | | причина | ax | его | смерти; |
| | | | | | труда, требования |

которых не были соблюдены, что привело к созданию условий, приведших к несчастному случаю;

заключение других экспертных комиссий;

иные документы, имеющие отношение к данному несчастному случаю. обоснования государственный инспектор труда должен сформулировать тот раздел (разделы) акта специального расследования, который, как он считает, изложен без учета имеющихся дополнительных сведений (документов), относящихся к данному несчастному случаю. Заключение направляется соответствующие инстанции. В B тех заключение государственного инспектора случаях, когда труда касается требования к комиссии или работодателю о необходимости дополнительного расследования или составлении (пересоставлении) акта по форме Н-1, заключение должно заканчиваться требованием об исполнении или приведении содержания документа в соответствие с данными, установленными дополнительным расследованием несчастного случая.

Д.5 Протокол опроса очевидцев происшествия и должностных лиц, ответственных за соблюдение требований безопасности и охраны труда

Протокол опроса очевидцев происшествия и должностных лиц, ответственных

| за соб | людение тре | бований | безопасност | и и охраны | труда |
|------------------|---------------|----------|--------------|------------|-------|
| | шего ""_ | | | | |
| c | | | | | |
| (A II O | | | | | |
| (Ф.И.О. и специа | альность пост | градавше | 10) | | |
| В | | | | | |
| (наименование с | рганизации и | место п | роисшествия) |) | |
| Фамилия | - | - | - / | | |
| Год рождения | | | Образовани | ие | |
| Должность и мес | то работы | | Стаж рабо | Эты | |
| Домашний адрес | и телефон | | | | |
| Вопрос: | | | | | |
| | | | | | |
| Ответ: | | | | | |
| Опрос проведен | " " | 200 | – года. | | |
| Ф.И.О., подписи | | | | | |
| или лиц, провод | ивших (-его) | опрос | , | | |
| V 1 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Д.6 Журнал регистрации несчастных случаев и иных повреждений здоровья на производстве

Журнал регистрации несчастных случаев и иных повреждений здоровья на производстве

(наименование организации)

| № п/п | Дата несчастного случая | Ф.И.О постра- давшего | Год рождения | Стаж работы | Профессия, должность | Место происшествия несчастного случая |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

продолжение таблицы

| Краткое описание обстоятельств несчастного случая | Степень тяжести травмы | Дата составления и порядковый номер акта Н-1 | Степень вины | Подпись должностного лица |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | |

Приложение Е

(обязательное)

Форма журнала регистрации инструктажа на рабочем месте

| | | Обложка | |
|---------|-------|---------|----------------------------|
| | | | _ организация, предприятие |
| Начат | 20 г. | | |
| Окончен | 20 г. | | |

Последующие страницы

| Д а т а | Фамилия, имя, отчество инструк- тируемого | Год рож- дения | Профес- сия, должность инструк- тируемого | Вид инструк- тажа (первич- ный, на рабочем месте, повторный, | Причина прове- дения внепла- нового инструк- тажа | Фамилия, инициалы, должность инструктирующего | подп инст- рук- ти- рую- щего | инст- рук- ти- руе- мого |
|------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | внепла- новый) 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | _ | | ' | | 3 | , | | |

Библиография

- [1] Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования. ILO-OSH2001.
- [2] Руководство МОТ Безопасность труда и охрана здоровья в строительстве. Международное бюро труда 1992 год.
- [3] ГОСТ СССР 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия//Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 13 декабря 1978 года № 232.
- [4] ГОСТ 18578-89 Топоры строительные. Технические условия
- [5] ГОСТ 19596-87 лопаты. Технические условия.
- [6] ГОСТ 10670-77 Пилы ленточные для распиловки бревен и брусьев. Технические условия.
- [7] ГОСТ 11042-90 Молотки стальные строительные. Технические условия.

Нормативті техникалық құжат «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жаңғырту мен дамытудың қазақстандық орталығы» акционерлік қоғамымен басып шығарылған

Нормативно-технический документ разработан Акционерным обществом «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства»

УДК

Ключевые слова: акты на несчастные случаи, правила безопасности, инструктаж, техническое обследование, шурфовые работы.

Мазмұны

Кіріспе

Қолдану саласы

Нормативтік сілтемелер

Терминдер және анықтамалар

Жалпы ережелер

Тұрғын үй ғимараттарының құрылыс конструкцияларын және инженерлік жабдықтарын, соның ішінде биіктігі 75 м асатын ғимараттар үшін техникалық тексеру жүргізу кезіндегі қауіпсіздік қағидалары

Шығырлау жұмыстарын орындау және ұңғымаларды қолмен бұрғылау кезіндегі қауіпсіздік қағидалары

Техникалық тексеруді іске асыратын тұлғаларға қойылатын талаптар

А қосымшасы (міндетті)

Б қосымшасы (міндетті)

В қосымшасы (міндетті)

Г қосымшасы (міндетті)

Д қосымшасы (міндетті)

Е қосымшасы (міндетті)

Библиография

Кіріспе

Тұрғын үй ғимараттарын техникалық тексеру бойынша жұмыстарды жүргізудің адам денсаулығы үшін қауіптілік деңгейі өте жоғары болып табылады, себебі қауіпсіздіктің қарапайым қағидаларын сақтамаудың өзі жазатайым оқиғаларға әкеп соғуы мүмкін.

Жазатайым оқиғалардың себептері адам факторы немесе техникалық себептер, я олардың қосылуынан болуы мүмкін.

Осыған байланысты техникалық тексеру кезінде қауіпсіздік техникасын сақтаудың негізгі мақсаты кез келген жарақат алулар мен жазатайым оқиғалардың алдын алу болып табылады.

Бұл ретте ең жоғары өнімділік және жұмыстарды жүргізу кезіндегі қатерден барынша қорғалу сияқты қарама-қайшы талаптардың арасындағы оңтайлы арақатынасты қабылдау қажет.

«КҮРДЕЛІ ЖӨНДЕУДІ ЖОБАЛАУ ҮШІН ТҰРҒЫН ҮЙ ҒИМАРАТТАРЫНА ТЕХНИКАЛЫҚ ТЕКСЕРУ ЖҮРГІЗУДІҢ ҚАУІПСІЗДІКҚАҒИДАЛАРЫ» ҚРҚН

СН РК «ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА»

Енгізілген күні – 2015-05-01

1 Колдану саласы

- 1.1 «Күрделі жөндеуді жобалау үшін тұрғын үй ғимараттарына техникалық тексеру жүргізудің қауіпсіздік қағидалары» (бұдан әрі Қағида) күрделі жөндеуді жобалау үшін тұрғын үй ғимараттарына техникалық тексеру жүргізу кезінде қойылатын қауіпсіздік жөніндегі талаптарды регламенттейді.
- 1.2 Осы Қағидалар тұрғын үй ғимараттарына техникалық тексеру жүргізу кезінде қызметкерлердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қажет.
- 1.3 Қағидалар тұрғын үй ғимараттары мен құрылыстарды техникалық тексеруді жүзеге асырушы ұйымдардың, сондай-ақ аттестатталған сарапшылардың қолдануларына арналған.

2 Нормативтік сілтемелер

Осы Қағидаларды қолдану үшін мынадай сілтемелік нормативтік құжаттар кажет:

Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 15 мамырдағы № 251 Еңбек кодексі.

Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заны.

Газ және газбен жабдықтау туралы 2012 жылғы 9 қаңтардағы № 532V3аң

Аспаптармен және құрылғылармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік қағидалары // Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 8 маусымдағы № 765 қаулысымен бекітілген.

Қызметкерлерді еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша оқыту, нұсқама беру және олардың білімдерін тексеру қағидалары// Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 28 қазандағы № 1225 қаулысымен бекітілген.

Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары//Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 24қазандағы № 1353 қаулысымен бекітілген.

Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары// Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 29қарашадағы № 1509 қаулысымен бекітілген.

Электр қондырғыларын орнату қағидалары//Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 24қазандағы № 1355 қаулысымен бекітілген.

«Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлықэпидемиялогиялық талаптар» санитарлық қағидалары//Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 03 ақпандағы № 202 қаулысымен бекітілген.

Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламенті// Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2009 жылғы 06 наурыздағы № 259 қаулысымен бекітілген.

Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламенті// Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2014 жылғы 05 тамыздағы № 906 қаулысымен бекітілген.

Лифтілердің қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» техникалық регламенті// Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 03 наурыздағы № 172 қаулысымен бекітілген.

Лифтілерді құру және пайдалану бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары (ЛҚПӨҚТ) Қазақстан Республикасы Төтенша жағдайлар жөніндегі министрінің 2008 жылғы 25 шілдедегі № 132 бұйрығымен бекітілген.

Еңбек қызметімен байланысты жазатайым оқиғалар мен қызметкерлер денсаулығының өзге де зақымдануларын тексеру және есепке алу ережесі// Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2009 жылғы 3 наурыздағы №74-п бұйрығымен бекітілген.

ҚР СТ 12.1.013-2002 Еңбек қауіпсіздігі стандарттары жүйесі. Құрылыс. Электр қауіпсіздігі.

ҚР СТ 12.0.004-2010 Еңбек қауіпсіздігі стандарттары жүйесі. Шағын кәсіпорындарда еңбекті қорғауды басқару жүйесі.

РҚ ҚНжЕ1.03-05-2001 Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы.

РҚ ҚН 1.04-04-2002 Ғимараттар мен имараттардың техникалық жағдайын тексеру және бағалау

МЕМСТ 24258-88 Тас төсеу құралдары. Жалпы техникалық шарттар

ЕСКЕРТПЕ – Қағидаларды қолдану кезінде сілтемелік стандарттар мен жіктеуіштердің қолданыс күшін жыл сайын шығарылатын «Стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттар көрсеткіштері» ақпараттық көрсеткішімен ағымдағы жылғы жағдай бойынша және ағымдағы жылы жарияланған тиістіай сайын шығарылатын ақпараттық көрсеткіштермен, сондай-ақ «Қазақстан Республикасы аумағында қолданыстағы сәулет, қала құрылысы және құрылыссаласындағы нормативтік құқықтық актілердің және нормативтік-техникалық құжаттардың тізбесі» СҚҚК тексерген жөн. Егер сілтемелік құжат алмастырылса (өзгертілсе), онда ауыстырылған (өзгертілген) құжатты басшылыққа алу қажет. Егер сілтемелік құжат ауыстырылмай күші жойылса, онда оған сілтемесі бар ереже осы сілтемеге қатысты емес бөлігінде қолданылады.

3 Терминдер мен анықтамалар

- 3.1 **Арнайы киім:** Қызметкерді зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлардан сақтауға арналған киім, аяқ киім, бас киім, қолғап және басқа заттар;
- 3.2 **Еңбек қауіпсіздігі:** Еңбек қызметі барысында қызметкерлерге әсер ететін зиянды және (немесе) өндірістік факторларды болдырмайтын іс-шаралар кешенімен қамтамасыз етілген қызметкердің қорғалу жағдайы;

- 3.3 **Еңбек қауіпсіздігі шарттары:** Қызметкердің еңбек міндеттерін орындау кезінде еңбек процесі мен өндірістік ортаның қауіпсіздік пен еңбекті қорғау талаптарына сәйкестігі;
- 3.4 **Еңбектің қауіпсіздігі және қорғалуы мониторингі:** өндірістегі еңбектің қауіпсіздігі және қорғалуы жағдайын қадағалау жүйесі,сондай-ақеңбектің қауіпсіздігі және қорғалуы жағдайын бағалау және болжау;
- 3.5 **Еңбектің қауіпсіздігі және қорғалуы саласындағы нормативтер:** қалыпты еңбек жағдайын қамтамасыз ететінэргономикалық, санитарлық-эпидемиологиялық, психологиялық-физиологиялық және басқа талаптар;
- 3.6 **Еңбекті қорғау:** Құқықтық, әлеуметтік-экономикалық, ұйымдастыру-техникалық, санитарлық-эпидемиологиялық, емдеупрофилактикалық, оңалту және өзге де іс-шаралар мен құралдардан тұратын еңбек қызметі процесінде қызметкерлердің өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі;
- 3.7 **Еңбектің қауіпсіз жағдайлары:** қызметкерге зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлар болмайтын немесе олардың әсер ету деңгейі қауіпсіздік нормаларынан аспайтын жұмыс берушінің жасаған еңбек жағдайлары;
- 3.8 **Жеке қорғану құралдары (ЖҚҚ):** қызметкерді зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік факторлардан қорғауға арналған құралдар, соның ішінде арнайы киім;
- 3.9 Қауіпсіздік нормалары: қызметкерлердің еңбек қызметі процесінде өмірі мен денсаулығын сақтауға бағытталған ұйымдастыру, техникалық, санитарлық-гигиеналық, биологиялық және өзге нормаларды, қағидаларды, рәсімдер мен критерилерді қамтамасыз ету тұрғысынан өндіріс жағдайларын, өндірістік және еңбек процесін сипаттайтын сандық және сапалық көрсеткіштер;
- 3.10 **Еңбектің қауіпті жағдайлары:** белгілі бір өндірістік немесе түзетуге келмейтін табиғи факторлардың әсері еңбекті қорғау қағидаларын сақтамаған жағдайда жарақат алуға, кәсіптік ауруға, денсаулықтың кенеттен нашарлауына немесе қызметкердің улануының нәтижесінде еңбекке қабілеттілігінен уақытша немесе тұрақты айырылуға, кәсіби аурулар немесе өлім орын алатынеңбек жағдайлары;
- 3.11 **Қауіпті өндірістік фактор:** әсері қызметкердің еңбекке қабілеттілігінен уақытша немесе тұрақты айырылуына (өндірістік қызметкер жұмыс берушімен еңбек қатынасында тұратын және жұмысты тікелей еңбек шарты бойынша орындайтын жеке тұлға; жарақатқа немесе кәсіптік ауруға) немесе өліміне алып келуі мүмкін өндірістік фактор;
- 3.12 **Ондірістегі жазатайым оқиға:** қызметкердің еңбек (қызметтік) міндеттерін немесе жұмыс берушінің тапсырмаларын орындауы кезінде өндірістік жарақат алуы, денсаулығының кенеттен нашарлауы немесе қызметкердің улануы нәтижесінде оның еңбекке қабілетінен уақытша немесе тұрақты айырылуына, кәсіптік ауруға ұшырауына немесе өліміне алып келген, қызметкерге зиянды және (немесе) қауіпті өндірістік фактордың әсері;

- 3.13 **Өндірістік жабдық:** өндірістің жұмыс істеуіне қажетті машиналар, тетіктер, құрылғылар, аппараттар, аспаптар және өзге техникалық құралдар;
- 3.14 **Өндірістік жарақат:** өзінің еңбек міндеттерін орындау кезінде алған, еңбек ету қабілетінен айырылуына әкеп соққан, қызметкер денсаулығының зақымдануы.

