

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

РЕКОМЕНДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

Единая система управления производственной безопасностью

**ПОРЯДОК УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ МИКРОТРАВМ
НА ОБЪЕКТАХ ПАО «ГАЗПРОМ»**

Р Газпром 18000.2-030–2024

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Санкт-Петербург 2024

Предисловие

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | РАЗРАБОТАНЫ | Публичным акционерным обществом «Газпром» (ПАО «Газпром») с привлечением
Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина
(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) |
| 2 | ВНЕСЕНЫ | Управлением 307/10 Департамента 307
ПАО «Газпром» |
| 3 | УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | Членом Правления ПАО «Газпром»,
начальником Департамента С.Н. Меньшиковым
от «27» декабря 2024 г. |
| 4 | ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ | |

© ПАО «Газпром», 2024

Распространение настоящих рекомендаций осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром»

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины, определения и сокращения	3
4 Общие положения	4
5 Порядок действий при возникновении микротравм	6
6 Порядок учета и регистрации микротравм	10
Приложение А (рекомендуемое) Примеры взаимосвязи микротравм и (или) несчастных случаев на производстве в зависимости от потенциально-опасных событий	12
Приложение Б (рекомендуемое) Перечень работ, выполняемых работниками в процессе регистрации и учета микротравм	16
Приложение В (рекомендуемое) Матрица определения способа установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм	19
Приложение Г (рекомендуемое) Форма справки об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы	20
Приложение Д (рекомендуемое) Схема порядка учета и регистрации информации о микротравме	22
Приложение Е (рекомендуемое) Форма журнала учета и регистрации микротравм	23
Приложение Ж (рекомендуемое) Форма отчета по учету и анализу микротравм .	24
Библиография	26
Региональное приложение 1 Положения настоящих рекомендаций, содержащие особенности применения на территории Республики Беларусь	27
Библиография регионального приложения 1	33

Введение

Настоящие рекомендации разработаны на основании Целевой программы обеспечения производственной безопасности ПАО «Газпром» на 2022-2025 годы, утвержденной приказом ПАО «Газпром» от 07.02.2022 № 50, пункт 2.7.

Настоящие рекомендации разработаны в целях предотвращения производственного травматизма и минимизации рисков причинения вреда здоровью работников при выполнении трудовых обязанностей на объектах ПАО «Газпром».

Настоящие рекомендации относятся к комплексу документов Системы стандартизации ПАО «Газпром» «Единая система управления производственной безопасностью».

Разработка настоящих рекомендаций выполнена авторским коллективом в следующем составе: Д.В. Пономаренко, к.т.н. Е.Ю. Махмутянова, С.А. Курбатов, А.В. Россошанский, Д.Н. Лопатина (ПАО «Газпром»), д.т.н. Е.В. Глебова, д.т.н. А.Т. Волохина (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина).

Пунктирной рамкой по тексту настоящих рекомендаций выделены положения, имеющие региональные особенности применения в ПАО «Газпром», которые приведены в региональном приложении 1.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

Единая система управления производственной безопасностью
ПОРЯДОК УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ МИКРОТРАВМ
НА ОБЪЕКТАХ ПАО «ГАЗПРОМ»

Дата введения – 2025-04-01

1 Область применения

1.1 Настоящие рекомендации определяют порядок учета и регистрации микротравм объектах ПАО «Газпром», размещенных на территориях Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Армения и Кыргызской Республики.

1.2 Настоящие рекомендации предназначены для применения структурными подразделениями ПАО «Газпром», дочерними обществами и организациями, включенными в Перечень организаций, на которые распространяется Единая система управления производственной безопасностью¹⁾ при учете и регистрации микротравм, произошедших с работниками, а также третьими лицами, находящимися на объектах ПАО «Газпром».

1.3 Договоры со сторонними организациями и физическими лицами (индивидуальными предпринимателями) должны содержать ссылку на настоящие рекомендации.

¹⁾ Перечень организаций, на которые распространяется Единая система управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром», утвержден распоряжением ПАО «Газпром» от 14.11.2022 № 582.

2 Нормативные ссылки

В настоящих рекомендациях использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.0.002–2014 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения

СТО Газпром 18000.1-001–2021 Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения

СТО Газпром 18000.1-002–2020 Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности

СТО Газпром 18000.4-008–2019 Единая система управления производственной безопасностью. Анализ коренных причин происшествий. Порядок их установления и разработки мероприятий по предупреждению

Р Газпром 18000.3-009–2019 Единая система управления производственной безопасностью. Поведенческий аудит безопасности. Правила проведения

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год, сведения о действии стандартов ПАО «Газпром» проверяют в журнале регистрации документов Системы стандартизации ПАО «Газпром», размещенном на сайте ПАО «Газпром», на сайте официального издателя, в Единой информационной системе по техническому регулированию ПАО «Газпром». Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящих рекомендаций в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять

без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящих рекомендациях применены термины в соответствии с СТО Газпром 18000.1-001, СТО Газпром 18000.1-002, СТО Газпром 18000.4-008, а также следующие термины с соответствующими определениями и сокращениями:

3.1.1 микротравма: Незначительная травма, практически microtrauma не требующая медицинского вмешательства или требующая такого вмешательства в минимальной форме, и потому не сказывающаяся на трудоспособности пострадавшего.

