

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**по организации контроля лома и отходов**  
**черных и цветных металлов на взрывобезопасность**  
**в ФГБУ «ПИЯФ» НИЦ «Курчатовский институт»**

1. Общие положения

1.1. Требования настоящего положения устанавливают требования к организации контроля лома и отходов черных и цветных металлов (далее – металлолом) на взрывобезопасность, отправляемого автомобильным транспортом на приемные пункты металлолома.

1.2. Требования настоящего положения распространяются на все структурные подразделения ФГБУ «ПИЯФ» НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Институт), участвующие в подготовке к отправке лома и отходов черных и цветных металлов и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, участвующими в подготовке металлолома.

2. Нормативные документы

2.1. При разработке настоящего положения использовались следующие нормативные документы:

- ГОСТ 2787-75 Металлы черные вторичные. Общие технические условия.

- ГОСТ 1639-93 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия.

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов».

- ТОИР-001-96 Типовая инструкция по контролю взрывобезопасности лома и отходов черных и цветных металлов на предприятиях металлургической промышленности.

3. Определения, обозначения и сокращения

3.1. В настоящем положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1. Лом черных и цветных металлов (металлолом) – металлические изделия или металлические части изделий, зданий и сооружений, вышедшие из применения, отходы производства и потребления, образовавшиеся из пришедших в негодность или утративших потребительские свойства изделий промышленного и бытового назначения, их частей, оборудования, механизмов,

конструкций, транспортных средств, военной техники и других источников.

3.1.2. Контроль взрывобезопасности металлолома - контроль лома и отходов с целью обнаружения и удаления из них взрывоопасных предметов и легко воспламеняющихся веществ.

#### 4. Порядок обеспечения взрывобезопасности металлолома

4.1. Проверка лома и отходов черных и цветных металлов на взрывобезопасность в подразделении должна проводиться под контролем лица, прошедшего специальную подготовку и имеющего соответствующее удостоверение. Руководители подразделений обеспечивают выполнение в подразделении п.4.3.4 настоящего Приложения и после выполнения указанных требований предъявляют представителю Управления предупреждения чрезвычайных ситуаций металлолом в день отгрузки его на площадку хранения Института.

4.2. По взрывобезопасности металлолом подразделяется на следующие категории - взрывоопасный и взрывобезопасный.

4.2.1. Взрывоопасный металлолом - сосуды всех типов и размеров, (емкости, баллоны, огнетушители, бочки и т.п.), узлы машин (двигатели, коробки передач и т.п.), агрегаты в не разобранном виде, не разделанные водозапорные задвижки, куски труб с забитыми землей или сплюснутыми концами, внутренняя полость которых не просматривается, фрагменты железобетонных конструкций. В зимнее время - все полые предметы, забитые снегом и льдом.

4.2.2. Взрывобезопасный металлолом - металлолом, который по результатам проверки на взрывобезопасность ответственным лицом признан годным к использованию к дальнейшему переделу и не имеющий в своем составе взрывоопасных предметов.

4.3. Требования, предъявляемые к металлолому:

4.3.1. Весь отправляемый с территории Института металлолом подлежит проверке на взрывобезопасность. Отправленный непроверенный металлолом считается взрывоопасным и не может быть допущен к вывозу за пределы территории Института.

4.3.2. Непроверенный металлолом должен складироваться отдельно от лома, ранее прошедшего проверку на взрывобезопасность на отдельной площадке в подразделении.

4.3.3. Каждая партия металлолома, отправленная на пункт приема металлолома, должна сопровождаться документом, удостоверяющим ее взрывобезопасность.

4.3.4. Взрывобезопасный металлолом должен соответствовать следующим требованиям:

4.3.4.1. Сосуды всех типов и размеров (баллоны, банки, канистры и т.п.) должны быть очищены от остатков содержимого, льда и снега, и должны быть доступными для осмотра внутренней поверхности.

4.3.4.2. Горловины баллонов должны быть открыты, а на их корпусах должно быть прорезано второе отверстие; крышки и днища банок и других емкостей должны быть вскрыты.

4.3.4.3. Банки, цистерны и резервуары из-под кислот и горючих веществ должны быть промыты водой или специальными щелочными растворами.

4.3.4.4. Узлы машин (двигатели, коробки передач и т.п.) не должны содержать остатки горюче смазочных материалов, охлаждающей и тормозной жидкостей.

4.3.5. Ответственность за взрывобезопасность отправляемого на утилизацию металлолома несет начальник Управления по предупреждению чрезвычайных ситуаций или иное, уполномоченное им лицо.

4.4. Особенности процедуры по обеспечению взрывобезопасности металлолома в зимний период:

4.4.1. Погрузку заснеженного металлолома с открытых площадок для отправки производить после удаления с его поверхности снега, льда, примерзшей земли и т.п.

4.4.2. При погрузке металлолом должен подвергаться сплошному контролю на взрывобезопасность.

## 5. Порядок действия персонала при обнаружении взрывоопасных предметов

5.1. При обнаружении в партии металлолома взрывоопасных предметов они с мерами предосторожности перемещаются в специально отведенные места и обезвреживаются ответственными лицами или специально привлекаемыми организациями.

5.2. При обнаружении в металлоломе боеприпасов, лицо, отвечающее за проведение проверки, обязано:

5.2.1. Прекратить работу, предупредить других находящихся рядом людей и покинуть место проверки;

5.2.2. В кратчайший срок любым доступным способом сообщить начальнику смены службы контроля Управления по предупреждению чрезвычайных ситуаций, о месте нахождения предмета, его состоянии;

5.2.3. Не допускать в зону нахождения предмета лиц, не имеющих допуска к производству данного вида работ.

## 6. Ответственность

6.1. Ответственность за контроль исполнения требований настоящего положения несет начальник Управления предупреждения чрезвычайных ситуаций или иное, уполномоченное им лицо.

Положение подготовил:

Начальник отдела пожарной безопасности

А.Г. Михайлов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления  
Предупреждения чрезвычайных ситуаций

В.Я. Сиротюк