

## Аварийные ситуации в учреждениях культуры за период 2011 – 2015 гг.

### Итоги анкетирования

Учреждения культуры (библиотеки, музеи, архивы) – сложные системы, включающие в себя большое количество компонентов. Ключевым звеном этих систем являются объекты хранения: библиотечные и архивные фонды, музейные предметы и т.п. со всем тем многообразием материалов, из которых они изготовлены. Все культурные ценности в процессе хранения постоянно подвергаются воздействию ряда внешних факторов, большинство из которых являются неблагоприятными.

Нормативный режим хранения – условия хранения, при которых сбалансировано воздействие внешних условий на объекты хранения, а потому вред от них сведен к условному минимуму. Нарушение этого баланса может иметь самые различные последствия: от незначительных до весьма серьезных.

Негативные изменения условий хранения можно, условно, поделить на два вида. К первому виду можно отнести весьма незначительные изменения, но если они носят затяжной характер, то могут перейти в разряд хронических, и даже аварийных. Например, повышенная относительная влажность воздуха в хранилище, может привести к развитию биологических повреждений объектов хранения. Вторым видом негативных изменений условий хранения являются острые ситуации, которые принято называть экстремальными, чрезвычайными или аварийными.

К сожалению, на сегодняшний день аварии в учреждениях культуры – довольно частое явление. Причин тому несколько: это и недостаточное финансирование, и ветхость зданий и помещений, в которых располагаются учреждения культуры, и человеческий фактор.

Именно актуальность данной тематики побудила сотрудников Национальной библиотеки Республики Карелия провести в апреле 2016 года вебинар «Аварийные ситуации в библиотеках, музеях, архивах: профилактические меры, устранение причин возникновения, ликвидация последствий». В рамках подготовки к вебинару в общедоступные библиотеки всех муниципальных районов и городских округов РК, а также муниципальные музеи республики были высланы для заполнения анкеты.

Целью анкетирования общедоступных библиотек было получение информации о произошедших в них в период с 2011 по 2015 год включительно аварий (Приложение 1).

В 12 муниципальных музеев, приглашенных к участию в вебинаре в качестве слушателей, также были высланы анкеты, целью которых было выявление актуальности заявленной тематики для данных учреждений культуры, а также круг интересующих их вопросов (Приложение 2).

Всего была выслана 31 анкета. Получено обратно – 27.

Анкеты для муниципальных музеев, как это было уже отмечено выше, носили более общий характер. Из 12 приглашенных музеев на анкету ответили лишь 4:

- Олонецкий национальный музей,
- Музейный центр г. Сегежи,
- Куркиёкский краеведческий центр,
- Региональный музей Северного Приладожья.

Особый интерес представляла собой информация о том, имеется ли в музеях опыт по устранению аварийных ситуаций, поскольку это подтверждало предположение, что аварии – проблема очень многих учреждений культуры сегодня. Помимо этого сотрудникам музеев было предложено сформулировать вопросы, которые представляли бы для них наибольший интерес в рамках заявленной темы вебинара.

Три музея отметили, что опыт по устранению аварий у них имеется, что свидетельствует об особой актуальности данной темы для этих учреждений. Это же подтверждают отмеченные в анкетах вопросы, ответы на которые хотелось бы сотрудникам музеев услышать:

- профилактические меры по предупреждению аварийных ситуаций;
- действия сотрудников в момент появления аварийной ситуации и спасательные меры по ее устранению;
- приоритетное спасение фондов и имущества.

В анкетах для **общедоступных библиотек** были запрошены сведения не только о состоянии зданий и помещений библиотек, но и о возникавших в библиотеках в период с 2011 по 2015 гг. авариях.

Анкеты предоставили:

- МБУК «Беломорская ЦБС»,
- МБУ «ЦБС Калевальского муниципального района»,
- МБУ «Межпоселенческая центральная районная библиотека Кемского муниципального района»,
- МБУ «Кондопожская центральная районная библиотека» им. Б. Е. Кравченко,
- МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа»,
- МКУ «Центральная городская библиотека» г. Лахденпохья,
- МУК «Медвежьегорская центральная городская библиотека»,
- МКУ «Муезерская центральная районная межпоселенческая библиотека»,
- МКУ «Олонецкая централизованная библиотечная система»,
- МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система»,
- МКУ «Питкярантская городская библиотека»
- МКУ «Пряжинская городская библиотека»,
- МКУ «Межпоселенческая библиотека Пряжинского национального муниципального района»,
- МКУ «Пудожская ЦБС»,
- МБУ «Сегежская ЦБС»,
- МКУ «Сортавальская межпоселенческая районная библиотека»,
- МУК «Суоярвская ЦБС».