Примечание - Значение выделения, а также фиксации и учета микротравм, ведущихся исключительно добровольно, состоит в том, что распространенность микротравм являются своеобразным индикатором возможности более серьезного травмирования.

[ГОСТ 12.0.002–2014, пункт 2.2.19]

3.1.2 опасное действие: Действие или бездействие работника, являющееся нарушением требований, действующих законодательных, нормативных правовых актов и нормативных и распорядительных документов, в результате которых повышается риск повреждения здоровья работника или окружающих либо возникновения другого происшествия.

[Р Газпром 18000.3-009–2019, пункт 3.1.5]

3.1.3 опасное условие: Условия, напрямую не связанные с действием или бездействием работника, но которые могут привести к происшествию.

3.1.4 первая помощь до оказания медицинской помощи; ПП: Помощь, оказываемая при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего, ответственными лицами, имеющими соответствующую

подготовку и право оказывать первую помощь, а также самим пострадавшим (самопомощь).

3.1.5 медицинская помощь; МП: Мероприятия (медицинские вмешательства), направленные на поддержание и (или) восстановление здоровья, выполняемые медицинским работником.

4 Общие положения

4.1 Учет и регистрацию микротравм, проводят с целью сохранения жизни и здоровья работников, минимизации рисков возникновения происшествий.

Примеры взаимосвязи микротравм и (или) несчастных случаев на производстве в зависимости от потенциально-опасных событий приведены в приложении А.

Примечание – К потенциально-опасным событиям относят события, явившееся результатом опасных действий или опасных условий, которые не повлекли, но могли повлечь за собой травму, ухудшение состояния здоровья работника и (или) другое происшествие.

4.2 К задачам учета и регистрации микротравм относят:

- сбор и учет информации о микротравмах;
- установление и анализ условий, причин и обстоятельств возникновения микротравм;
- разработка мер, направленных на предупреждение возникновения микротравм;
- информирование работников об условиях, причинах и обстоятельствах возникновения микротравм.

4.3 Микротравмы, в зависимости от способа и вида оказания помощи пострадавшему, в соответствии с СТО Газпром 18000.4-008, подразделяют по уровню критичности на следующие категории:

- категория Е.1 - микротравмы с оказанием МП;
- категория Е.2 - микротравмы с оказанием ПП;
- категория Е.3 - микротравмы без оказания МП и ПП.

4.3.1 К микротравмам категории Е.1 относят случаи получения травмы работником, требующие оказания помощи медицинским работником за исключением случаев:

- посещения медицинского работника в целях наблюдения, диагностики или консультации;
- оказания ПП по 4.3.2.

4.3.2 К микротравмам категории Е.2 относят случаи получения травмы работником, требующие оказания ПП в виде обработки места повреждения с применением медицинских изделий и (или) подручных средств, в том числе из аптечки ПП, ограничиваясь следующими действиями:

- очищение или промывание поверхностных ран;
- применение перевязочного материала (например, стерильных салфеток, бинтов, пластырей);
- применение горячих или холодных компрессов;
- применение фиксирующих эластичных средств поддержки (например, эластичных бинтов, повязок, жгутов, косыночных перевязок);
- извлечение заноз при помощи вспомогательных подручных средств (например, промывание водой, применение пинцетов или ватных тампонов);
- потребление питьевой воды при состояниях общего перегрева или переохлаждения организма.

4.3.3 К микротравмам категории Е.3 относят случаи получения травмы работником, не требующие оказания МП и ПП, применения медицинских изделий и (или) подручных средств.

4.4 К процессу учета и регистрации микротравм привлекают следующих работников дочернего общества или организации ПАО «Газпром» (далее – ДО):

- старшего сменного персонала (при наличии сменного и вахтового персонала);
- непосредственного или вышестоящего руководителя пострадавшего;
- работников структурного подразделения по производственной безопасности филиала ДО, работник которого является пострадавший;

- работников структурного подразделения по производственной безопасности администрации ДО;
- медицинского работника.

4.5 Рекомендуемое распределение работ, выполняемых работниками при их привлечении к процессу учета и регистрации микротравм по 4.4, приведено в приложении Б.

4.6 Для учета и регистрации микротравм в установленном в ДО порядке рекомендуется определить структурное подразделение для ведения централизованного учета и регистрации микротравм.

4.7 Для повышения осведомленности работников о необходимости учета и регистрации микротравм, установления их причин и обстоятельств в ДО следует проводить:

- ознакомление работников с порядком учета и регистрации микротравм;
- информирование работников о действиях при получении микротравм.

4.8 В целях снижения вероятности некорректного учета и регистрации микротравм в ДО следует исключить включение в целевые показатели производственной безопасности ДО, в рейтинги руководителей ДО и возглавляемых ими структурных подразделений, работников структурных подразделений по производственной безопасности, количество выявляемых микротравм.

5 Порядок действий при возникновении микротравм

5.1 При возникновении микротравм рекомендуется руководствоваться следующим порядком действий:

- а) работник при получении микротравмы информирует непосредственного руководителя или старшего сменного работника (в случае сменного, вахтового режима работы), а при его отсутствии на рабочем месте – вышестоящего руководителя, о произошедшем событии;

Примечания:

1 Если микротравма произошла с командированным работником или работником, направленным на выполнение работ в другое структурное подразделение ДО, информацию о получении микротравмы следует сообщать руководителю структурного подразделения, в которое направлен работник.