4 Жалпы ережелер

- 4.1 Осы Қағидалар күрделі жөндеуді жобалау үшін тұрғын үй ғимараттарына техникалық тексеру жүргізу кезіндегі қауіпсіздік бойынша талаптарды белгілейді.
- 4.2 Тұрғын үй ғимараттарын күрделі жөндеуді жобалау үшін қажет техникалық тексеруді (өлшеуді, техникалық жағдайды және құрылыс элементтерінің және инженерлік жабдықтардың тозу деңгейін, негіздің жағдайын және т.б. анықтау) жүргізу кезінде ҚР ҚНжЕ1.03-05-2001. талаптары сақтауы тиіс.
- 4.3 Тұрғын үй ғимараттарын жаңа машиналарды, тетіктерді, аспаптарды, құралдарды, жаңа технологиялық процестерді және құрылғыларды қолданумен техникалық тексеру техникалық тексеруді жүргізуші ұйымда бекітілетін еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі қосымша талаптар сақтала отырып жүргізілуі қажет.
- 4.4 Тұрғын үй ғимараттарына техникалық тексеру жүргізу бойынша жұмыстарды орындаушы жұмысшылар, қызметкерлер және инженерліктехникалық қызметкерлер алдын ала және кезеңмен медициналық тексеруден, сондай-ақ ғимаратты техникалық тексеруді жүргізуші ұйымда белгіленген тәртіпке сәйкес жұмыстың қауіпсіз тәсілдері мен әдістеріне нұсқама мен оқытудан өтулері қажет.
- 4.5 Жұмыстың қауіпсіз тәсілдері мен әдістеріне нұсқама, оқыту және құрылыс конструкцияларына, құдықтарға, көтеру коммуникацияларына, коллекторларға техникалық тексеру жүргізу, сондай-ақ шығырлау жұмыстарын орындаужәне ұңғымаларды қолмен бұрғылау кезінде техникалық тексеру жүргізудің қауіпсіздігін қамтамасыз ету осы Қағидаларда, ҚР ҚНжЕ1.03-05-2001 және ҚР СТ 12.0.004-2010 және Қызметкерлердің қауіпсіздігі мен еңбекті қорғау мәселелері бойынша оқыту, нұсқамалау және білімдерін тексеру қағидаларында белгіленген талаптар мен мерзімдер сақтала отырып жүргізілуі керек.
- 4.6 Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша кіріспе нұсқама білімі, осы мамандық немесе бойынша жұмыс өтіліне байланыссыз, жұмысқа жаңадан қабылданған барлық қызметкерлерге жүргізіледі.

Техникалық тексеру жүргізуші тұлғалармен еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша кіріспе нұсқама штатқа есептелген күннен бастап жүргізілуі кажет.

Қызметкерлер бұдан әрі жоспарлы немесе қайталама нұсқамадан біліктіліктеріне, білімдеріне, еңбек өтілдеріне, орындайтын жұмысының сипатына байланыссыз, кемінде жарты жылда бір рет өтеді

4.7 Тұрғын үй ғимараттарын техникалық тексеру бойынша жұмыстарды орындайтын ұйым басшыларының, сондай-ақ инженерлік-техникалық қызметкерлерінің міндеттері мен жауапкершіліктері еңбек туралы заңнамамен регламенттелген.

5 Тұрғын үй ғимараттарының құрылыс конструкцияларын және инженерлік жабдықтарын, соның ішінде биіктігі 75 м асатын ғимараттар үшін техникалық тексеру жүргізу кезіндегі қауіпсіздік қағидалары

- 5.1 Тұрғын үй ғимараттарын техникалық тексеру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру олардың қауіпсіздігін қамтамасыз етуі тиіс. Адамдар үшін қауіпті барлық аумақтар қауіпсіздік белгілерімен, ескертпе жазбалармен және плакаттармен белгіленуі қажет. Үнемі қолданыста болатын қауіпті аумақтар ГОСТ 23407-78 талаптарына сәйкес қорғаныш қоршаулармен қоршалуы қажет.
- 5.2 Тексеру жұмыстарын бастар алдында жұмыстарды жүргізуге жауапты тұлға орындаушыларға тексеру орнын және жүрудің қауіпсіз жолдарын көрсетуге міндетті. Сонымен бірге ол қажет жерлерге төзімді төсемдерді, сатыларды, өту жолдарын орнатуды, сондай-ақ өту жолдарын және тексеру орындарын жеткілікті жарықтандыруды қамтамасыз етуі тиіс.
- 5.3 Тұрғын үй ғимараттарын техникалық тексеру жұмыстарын орындаушы тұлғалар барлық жағдайларда міндетті түрде қорғау каскаларын киіп жүрулері керек.
- 5.4 Егер тұрғын үй ғимараттарының бөліктері мен элементтерін техникалық тексеру кезінде осы жұмыстарды орындаушы тұлғалар үшін қауіп туындаса, тексеру жұмыстарын жүргізуге жауапты қауіптің алдын алу шараларын қабылдауы және қауіп жойылғанша, жұмыстарды тоқтатуы тиіс.

Ернеулердің, белдеулердің, жақтаулардың, сылақтың, балкондардың, тосқауылдардың, қабырға құрылысының және т.б. жағдайлары қанағаттанарлықсыз болған кезде, сондай-ақ түсіп тұрған қызылсу мұздары, сүңгілер болған жағдайларда — қабырғаның тиісті учаскелері маңында жұмыс істеуге рұқсат етілмейді.

- 5.5. Ғимараттың авариялық бөліктерін техникалық тексеру бойынша жұмыстарды тек тиісті қорғау іс-шараларын жүргізгеннен кейін ғана жүргізген жөн. Қорғау іс-шараларының тізбесін әр жағдайда құрамына тексеру жүргізуші ұйымның, тапсырыс беруші және құрылыс ұйымының мамандары кіретін комиссия анықтауы тиіс.
- 5.6 Жөндеуге жоспарланған немесе жөндеудегі ғимараттарды тексеруді жөндеу жүргізетін ұйымның техникалық персоналын және орындаушыларын ескерткеннен және солармен келіскеннен кейін орындаған дұрыс.
- 5.7 Ғимаратты техникалық тексеру кезінде жарықтың жасанды көзі ретінде ашық жалынды шамдарды пайдалауға тыйым салынады.
- 5.8 Қабаттар мен шатырларға ішкі баспалдақтармен немесе тиісті қоршаулары бар сатылармен көтерілуге ғана жол беріледі.

- 5.9 Тас төсеудің кездейсоқ құралдарынан жұмыс істеуге жол берілмейді. Ағаштар мен төсеніштер ГОСТ 24258-88 талаптарына, орнату мен пайдалану ҚР ҚНжЕ 1.03-05-2001. сәйкес болуы қажет.
- 5.10 Жұмыс уақытында жер асты және жер үсті құбырларына, сондай-ақ электр кәбілдеріне, жылыту батареяларына және желдеткіш қораптарға тұруға, олардың үстімен жүруге немесе бір биіктіктен келесі биіктікке түсу және тартылу кезінде сүйенуге тиым салынады.
- 5.11 Жиылмалы тасымалды баспалдақтардан жұмыс істеуді жерден немесе еденнен 1,3 м аспайтын биіктікте атқаруға жол беріледі.

Жиылмалы баспалдақтарда жұмыс істеу кезінде тайып кетудің немесе аударылып қалудың алдын алатын құрылғысы болуы қажет. Жиылмалы баспалдақтардың астыңғы аяқтарында үшкір ұштықты қаптама, ал оларды асфальт, бетон және осыған ұқсайтын едендерде пайдаланғанда резеңке немесе басқа тайғақ емес материалдан жасалған табан болуы қажет. Қажет жағдайда баспалдақтың үстіңгі аяқтарында арнайы ілмек болуы тиіс.

- 5.12 1,3 м жоғары биіктікте жиылмалы баспалдақтан жұмыс істеген кезде төсем құру және жұмыс істеп жатқандарға құрылыстың конструкциясына немесе баспалдақ конструкцияға бекітілген болса, баспалдаққа бекітілген сақтандыру белдіктерін беру қажет. Шатырда жұмыс істеген кезде қосымша тайғақ емес аяқ киім беру керек.
- 5.13 Ғимаратты тексеру кезінде жоғары өрмелеу (жабын жері немесе жұмыс төсемі бетінен 5 метрден астам биіктікте уақытша монтаждау құрылғыларынан немесе тікелей конструкция элементтерінен, жабдықтардан, машиналар мен тетіктерден, оларды орнату, монтаждау, пайдалану және жөндеу кезінде орындалатын) жұмыстарын ғимараттар мен құрылыстарды техникалық тексеруді жүргізуді жүзеге асыратын аттестатталған сарапшылар жүргізеді.
- 5.14 Жұмыстың және орын ауыстырудың барлық кезеңінде аттестаталған сарапшыны биіктіктен құлаудан қорғайтын негізгі құрал сақтандыру белдігі болуы тиіс.
- 5.15 Жертөлелік үй-жайларда электр кәбілдеріне және электр қондырғыларына тікелей жақын жерлерде жұмыстар электромонтердің тікелей қадағалауымен жүргізілуі қажет.
- 5.16 Жертөлелер мен шатырларда люктарды ашуға, заттарды қозғауға, қандай да бір тіреуіштерді алып тастауға және т.б. жол берілмейді.
- 5.17 Құрамында тез тұтанатын немесе жарылу қауіпі бар заттар бар матириалдарды қолдану немесе қаттау орындарынан кемінде 50 метр радиуста ашық отты пайдалануға жол берілмейді.
- 5.18 Қазандық орындары, отындық кеңістіктер, газ жолдары және пеш көмейлері тексеру алдында желдетілуі қажет.
 - 5.19 Ғимараттарды техникалық тексеру кезінде:

өрт сөндіру баспалдақтарымен көтерілуге және түсуге;

құрылысы аяқталмаған, баспалдақтары, жабындары, төсемдері, тақтайы, сатысы және қоршаулары жоқ ғимараттарда конструкцияны тексеруді жүргізуге;

қоршауы жоқ немесе қабырғалардағы ашық ойықтардың жанынан өтетін баспалдақтар мен сатылармен көтерілуге және түсуге;

мұз немесе қар басқан баспалдақтар мен сатылармен көтерілуге және түсуге;

құрылысы аяқталмаған ғимарат қаңқасының элементтерімен көтерілуге және түсуге;

ойықтарға шығуға, ашық ойықтарда терезе алды тақтайына тұруға, сыртқы белдеулерге, маңдайшаларға, қоршаулары жоқ балкондарға шығуға;

шатырдан, төбеден немесе қабаттардан құралдарды немесе қандай да бір материалдарды тастауға:

шірікпен зақымданған құрылыс конструкцияларына тұруға немесе олардың үстімен жүруге;

тиеу-түсіру жұмыстары аумағында болуға;

төбеде жалғыз жұмыс істеуге;

нөсер, тайғақ немесе желдің жылдамдығы 15 м/с болған кезде төбеге шығуға;

ғимараттың еңістігі 20° асатынтөбесімен сенімді тіреуішке бекітілген сақтандыру белдігінсіз және сақтандыру арқанынсыз жүруге;

жоғарыда бір вертикальда құрылыс немесе жөндеу жұмыстары орындалып жатқан орындарда тиісті қорғау құрылғыларынсыз тексеру жұмыстарын жүргізуге;

денсаулыққа зиянды жағдайлардағы үй-жайларда тиісті қорғау құралдарынсыз болуға және жұмыс істеуге;

қандай да бір сыйымдылықтарды, құдықтарды, қарау шұңқырларын өз бетінше ашуға және оларға түсуге жол берілмейді.