Кроме того, из Калевальского муниципального района были получены анкеты не только из Межпоселенческой центральной районной библиотеки им. А.Перттунена, но и из 6 сельских библиотек: Боровской, Кепской, Юшкозерской, Куусиниемской, Ново-Юшкозерской, Луусалмской. Сведения о городских и сельских библиотеках-филиалах содержались в анкетах МБУК «Беломорская Централизованная библиотечная система», МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система», МУК «Суоярвская ЦБС». Сведения о библиотеках в составе культурно-досуговых учреждений, в силу объективных причин, остались за пределами данного исследования.

Анкета состояла из двух блоков (см. Приложение 1).

Блок 1 «Анализ состояния зданий и помещений библиотек, оснащение специальным оборудованием (данные на 1 января 2016 г.)» содержит общую информацию по наличию в общедоступных библиотеках аварийных помещений, помещений, нуждающихся в переводе в другое здание, требующих капитального и косметического ремонта.

Всем давно очевидно, что здания и помещения, в которых находятся учреждения культуры, являются одним из важнейших факторов, от которого зависит сохранность объектов хранения: документов, музейных предметов и т.п., а главное жизнь и здоровье людей. Надо отметить, что информацию о состоянии зданий и помещений предоставили и 4 участвовавших в анкетировании муниципальных музеев.

Аварийными заявлены следующие помещения<sup>1</sup>:

1) МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа»: Центральная библиотека: взрослый абонемент, детский абонемент, молодежная студия; Филиал № 1 Городская библиотека «Контолки»: фойе, выход из библиотеки, муниципальный архив; Архивохранилище № 1;

2) МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система»: библиотека № 5 (закрыта в мае 2016 года);

3) МКУ «Питкярантская городская библиотека»;

4) МБУ «Сегежская ЦБС»: детско-юношеский отдел Сегежской центральной районной библиотеки; Пертозерская сельская библиотека;

5) МУК «Суоярвская ЦБС»: читальный зал Центральной районной межпоселенческой библиотеки.

При этом только два из заявленных помещений имеют акт или техническое заключение об аварийности. Это помещения в МУК «Суоярвская ЦБС» и МКУ «Питкярантская городская библиотека».

Естественно, что те же вышеназванные помещения указаны среди тех, которые нуждаются в переводе в другое здание. Однако сложность состоит в том, чтобы найти другое помещение, куда можно было бы эвакуировать фонды и обеспечить более или менее приемлемое обслуживание посетителей и безопасность персонала.

В капитальном ремонте нуждаются, по данным анкет, следующие помещения<sup>2</sup>:

1) МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа»: Центральная библиотека, Муниципальный архив - ремонт кровли, Филиал № 1 - ремонт кровли, водостока;

2) МКУ «Центральная городская библиотека» г. Лахденпохья: Городская детская библиотека;

3) МКУ «Муезерская центральная районная межпоселенческая библиотека»: Муезерская детская библиотека; Пенингская сельская библиотека (в здании администрации);

4) МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система»: Городская детская библиотека, библиотека № 2, библиотека № 15;

5) Центральная библиотека, Муниципальный архив - ремонт кровли; Филиал № 1 - ремонт кровли, водостока

6) Сегежская центральная районная библиотека, Пертозерская сельская библиотека

7) МКУ «Пудожская ЦБС»: 50% учреждений требуется капитальный ремонт.

Из перечисленных библиотек сметы на капитальный ремонт имеют лишь Лахденпохская городская и детская и Сегежская районная библиотеки.

Необходимость косметического ремонта отметили все 100% участвовавших в анкетировании учреждений культуры.

Итак, для чего так важно оценивать состояние помещений, в которых располагаются библиотеки и музеи? Причин несколько:

- обеспечение безопасных для людей (персонала и посетителей) условий пребывания;
- обеспечение сохранности объектов хранения.

Очевидно, что неисправность инженерных систем, ветхость строительных конструкций могут привести к сложным, а порой и непоправимым последствиям.

На вопросы блока 2 «Сведения об авариях, произошедших в период 2011-2015 гг.» (см. Приложение 1) отвечали только сотрудники муниципальных общедоступных библиотек.