2 Если при получении микротравмы необходимо оказание МП, допускается обращение пострадавшего сразу к медицинскому работнику (при наличии), который передает информацию о пострадавшем его непосредственному руководителю.

б) руководитель, получивший информацию о микротравме и к которому непосредственно обратился пострадавший:

1) незамедлительно организует оказание необходимой помощи пострадавшему;

П р и м е ч а н и я :

1 Если полученная микротравма требует оказания МП, пострадавшего следует направить за оказанием помощи к медицинскому работнику (при наличии);

2 Если полученная микротравма не требует оказания МП и пострадавший может продолжать выполнять трудовые функции, следует организовать оказание ПП работнику в порядке само- и (или) взаимопомощи медицинскими изделиями и (или) подручными средствами (при необходимости) на рабочем месте.

2) принимает оперативные меры по устранению источника опасности (проводит коррекцию);

3) информирует структурное подразделение, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм, о выявленном случае получения микротравмы;

4) определяет категорию микротравмы в соответствии с 4.3 совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности;

5) проводит опрос пострадавшего о причинах и обстоятельствах событий, приведших к возникновению микротравмы и передает первичную информацию о получении микротравмы в структурное подразделение, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм;

в) работник структурного подразделения, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм, регистрирует сведения о полученной микротравме в соответствии с 6.2;

г) руководитель структурного подразделения, в котором работает пострадавший, совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности, в зависимости от установленной категории, частоты повторяемости в течение текущего квартала и обстоятельств получения микротравмы планирует работу по установлению причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы в соответствии с 5.2.

д) медицинский работник, в случае обращения пострадавшего с микротравмой за МП, регистрирует в первичной медицинской документации случаи обращения за оказанием МП и информирует непосредственного руководителя структурного подразделения, в котором работает пострадавший¹⁾;

е) руководитель структурного подразделения, в котором работает пострадавший, для каждой установленной причины, приведшей к возникновению микротравмы, разрабатывает корректирующие и предупреждающие действия (далее – КиПД).

5.2 Установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы в зависимости от ее категории и повторяемости, проводят в соответствии с матрицей определения способа установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, приведенной в приложении В.

5.3.1 При регистрации микротравмы категории Е.3 не более одного раза в течение одного квартала, установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, не проводят. Информацию о микротравме регистрируют в соответствии с 6.2.

5.3.2 При регистрации микротравм категории Е.3 два и более раза, а также однократной микротравме категории Е.2 или Е.1, установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, осуществляют группой по установлению причин и обстоятельств микротравм в составе не менее трех

¹⁾ При передаче персональных данных о пострадавшем, следует соблюдать меры по обеспечению персональных данных, определяемых государственными требованиями в области обработки персональных данных и локальными нормативными актами ДО.

работников. Установление причин и обстоятельств микротравм рекомендуется осуществлять в рамках проведения административно производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности (далее – АПК) на II и III уровнях в соответствии с Положением [1].

5.3.2.1 Установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, в рамках проведения АПК на II уровне допускается проводить руководителем структурного подразделения (его заместителем) без формирования группы по установлению причин и обстоятельств микротравм.

5.3.2.2 Установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравме категории Е.2 или Е.1, осуществляют в срок до 3 рабочих дней.

5.3.3 При регистрации микротравм категории Е.2 и Е.1 три и более раза, установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы, осуществляют группой по установлению причин и обстоятельств микротравм с применением одного (на выбор) метода анализа коренных причин в соответствии с СТО Газпром 18000.4-008.

5.3.4 Формирование группы по установлению причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм инициируется руководителем структурного подразделения, в котором зарегистрирована микротравма.

При необходимости, допускается дистанционное участие руководителя структурного подразделения, отправившего работника в командировку, в группе по установлению причин и обстоятельств микротравм.

5.3.4.1 Руководителем группы по установлению причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм рекомендуется назначать руководителя структурного подразделения, в котором произошла микротравма.

5.3.4.3 Формирование группы по установлению причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм допускается без оформления организационно-распорядительного документа.

5.3.4.4 Установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы, допускается в дистанционном формате.

5.3.4.5 По результатам установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы, группа по установлению причин и обстоятельств микротравм или руководитель структурного подразделения (его заместитель) (в случае, если группа не формировалась) оформляет справку об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, по форме, приведенной в приложении Г.

5.3.4.6 Учет и хранение справки, материалов установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, осуществляет структурное подразделение по централизованному учету и регистрацию микротравм.

5.3.4.7 Срок хранения справки рекомендуется устанавливать не менее одного года.

5.3 Пострадавший имеет право на личное участие или участие через своего представителя в установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы.

6 Порядок учета и регистрации микротравм

6.1 Учет и регистрацию микротравм осуществляют в соответствии со схемой порядка учета и регистрации информации о микротравмах, приведенной в приложении Д.

6.2 Первичный учет микротравм ведут посредством сбора и регистрации информации о микротравмах в Журнале учета и регистрации микротравм.