- 5.20 Электрленген құрал-саймандармен және аспаптармен жұмысты Электр қондырғыларын орнату қағидаларына, ҚР СТ 12.1.013-2002 сәйкес жүргізу қажет.
- 5.21 Жаңа электрленген құрал-саймандарды және жабдықтарды пайдалану алдында әрбір орындаушы оларды пайдалану нұсқаулығымен және қауіпсіздік техникасымен алдын ала егжей-тегжейлі танысуға міндетті.
- 5.22 Жиылмалы баспалдақтан электрленген құрал-сайманмен жұмыс істеуге тыйым салынады. Жұмыстар биіктігі кемінде 1 м таяныштармен және биіктігі кемінде 15 см борт тақтайымен қоршалған ағаштардан немесе төсемдерден жүргізілуі қажет.
- 5.23 Электрленген құрал-саймандарды басқа жерге апарған кездежәне жұмыстағы үзіліс кездерінде электр көздерінен ажыратқан дұрыс болады.
- 5.24 Жаңбыр және қар жауып тұрған кезде ашық алаңдарда жұмыс орнында қалқан болғанда және міндетті түрде диэлектрлік қолғаптарды, галоштарды, кілемшелерді қолдана отырып электрленген құрал-саймандармен жұмыс істеуге жол беріледі.
- 5.25 Кернеудегі электр шамдарын бұрап салуға және бұрап алуға жол берілмейді. Ерекше жағдайларда кернеуді ажырату мүмкін болмаған кезде, бұл жұмысты кезекші электромонтер диэлектрлік қолғап пен қорғау көзілдірігін пайдалана отырып орындауы тиіс.
- 5.26 Электр құрал-саймандарын объектілерде электр желісіне қосуды тек кезекші электромонтер жүргізуі тиіс.

- 5.27 Қол құрал-саймандары (лом, күректер, балталар, қашау, аралар, кескіш, балғалар, шлямбурлар және басқалар) стандарт талаптарына сәйкес болуы тиіс.
- 5.28 Қол құрал-сайманын құлыппен жабылатын арнайы жәшіктерде сақтау және алып жүру қажет.
- 5.29 Бетон едендерді, темір бетон конструкцияларды ашуды жүргізетін, қатты топыраққа ұңғыма жасауды және басқа жұмыстарды орындаушыларда сынбайтын шынылы қорғау көзілдірігі болуы қажет.
- 5.30 Дымқыл немесе сумен қаныққан топырақта жұмыс резеңке еткі киіп орындалуы керек.

Газ аспаптары (жабдықтар) орнатылған үй-жайларда өлшеуді және тексеруді Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігі, сондай-ақ газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі техникалық регламент талаптарына сәйкес үй-жайды үнемі желдете отырып (фрамугалар, желдеткіштер ашық болуы қажет) жүргізгені дұрыс.

- 5.31 Объектінің лифтілік шаруашылығын өлшеу және тексеру бойынша жұмыстар әкімшіліктің лифтілердің жарамды күйде болулары мен қауіпсіз қызметі үшін жауапты өкілінің қатысуымен және Лифтілерді құру және пайдалану бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарында баяндалған қауіпсіздік талаптарын сақтаған жағдайда жүргізілуі қажет.
- 5.32 Әлсіз іргетастық қалауды механикалық сынап көруді, оның кенет құлауын болдырмау үшін, куәландырылатын қабаттан жоғары тұрып жүргізген дұрыс.
- 5.33 Іргетастарды өлшеу мен тексеруді және табанның топырағын куәландыруды жұмыстарды орындауға жауапты инженер-геологтың қатысуымен ғана жүргізген дұрыс.
- 5.34 Ішкі және сыртқы қабырғалардың сылағын , сондай-ақ төбелерді тексеруді ағаштарды, төсем тақтайларды, ілмек құрал-саймандарды пайдаланып жүргізген дұрыс.
- 5.35 Конструкцияны ашу кезінде бетонды шабу, цемент сылақты және қаптауышты алу қорғау көзілдірігін киіп жүргізілуі қажет.
- 5.36 Шлямбурды тіреуді және бұрауды газ кілтінің көмегімен орындау керек.

Бұл ретте шлямбур және зілбалға жарамды жағдайда болулары қажет.

- 5.37Сыртқы қабырғаларда тесіп өтетін тесіктер жасағанда қабырғаның сынықтары мен кесектері түсуі мүмкін аумақ қоршалған болуы керек, тексеру бригадасының бір мүшесі сыртта болуы тиіс.
- 5.38Электр дрелімен және басқа электр аспаптарымен бұрғылау жолымен қабырғалардың құрылысы мен бағаналарды ультрадыбысты және басқа электр аспаптарымен тексеруді Аспаптармен және құрылғылармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік қағидаларының, Электр қондырғыларын орнату қағидаларының талаптарын сақтаумен жүргізу қажет.
- 5.39 Ағаш арқалықтарды тексеруді төменнен бірге қараудан (қабырға жағынан) және олардың жағдайлары туралы тұрғындардан, техникалық қадағалау тұлғаларынан және басқа тұлғалардан мәлімет жинаудан бастаған жөн.

- 5.40 Механикалық соққылармен байланысты жабындарды ашуды инженерлік орналасқан қабаттарда тұратын немесе жұмыс істейтін адамдарға алдын ала ескерту жасағаннан кейін жүргізу қажет.
- 5.41 Минералдық мақтамен жылытылған жабындарды тексеруді қорғауыш көзілдірікте, дәке таңғышта және халатта жүргізу керек.
- 5.42 Орамсыз жабындарды тексерген кезде жіктерге тұруға қатаң тыйым салынады, тіреу конструкцияларға тірелетін арқалықтарға төсем жасау қажет.
- 5.43 Ашылған жабында топырағының орнын ауыстыруды үй төбесіндегі терезелерді, желдеткіштерді, терезелерді және балкон есіктерін ашып (бір мезгілде жел өтінен сақтана отырып) жүргізу қажет. Жұмыстар аяқталғаннан кейін барлық ойықтарды жабу керек.
- 5.44 Төбе жабынын және ондағы құрылғыларды тексеру тексеру жүргізуші ұйым бойынша бұйрықпен тағайындалған тұлғаның басшылығымен жүргізілуі кажет.
- 5.45 Құдықтар мен коллекторлардағы өлшеу-тексеру жұмыстары қауіпті жұмыстар қатарына жатады және А қосымшасына сәйкес рұқсат наряд бойынша жүргізілуі қажет.
- 5.46 Құдықтарда жұмыс істейтін бригада жеке қорғану құралдарымен, қажетті құрал-саймандармен, бұйымдармен, құрылғылармен және дәрігерге дейінгі алғашқы көмек қобдишаларымен қамтамасыз етілуі тиіс.
- 5.47 Құдықтарда және басқа терең коммуникацияларда тексеру бойынша жұмыстарды құрамы кемінде үш адамнан тұратын бригада орындауы тиіс:
- бригаданың бір мүшесі құдықта (камерада, су қоймасында) жұмыс істейді;
- екіншісі арқанның көмегімен жұмыс істеп жатқан адамды сақтандырады және оны қадағалап тұрады;
- үшінші, жер бетінде жұмыс істейтін адам құдықта жұмыс істеп жатқан адамға қажетті құрал-саймандар мен материалдарды беріп тұрады, қажет болғанда құдықта жұмыс істеп жатқан және сақтандырып тұрған адамдарға көмектеседі, көлік қозғалысын қадағалайды;

Құдықта (камерада, су қоймасында) жұмыс істеп жатқан адам жер бетіне шыққанша қадағалап тұрған қызметкерді басқа жұмыстарды орындауға аландатуға тыйым салынады.

Құдыққа (камераға, су қоймасына) бірнеше қызметкер түскен жағдайда, олардың әрқайсын жер бетінде тұратын қызметкер сақтандыруы қажет. Тереңдігі 10 м дейінгі құдықтарға, камераларға, су қоймаларына қозғалғыш қапсырмалармен немесе сақтандыру құралдарын қолдана отырып, асылмалы баспалдақтарда вертикальды түсуге рұқсат етіледі. Бұл ретте биіктігі 4 м асатын асылмалы баспалдақтарда қорғаушы қоршаулар көзделеді.

- 5.48 Құдықта жұмыс істейтін бригадада мынадай қорғаныс құралдары болуы қажет:
 - газ саралағыш немесе газбен дабыл бергіш;
- жер бетінен құдықтағы ең алыс жұмыс орнына дейінгі қашықтықтан ұзындығы кемінде 2 м артық болатын арқанды сақтандыру белдіктері (баулы);
 - арнайы киім және арнайы аяқ киім;
 - тоқ сары түсті қорғаныс каскалары мен желеткелер;

- шлангісінің ұзындығы құдықтың, камераның тереңдігінен 2 м ұзын болатын шлангілікоттегілік-оқшаулағыш газқағар, бірақ шлангінің жалпы ұзындығы 12 м аспауы қажет;
 - аккумуляторлық шамдар;
 - механикалық немесе қол жетекті желдеткіштертер;
 - қорғаныс қоршаулар және тасымалды қауіпсіздік белгілері;
 - құдықтардың, камералардың люктерін ашуға арналған күршектер;
 - құдықтардағы ысырмаларды ашуға арналған қарнақ-айырлар;
 - тасымалды баспалдақтар;
- -кемінде 5 метр гофрленген шлангілі, 12-24 Вольт тұрақты ток қозғалтқышымен іске қосылатын, тарту, сондай-ақ шығару режимінде жұмыс істейтін жабдық.
 - 5.49 Құдықта жұмыс жүргізу алдында:
- көшенің жүріс бөлігінде жұмыстарды жүргізу алдында нұсқаулыққа сәйкес жұмыстарды жүргізу орнын қоршау;
- құдыққа, камераға немесе су қоймасына түсу алдында оларды ауа ортасының газдануын газ саралағышпен немесе газбен дабыл бергішпен тексеру қажет. Қызметкердің газдануға тексерусіз құдыққа түсуіне тыйым салынады. Газдануға тексерудің нәтижесіне қарамастан, қызметкердің құдыққа, камераға немесе су қоймасына арқанды сақтандыру белдігінсіз түсуіне тыйым салынады;
- құдыққа немесе камераға түсуге арналған қапсырмалардың немесе баспалдақтардың болуын және төзімділігін тексеру;
- құдықта, камерада немесе су қоймасында жұмыс істеу процесінде газ саралағышпен немесе газбен дабыл бергішпен ауа ортасының газдануын үнемі тексеріп отыру қажет.
- 5.50 Құдықта, камерада немесе су қоймасында газдың бар болуы анықталған кезде, оны табиғи жолмен немесе мәжбүрлеп желдетумен (тексерілетін және төмен және жоғары орналасқан қақпақтарды ашумен) немесе үрлеуге арналған арнайы желдеткішпен ауаны айдау жолымен шығару жолымен шаралар қолдану. Жабдық мойыннан (құдықтың, камераның, су қоймасының) кемінде 1 метр қашықтықта қатты бетке орнатылады. Бұл ретте шығаратын келте құбыр желдің бағытына қаратылуы қажет. Газды түптен (құдықтың, камераның, су қоймасының) газдарды шығаруға өажет уақыт ішінде желдеткіштің сорғыш келте құбырына бекітілген иілгіш жеңмен шығарған дұрыс болады.

Құдыққа газ толығымен шығарылғанша түсуге тыйым салынады.

- 5.51 Құдықтың немесе камераның жанында шылым шегуге, оларға тұтанған сіріңкені тастауға, газдың барын анықтау үшін жанып тұрған шырақ (жағылған шам) түсіруге жол берілмейді.
- 5.52 Егер құдықтан немесе камерадан газ кетпесе немесе ол қайта түсіп жатса, тек арнайы құрал-саймандарды қолданумен құдықтың немесе камераның бетіне шығатын шлангілік газ тұтқышпен құдыққа немесе камераға түсу және оларда тексеру жүргізуге рұқсат етіледі. Бұл жағдайда жұмысты ұзақтығы әрбір 10 минут сайын үзіліспен созылады.

5.53 Құдықта жұмыс істейтін адамда газ саралағыш немесе газбен дабыл бергіш, қорғау каскасы, сақтандырғыш арқанды сақтандыру белдігіболуы керек. Ол адамның арқасына қолының астынан өткізіліп, түйінделіп байлануы қажет.

Арқанның бос ұшы жер бетіндегі екінші сақтандырушыда болуы қажет.

5.54 ЛБВК жарылу қауіпі бар бензиндік шамын (қадағалау құдықтарының газдануын анықтау үшін) ашық құдықтан алыста, жер бетінде жағу керек. Шамды құдықта жағуға тыйым салынады.

6 Шығырлау жұмыстарын орындау және ұңғымаларды қолмен бұрғылау кезіндегі қауіпсіздік қағидалары

- 6.1 Шығырлау жұмыстарын және ұңғымаларды қолмен бұрғылауды жүргізуді бастау алдында тиісті ұйымдардан учаскеде жер асты құрылыстарының болуы туралы деректерді алып, оларды орында белгілеп, жұмыстарды жүргізуге рұқсат алып, жұмыстарды жүргізуші персоналға нұсқау беру қажет.
- 6.2 Шығырлау жұмыстарын және ұңғымаларды қолмен бұрғылауды коммуникация аумағында жүргізуді бас геологтың немесе оның функцияларын атқарушы тұлғаның тікелей басшылығымен, ал кернеулі кәбілдердің немесе қолданыстағы газ құбырларының қорғалатын аумақтарында, сонымен бірге электр немесе газ шаруашылығы қызметкерінің бақылауымен жүргізу қажет.

