

Инструкция
по отбору/приему образцов для проведения
испытаний в Испытательной лаборатории
Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики

1. Область применения

1. Отбор образцов для проведения испытаний является важной операцией, направленной на обеспечение достоверности и обоснованности результатов продукции и объектов защиты.

2. Отбор образцов производится в соответствии с требованиями, устанавливающими методы отбора и испытаний, в количестве, необходимом для проведения испытаний.

Применительно к обязательному подтверждению соответствия, особенно с участием третьей стороны, помимо технических аспектов отбора образцов возникают вопросы организации работ, включая взаимодействие заявителя, органа по сертификации и Испытательной лаборатории не только в процессе собственно отбора, но и при использовании образцов.

3. Настоящая Инструкция устанавливает общие правила отбора образцов, их использования при проведении испытаний.

4. Инструкция предназначена для Испытательной лаборатории Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики и заявителей, предоставляющих образцы для испытаний.

5. В настоящую Инструкцию могут быть внесены изменения и поправки. Действия настоящей Инструкции могут быть прекращены соответствующим приказом министерства.

2. Термины и определения

6. В настоящей Инструкции применены следующие термины с соответствующими определениями:

– **отбор образцов** – извлечение образцов, представляющих объект испытаний, согласно процедуре;

– **образец продукции** – единица конкретной продукции, ее часть или проба, используемая в качестве представителя этой продукции при исследовании (испытании) и измерении;

– **единица продукции** – отдельный экземпляр штучной продукции или определенное количество нештучной продукции;

– **проба** – определенное количество нештучной продукции, извлеченное из нее и используемое в качестве представителя этой продукции при исследовании (испытании) и измерении;

И.А. Яшина _____
(подпись)

– **партия продукции** – совокупность установленного количества единиц продукции одного наименования и обозначения, представленная заявителем для проведения подтверждения соответствия;

– **выборка** – совокупность образцов, отобранных из партии или при серийном выпуске продукции, для принятия решения о соответствии партии или серийно выпускаемой продукции установленным требованиям;

– **заявитель** – физическое или юридическое лицо, осуществившее непосредственно либо через своего представителя запрос на предоставление услуги по проведению испытаний.

3. Общие положения

7. Отбор образцов при обязательном подтверждении соответствия осуществляют для их испытаний и измерений с целью распространения полученных результатов на совокупность продукции (представленная партия продукции или серийный выпуск продукции), из которой были извлечены эти образцы.

8. Отбор образцов должен проводиться по заранее установленным правилам, информация о которых должна быть доступна заинтересованным сторонам (лицам).

Правила отбора образцов устанавливаются в документах по стандартизации (стандартах и других документах), методиках, программах и методиках испытаний.

9. Применительно к подтверждению соответствия продукции требованиям технических регламентов правила отбора образцов установлены в документах, которые содержатся в утвержденном в установленном порядке перечне документов в области стандартизации, содержащих правила и методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения принятого технического регламента и осуществления оценки соответствия.

В случае отсутствия указанных документов применительно к отдельным требованиям технического регламента или объектам технического регулирования применяют утвержденные в установленном порядке правила и методы испытаний и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для осуществления оценки соответствия.

10. В процессе отбора в общем случае учитывается:

- однородность партии;
- представительность выборки по составу;
- представительность выборки по количеству;
- соответствие образцов идентификационным признакам продукции.

11. Отбираемые образцы по конструкции, составу и технологии изготовления должны быть такими же, как продукция, предназначенная для реализации приобретателю.

12. Для отбора образцов из партии продукции, в том числе находящейся в транспортной таре или в грузовых помещениях транспортных средств,

И.А. Яшина _____
(подпись)

следует использовать схему извлечения образцов, учитывающую возможность неоднородности представленной партии. Результаты внешнего осмотра образцов, отобранных из разных мест, позволяют судить об однородности партии, что является обязательным условием допуска образцов к процедуре подтверждения соответствия партии продукции.

13. Выборка по составу образцов должна отражать всю совокупность однородной продукции, являющуюся объектом подтверждения соответствия с учетом различия свойств отдельных типов (марок, моделей) такой совокупности.

14. Выборка по количеству образцов должна обеспечить обоснованное принятие решений о соответствии выпускаемой продукции или представленной партии при положительных результатах испытаний выборки.

15. Идентификация образцов проводится с двумя целями:

– для установления тождественности характеристик продукции ее существенным признакам;

– для установления тождественности образцов той продукции, которая заявлена на подтверждение соответствия.

Идентификацию продукции проводит: при обязательной сертификации – орган по сертификации или по его поручению другая компетентная организация, при декларировании соответствия – заявитель.

16. Отобранные образцы изолируют от других единиц продукции, упаковывают, пломбируют или опечатывают на месте отбора. Образцам в виде проб и в виде единиц продукции присваивают номера (шифры). Если на отобранные образцы при производстве нанесены индивидуальные обозначения (номера), то для идентификации образцов при проведении исследований (испытаний) и измерений используют эти номера.

17. На всех этапах хранения, транспортирования и подготовки образцов к испытаниям, а также в процессе испытаний должны соблюдаться требования, установленные в документах на продукцию: в руководстве или инструкции по эксплуатации (по применению) и т. п.