6.2.1 Журнал учета и регистрации микротравм рекомендуется вести по форме, приведенной в приложении Е.

6.2.2 Допускается ведение Журнала учета и регистрации микротравм в электронном виде с соответствующим уровнем допуска заинтересованных структурных подразделений.

6.2.3 Срок хранения Журнала учета и регистрации микротравм на бумажном носителе рекомендуется устанавливать не менее одного года с даты окончания ведения.

6.3 Ежеквартально, структурные подразделения (филиалы), в которых зарегистрированы микротравмы любой категории, оформляют ОТчет по учету и анализу микротравм в соответствии с формой, приведенной в приложении Ж.

Примечание – Периодичность предоставления Отчета по учету и анализу микротравм допускается устанавливать локальным нормативным документом ДО, но не реже одного раза в квартал.

6.3.1 В структурных подразделениях ДО Отчет по учету и анализу микротравм оформляет руководитель структурного подразделения и направляет в структурное подразделение по производственной безопасности ДО.

6.3.2 Структурное подразделение по производственной безопасности администрации ДО консолидирует сведения по всем филиалам ДО, предоставившим Отчет по учету и анализу микротравм, проводит учет и анализ случаев получения работниками микротравм в администрации ДО.

6.4 Установленные причины и обстоятельства, приведшие к возникновению микротравмы, являются основанием для разработки мероприятий, которые следует включать в существующие планы и программы, действующие в ДО в рамках функционирования Единой системы управления производственной безопасностью (например, программы по улучшению условий труда, план мероприятий по охране труда) с указанием конкретных сроков реализации мероприятий, а также лиц, ответственных за выполнение КиПД.

Приложение А

(рекомендуемое)

Примеры взаимосвязи микротравм и (или) несчастных случаев на производстве в зависимости от потенциально-опасных событий

Примеры взаимосвязи микротравм и (или) несчастных случаев на производстве в зависимости от потенциально-опасных событий приведены в таблице А.1.

Т а б л и ц а А.1 – Примеры взаимосвязи микротравм и (или) несчастных случаев на производстве в зависимости от потенциально-опасных событий

Потенциально-опасное событие	Микротравма	Несчастный случай
Несоблюдение правил дорожного движения, в т. ч. скоростного режима, дистанции при управлении транспортным средством и т.д.	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате дорожно-транспортного происшествия
Поскальзывание, спотыкание или падение пострадавшего с высоты собственного роста на скользких поверхностях, в т.ч. на мокром полу, поверхности, покрытой льдом, снегом	Ушиб, растяжение мышц	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате падения пострадавшего с высоты собственного роста
Спотыкание или падение при спуске или подъеме на маршевых или приставных лестницах, а также в местах с наличием значительных перепадов высот	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, растяжение мышц	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате падения пострадавшего с высоты (разность уровня высот, маршевые/приставные лестницы и т.д.)
Спотыкание, прыгивание при посадке (выходе) в (из) транспорт(а)	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, растяжение мышц	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате падения пострадавшего при посадке (выходе) в (из) транспорт(а)
Обвалы облицовочных материалов зданий и сооружений, строительных лесов, лестниц, складированных материалов	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек, заноза	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате обрушения, обвала предметов и материалов
Обрушение и осыпь земляных масс, камней, снега	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб,	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате обрушения и осыпи земляных масс, камней, снега

Продолжение таблицы А.1

Потенциально-опасное событие	Микротравма	Несчастный случай
--	инородное тело в верхних дыхательных путях, раздражение слизистых оболочек	--
Падение предметов и деталей	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате удара падающими предметами и деталями
Раскатывание штабелей труб	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате скатывания труб
Падение деревьев	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате падения дерева на пострадавшего
Выполнение работ с нарушением требований безопасности в зоне движущихся или вращающихся предметов, деталей машин и механизмов	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек, растяжение мышц	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате контактного удара или защемления пострадавшего при столкновении с движущимися предметами (детальями машин, механизмов), захвата частей тела вращающимися деталями
Нахождение работника в зоне разлетающихся осколков, предметов и деталей	Поверхностная рана (например, ссадина, царапина), ушиб, кровоподтек, заноза	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате удара при столкновении с разлетающимися предметами и деталями
Утечка вредных веществ в рабочее пространство, срабатывание газоанализатора	Реактивный отек слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей	Острое отравление, ожог или несчастный случай со смертельным исходом в результате воздействия вредных веществ
Нарушение требований пожарной безопасности в помещении при	Локальный ожог кожных покровов I (первой) степени	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате воздействия огня

Продолжение таблицы А.1

Потенциально-опасное событие	Микротравма	Несчастный случай
эксплуатации зданий и сооружений	без функциональных нарушений организма, реактивный отек слизистых оболочек верхних дыхательных путей	--
Нарушение требований хранения и обращения с легковоспламеняющимися веществами	Локальный ожог кожных покровов I (первой) степени без функциональных нарушений организма, реактивный отек слизистых оболочек верхних дыхательных путей	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате воздействия огня
Выброс газа/жидкости в окружающую среду под давлением	Ушиб, реактивный отек слизистых оболочек верхних дыхательных путей	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате воздействия струи газа или жидкости под давлением
Выполнение работ с нарушением требований электробезопасности	Электротравма без повреждения тканей и функциональных нарушений организма	Травма, в том числе со смертельным исходом, в результате воздействия электрического тока, электрической дуги
Нарушение/отсутствие изоляции поверхностей, нагретых до высоких температур	Локальный ожог кожных покровов I (первой) степени без функциональных нарушений организма	Термический ожог II (второй) – IV (четвертой) степени различных частей тела в результате соприкосновения с горячими частями оборудования или несчастный случай с длительной утратой трудоспособности и (или) инвалидизацией