Орындаушылар газ пайда болған жағдайлардағы іс-шаралар туралы және жеке қорғану тәсілдері туралы қосымша нұсқау алулары қажет.

- 6.3 Объектінің бас геологы немесе оның функцияларын атқаратын тұлғақазып алынған барлық шурфтарды қабылдап алуға және қажет жағдайларда жұмыстарды жүргізудің қауіпсіз тәсілдері туралы қосымша нұсқаулар бере отырып, осы Қағиданың талаптарының толық және дұрыс орындалуын бақылауға міндетті.
- 6.4 Қалалардың жер асты коммуникациялары мен құрылыстары көп ерекше жағдайларында шығырлау жұмыстарын және ұңғымаларды қолменбұрғылау аудандардың (қалалардың) жергілікті атқарушы органдарының тиісті рұқсаттарының болуымен және жұмыстардың болжанатын орындарында рұқсатта көрсетілген ұйымдардың (кәбіл желілері, жылу желілері, газ коммуникациясы бойынша трест, телефон тораптары, су құбыры-кәріз шаруашылығы) өкілдерінің қатысуымен жүргізілуі қажет.
- 6.5 Жабық объектілерде (арнайы режимдегі) шығырлау жұмыстары және қолмен ұңғымаларды бұрғылаужұмыстары объектінің әкімшілігінің рұқсатымен, ал әрбір ұңғыманың және әрбір шурфтың орналасуын, жұмыстардың орнында осы объектілердің барлық жер асты коммуникациялары мен құрылыстарының орналасуын анық білетін және сақталуы, пайдаланылуы және қауіпсіздік техникасы үшін жауапты өкілдерінің келісімдерімен жүргізілуі қажет.
- 6.6 Көшелерде, жүру жолдарында, елді мекендердің аулаларында, сондайақ адамдар мен көлік қозғалысы өтетін орындарда орындалатын шу қорғау қоршауымен қорғалуы қажет. Қоршауға ескерту белгілерімен жазбаларын, ал түнгі уақытта дабылдық жарық қою қажет. Қажет жағдайларда шурфтар,

траншеялар қабырғаларының түгендеу тіреуіштері болуы қажет, ал оларды қолдану мүмкін болмағанда, белгіленген тәртіппен бекітілген, жеке жобамен дайындалған тіреуіштерді қолдану қажет.

- 6.7 Тіреуіштің жоғарғы бөлігі қуыстың жиегінен кемінде 15 см шығыңқы болуы қажет. Тіреуішті жоғарыдан төменгі бағытта, қуысты әзірлеу шамасына қарай 0,5 м аспайтын тереңдікке орнату керек. Тіреуішті әзірлеуді төменнен жоғары бағытында, кері құю шамасына қарай жүргізген дұрыс.
 - 6.8 Ашық шурфтарға түсу алдында тексеру жүргізуші:

шурфтарда газдардың жоқтығын (газ саралағыш пен газбен дабыл бергіш көмегімен анықталады);

шурфтың дұрыс және сенімді тірелуін;

салбырап тұрған және құлайын деп тұрған топырақ кесектерінің, тастардың, асфальттың, кірпіштің, бөрененің т.б. болмауын;

жоғарыда шурфқа жақын жерлерде адамдардың және іргетастардың ойықтарында құлауы шурфқа түскен адамның өмірі үшін қауіп төндіретін сүйменнің, зілбалғаның және басқа да заттардың болмауын;

шурф жиегінде топырақтың болмауын;

қоршаулар мен ескерту белгілерін орнатудымұқият тексеруге міндетті.

- 6.9 Терең шурфқа түсуді және кейін көтерілуді баспалдақ бойымен іске асыру қажет. Бұл ретте ол әрекеттерді баспалдаққа бетпен қарап орындау қажет, ал таяныш бойымен түсуге жол берілмейді.
- 6.10 Шурфтан шығарылған топырақты шұңқырдың жиегінен кемінде 0,5 м қашықтыққа тастау керек.
- 6.11 Қабырғалары вертикальды тіреуішсіз тассыз және қатып қалмаған топыраққа топырақ сулары деңгейінен жоғары және жақын жерлерде жер асты құрылыстары жоқ орындарда мынадай тереңдікке шурфқазуға жол беріледі:
 - 1 м –үйілген, құмдақ және ірі кесек тау жыныстарында;
 - 1,25 м құмайтта;
 - 1,5 м -балшық және саз.
- 6.12 Вертикальды қабырғалы тіреусіз шұңқырлар үшін байлаулы (балшық және саз) топырақтарды механикаландырылған түрде әзірлеуді 3 м артық болмайтын тереңдікте жүргізуге жол беріледі.

Адамдардың болуы талап етілетін орындарда тіреуіштер қойылуы қажет.

- 6.13 Қысқы уақытта әзірленген шурф жылымық түскен кезде тіреуіштердің орнықтылығын қамтамасыз ету шараларын қабылдау үшін қаралуы қажет.
- 6.14 Шұңқырда жұмыс істеушілерді жабу үшін қорғауыш қалқандарды,күнқағарларды орнату кезінде топырақты қауғамен алуға жол беріледі.
- 6.15 Шурфтардың көлемдері, олардың тіреуіштері және оларды әзірлеу мен жабу кезіндегі қауіпсіздік шаралары ҚР СТ 1.04-04-2002.талаптарына жауап беруі тиіс.
- 6.16 Шшурфтарды ғимараттың сыртынан ұңғылауда табиғи және жасанды жарықтандыру жеткілікті болуы қажет.

Жарықтандырылуы жеткіліксіз ғимараттың ішінде шурфтарды, олардың забойларын және шурфтарға іргелес алаңдарды ұңғылауға жол берілмейді.

- 6.17 Егер шурфтың аузынан жабынның төбесіне немесе баспалдақ элементтерінің түбіне дейінгі биіктік 1 м кем болса үй астында, жертөлелерде және баспалдақтардың астында шурфтарды ұңғылауға жол берілмейді.
- 6.18 Шурфтар олардың дайын болу шамасына қарай тиісті тексерумен қабылдауға және оны тексеруді жүргізген объектініңбас геологының өкімі бойынша үш күннен аспайтын мерзімде қайта жабылуға жатады.
- 6.19 Ғимараттың ішіндегі шурфтарды қоршап, өтетін көпірлер салып және басқа шаралар қабылдап, осы ғимараттарда тұратын және жұмыс істейтін адамдарды шурфтарға құлаудан сақтайтын басқа да шаралар қолдану керек.
- 6.20 Көшелердегі, жүріс жолдарындағы, аулалардағы, сондай-ақ адамдар тұратын немесе жұмыс істейтін ғимараттардың ішіндегі аяқталған немесе ұңғылау аяқталмаған шурфтарды түнде және жұмыстағы үзіліс кездерінде тақтайлармен немесе инвентарлық қалқандармен тығыз жабу қажет. Түратын немесе жұмыс істейтін адамдар жоқ, оқшауланған және жабылатын үйжайлардағы шурфтарды жаппай қалдыруға жол беріледі.
- 6.21 Шурфты бір забойшы ұңғылаған кезде жұмыс орнының аумағы 0.9 м^2 кем болмауы, ал екі забойшы ұңғылаған кезде 1.5 м^2 кем болмауы тиіс.
- 6.22 Шурфтарды 1,5 м асатын тереңдіктен ұңғылауды екі жұмысшы жүргізулері қажет, олардың біреуі шурфта, екіншісі-беткі қабатта арқанға немесе жіпке байланған шелектің көмегімен топырақты көтеріп, оны жиектен кемінде 0,5 м қашықтыққа төгуді қамтамасыз етеді.
- 6.23 Қанағаттанарлықсыз жағдайдағы іргетас қалауын да, орнықсыз топырақты шурф қабырғаларын да, іргетастарды тексеру және өлшеу үшін тақтайлардың арасында саңылау қалдыра отырып бекіту қажет.
- 6.24 Астындағы іргетастары қанағаттанарлықсыз жағдайдағы қабырғалардың, бағаналардың, бағандардың, конструкциялардың жанынан шурф ұңғылауды ғимаратты тексеруді жүргізуші объектінің бас конструкторының арнайы рұқсатының негізінде ғана жүргізуге болады.
- 6.25 Шурфтарды тіреу үшін қолданылатын ағаш материалдарды (тауардың астына қойғыштарды) балтаментөсемдерге қажет бағытта қапсырмалармен бөрене бекітусіз өңдеуге жол берілмейді. Балтамен жұмыс істегенде аса мұқият болу қажет.
- 6.26 Жалпақ арамен жұмыс істегенде қолды араның тісіне жақын ұстауға немесе араны сол қолдың бас бармағымен бағыттауға жол берілмейді.
 - 6.27 Шурфтың ұңғу орны бөгде заттардан босатылуы қажет.
- 6.28 Шурфтарды қалқандармен немесе брезент палаткамен жауып, оларға атмосфералық жауын-шашынның түсуінен сақтау қажет. Жылы кезде су ағатын құбырлардың астынан шурфтарды ұңғылауға жол берілмейді.
- 6.29 Шурфтарды ұңғылау кезінде қолданылатын құрал-сайманды олардың жұмыс істеп жатқандарға немесе маңындағы адамдарға құлап кетпейтіндей етіп орналастыру керек.
- 6.30 Шурфтардың қабырғаларынан шыққандомалақ тастар, кірпіштер, бетон, асфальт кесектері, бөрене кесіктері және топырақта орнықсыз тұрған және түсіп кетуі мүмкін басқа да заттарды шурфтың түбіне мұқият түсіріп, кейін жоғарыға көтеру жолымен алып тастау қажет. Жоғары көтерген кезде шурфта біреудің болуына тыйым салынады.

- 6.31 Ең ірі және ауыр домалақ тастар мен тастарды көтерудің мақсатқа сай болуы мәселесі әрбір нақты жағдайда объектінің бас конструкторымен бірге шешіледі.
- 6.32 Құрал-саймандарды, аспаптарды, бекіту материалдарын беруді шурфта жұмыс істеушілер бірінің қолынан біріне тікелей беру немесе арқанмен шелекте түсіру арқылы іске асырулары қажет.
- 6.33 Шурфтарды ұңғылау кезінде топырақты қазуға жол берілмейді. Сондай-ақ станоктар, машиналар, тетіктер, жүк толтырылған сөрелер, ж.к түсіретін тұрақтар, қабылдағыштардың қабырғалары және т.б. орналасқан іргетастардың немесе құрылғылардың астын қазуға тыйым салынады.
- 6.34 Тіреулі іргетастардың астын қазуға әрбір жағдайда объектінің бас конструкторының рұқсатымен, сондай-ақ тіреудің, қалаудың немесе ағаштың жағдайлары қанағаттанарлық болғанда ғана жол беріледі.

Тіреудің ағашы шірік болғанда немесе қалаудың жағдайы қанағаттанарлықсыз болған жағдайда олардың астын қазуға жол берілмейді.

- 6.35 Зиянды және жарылу қауіпі бар газдар жиналуы мүмкін орындарда шурфтар, сондай-ақ жұмыстағы үзілістен кейін (демалыс күндері, кешкі, түнгі үзілістер, бос тұрулар және т.б.) шурфқа адамдар түсердің алдында бұрғылау шеберлері (олар болмағанда бұрғылаушы қызметкерлер) газдануға тексерулері қажет.
- 6.36 Топырақты қолмен көтеруге арналған шелекте (қауғада) ортасында сақинасы бар имек және корпустың құлағына сенімді түрде бекітілген болуы қажет. Шелектің (қауғаның) көлемі 12 л аспауы тиіс.
- 6.37 Шелекті қолмен көтеру үшін қолданылатын арқандарды, жіптерді әрбір жұмыс күнінің басында мұқият тексеріп, сенімділігі анықталуы қажет.
- 6.38 Жыныстарды шелекпен көтеру жер бетіндегі қызметкерге тіреу үшін шурфтың аузының алдына салынатын босағадан (көлденең ағаштан) жүргізу қажет.
- 6.39 Қолмен көтерілетін шелекті бетіне 5-10 см жеткізбей толтыру кажет.
- 6.40 Толтырылған шелектер (қауғалар) көтергенде шайқалып және қазылатын шурфтың қабырғасына тимеуі қажет.

Тиелген шелекті көтеруді забойшының сигналымен, ал түсіруді үстіндегі қызметкердің сигналымен жүргізу қажет.

Тексерушіге толтырылған көтерілетін шелектің (қауғаның) астында болуға тыйым салынады.

- 6.41 Шурфтың тереңдігі 5 м астам болған жағдайда топырақты көтеру механикаландырылған болуы.
- 6.42 Шурфтарды қайта жапқанда орнатылған бекітулерді бұзуға, ол қызметкерлер үшін қауіпті болмаған жағдайда ғана жол беріледі.

Вертикалды қабырғалары бекітулерді алған кезде құлауы мүмкін және әлсіз ұсталған топырақтан тұратын 4-5 м тереңдіктегі шурфтардың тіреулерін бұзуға жол берілмейді.