18. По окончании испытаний и измерений оформляется протокол Испытательной лаборатории МЧС Кыргызской Республики. Форма протокола приведена в приложении 2.

4. Порядок отбора, идентификации и хранения образцов

19. Требования к работам, связанным с обращением образцов продукции, исполнителям и характеру их взаимодействия применяют с учетом методов испытаний.

4.2. Обязательная сертификация

20. Орган по сертификации направляет заявителю решение по заявке на проведение сертификации, в котором содержатся все основные условия

И.А. Яшина _____
(подпись)

сертификации продукции, в том числе необходимые сведения по процедуре отбора образцов продукции.

21. Отбор образцов проводят:

– для серийно выпускаемой продукции — на складе готовой продукции изготовителя;

– для партии продукции — на месте нахождения партии (на складе готовой продукции изготовителя, складе временного хранения, таможенном складе или на складе получателя при ответственном хранении, в емкости транспортного средства);

– для единичного изделия — на месте нахождения единицы продукции (на производственном участке изготовителя, на месте монтажа изделия у приобретателя, на складе временного хранения).

Срок и условия хранения контрольных образцов, их количество устанавливаются в акте отбора образцов. Срок хранения контрольных образцов устанавливает орган по сертификации.

4.3. Декларирование соответствия

22. Отбор образцов осуществляет заявитель или, по согласованию, Испытательная лаборатория (если иное не содержится в техническом регламенте) в зависимости от схемы декларирования соответствия и необходимости формирования доказательственных материалов, предусмотренных техническим регламентом, а также с учетом типа объекта подтверждения соответствия: серийно выпускаемой продукции, партии продукции или единичного изделия (единицы продукции).

23. Результаты отбора образцов оформляют актом отбора образцов. Форма акта приведена в приложении 1. Акт подписывают представители заявителя.

24. Заявитель проводит идентификацию образцов продукции и передает Испытательной лаборатории (центру) одновременно с предоставлением образцов акт их отбора.

25. Если отбор образцов осуществляет представитель Испытательной лаборатории (центра), то акт отбора образцов оформляет Испытательная лаборатория (центр) по форме, приведенной в приложении 1.

4.4. Определение качества огнезащиты

26. Отбор образцов осуществляет заявитель или, по согласованию, Испытательная лаборатория, если заявитель подписывает договор на оплату затрат, связанных с отбором образцов (командировочные, транспортные и др. расходы).

27. Перед отбором образцов проводится осмотр обработанных огнезащитных составов материалов и конструкций с целью определения соответствия внешнего вида требованиям технической документации.

И.А. Яшина _____
(подпись)

28. Отбор образцов древесины проводится в местах, преимущественно равномерно расположенных по площади объекта огнезащиты, с различных типов конструкций (стропила, обрешетка и др.), а также в местах, качество обработки которых вызывает сомнения. Образец должен представлять собой поверхностный слой огнезащищенной древесины (стружку) длиной от 50 до 60 мм, шириной от 25 до 35 мм, толщиной от 1,5 до 2,5 мм. По результатам отбора образцов составляется акт, в котором указывается место отбора каждого образца. Количество отобранных образцов должно составлять не менее четырех с каждых 1000 м² огнезащищенной поверхности объекта (здания) или со всего объекта, если площадь обработки меньше 1000 м². Отбирать образцы необходимо комиссионно. В случае приемо-сдаточных испытаний качества огнезащитной обработки, осуществление отбора, заполнение акта и упаковка осуществляются комиссией, в которую входят представитель организации, выполнившей обработку и представитель заказчика огнезащитной обработки.

29. Для испытаний текстильных материалов отбор образцов проводится в направлении основы (по длине) и в направлении утка (по ширине). Для испытаний необходимо отобрать образцы текстильных материалов размером 200×170 мм с огнезащитной обработкой: восемь в направлении основы (по длине) и восемь в направлении утка (по ширине).

30. До начала выполнения испытаний в Испытательную лабораторию МЧС Кыргызской Республики предоставляются:

- акт отбора образцов, подписанный членами комиссии, состоящей из представителей организации, выполнившей обработку, и представитель заказчика огнезащитной обработки;

- образцы с актом отбора образцов, помещенные в почтовый пакет, запечатанный и подписанный (на клапане конверта) в присутствии всех членов комиссии;

- копия паспорта качества или сертификат качества, выданный заводом-изготовителем на огнезащитный состав;

- сведения о времени и организации, проводившей обработку.

И.А. Яшина _____
(подпись)

**А К Т
отбора образцов**

Дата отбора: _____
 Наименование и адрес объекта: _____
 Наименование (марка) огнезащитного состава: _____
 Площадь обработки: _____
 Тип защищенных конструкций: _____
 Условия эксплуатации огнезащитных конструкций: _____
 Дата обработки: _____

Отбор образцов:

№ образца	Место отбора образца: (балка, стойка, обрешетка и т.д.)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Представитель организации
должность

_____ (Ф.И.О.)
подпись

_____ (Ф.И.О.)
подпись

_____ (Ф.И.О.)
подпись

Лицо, производившее отбор образцов
должность

_____ (Ф.И.О.)
подпись

_____ (Ф.И.О.)
подпись

_____ (Ф.И.О.)
подпись

И.А. Яшина _____
(подпись)