Окончание таблицы А.1

Потенциально-опасное событие	Микротравма	Несчастный случай
Нарушение/отсутствие изоляции поверхностей, охлажденных до криогенных температур	Локальное обморожение кожных покровов I (первой) степени без функциональных нарушений организма	Обморожение II (второй) – IV (четвертой) степени различных частей тела в результате соприкосновения с охлажденными поверхностями или несчастный случай с длительной утратой трудоспособности и (или) инвалидизацией

Приложение Б

(рекомендуемое)

Перечень работ, выполняемых работниками в процессе регистрации и учета микротравм

Перечень работ, выполняемых работниками в процессе учета и регистрации микротравм приведен в таблице Б.1.

Т а б л и ц а Б.1 – Перечень работ, выполняемых работниками в процессе учета и регистрации микротравм

Участник процесса	Перечень работ, выполняемых в процессе учета и регистрации микротравм
Руководитель, которому поступила информация о получении микротравмы работником	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация работы по оказанию незамедлительной помощи пострадавшему. 2. Реализация мероприятий по предотвращению воздействия источника опасности на работников, а также развитию ситуации, способной привести к последующему получению травмы работником. 3. Информирование структурного подразделения, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм 4. Участие в установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм. 5. Разработка совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности КиПД, направленных на устранение причин, приведших к возникновению микротравм. 6. Выполнение КиПД, направленных на устранение причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм. 7. Предоставление работнику структурного подразделения по производственной безопасности ежеквартальных отчетов по учету и анализу микротравм. 8. Доведение до сведения работников понимания необходимости раскрытия информации о микротравмах, как необходимого условия постоянного совершенствования Единой системы управления производственной безопасностью.
Работник структурного подразделения, осуществляющего централизованный учет и регистрацию микротравм	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регистрация информации о случаях получения микротравм работниками в журнале учета и регистрации микротравм. 2. Определение категории и повторяемости микротравмы совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности и медицинским работником (при наличии). 3. Ведение архива справок об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм. 4. Обеспечение структурных подразделений бланками справок об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, форм ежеквартальных отчетов по учету и анализу микротравм (в электронном виде или на бумажном носителе).

Продолжение таблицы Б.1

Участник процесса	Перечень работ, выполняемых в процессе учета и регистрации микротравм
Работник структурного подразделения по производственной безопасности филиала ДОиО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оказание методической поддержки руководителям структурных подразделений, группам по установлению причин и обстоятельств микротравм, по порядку учета и регистрации микротравм. 2. Определение категории микротравмы совместно с руководителем структурного подразделения, с работником которого зарегистрирована микротравма. 3. Организация установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм в зависимости от категории и повторяемости события в соответствии с матрицей определения способа установления обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм. 4. Консолидация и свод ежеквартальных отчетов по учету и анализу микротравм от структурных подразделений филиала ДОиО. 5. Предоставление на рассмотрение структурному подразделению по производственной безопасности администрации ДОиО свода ежеквартальных отчетов по учету и анализу микротравм. 6. Доведение до сведения структурных подразделений (служб, групп) филиалов ДОиО, в которых существует вероятность возникновения аналогичных микротравм при аналогичных видах выполняемых работ, информации о причинах и обстоятельствах, приведших к возникновению микротравм (по данным справок) в других структурных подразделениях. Обеспечение соответствующего обсуждения результатов рассмотрения полученной информации. 7. Разработка совместно с непосредственным или вышестоящим руководителем работника филиала ДОиО, получившего микротравму, КиПД, направленных на устранение причин, приведших к возникновению микротравм. 8. Содействие внедрению и реализации системных корректирующих мероприятий по филиалу ДОиО, ведение контроля по их выполнению.
Работник структурного подразделения по производственной безопасности администрации ДОиО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оказание методической поддержки руководителям структурных подразделений, группам по установлению причин и обстоятельств микротравм, по процедуре учета и регистрации микротравм в администрации ДОиО; 2. Определение категории микротравмы совместно с руководителем структурного подразделения администрации ДОиО, с работником которого зарегистрирована микротравма. 3. Организация установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм в зависимости от категории и повторяемости события в соответствии с матрицей определения способа установления обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм. 4. Консолидация и свод ежеквартальных отчетов по учету и анализу микротравм по филиалам ДОиО. 5. Ежеквартальный анализ обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм, с последующим определением системных