6.43 Шурфтарды жапқанда қабырғаларды жасанды құлатуға жол берілмейді. Қайта жабу топырақты қабат сайын тығыздаумен жүргізілуі тиіс.

- 6.44 Шұңқырларды, траншеяларды, шурфтарды жабу оларда адамдар болмағанда жүргізілуі қажет.
- 6.45 Ұңғымаларды қолмен бұрғылау (копра мен үштағансыз):кешенмен 70 мм терендігі 15 м дейін;

" 89 " - " " 12 ":

кешенмен 127 мм - тереңдігі 10 дейін";

- " 127 астам " " " 2 " (шабу) жүзеге асырылады.
- 6.46 Нөсер немесе қатты жел болғанда бұрғылауға жол берілмейді.
- 6.47 Топырақтың астындағы қарнақтың биіктігі метрден аспауы қажет.
- 6.48 Қысқыш қамыттың орнын ауыстыруға немесе топырақтың үлгісін алған уақытта бұрғылау ұштығынан алуға жол берілмейді.
- 6.49 Қарнақ үшін әзірленген кертікті кілттерді және кілт үшін тегістелген төртбұрышты қарнақтарды пайдалануға жол берілмейді.
- 6.50 Құбырлар отырғызылғанда қолмен,топсалық қамыттың орнын ауыстырусыз,биіктігі 3 метрден асатын қарнақты жиынтықта көтеруге жол берілмейді.
 - 6.51 Қарнақтарды ұңғымаға кілттің көмегімен түсіруге жол берілмейді.
- 6.52 Ұру қарнағын немесе оның ұруға арналған басын қолмен ұстауға жол берілмейді.
- 6.53 Қарнақты тістеуікпен бөгеумен түсіруге және көтеруге жол берілмейді.
- 6.54 Бұрғылау құрал-сайманының күшті қармауы болған жағдайларда оны бұру келесі қағидалар сақтала отырып, аға шебердің басшылығымен іске асырылады:

барлық жұмыс құрал-саймандары мұқият тексеріледі (қысқыштардың кертіктері дұрыс жұмыс істеп тұрған және қарнақты берік қамтитын болуы қажет);

қысқыштардың саптары болаттың тұтас кесегінен соғылған, жарылған жерлері жоқ, қисаймаған болуы қажет;

саптың диаметрі 25 мм кем болмауы қажет;

қысқыштардың саптарын ұзарту сапқа қабырғасының қалыңдығы кемінде, 5,5 мм тұтас тартылған ешбір зақымдануы жоқ болат түтіктердің қияқтарын толық кигізу жолымен жүргізілуі қажет;

Тоқайласу ұзындығы 4 м кем емес, ал түтікті саптың жалпы ұзындығы 1 м кем емес болуы керек.

- 6.55 Бұрғыланған ұңғыма жердің бетімен бірдей етіліп топырақпен немесе ағаш тығынмен жабылуықажет.
- 6.56 Бұрғылау машиналары, басқа жабдықтар, бұйымдар және құралсаймандар орындалатын жұмыстың сипатына сәйкес болып, дұрыс жағдайда және қауіпті жерлерде қоршаулары болуы қажет. Жұмыс істеп тұрған жабдықтарды қараусыз қалдырауға жол берілмейді.

7 Техникалық тексеруді іске асыратын тұлғаларға қойылатын талаптар 8

- 7.2 Өндірістік қызметті жүзеге асыратын ұйымның басшы қызметкерлерімен еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау үшін жауапты тұлғалар (бұдан әрі басшы қызметкерлер), кезең-кезеңмен, бірақ үш жылда бір реттен кем емес, кадрларды кәсіби дайындауды, қайта дайындауды және біліктілікті көтеруді жүзеге асыратын ұйымдарда еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша оқытудан және білімдерін тексеруден өтугеміндетті.
- 7.3 Басшы қызметкерлердің білімдерін тексерудің нәтижелері осы Қағидаларға Б қосымшаға сәйкес хаттамамен ресімделеді.
- 7.4 Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша білімді тексеруден өткен басшы қызметкерлерге осы Қағидаларға В қосымшаға сәйкес белгіленген үлгідегі сертификат беріледі.
- 7.5 Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша ғимаратты техникалық тексеруді жүзеге асыратын қызметкерлерді оқыту штатқа есепке алған күннен бастап бір айдан кешіктірмей жүргізілуі қажет, ал бұдан әрі қызметкердің білімі жыл сайын тексерілуі керек.
- 7.6 Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері бойынша ғимаратты техникалық тексеруді жүзеге асыратын қызметкерлердің білімін тексеру осы Қағидаларға Б қосымшасына сәйкес нысандағы бұйрықпен бекітілетін комиссияның хаттамасымен ресімделуі қажет. Хаттамаға төраға және емтихан комиссиясы мүшелері қол қояды.
- 7.7 Білімді тексеруден сәтті өткен қызметкерге осы Қағидаларға сәйкес Г қосымшасына сәйкес куәлік немесе Б қосымшасына сәйкес хаттамадан үзінді көшірме беріледі.

Қызметкер қанағаттанарлықсыз деген баға алған кезде оның білімін қайта тексеруді бір айдан кешіктірмей тағайындайды. Қайта тексеруге дейін қызметкердің өзіндік жұмыс істеуіне жол берілмейді.

7.7 Ұйымның техникалық тексеруді қамтамасыз ететін басшылары жұмысшыларды және инженерлік-техникалық қызметкерлерді осы Қағидалардың 5 және 6-тарауларында келтірілген талаптарға сәйкес тегін арнайы киіммен, арнайы аяқ киіммен және басқа ЖҚҚ қамтамасыз етулері тиіс.

Арнайы киімдері, арнайы аяқ киімдері және басқа ЖҚҚ жоқ тұлғаларды жұмысқа жіберуге тиым салынады.

Осы Қағидалардың талаптарының орындалуын бақылауды ұйымның техникалық тексеру бойынша жұмыстарын қамтамасыз ететін басшылары жүзеге асырады.

- 7.8 Ғимаратты техникалық тексеру кезінде әрбір қызметкер өзінің тікелей басшысына, ал ол болмаған жағдайда жоғары тұрған басшыға Қағидалардың барлық байқалған бұзылулары туралы жедел түрде хабарлауы тиіс.
- 7.9 Осы Қағидаларды кез келген қызметкердің бұзуы өндірістік тәртіпті бұзу ретінде қаралуы қажет. Қағидаларды бұзуға кінәлі тұлғалар белгіленген тәртіппен қолданыстағы заңнамаға сәйкес әкімшілік немесе қылмыстық жауапкершілікке тартылуы тиіс.
- 7.10 Өндірістік жарақат алу жағдайлары Еңбек қызметімен байланысты жазатайым оқиғалар мен қызметкерлер денсаулығының өзге де

зақымдануларын тексеру және есепке алу тәртібіне сәйкес тергелуі және ескерілуі қажет.

Өндірістегі жазатайым жағдаймен және тергеумен байланысты құжаттардың тиісті нысандары Д қосымшасында көзделген.

- 7.11 Техникалық тексеру жүргізуші ұйымның персоналы жазатайым жағдайларда дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету қағидаларына үйретілген және зардап шеккендерге көмек көрсете білетін болулары қажет.
- 7.12 Шатырларды, құдықтарды, шурфтарды, 2 м астам тереңдіктегі жер шұңқырларын, қазандық лифтілерін, электр қалқандарын және басқа түрлерді тексеруші тұлғаларға А қосымшасының нысаны бойынша жүктелім беріледі.
- 7.13 Тексеру жүргізуші қызметкерлерді еңбек қауіпсіздігі техникасы бойынша нұсқаулау оларды штатқа қабылдаумен бір мезгілде жүргізіліп, кейін жыл сайын жұмыстың қауіпсіз әдістері мен тәсілдері бойынша білімдерін тексеру жүргізілуі қажет.

Техникалық тексеру жүргізуші қызметкерлердің нұсқаулығын жүргізу туралы Е қосымшасына сәйкес жұмыс орнындағы нұсқаулықты тіркеу журналында тиісті жазба жасалады.

- 7.14 Ғимаратты тексеру бойынша ұйым олардың қауіпсіздігін қамтамасыз етуі тиіс, барлық қауіпті аумақтар қауіпсіздік белгілерімен, ескерту жазбаларымен және плакаттарымен белгіленеді. Тұрақты жұмыс істейтін қауіпті аумақтар ҚР СТ 12.1.013-2002.талаптарын қанағаттандыратын қорғау қоршауларымен қоршалуы тиіс.
- 7.15 Ғимарат пен құрылысты тексеру бойынша жұмыстарды жүргізуші қызметкерлер қорғау каскаларымен, тексерілген және сыналған сақтандыру белдіктерімен, сақтандыру арқандарымен, ал шатырда жұмыс істеген кезде сырғымайтын аяқ киіммен жабдықталуы тиіс.
- 7.16 Егер ғимараттың жекелеген бөліктерін тексеру бойынша жұмыстар басқа тұлғаларға қауіп төндірсе, жұмысты басқарушы бұл аумаққа бөгде адамдардың өтуіне мүмкіндік бермеуді қамтамасыз етуі қажет.
- 7.17 Авариялық ғимараттарды немесе ғимараттардың авариялық бөліктерін тексеру бойынша жұмыстар тиісті сақтау іс-шараларын жүргізгеннен кейін ғана жүргізілуі мүмкін. Бұл жағдайда сақтау іс-шараларының тізбесін құрамына тапсырыс беруші және тексеруші ұйымдардың мамандары кіретін комиссия анықтайды.
- 7.18 Конструкцияны тексеру кезінде жұмыс орнын жарықтандыру үшін ашық отынды пайдалануға тыйым салынады.
- 7.19 Қабаттар мен шатырларға тек қоршаулы ішкі баспалдақтармен және басқыштармен көтерілуге ғана жол беріледі. Тас төсеудің кездейсоқ құралдарынан жұмыс істеуге жол берілмейді.
- 7.20 Жұмыс уақытында жер асты және жер үсті құбырларына, сондай-ақ электр кәбілдеріне, жылыту батареяларына және желдеткіш қораптарға тұруға, олардың үстімен жүруге немесе бір биіктіктен келесі биіктікке түсу және тартылу кезінде сүйенуге тиым салынады.
- 7.21 Қолданыстағы кәбілдер мен және электр құрылғылары маңындағы жұмыстар ғимаратқа иелік етуші ұйымның энергетика қызметі қызметкерінің бақылауымен жүргізілуі тиіс.

- 7.22 Қазандықтардың жабық үй-жайлары, от жағу орындары, газ жолдары және отын сақтау орындары тексеру алдында желдетілуі қажет.
- 7.23 Электрлендірілген құрал-саймандармен және құрылғылармен жұмыс Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларымен және Электр қондырғыларын орнату қағидаларымен сәйкес жүргізілуі қажет.
- 7.24 Лифт шаруашылығын тексеру бойынша жұмыстарды Лифтілерді құру және пайдалану бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздіктің техникалық регламенті талаптарын сақтаумен жүргізу қажет.
- 7.25 Ғимаратты тексеру кезінде пайдалылатын құрал-саймандар мен құрылғылардың жағдайлары оларды әрбір пайдалану алдында тексеріліп, олардың сапалары нормативтік талаптарға сәйкес болмағанда, ауыстырылулары кажет.
- 7.26 Электрондық және радиометриялық аспаптарды қолданған кезде арнайы талаптарды орындау қажет.
- 7.26.1 Техногендік сәулеленудің баламалы дозасының шегі иондаушы сәулелендіру көзінің түрі мен белсенділігіне, жүргізілетін жұмыстар типіне байланысты, жобалау құжаттамаларында көрсетілетін радиациялық қорғау есептері негізінде есептеледі.
- 7.26.2 Осыған байланысты, радиактивті изотоптартармен жұмыс кезінде біріншіден, барлық аспаптарды радиоактивті қорғау құралдарымен қамтамасыз ету, екіншіден, сәулелендіру көздерінің орындарын нормативтік талаптарға сәйкес жабдықтау, үшіншіден, өлшеу техникасымен жұмыс кезінде еңбекті қорғау қағидаларын орындау қажет.
- 7.26.3 Сәулелендіру көздеріне арналған сақтау орындары қоршау конструкциялары сәулелендіру заттарының жиынтық белсенділігі бойынша есептелетін саңлаусыз оқшауланған үй-жайда орналасады. Сақтау орнының қабырғаларын металл торды қалындығы 20 мм дейін бариттік сылақпен жабужәне эмаль немесе май бояумен бояу ұсынылады. Еденді оқшаулағыш тегіс материалмен жабу (линолеум, құятын жіксіз еден, плиталық еден т.б.) қажет. Сақтау орнының кіре берісінде тамбур болуы керек, екі үй-жайдағы есіктерде қорғасындалған дөңгелетумен дайындалады, тамбурда және сақтау орнында радиация деңгейін тіркейтін дозиметриялық аппаратура орнатылады. Сақтау орнында дербес, мәжбүрлі сорып алатын желдеткіш көзделеді. Жабық типтегі коммуникация құрылады. Жиһаз металдан дайындалған, беті тегіс, жуылатын болуы тиіс.
- 7.27 Радиоактивті аппаратурамен жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғаудың мынадай қағидалары бар:

жұмысқа арнайы медициналық тексеруден өткен, 18 жастан асқан тұлғалар жіберіледі;

жұмысқа жіберілгендердің барлығы оқыту курстарынан өтеді және сынақ тапсырады. Білімді тексеру және сынақ өткізу техникасы мен еңбекті қорғау бойынша нұсқаулау жарты жылда бір реттен кем өткізілмеуі қажет;

медициналық тексеру кезеңмен өткізіледі.