<sup>1</sup> По сведениям, предоставленным в НБ РК муниципальными библиотеками по форме Государственного статистического наблюдения БНК, в аварийном состоянии (подтверждено Актами об аварийности) находятся три помещения: Суоярвской центральной районной, Питкярантской городской и Шалговаарской сельской библиотеки Медвежьегорского района, находящейся в составе КДУ.

<sup>2</sup> По данным формы БНК капитального ремонта требуют помещения Лахденпохской и Питкярантской городских, Лахденпохской детской библиотек, Сегежской центральной районной и 5-ти сельских библиотек Медвежьегорского района, находящихся в составе КДУ: Челмужской, Сергеевской, Фоймогубской, Паданской, Шалговаарской. Эти библиотеки имеют Сметы на капремонт.

Блок содержит следующие вопросы:

- 1) Причины аварии.
- 2) Количество произошедших в конкретный год аварий.
- 3) Организация работ по спасению документов.
- 4) Действия по устранению причин аварий.
- 5) Учет аварий.

Причины аварий различны. В полученных анкетах наиболее частой причиной была указана протечка крыш во время дождей и таяния снега, после названы прорыв системы водоснабжения и прорыв системы отопления, однократно происходили: прорыв системы пожаротушения, повышенная относительная влажность воздуха, подъем грунтовых вод, залитие помещений жильцами дома, живущими этажом выше.

Наиболее часто спасение фондов производится силами самих сотрудников. Устранение непосредственно самой аварии также проводилось силами сотрудников, иногда с привлечением других организаций. В иных случаях сотрудники обращались за помощью к местной администрации.

Учет произошедших аварийных ситуаций очень важен, т.к. позволяет проследить возможную тенденцию к возникновению новых аварийных ситуаций, спрогнозировать переход однократной незначительной аварии в затяжную и даже хроническую. По данным анкет учет аварий чаще всего отражается в отчетах организаций, а также данные об авариях были получены в процессе опроса сотрудников, устранявших ее. Помимо этого аварии регистрируются в журнале осмотра зданий и в актах управляющей организации. В течение запрашиваемого в анкетах периода с 2011 по 2015 гг. указано всего 7 однократных аварий и 14 аварий, происходящих постоянно, т.е. носящих уже хронический характер.

В рамках прошедшего вебинара не был затронут вопрос об одном из самых сложных видов аварий – пожаре. Поскольку проблема предупреждения пожара и ликвидации его последствий заслуживает крайне пристального внимания и затрагивает большой спектр вопросов рациональнее всего провести отдельную встречу по данной проблеме. Важность проведения обучающих информационных мероприятий по пожарной безопасности учреждений культуры подтверждается и данными анкетирования.

Производственные, административные, вспомогательные и складские здания, сооружения и помещения, а также открытые производственные площадки или участки должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с действующими нормами, устанавливаемыми отраслевыми правилами пожарной безопасности. К первичным средствам пожаротушения относятся все виды переносных и передвижных огнетушителей, оборудование пожарных кранов, ящики с порошковыми составами (песок, перлит и т.п.), а также огнестойкие ткани (асбестовое полотно, кошма, войлок и т.п.). Лица, ответственные за содержание и готовность к использованию средств пожаротушения, обязаны организовать их регулярный осмотр не реже одного раза в полугодие, а также внеочередной осмотр после происшедших аварий и пожаров на объекте. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных помещениях, а также на территории предприятий или строителей, как правило, должны устанавливаться специальные пожарные щиты (посты). Одиночное размещение огнетушителей допускается в небольших помещениях.

По данным анкет в муниципальных учреждениях культуры пожарный ручной инструмент и пожарный инвентарь (пожарный щит, где располагается пожарный инструмент - лопаты, багры, крюки, топоры и пр.) имеются: в МКУ «Пряжинская городская библиотека», МБУ «Централизованная библиотечная система Калевальского муниципального района», МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система».

Наличие пожарного крана отметили МБУ «Кондопожская центральная районная библиотека» им. Б. Е. Кравченко, МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа», МКУ «Олонецкая централизованная библиотечная система», МКУ «Питкярантская городская библиотека», МБУ «Сегежская ЦБС».

Огнетушители имеются во всех учреждениях культуры, принявших участие в анкетировании, кроме МКУ «Муезерская центральная районная межпоселенческая библиотека».