Окончание таблицы Б.1

Участник процесса	Перечень работ, выполняемых в процессе учета и регистрации микротравм
--	<p>корректирующих мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению профессиональных рисков на уровне ДОиО.</p> <p>6. На основе анализа обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм, планирование работы по улучшению условий труда.</p> <p>7. Доведение до сведения структурных подразделений администрации ДОиО, в которых существует вероятность возникновения аналогичных микротравм при аналогичных видах выполняемых работ, информации об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм (по данным справок) в других структурных подразделениях. Обеспечение соответствующего обсуждения результатов рассмотрения полученной информации.</p> <p>8. Разработка совместно с непосредственным или вышестоящим руководителем работника администрации ДОиО, получившего микротравму, КиПД, направленных на устранение причин, приведших к возникновению микротравм.</p> <p>9. Содействие внедрению и реализации системных корректирующих мероприятий по администрации ДОиО, ведение контроля по их выполнению.</p>
Медицинский работник	<p>1. Оказание МП пострадавшему.</p> <p>2. Регистрация случаев получения микротравм пострадавшим в первичной медицинской документации.</p> <p>3. Предоставление информации о зарегистрированных микротравмах с оказанием МП в структурное подразделение, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм.</p> <p>4. Информирование о факте получения микротравм непосредственного или вышестоящего руководителя пострадавшего.</p>

Приложение В

(рекомендуемое)

Матрица определения способа установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм

Матрица определения способа установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм приведена в таблице В.1.

Т а б л и ц а В.1 – Матрица определения способа установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм

Категория микротравмы	Меры оказания помощи при получении микротравмы	Повторяемость микротравмы в течение квартала		
		один раз в структурном подразделении	от двух до трех раз в структурном подразделении	более трех раз в филиале ДОО
Е.1	с оказанием МП	Группа по установлению причин и обстоятельств микротравм**		Группа по установлению причин и обстоятельств микротравм (с применением одного (на выбор) метода анализа коренных причин в соответствии с СТО Газпром 18000.4-008)
Е.2	с оказанием ПП			
Е.3	без оказания МП и ПП	_*	Группа по установлению причин и обстоятельств микротравм**	
<p>* Установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы не проводят.</p> <p>** В рамках проведения АПК на II и III уровне. Результаты установления обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм, включаются в материалы, оформляемые по итогам осуществления АПК на соответствующем уровне, и указываются в журнале учета и регистрации микротравм.</p>				

Приложение Г
(рекомендуемое)

**Форма справки об установлении причин и обстоятельств,
приведших к возникновению микротравмы**

СПРАВКА об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы	
<hr/>	
<div>(наименование структурного подразделения)</div>	
Пострадавший	<hr/>
	<div>(должность работника, структурное подразделение)</div>
<hr/>	
Место получения микротравмы:	<hr/>
<hr/>	
Дата, время получения микротравмы:	<hr/>
<hr/>	
Действия по оказанию первой помощи:	<hr/>
<hr/>	
Действия по оказанию медицинской помощи:	<hr/>
<hr/>	
Характер (описание) микротравмы:	<hr/>
<hr/>	
Обстоятельства:	<hr/>
	<div>(изложение обстоятельств получения микротравмы)</div>
<hr/>	
<hr/>	

Окончание формы справки об установлении причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы

Причины, приведшие к микротравме:

(указать выявленные причины)

Предложения по устранению причин, приведших к микротравме:

Руководитель группы по установлению причин и обстоятельств микротравм

(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Члены группы по установлению причин и обстоятельств микротравм:

(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

(должность)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

С результатами установления причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы, ознакомлен

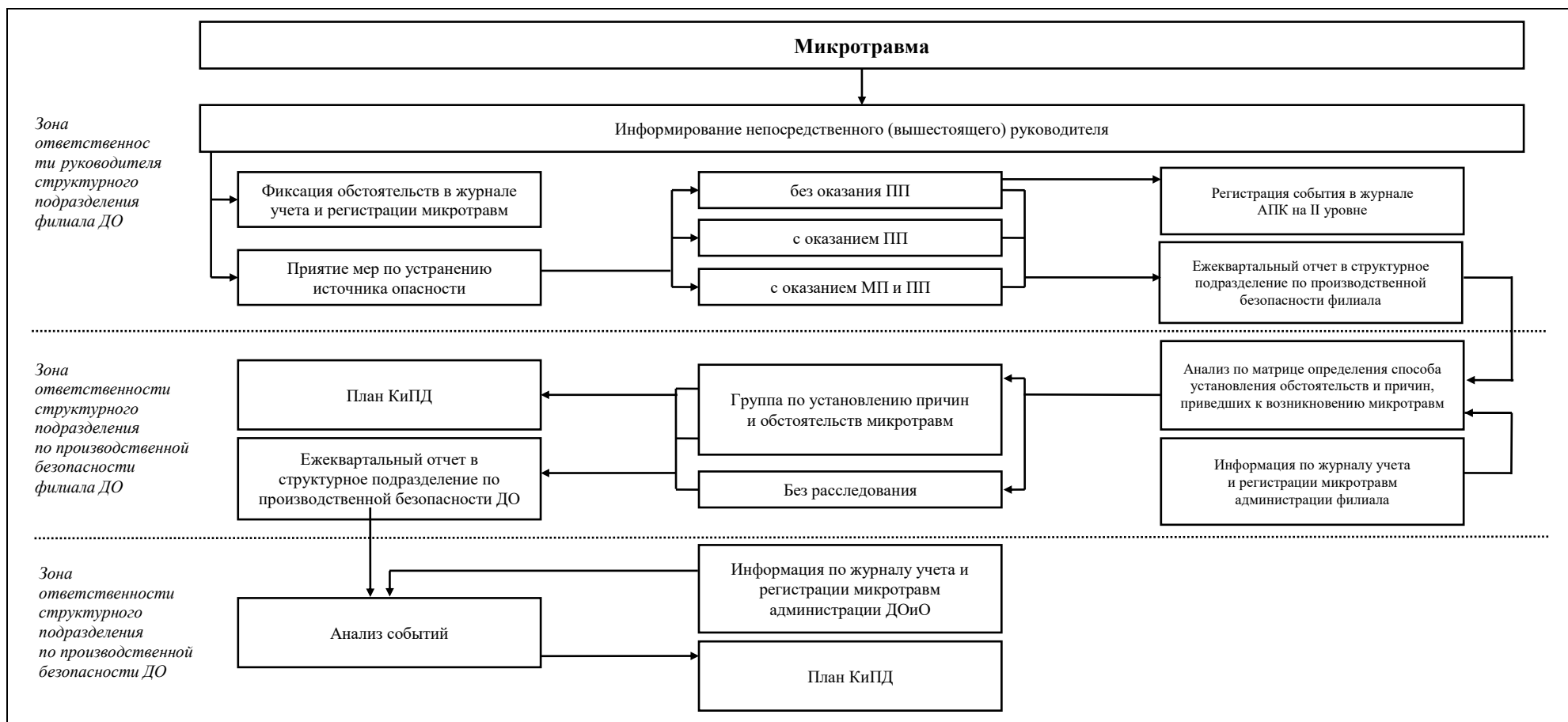
(подпись)