Сәулеленудің жеке дозаларын бақылау және есепке алу «Иондаушы сәуле шығарудың техногендік көздерін қалыпты пайдалану жағдайларында персонал

тұлғаларының сәулелену дозалары туралы мәліметтер» № 1-ДОЗ бірыңғай мемлекеттік жүйесі және «Радиациялық авария немесе жоспарланатын жоғарылатылған сәулелеу жағдайларында персонал тұлғаларының, сондай-ақ авариялық сәулеленуге ұшыраған халықтың қатарынан жекелеген тұлғалардың сәулелену дозалары туралы мәліметтер» № 2-ДОЗнысаны шеңберінде іске асырылады.

- 7.27.1 Радиоактивті заттармен жұмыс жүргізілетін үй-жайларда күн сайын ылғалды тазалау, ал толық жуып-тазалау (төбені, терезелерді, қабырғаларды және еденді жуу) айына бір рет жүргізіледі.
- 7.27.2 Барлық қызметкерлер арнайы киімдермен жабдықталады, оларды арнайы шкафтарды сақтау керек және кемінде аптасына бір рет жуу қажет.
- 7.27.3 Радиоактивті изотоптар бар үй-жайларда шылым шегуге және тамақ ішуге тыйым салынады.
- 7.27.4 Сәулелегіштер сақталатын немесе материалдарды сынау бойынша жұмыстар жүргізілетін үй-жайларға жақын орналасқан үй-жайларда кемінде айына бір рет радиация деңгейі анықталады. Деректер журналға жазылады.
- 7.28 Акустикалық радиометриялық сынақтар кезінде қолданылатын электрондық аспаптардың жоғары кернеулі болады. Сондықтан жазатайым жағдайлар мен жарақат алуларды болдырмау үшін, стационарлық жағдайларда жұмыс істеуге арнайы, басқалардан оқшауланған, конденсат пен жоғары температураның қалыптасуына жол бермейтін үй-жайлар (едендері ток өткізбейтін) дайындалуы қажет. Аспаптарға энергия жеткізудің арнайы қорғау беті болуы қажет, ал бөліп таратқыш қалқандарда қосылулардың аталуы және номиналдық ток шамасы көрсетілуі қажет. Электрондық аппаратура жерге тұйықталады және дірілдеуге ұшырамайтын қатты конструкцияларға (қалқандарға, панельдерге, тағандарға) орнатылады.
- 7.29 Конструкцияларды сынау кезеңінде тасымалы электрондық аспаптармен жұмыс істеу кезінде объектілерде мынадай қауіпсіздік техникасы талаптарын орындау қажет:

жұмысқа жұмыстарды орындаудың қауіпсіз әдістеріне оқыту курстарынан өткен, арнайы комиссияға емтихан тапсырып және белгіленген нысанда куәлік алған тұлғалар жіберіледі;

шығу алдында аппаратураның түзулігі тексеріледі;

орынға орнатқанда аспаптар жерге тұйықталады;

аспаптарды желіге қосу ажыратқыш өшіп тұрғанда кезде жүргізіледі;

күш кәбілдерінің зақымдануы болмауы керек және сенімді оқшаулануы қажет;

кәбілдің, сымдардың және аспаптардың суға тиуіне жол берілмейді, аспаптарды жұмыс орнында бұзуға және жөндеуге болмайды;

кәбілді және сымдарды ұзартқан кезде түйісулер мұқият оқшауланады; аспаптарды ақаулары туралы мәліметтер пайдалану журналына жазылады.

А қосымшасы

(міндетті)

ҚАУІПТІЛІГІ ЖОҒАРЫ ЖҰМЫСТАРДЫ ЖҮРГІЗУГЕ НАРЯД-РҰҚСАТ БЕРУ НЫСАНЫ

| (кәсіпорынның, | ұйымның атауы) | Farining |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| | Бас инженер | Бекітілді: |
| | құмыстарды жүргізуге ҚСАТ БЕРУ | |
| | | 20 ж. |
| III. | НАРЯД | |
| 1. Жұмыстарды жауапты орындаушы | | |
| құрамында | | _ жұмыстарын |
| жүргізуге: <i>(жұмыстардың атауы, жүр</i> 2. Жұмыстарды жүргізу үшінқажетті: материалдар | | _ 1.1.† |
| құрал-саймандар | | |
| қорғау құралдары | | |
| - 3.Жұмыстарға дайындалу және оларды шаралары қамтамасыз етілсін | ы орындау кезінде мынад | ай қауіпсіздік |
| (еңбек қауіпсіздігін қал | итамасыз ету бойынша | |
| негізгі іс-шаралар ж ә н | е құралдар көрсетіледі) | |
| 4. | | Ерекше |
| жағдайлар | | |
| 5. Жұмыстың басталуы сағат | 20 ж . | |
| мин 2 Жұмыстың аяқталуы сағат 20 | Ж. МИН. Ж. | |
| Жұмыс режимі | - | |

| | | (бі | р-, екі-, үш ауысымдық) | |
|---------------|------------------------|------------|---------------------------|-----------|
| 6. Жұмыст | гардың жауапты басш | ысы рет | інде | |
| | | | | тағайын |
| далады | | | | |
| | (лау | азымы, | <i>T.A.Ə.</i>) | |
| 7. Наряд-р | ұқсат беруді берген | | | |
| | | | | |
| | | (ла | ауазымы, Т.А.Ә., қолтаңб | басы) |
| 8. Наряд-р | үксат беруді қабылда | п алған: | | |
| жұмыстар | дың жауапты басшыс | Ы | | |
| | | | | |
| | | (л | ауазымы, Т.А.Ә., қолы) | |
| | | | | |
| 9. Еңбек қ | ауіпсіздігін және жұм | ыстардь | а жүргізу тәртібін қамтам | ласыз ету |
| бойынша | іс-шаралар мыналармо | ен келісі | ілді: | |
| | | | | |
| Қызмет ет | уші кәсіпорынның (це | ехтың, у | часкінің) жауапты тұлғас | СЫ |
| | | | | |
| | | (л | ауазымы, Т.Ә.А., қолы) | |
| | | | | |
| | | | КСАТ БЕРУ | |
| | улыққа сәйкес жұмыс | орнынд | а қауіпсіздік шаралары т | уралы |
| нұсқама _ | | | | |
| (| (нұсқаулықтың атауы | немесе | нұсқаманың қысқаша мат | змұны) |
| жүргізгенд | - | | | |
| Жұмыстард | цың жауапты басшысы | | | |
| (| | | | |
| (күні, қол | | | | |
| қызмет ету | ші кәсіпорынның (цехты | ің, учаске | нің) жауапты тұлғасы | |
| (күні, қол | танбасы) | | | |
| ` - | мадан өткен бригада м | ivillenen | i. | |
| 11. III CIQUI | мадан өткөн ортгада т | түшслер | •• | |
| T.A.Ə. | Кәсібі, | | Нұсқамадан өтушінің |] |
| 1.71.0. | разряды | Күні | қолтаңбасы | |
| | 1 1 " | 1 | , 1 | |

| 12 Wyanga angga angga angga maranggang tangganingi Uangg nyugar Kanyug | |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| 12. Жұмыс орны және еңбек жағдайлары тексерілді. Наряд-рұқсат беруде | ٦ |
| • • • • | |
| көрсетілген кауіпсіздік шаралары камтамасыз етілді. | |

Ескертпе:

- Наряд-рұқсат беру 7.3-тармақта көрсетілген қауіпті жұмыстарды жұргізуге беріледі.
- 10. Наряд-рұқсат беру тексеруді орындаушы ұйымның топ, бөлім, шеберхана басшылары және бас мамандары жазып береді. Наряд-рұқсат беру екі данада толтырылып, арнайы журналда тіркеледі.

Бірінші данасы жұмыстардың басшысына қолхатпен, екіншісі – жұмысқа жіберілетін тұлғаға беріледі,.

- 11. Жұмыс орнын дайындауды, жұмыс жағдайын түсіндіруді, бригаданы қорғау құралдарымен қамтамасыз етуді, барлық мүшелерге жұмыс орнында нұсқама беруді және жұмысқа жіберуді жұмыстардың басшысы жүргізеді.
- 12. «Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқама жүргізді» деген жолға нұсқама жүргізіп, бригаданы жұмысқа жібергеннен кейін басшы қол қояды.
- 13. Жұмыстарды жүргізу кезінде жұмыстарды жүргізу және қауіпсіздік техникасы үшін жауапты болып бригаданың мүшесі тағайындалады.
- 14. Жұмыстардың басшысы аса күрделі жұмыстарды жүргізген уақытта олардың орындалуын үнемі қадағалауы қажет.
- 15. Наряд-рұқсат берудің екі данасы да оны бергендерге қайтарылуы қажет және бұл туралы журналға белгі қойылады.
 - 16. Наряд-рұқсат беру бір жыл сақталуы тиіс.

Б қосымшасы (міндетті)

| Кәсіптер бойынша | а еңбек қауіпсізді жөніндегі емтих | | гі қорғау бойынша білі ы отырысының | мді тексеру |
|----------------------|---------------------------------------|----------|----------------------------------------|-------------|
| | 12 | | - | |
| "2 | 0ж. | | | |
| Құрамында: Төраға | | | | |
| лауазымы, Т.А.Ә. | | | | |
| Комиссия мүшелер | İ | | | |
| комиссия | | | | |
| лауазымы, Т.А.Ә. | | | | |
| "" емтихан қабылдады | 20 ж. № к және мынаны | | ң негізінде | |
| | | | | |
| білімді тексеру түр | і (кезеңдік, қай | тара) | | |
| Тегі, аты, әкесінің | Ұйымның | Лауазымы | Тексеру туралы | Ескертпе |
| аты | атауы | | белгі (өтті, өтпеді) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Комиссия төрағасы | | | | |
| (T.A.Ə.) | | | | |
| Комиссия мушелер | i | | | |

(T.A.Ə.)

 $\overline{(T.A.\partial.)}$

В қосымшасы (міндетті)

| | Қазақстан | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Еңбек инспекциясы бойынша жергілікті | Республикасының | Оқу орталығының |
| орган атауы | мемлекеттік | атауы |
| | елтаңбасы | |

СЕРТИФИКАТ

| " | !! |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| (T.A.Ə.) | |
| " | " |
| курсы бойыншаоқуба " | нғдарламасын сәтті өткендігінкуәландырады " |
| Комиссия төрағасы _ | Оқу орталығының басшысы |
| (T.A.Ə.) | |
| (T.A.Ə.) | |
| қал | асы |
| 20_ | _ ж. Тіркеу № |

Г қосымшасы

(міндетті)

Мұқаба

Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша білімді, қағидаларды, нормалар мен нұсқауларды тексеру жөніндегі КУӘЛІК

| Келесі бетт | rep | | |
|------------------------------------------|-------|--------------|------------------|
| Азамат | | | |
| Лауазымы | | | |
| Жұмыс орны | | | |
| | | білімі жөнін | — нде емтихан |
| тапсырғаны туралы берілді. | | | |
| Негіздеме: 20 ж | _№ | _ хаттама | |
| Емтихан комиссиясының төрағасы Т.А.Ә. | | | |
| Комиссия мүшесі Т.А.Ә. | | | |
| M.O. | | | |
| Емтиханды қайта тапсырғаны туралы мәліме | еттер | | |
| Лауазымы | - | | |
| Жұмыс орны | | | |
| | | | білімі |
| жөнінде емтихан тапсырғаны туралы берілд | i. | | _ |
| Негіздеме: 20 ж. | № | _ хаттама | |
| Емтихан комиссиясының төрағасы Т.А.Ә. | | | |
| Комиссия мүшесі Т.А.Ә. | | | |

M.O.