Система оповещения при пожаре – один из компонентов средств пожарно-технической защиты. По нормам пожарной безопасности Российской Федерации любое здание должно быть оборудовано такой системой. По данным анкет положение с пожарным оповещением в общедоступных библиотеках следующее:

<b>Имеется система оповещения о пожаре</b>	<b>Отсутствует система оповещения о пожаре</b>
<p>МБУК «Беломорская Централизованная библиотечная система»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Центральная районная библиотека</li> <li>- Сосновецкая модельная сельская библиотека</li> <li>- Летнереченская сельская библиотека</li> <li>- Золотецкая сельская библиотека</li> </ul>	<p>МБУК «Беломорская Централизованная библиотечная система»</p> <p>В библиотеках, за исключением названных в графе 1, оповещение проводится по телефону 01</p>
<p>МБУ «Межпоселенческая центральная районная библиотека Кемского муниципального района»</p>	<p>МБУ «Централизованная библиотечная система Калевальского муниципального района», в том числе в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Боровской сельской библиотеке-музее</li> <li>- Кепской сельской библиотеке</li> <li>- Юшкозерской сельской библиотеке</li> <li>- Куусиниемской сельской библиотеке</li> <li>- Ново-Юшкозерской сельской библиотеке</li> <li>- Луусалмской сельской библиотеке</li> </ul>
<p>МБУ «Кондопожская центральная районная библиотека» им. Б. Е. Кравченко. Осмотр систем производится регулярно, заключен договор на обслуживание</p>	<p>МКУ «Центральная городская библиотека» г. Лахденпохья. Имеется пожарная сигнализация. Оповещение по телефону</p>
<p>МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа»</p>	<p>МКУ «Муезерская центральная районная межпоселенческая библиотека»</p>
<p>МУК «Медвежьегорская центральная городская библиотека»</p>	<p>МКУ «Олонецкая централизованная библиотечная система»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верхнеолонецкая сельская библиотека</li> <li>- Коткозерская сельская библиотека</li> </ul>
<p>МКУ «Олонецкая централизованная библиотечная система»: во всех библиотеках системы, кроме библиотек, указанных в графе 2</p>	<p>МУК «Суоярвская ЦБС»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лоймольская сельская библиотека</li> <li>- Леппясюрская сельская библиотека</li> <li>- Райконкоская сельская библиотека</li> <li>- Пийтсиекская сельская библиотека</li> <li>- Поросозерская сельская библиотека</li> </ul>
<p>МБУК Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система». На всех объектах имеются автоматические установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией.</p>	
<p>МКУ «Питкярантская городская библиотека»</p>	
<p>МКУ «Пряжинская городская библиотека»</p>	
<p>МКУ «Межпоселенческая библиотека Пряжинского национального муниципального района»</p>	
<p>МКУ «Пудожская ЦБС»</p>	
<p>МБУ «Сегежская ЦБС». Есть в Сегежской центральной районной библиотеке, Детско-юношеском отделе, архивном отделе</p>	
<p>МКУ «Сортавальская межпоселенческая районная библиотека»</p>	

МУК «Суоярвская ЦБС»: - ЦРМБ - Найстенъярвская сельская библиотека - Лахколампинская сельская библиотека - Тойвольская сельская библиотека - Суоекская сельская библиотека	
---	--

Нормативно-распорядительная документация является составной частью организационного компонента системы противопожарной безопасности объекта в целом. Ее наличие и содержание позволяет проводить качественную оценку готовности технических средств и персонала учреждения культуры к координированным действиям в штатном режиме и в условиях нештатных ситуаций, выявлять упущения и недоработки, а в определенных случаях устанавливать юридическую ответственность сторон или виновных лиц.

Из анкет была получена следующая информация:

Учреждения культуры	Наличие «Плана действий в случае возникновения аварийных ситуаций»	Наличие программы по пожарной безопасности вашей организации (района)	Другие регламентирующие документы
МБУК «Беломорская Централизованная библиотечная система»	В каждой библиотеке района есть план действий в случае возникновения пожара	нет	- План проверок пожарно-технического минимума. - Журнал учета инструктажей.
МБУ «Централизованная библиотечная система Калевальского муниципального района»	«Действия работников при возникновении чрезвычайных ситуаций»: Приказ №19 от 23.12.2015	нет	нет данных
МБУ «Межпоселенческая центральная районная библиотека Кемского муниципального района»	Нет данных	нет данных	нет данных
МБУ «Кондопожская центральная районная библиотека» им. Б. Е. Кравченко	Есть «План действий», утв. директором в последней редакции от 12.01.2015	нет	Приказ директора «Об установлении противопожарного режима в МУ «КЦРБ» от 12.01.2015 Приказ «Об обеспечении пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий» от 27.04.2015
МБУ «Муниципальный архив и Центральная библиотека Костомукшского городского округа»	нет	имеется	нет
МКУ «Центральная городская библиотека» г. Лахденпохья	нет данных	нет данных	нет данных
МУК «Медвежьегорская центральная городская библиотека»	имеется	нет	Карточка тушения пожара
МКУ «Муезерская центральная районная межпоселенческая библиотека»	План действий при пожаре	нет	Инструкция по пожарной безопасности
МКУ «Олонецкая централизованная библиотечная система»	имеется	нет данных	Пожарные инструкции, журнал инструктажа по пожарной безопасности
МБУК Петрозаводского	«План действий МБУК	«План основных	«Инструкция о мерах

городского округа «Централизованная библиотечная система»	Петрозаводского городского округа «Централизованная библиотечная система» по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Памятка «Действия сотрудников при аварийных и чрезвычайных ситуациях»	мероприятий по вопросам ГО и ликвидации последствий ЧС, по обеспечению пожарной и антитеррористической безопасности на 2016 год»	пожарной безопасности». «Инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре»
МКУ «Питкярантская городская библиотека»	имеется	имеется	Инструкции: «О мерах пожарной безопасности МКУ «Питкярантская городская библиотека»; «По пожарному осмотру помещений по окончании рабочего дня»; «Карточка тушения пожара МКУ «Питкярантская городская библиотека»
МКУ «Пряжинская городская библиотека»	Есть план эвакуации при пожаре	Нет	Инструкция о мерах пожарной безопасности. Инструкция о порядке действий персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей при пожаре в МКУ «Пряжинская городская библиотека». Программа проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа с работниками МКУ «Пряжинская городская библиотека»
МКУ «Межпоселенческая библиотека Пряжинского национального муниципального района»	«План действий в случае возникновения аварийных ситуаций»	нет	Нет данных
МКУ «Пудожская ЦБС»	имеется	нет	нет
МБУ «Сегежская ЦБС»	имеется	нет	нет данных
МКУ «Сортавальская межпоселенческая районная библиотека»	нет	нет	нет
МУК «Суоярвская ЦБС»	Нет в Лоймольской, Леппясюрской, Райконкосской, Пийтсиекской, Поросозерской сельских библиотеках	нет	Инструкция по пожарной безопасности МУК «Суоярвская ЦБС»

Во многих библиотеках существуют необходимые инструкции, правила, распоряжения, но, думается, в связи с серьезностью последствий разрушений необходимо иметь разработанный план действий на случай чрезвычайной ситуации (план действий на случай аварийной ситуации). Он разрабатывается на основе общих требований и с учетом особенностей каждой библиотеки. При этом обеспечение безопасности персонала в

чрезвычайных ситуациях остается всегда приоритетным принципом. Человеческая жизнь имеет большую ценность, чем самые дорогие издания, поэтому дополнительные меры для обеспечения безопасности и эвакуации персонала и читателей должны быть определены прежде, чем меры защиты фондов. Кроме того, в каждом отделе должен быть в наличии план эвакуации людей и особых ценностей. Внимание следует уделить планированию комплекса мероприятий, включающего в себя следующие темы:

- Составление плана чрезвычайных мер.
- Содержание плана.
- Предупреждение стихийных бедствий.
- Защита фондов.
- Спасательные работы.
- Восстановительные работы.

Важность комплекса мероприятий по профилактике аварийных ситуаций и ликвидации возможных последствий, наличие необходимого пакета документов, регламентирующих действия сотрудников до, во время и после аварии очевидна. Безопасность учреждений культуры требует повседневного внимания всех сотрудников. Главная мера по предупреждению аварийных ситуаций – постоянна готовность к ним.

### **Список использованной литературы:**

1. Библиотеки и архивы в экстремальных ситуациях: сборник материалов международного обучающего семинара. – СПб: Изд-во «Нотабене», 1996. – 126 с.
2. Планирование действий на случай бедствия в вашей библиотеке: методическое руководство. – СПб., 2000. – 32 с.
3. Ликвидация чрезвычайных ситуаций: видеофильм /Федеральный центр консервации библиотечных фондов Российской национальной библиотеки. – СПб., 2006.