(фамилия, инициалы)

дата

Приложение Д (рекомендуемое)

Схема порядка учета и регистрации информации о микротравме



Приложение Е

(рекомендуемое)

Форма журнала учета и регистрации микротравм

ЖУРНАЛ
учета и регистрации микротравм

(наименование дочернего общества (организации), филиала)

Начат «__» _____ 20__ г.
Окончен «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Сведения о получении микротравмы			ФИО, должность пострадавшего, подразделение	Категория микротравмы* (Е.1 / Е.2 / Е.3)	Краткое описание обстоятельств микротравмы	Причины микротравмы	Характер (описание) микротравмы	Принятые меры	Потребовалось оказание первой помощи / медицинской помощи	Фамилия, инициалы, должность производившего запись
		Дата	Время	Место (территориальное размещение)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

* Категория Е.1 – микротравма с оказанием медицинской помощи, категория Е.2 – микротравма с оказанием первой помощи, категория Е.3 – микротравма без оказания медицинской и первой помощи.

Приложение Ж

(рекомендуемое)

Форма отчета по учету и анализу микротравм

Отчет по учету и анализу микротравм
по состоянию на _____ квартал _____ года

Общество	
Филиал	
Подразделение	

Общее количество зарегистрированных микротравм	
---	--

Без оказания медицинской и первой помощи	
С оказанием первой помощи	
С оказанием медицинской помощи	

ВИДЫ И ХАРАКТЕР МИКРОТРАВМ:

Микротравмы кожи:		Микротравмы связок:	
Микротравмы мышц:		Микротравмы глаз:	
Микротравмы суставов / костей:		Другое (указать):	

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ МИКРОТРАВМ:

ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	Кол-во	ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ	Кол-во
Не выявление источника опасности / риска		Неподходящие / неисправные защитные ограждения или предохранительные устройства	
Спешка		Отсутствие защитных ограждений или предохранительных устройств	
Неправильная погрузка/подъем тяжестей		Неподходящие / неисправные СИЗ	
Нецелевое / неправильное использование оборудования / инструмента		Отсутствие СИЗ	
Использование неисправного оборудования/инструмента		Неподходящие оборудование / инструмент	
Эксплуатация оборудования с необоснованной скоростью		Неисправные оборудование / инструмент	
Сервисное обслуживание / ремонт оборудования во время его работы, либо под напряжением		Отсутствие оборудования / инструмента	
Не применение СИЗ		Неправильное размещение инструмента, оборудования или материалов	
Неправильное использование СИЗ		Перегруженность или ограниченность рабочего места	
Необдуманное выполнение стандартных операций		Движущиеся, вращающиеся машины и механизмы	
Неправильное расположение при выполнении работы		Опасные химические вещества	

Окончание формы отчета по учету и анализу микротравм

Невнимательное отношение к предметам, находящимся под ногами и вокруг		Повышенная запыленность / загазованность	
Несвоевременное реагирование		Экстремальные температуры	
Механически выполняемая работа без должного внимания		Беспорядок, скопление мусора	
Отвлечение на рабочем месте / от рабочего процесса		Скользкие пол, проходы, дорога	
Другое (указать)		Другое (указать)	
ВСЕГО			
КОРРЕКЦИЯ И КОРРЕКТИРУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
Дата заполнения формы учета		Фамилия И.О. должность, подпись ответственного лица	

Библиография

- [1] Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях, утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 10.03.2020 № 120

Региональное приложение 1
Положения настоящих рекомендаций, содержащие особенности применения
на территории Республики Беларусь