Д **қосымшасы** (міндетті)

| 1. Ұйымның атауы | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (ұйымның мекенжайы мен деректемелері) | |
| 2. Жазатайым оқиға ор | ын алды. |
| (оқиғаның уақыты, күні, орны) | |
| 3. Зардап шегушінің (-лердің) Т.А.Ә. кәсібі, лауазымы, жарақаттың ауыртпалығы): | |
| 4. Жазатайым оқиға мән-жайының қысқаша сипаттамасы: | |
| | |
| | |
| 5.Хабарлаған | |
| (Т.А.Ә., лауазымы, күні және уақыты) б. Қабылдап алды | - |
| (Т.А.Ә., лауазымы, күні және уақыты) | _ |
| Д.2 Өндірістегі жазатайым оқиға туралы акті | |
| Бекітемін: Жұмыс беруші | |
| (қолтаңбасы) (Т.А.Ә.) | |
| '' 200 ж. | |
| M.o. | |
| Өндірістегі жазатайым оқиға туралы №Акт | |
| Кодтары | |
| 1. Жұмыс берушінің толық атауы, қызметінің түрі | |
| _ 1) Жұмыс берушінің салықтық тіркеу нөмірі | |
| т) жұмыс берушінің салықтық тіркеу нөмірі | |
| | " |

| 3) Жазатайым оқиғаның болған уақыты және күні "" "" | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|
| (vor my) (my) (oğu) (ve mu) | | | |
| (уақыты) (күні) (айы) (жылы) 4)Жазатайым оқиға болған жер | | | |
| тужазатаным оқига оолған жер | | | |
| | | | |
| (цехты, учаскені, жолды, сондай-ақ жабдықты немесе машинаны көрсету) 5)жазатайым оқиғаға әкеліп соққан жағдайдың түрі | " | | |
| 2. Зардап шегушінің тегі, аты, әкесінің аты | —— | | |
| Жынысы: (ер, әйел) "" Жасы (толық жасының саны көрсетіледі) "" Кәсібі дәуазымы " " " | | | |
| 4. Жасы (толық жасының саны көрсетіледі) | " | | |
| 5. Кәсібі, лауазымы "" | | | |
| 6. Жұмыс істеп жүргенде жазатайым оқиғаға (кәсіби ауруға) ұшыру кезінде | егі | | |
| осы кәсіп бойынша еңбек өтілі "" | | | |
| осы кәсіп бойынша еңбек өтілі "" 7. Нұсқама беру және білімді тексеру жүргізілген күні: | | | |
| 1) кіріспе | | | |
| 2) алғашқы (қайтара) | | | |
| 3) білімді тексеру | | | |
| 8. Медициналық тексеруден өткен күндері: | | | |
| 1) алдын ала | | | |
| 2) кезеңдік | | | |
| 9. Жұмыстың басталуынан бастап өткенсағаттардың толық саны " | " | | |
| 10. Жазатайым оқиғаның мән-жайы | | | |
| | | | |
| 11 IIii 6i. | | | |
| 11. Негізгі себептері: | | | |
| 1)""""""" | | | |
| 2) "" (жазатайым оқиғаны тергеу бойынша комиссияның қорытындыларына сәй | ívec) | | |
| 12. Жазатайым оқиғаны көргендер | ikcc | | |
| 12. Жазатаным оқиганы көргендер | | | |
| (Т.А.Ә., лауазымы) | | | |
| 13. Зардап шегушінің жазатайым оқиға сәтіндегі | | | |
| | | | |
| жағдайы | | | |
| 14. Жарақат ауырлық дәрежесі | " | | |
| (жеңіл, орташа, ауыр, қайтыс болды (қаза тапты)) | | | |
| 15. Диагнозы | | | |
| (ауыр кәсіби аурудың және уланудың диагнозы көрсету) | | | |
| 16. Жазтайым оқиғаның себептерін жою жөніндегі және жазатайым | | | |
| оқиғалардың алдын алуға бағытталған профилактикалық іс- | | | |

| <u></u> | |
|---------------------------------------------------------|--|
| (негізгі іс-шараларды орындау мерзімдерімен көрсету) | |
| | |
| 17.Кінә дәрежесі: жұмыс берушінің, қызметкердің | |
| Актіні құрастырған: | |
| Жұмыс берушінің өкілі | |
| (қолтаңбасы) (Т.А.Ә.) | |
| Қызметкерлердің өкілі | |
| (қолтаңбасы) (Т.А.Ә.) | |
| Мыналардың қатысуымен: | |
| Мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау өкілі | |
| (қолтаңбасы, Т.А.Ә., лауазымы) | |

Өндірістегі жазатайым оқиға туралы актіні толтыруға түсіндірмелер

Акт жалпы қабылданған (белгіленген) терминдерге және осы актіге қосымша арнайы әзірленген жіктемелерге сәйкес толтырылатын мәтін және кодтар бөліктерінен тұрады.

Кодтауды жұмыс беруші жүргізеді.

1-тармақ. Ұйымның толық атауы көрсетіледі, ал қызметінің түрі ҚР ЭКТЖЖ МК жіктеуішіне сәйкес кодталады.

- 2) тармақша Аумағы ӘАОБЖ бойынша кодталады.
- 3) тармақша Уақыты, күні мен айы олардың реттік нөмірімен, жылы соңғы екі санмен кодталады. Мысалы: 11 сағат 45 минут, 22 маусым, 2000 ж. $\ll 11$ » $\ll 22$ » $\ll 06$ » $\ll 00$ ».

1-тармақтың 5)тармақшасы. Жазатайым оқиғаға әкеп соққан оқиғаның түрі қоса беріліп отырған жіктеуішке сәйкес толтырылады және кодталады.

Жіктеуіштер

πουστορ

Жазатайым оқиғаға әкеп соққан оқиғаның түрі

- 1. Ұйымның көлігінде болған жол-көлік оқиғасы
- 2. Қоғамдық көлікте болған жол-көлік оқиғасы
- 3. Жеке меншік көлікте болған жол-көлік оқиғасы
- 4. Темір жол-көлік оқиғасы
- 5. Әуежол көлігі оқиғасы
- 6. Сужол көлігі оқиғасы
- 7. Зардап шегушінің құлауы
- 8. Зардап шегушінің биіктен құлауы
- 9. Заттардың, материалдардың, жердің және т.б. құлауы, қирауы, опырылуы
- 10. Қозғалып жүрген, ұшып жүрген, айналмалы заттар мен бөлшектердің әсері
- 11. Электр тоғымен зақымдану
- 12. Шектен тыс температуралардың әсері (өрт)
- 13. Зиянды және қауіпті өндірістік факторлар мен заттардың әсері
- 14. Иондаушы сәулелердің әсері

- 15. Шамадан тыс жүктемелер
- 16. Жануарлармен және жәндіктермен жанасу нәтижесіндегі зақымдану
- 17. Суға бату
- 18. Кісі өлтіру немесе денесіне зақым келтіру
- 19. Сұрапыл зілзала кезінде зақымдану
- 20. Кәсіби ауыру және улану
- 21. Оқиғалардың басқа түрі
- 3-тармақ. Жынысы кодталады: 1-еркек; 2-әйел.

4-тармақ. Жазатайым оқиғаға душар болған сәтінде зардап шегушінің толық жасының саны көрсетіледі және кодталады. Мысалы: 35 жас 3 ай - "35".

5-тармақ. Кәсібі (лауазымы) КҚТРЖС бойынша кодталады.

6-тармақ. Оқиға болған кездегі жұмысындағы еңбек стажының толық саны көрсетіледі. Мысалы: 15 жыл 8 ай - "15".

Егер стажы бір жылдан кем болса, мәтіндік бөлігінде айлардың (күндердің) саны көрсетіледі, ол 00 болып кодталады. Мысалы: 9 ай 2 күн -"00".

9-тармақ. Зардап шегушінің жұмысы (ауысымның) басталуынан жазатайым оқиға болған кезге дейінгі толық сағаттар саны көрсетіледі және кодталады.

11-тармақ. Қоса беріліп отырған жіктеуішке сәйкес жазатайым оқиғаның екі себебіне дейін (жазатайым оқиғаның себептері) - негізгі (бірінші болып кодталады) және жанамасыкөрсетіледі және кодталады.

Жіктеуіштер (жазатайым оқиғаның себептері)

- 1. Жұмыс аймағындағы ауаның шамадан тыс тозаңдануы мен газдануы
- 2. Шудың жоғары деңгейі
- 3. Тербелістің жоғары деңгейі
- 4. Иондаушы сәулелердің жоғары деңгейі
- 5. Жұқпалы ауру көздерімен қарым-қатынас (аурудың атауы көрсетіледі)
- 6. Шамадан артық жүктің адам организміне әсері
- 7. Машиналар, тетіктер және жабдықтардың құрылысындағы кемшіліктер
- 8. Ақаулы машиналарды, тетіктерді және жабдықтарды пайдалану
- 9. Технологиялық процестердің бұзылуы
- 10. Көлік құралдарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік талаптарының бұзылуы
- 11. Автожол қозғалысы ережелерінің бұзылуы
- 12. Теміржол қозғалысы ережелерінің бұзылуы
- 13. Әуежол қозғалысы ережелерінің бұзылуы
- 14. Сужол қозғалысы ережелерінің бұзылуы
- 15. Авариялар
- 16. Жұмыс жүргізудің қанағаттанғысыз ұйымдастырылуы
- 17. Ғимараттардың, құрылыстардың техникалық қанағаттанғысыз жай-күйі, аумақтардың ұсталуы, жұмыс орындарының ұйымдастырылуындағы кемшіліктер
- 18. Еңбек қауіпсіздігі тәсілдерін оқытудағы кемшіліктер
- 19. Жеке қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етілмеуі немесе қолданбауы
- 20. Ұжымдық қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етілмеуі
- 21. Еңбек және өндіріс тәртіптерін бұзу
- 22. Еңбекті қорғау және еңбек қауіпсіздігі ережелерін бұзу

- 23. Белгіленген еңбек режимін бұзу
- 24. Зардап шегушінің өрескел абайсыздығы
- 12-тармақ. Жазатайым оқиғаның болғандығын тікелей көргендердің тегі, аты, әкесінің аты көрсетіледі.
- 13-тармақ. Медициналық сот сараптамасының қорытындылары болғанда зардап шегушінің нақты жай-күйі, яғни алкогольді немесе есірткілі масаң күйде болуы көрсетіледі. Егер медсотсарапы өтпесе, мұндай жағдайда "медсотсарапы өткізілмеді" деп көрсетіледі.
- 14-тармақ. Зардап шегушінің жарақат ауыртпалығының дәрежесі медициналық ұйымның жазатайым оқиға сәтіндегі қорытындысы негізінде толтырылады.

Зардап шегушінің жарақат ауыртпалығының дәрежесі

- 01. Жеңіл жарақат
- 02. Орташа жарақат
- 03. Ауыр жарақат
- 04. Қайтыс (қаза) болды
- 15-тармақ. Кәсіптік науқас сарапшылар комиссиясының қорытындысы негізінде толтырылады.

Ауыр кәсіби ауру мен өндірістегі улану жағдайы өндірістегі жазатайым оқиға туралы актімен осы нысанда Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2005 жылғы 23 маусымдағы N 294 бұйрығымен бекітілген Кәсіби аурулар мен улануларды тергеу, тексеру, есепке алу және олар бойынша есеп беру ережесіне сәйкес жиналған құжаттардың негізінде ресімделеді.

Бұл жағдайда өндірістегі жазатайым оқиға туралы актіге Мемсанэпидқадағалау өкілі қол қояды.

17-тармақ. Егер зардап шегушінің өзінің өрескел абайсыздығы оның денсаулығына келетін зиянның пайда болуына немесе көбеюіне әсер етсе, бұл жағдайда жұмыс беруші мен зардап шеккен қызметкер кінәсінің дәрежесін осы жазатайым оқиғаны тергеп-тексеру комиссиясы пайызбен белгілейді. Егер қызметкер тарапынан өрескел абайсыздық болмаса, онда 17-тармақ жұмыс берушінің кінәсі - 100 %, ал қызметкердің кінәсі - 0% болып толтырылады. Ескертпе:

Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 326-бабының 4-тармағына сәйкес әрбір жазатайым оқиғаны тергеп - тексеру аяқталғаннан кейін жұмыс беруші үш күннен кешіктірмей зардап шеккен адамға немесе оның сенімді адамына жазатайым оқиға туралы актіні беруге міндетті, актінің бір данасы жұмыс берушімен тиісті шарттық қатынастары бар сақтандыру ұйымына, ал екіншісі - мемлекеттік еңбек инспекциясына жіберіледі.

Улану жағдайында актінің көшірмесі халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы мемлекеттік органға да жіберіледі.

Осы Актіде қолданылатын кейбір сөз тіркестерінің, терминдері мен белгілердің жазылуы

- 1. ҚР МЖ ӘКТЖЖ Қазақстан Республикасының Мемлекеттік жіктеуіші. экономикалық кәсіп түрінің жалпы жіктемесі.
- 2. МЕМСТ Мемлекеттік стандарт.
- 3. СТН салық төлеушінің тіркеу нөмірі
- 4. ТДҚЛЖМЖЖ Тарифтік дәреженің және қызметкер лауазымының,

жұмысшы мамандығының жалпы жіктемесі.

- 5. ШРК шектеулі рұқсат етілетін концентрациялар.
- 6. ШРД шектеулі рұқсат етілетін деңгей.
- 7. ӘАОБЖ әкімшілік-аумақтық органдарды белгілеу жүйесі.
- 8. МБОБЖ мемлекеттік және шаруашылық басқару органдарын белгілеу жүйесі.
- 9. ЕҚСЖ еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі.
- 10. Кәсіби аурулар мен улану қауіпті және зиянды өндіріс факторлары мен заттардың әсер етуі нәтижесінде туындаған қатты және созылмалы кәсіби аурулар мен уланулар.
- 11. Тез өрбитін кәсіби аурулар мен улануларға зиянды және қауіпті өндірістік факторлар қанықпаның шектеу шегінен немесе рұқсат етілген деңгейден көп есе жоғары болып, бір реттен кейін (бір жұмыс ауысым ішінде) кенеттен пайда болған аурулар жатады.
- 12. Созылмалы кәсіби ауруларға (улануға) зиянды заттардың, қауіпті және қолайсыз өндірістік факторлардың көп уақыт бойы әсер етуінің салдарынан пайда болған аурулар жатады. Созылмалы ауруларға (улануға) тез өрбіген, сондай-ақ созылмалы кәсіби аурулардың жақын арадағы немесе көп уақыт өткеннен кейінгі салдары (жүйке жүйесінің, жүрек қан тамырларының, гепатобилиарлы және басқа да жүйелердің өндірістік уларымен улануының салдарынан пайда болатын тұрақты органикалық өзгерістер) жатады. Еске сақтайтын бір жағдай, кәсіби аурулардың пайда болуы зиянды және қауіпті заттармен жұмысты тоқтатқаннан кейін де (кеш пайда болатын силикоздар, бериллиоздар, қуықтың папилломалары, қатерлі ісіктер) пайда болуы мүмкін. Кәсіби ауруларға, сондай-ақ дамуында кәсіби ауру фон немесе қатер факторы болған аурулар (асбестоз, силикоз немесе шаң бронхитының негізінде пайда болған өкпе обыры) да жатады.

Д.З Жазатайым оқиғаны арнайы тергеп-тексеру Актісі

Жазатайым оқиғаны арнайы тергеп-тексеру Актісі

| Төраға | |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| (Т.А.Ә., лауазымы) | |
| және комиссия мүшелері | |
| (Т.А.Ә., лауазымы) | |
| | |
| кұрамында, | |
| (Еңбек инспекциясы жөніндегі жергілікті органның, | |
| еңбек жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органының атауы немесе | |
| Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімі) | |
| бұйрығымен тағайындалған комиссия 200 жылғы " " | бастап |
| "" дейінгі кезеңде осы жазатайым оқиғаны арнайы | |
| тергеп-тексеруді жүргізіп, осы актіні жасады. | |
| | |

1. Зардап шегуші(-лер) туралы мәліметтер:

| p/c № | Тегі, аты, әкесінің | Туған жылы | Кәсібі, лауазымы | Нұсқамалардың күндері | Жарақат ауырлығының | Зардап шегушінің қамқорлығындағы | |
|----------|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| | аты | | еңбек стажы | | дәрежесі | отбасы мүшелері | |
| | | | | | | туралы | |
| | | | | | | мәліметтер | |

2. Кәсіпорынның, учаскенің, жұмыс орнының сипаттамасы Жазатайым оқиға болған өндірістік объектіні, орынды қысқаша сипаттап, зардап шегушіге қандай қауіпті және зиянды өндірістік факторлар әсер етуі мүмкін екендігін көрсету керек.

Егер жазатайым оқиға объектідегі аварияның салдарынан болса, актіге мыналар қосымша енгізіледі:

өндірістік объектілері мен көтерме құрылыстардың сипаттамасы - объектінің атауы мен үлгісі, оның негізгі өлшемдері, зауыттағы нөмірі, жасап шығарушы зауыт, жасалған және орнатылған жылы, соңғы куәландырылған және тексерілген күні, сондай-ақ белгіленген куәландыру мерзімі; аварияның санаты мен сипаты туралы деректер.

3. Жазатайым оқиғаның мән-жайлары

Жазатайым оқиға алдында болған жағдай, еңбек процесінің жүргізілу жайын, бұл процеске кім басшылық жасағанын, зардап шегушінің(лердің) және жазатайым оқиғаға байланысты басқа да адамдардың іс-әрекетін сипаттау, оқиғаларды ретімен көрсету қажет.

Жарақаттанудың себепкері болған қауіпті (зиянды) өндірістік факторды, машинаны, құралды немесе жабдықты атау.

4. Жазатайым оқиғаның себептері

Жазатайым оқиғаның негізгі техникалық және ұйымдастыру себептерін атап көрсету қажет, еңбек туралы заңнаманың, лауазымдық нұсқаулықтардың, еңбекті қорғау жөніндегі ережелердің, жұмыстарды қауіпсіз жүргізу жөніндегі нормалар мен нұсқаулықтардың нақты қандай талаптары бұзылғанын көрсету (тиісті баптарға, параграфтарға, тармақтарға сілтеме жасау) керек.

5. Жазатайым оқиғаның себептерін жою жөніндегі комиссияұсынған ісшаралар

Жазатайым оқиғаның себептерін жою жөніндегі іс-шаралар жазатайым оқиғалардың себептерін жою жөніндегі шаралар мен осындай оқиға қайталануының алдын алудан тұрады.

Олар қоса беріліп отырған нысан бойынша кесте түрінде берілуі мүмкін:

| р/с № | Іс-шаралар | Орындалу мерзімі | Орындаушы |
|-------|------------|------------------|-----------|
| | | | |

6. Жазатайым оқиғаның өндіріспен байланысы туралы және еңбек заңнамасының бұзылуына жол берген адамдар туралы комиссияның қорытындысы

Бұл бөлімде комиссияның қорытындылары тіркеледі:

- 1) осы жазатайым оқиғаның өндіріспен байланысы туралы және Н-1 нысаны бойынша актіні жасау қажеттілігі туралы;
- 2) жазатайым оқиға себептерін ескере отырып, зардап шегуші қызметкер мен жұмыс беруші кінәсінің дәрежесі туралы;

- 3) жазатайым оқиғаға әкеп соққан әрекеттер немесе әрекетсіздікке жауапты адамдар сақтамаған белгіленген тәртіппен бекітілген заңнамалық және нормативтік құқықтық актілердің, сондай-ақ лауазымдық нұсқаулықтардың баптарын, параграфтарын, тармақтарын көрсете отырып, олардың Т.А.Ә., лауазымы, кәсіптері;
- 4) комиссия мүшелерінің зардап шегушілермен немесе олардың отбасы мүшелерімен қолданыстағы заңнамаға сәйкес әлеуметтік қорғалуға заңды құқықтарын түсіндіру үшін олардың кездескендігі туралы мәліметтер. Арнайы тексеру актісінің қорытынды бөлігінде қоса беріліп отырған материалдардың тізбесі беріледі.

| Комиссия төрағасы | |
|----------------------|--|
| (колы, Т.А Ә., күні) | |
| Комиссия мүшелері | |
| (қолы, Т.А.Ә., күні) | |
| | |
| (қолы, Т.А.Ә., күні) | |

Д.4 Мемлекеттік еңбек инспекторының өндірістегі жазатайым оқиғаны тергеп-тексеру жөніндегі қорытындысы

Мемлекеттік еңбек инспекторының өндірістегі жазатайым оқиғаны тергеп-тексеру жөніндегі қорытындысы ҚОРЫТЫНДЫСЫ

| (зардап шегушілердің тегі, аты, әке | сінін аты) | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| | | |
| (ұйымның атауы және оқиғаның бо | лған орны) | |
| "" сағ. мин. | _болған жазатайым оқиға бо | ойынша |
| Комиссияның 200_ ж. "" | бастап "" | дейін |
| жүргізген арнайы тергеп-тексеруі м | атериалдарының және басқа | і да |
| материалдардың (көрсету керек) нег | гізінде тұжырымға келдім. | |
| Бұдан әрі мемлекеттік еңбек инспел | | гізген |
| комиссияның қандай қорытындысы | мен келіспейтіндігіне негізд | еме келтіруі |
| қажет. Өзінің қорытындысында ол: | | |
| комиссия сұрау салмаған немесе ол | парды ескермеген жазатайым | и оқиғаны |
| көрген адамдардан алынған түсіндір | омелерге; | |
| зардап шегуші алған зақымдардың | | себептері |
| туралы медициналық қорытындыға | | |
| жазатайым оқиғаға әкеп соққан жан | дайдың қалыптасуына әкеп | соққан еңбен |
| | | |

басқа да сараптау комиссияларының қорытындысына;

құжаттарға;

осы жазатайым оқиғаға қатысы бар өзге де құжаттарға сілтеме жасауға тиіс. Негіздемеден кейін, мемлекеттік еңбек инспекторы арнайы тексеру актісінің осы жазатайым оқиғаға қатысты қосымша мәліметтер (құжаттар) ескерілмей

қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптары сақталмаған нормативтік

баяндалды деп санаған бөлімін (бөлімдерін) тұжырымдауы тиіс. Қорытынды тиісті орындарға жіберіледі.

Мемлекеттік еңбек инспекторының қорытындысы қосымша тергеп-тексеру немесе H-1 нысаны бойынша актіні жасау (қайта жасау) жөнінде комиссияға немесе жұмыс берушіге қойылатын талапқа қатысты болған жағдайларда, қорытынды оны орындау немесе құжаттың мазмұнын жазатайым оқиғаны қосымша тексеруде анықталған мәліметтермен сәйкестікке келтіру туралы талаптармен аяқталуға тиіс.

| Д5 Жазатайым оқиғаны көрген адамдарға және еңбек |
|---------------------------------------------------------|
| қауіпсіздігі мен еңбекті қорғау талаптарының сақталуына |
| жауапты лауазымды тұлғаға сұрау салу |
| YATTAMACLI |

| 20жылғы""" сағ. "" мин. | (ұйымның |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| атауы және оқиғанын болған орны) | (|
| (зардап шегушінің Т.А.Ә. және мамандығы) | |
| Болған жазатайым оқиғаны көрген адамдарға және еңбеі қауіпсіздігі мен еңбекті қорғау талаптарының сақталуын жауапты лауазымды тұлғаға сұрау салу ХАТТАМАСЫ | |
| Тегі | |
| Аты | |
| Аты Әкесінің аты | |
| Туған жылы | |
| Білімі | |
| Лауазымы мен жұмыс орны | |
| Еңбек өтілі | |
| (осы кәсібі бойынша) | |
| Үйінің мекен-жайы телефоны | мен |
| Сұрақ: | |
| N | |
| жауап: Сұрау 200_ жылғы "" жүргізілді | |
| Комиссия (шағын комиссия) мүшелерінің немесе сұрауды (дардың) Т.А.Ә., қолдары | жүргізген адамның |
| | |

Д.6 Өндірістегі жазатайым оқиғалар мен денсаулықтың өзге де зақымдалуын тіркеу журналы

Өндірістегі жазатайым оқиғалар мен денсаулықтың өзге де зақымдалуын тіркеу журналы

| (1) | ұйымның атауы) |
|-----|----------------|
| (7 | ұиымның атауы) |

| p/c N | Жазатайым оқиғаның болған күні | Зардап шегушінің Т.А.Ә. | Туған жылы | Жұмыс стажы | Кәсібі, лауазымы | Жазатайым оқиғаның болған орны |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

кестенің жал

| Жазатайым оқиға | Жарақат | Н-1 актісінің | Кінә | Лауазымды |
|-----------------|----------------|---------------|----------|---------------|
| мән-жайының | ауыртпалығының | жасалған күні | дәрежесі | тұлғаның қолы |
| қысқаша | дәрежесі | және реттік | | |
| сипаттамасы | | нөмірі | | |
| 8 | 9 | | 11 | 12 |
| | | | | |

Е қосымшасы

(міндетті)

Жұмыс орнында нұсқаулауды тіркеу журналының нысаны Мұқабасы

| Ұйь | ым, кәсіпорын _ | | 1 1 | | | |
|-----|-----------------|----------|-----|---|--|--|
| 20 | Ж. | басталды | | | | |
| 20 | Ж. | аяқталды | | | | |
| | _ | | | _ | | |

Келесі беттер

| | | | | Нұсқаулау | | | Қолы | |
|------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| К Ұ н і | Нұсқауланушының тегі, аты, әкесінің аты | Туған жылы | Нұсқаула- нушының кәсібі, лауазымы, | түрі (алғашқы, жұмыс орнында, қайтара, жоспардан тыс) | Жоспардан тыс нұсқаулауды өткізу себебі | Нұсқау- лаушының тегі, аты- жөні, лауазымы | Нұсқау - лаушы ның | Нұсқау- ланушы ның |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Библиография

- [1] Мемлекетаралық стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 Еңбек қауіпсіздігі стандарттары жүйесі. Еңбекті қорғауды басқару жүйесі. Жалпы талаптар. ILO-OSH2001.
- [2] Құрылыстағы еңбек қауіпсіздігі және денсаулықты сақтау ХЕҰ басшылығы. Халықаралық еңбек бюросы 1992 жыл.
- [3] КСРО ГОСТ 23407-78 Құрылыс алаңдарын және құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу учаскелерін мүкәммал қоршаулар//Техникалық шарттар// Құрылыс істері жөніндегі КСРОмемлекеттік комитетінің 1978 жылғы 13 желтоқсандағы № 232 қаулысыменбекітілген.
- [4] ГОСТ 18578-89 Құрылыс балталары. Техникалық шарттар
- [5] ГОСТ 19596-87 Күректер. Техникалық шарттар.
- [6] ГОСТ 10670-77 Бөренелер мен білеулерді кесуге арналған ленталық аралар. Техникалық шарттар.
- [7] ГОСТ 11042-90 Құрылысқа арналған болат балғалар. Техникалық шарттар.

Нормативтік-техникалық құжатты «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жаңғырту мен дамытудың қазақстандық орталығы» акционерлік қоғамы әзірлеген

ЭОК

Негізгі сөздер: жазатайым оқиғаларға актілер, қауіпсіздік қағидалары, нұсқаулау, техникалық тексеру, шурфтау жұмыстары.