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
5.1	<p>При возникновении микротравм рекомендуется руководствоваться следующим порядком действий:</p> <p>а) работник при получении микротравмы информирует непосредственного руководителя или старшего сменного работника (в случае сменного, вахтового режима работы), а при его отсутствии на рабочем месте – вышестоящего руководителя, о произошедшем событии;</p> <p>Пр и м е ч а н и я :</p> <p>1 Если микротравма произошла с командированным работником или работником, направленным на выполнение работ в другое структурное подразделение ДО, информацию о получении микротравмы следует сообщать руководителю структурного подразделения, куда направлен работник.</p> <p>2 Если при получении микротравмы необходимо оказание МП, допускается обращение пострадавшего</p>

Продолжение регионального приложения 1

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
--	<p>сразу к медицинскому работнику (при наличии), который передает информацию о пострадавшем его непосредственному руководителю.</p> <p>б) руководитель, получивший информацию о микротравме и к которому непосредственно обратился пострадавший:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) незамедлительно организует оказание необходимой помощи пострадавшему; <p>Пр и м е ч а н и я :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Если полученная микротравма требует оказания МП, пострадавшего следует направить за оказанием помощи к медицинскому работнику (при наличии); 2 Если полученная микротравма не требует оказания МП и пострадавший может продолжать выполнять трудовые функции, следует организовать оказание ПП работнику в порядке само- и (или) взаимопомощи медицинскими изделиями и (или) подручными средствами (при необходимости) на рабочем месте. 2) принимает оперативные меры по устранению источника опасности (проводит коррекцию); 3) информирует структурное подразделение, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм, о выявленном случае получения микротравмы;

Продолжение регионального приложения 1

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
--	<p>4) определяет категорию микротравмы в соответствии с 4.3 совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности;</p> <p>5) проводит опрос пострадавшего о причинах и обстоятельствах событий, приведших к возникновению микротравмы и передает первичную информацию о получении микротравмы в структурное подразделение, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм;</p> <p>в) работник структурного подразделения, осуществляющее централизованный учет и регистрацию микротравм, регистрирует сведения о полученной микротравме в соответствии с 6.2;</p> <p>г) руководитель структурного подразделения, в котором работает пострадавший, совместно с работником структурного подразделения по производственной безопасности, в зависимости от установленной категории, частоты повторяемости в течение текущего квартала и обстоятельств получения микротравмы планирует работу по установлению причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравмы в соответствии с 5.2.</p>

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
--	<p>д) медицинский работник здравпункта (медпункта) филиала, в случае обращения пострадавшего с микротравмой за МП, осуществляет запись об обращении Журнале регистрации амбулаторных больных (форма 074/у) в соответствии с Приказом [1] и информирует непосредственного руководителя структурного подразделения, в котором работает пострадавший¹⁾;</p> <p>е) руководитель структурного подразделения, в котором работает пострадавший, для каждой установленной причины, приведшей к возникновению микротравмы, разрабатывает корректирующие и предупреждающие действия (далее – КиПД).</p> <p>¹⁾ При передаче персональных данных о пострадавшем, следует соблюдать меры по обеспечению персональных данных, определяемых государственными требованиями в области обработки персональных данных и локальными нормативными актами ДО.</p>
5.3.2	<p>При регистрации микротравм категории Е.3 два и более раза, а также однократной микротравме категории Е.2 или Е.1, установление причин и обстоятельств, приведших к возникновению микротравм, осуществляют группой по установлению причин и обстоятельств микротравм в составе не менее трех работников. Установление причин и обстоятельств</p>

Продолжение регионального приложения 1

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
--	микротравм рекомендуется осуществлять в рамках проведения административно производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности (далее – АПК) на II и III уровнях в соответствии с Положением [2].
6.1	Учет и регистрацию микротравм осуществляют в соответствии со схемой порядка учета и регистрации информации о несчастных случаях, приведенной в Инструкции [3].
6.2	Первичный учет микротравм ведут посредством сбора и регистрации информации о микротравмах в Журнале регистрации несчастных случаев в соответствии с Инструкцией [3].
6.2.1	Журнал регистрации несчастных случаев рекомендуется вести по форме, приведенной в Инструкции [3].
6.2.2	Положение не применяют

Окончание регионального приложения 1

Структурный элемент настоящих рекомендаций	Положения настоящих рекомендаций для применения на территории Республики Беларусь
6.2.3	Срок хранения Журнала регистрации несчастных случаев рекомендуется устанавливать в соответствии с Инструкцией [3].
Приложение Д	Положение не применяют
Приложение Е	Положение не применяют

Библиография регионального приложения 1

- [1] Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.02.2004 № 33 «Об утверждении форм учетной медицинской документации организаций здравоохранения»
- [2] Положение по организации и осуществлению административно-производственного контроля за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях, утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 10.03.2020 № 120
- [3] Инструкция о порядке заполнения, ведения и хранения документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.08.2015 № 51/94

Примечание – При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочных документов, приведенных в элементе «Библиография регионального приложения 1», на территории Республики Беларусь по соответствующим официальным информационным указателям. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими рекомендациями 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.

ОКС 13.100

Ключевые слова: порядок учета, порядок регистрации, микротравма
