





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по  
Алтайскому краю в г. Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтономском,  
Целинном районах

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 22.55.23.214 П.000088 04.09 от 21.04.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Порошок огнетушитель ИСТО - 1 по ТУ 2149-001-54572789-00

изготовленная в соответствии  
ТУ 2149-001-54572789-00 "Порошок огнетушитель ИСТО-1. Технические условия"

**СООТВЕТСТВУЕТ** [REDACTED] санитарным правилам

(необязательно указать адрес государственного санитарно-эпидемиологического  
надзора и нормативов):

ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей  
зоны"

**Организация-изготовитель**

Цех ЗАО "Источник плюс". Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1. (Российская  
Федерация)

**Получатель санитарно-эпидемиологического заключения**

ЗАО "Источник плюс". Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1. (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей)  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование  
учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Экспертное заключение №03/369/04 от 21.04.09г., выданное филиалом ФГУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Алтайском крае" в г. Бийске; Протокол лабораторного исследования качества и  
безопасности готовой продукции №352/4 от 12.03.09г., выданный АИЦ ФГУП "ФНПЦ "Алтай",  
аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.21ПФ21 от 10.11.2008г.

№2012407

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,  
показатели (факторы)

Аммофос  
Сульфат аммония  
Диоксид кремния аморфный (белая сажа)  
Алюминия оксид (электрокорунд)

Гигиенический  
норматив  
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

4  
3  
3  
3

Область применения:  
В соответствии с ТУ 2149-001-54572789-00

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры  
безопасности:  
В соответствии с ТУ 2149-001-54572789-00

Информация, наносимая на этикетку:  
В соответствии с ТУ 2149-001-54572789-00

Заключение действительно до 20.04.2014 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



И.А. Яковлев

Бланк № 3013403

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЗАО «Источник Плюс»

В.В. Кайдалов  
«    »                      2010 г.

ПАСПОРТ  
Порошок огнетушащий  
"ИСТО-1"  
Партия \_\_\_\_\_

Начальник ОТК  
ФГУП «ФНПЦ Алтай»

Н.А.Клиновых

«    »

2010 г.

Главный технолог

К.А. Неверов

«    »

2010 г.

Начальник производства

М.А. Ашмарин

«    »

2010 г.



УП 001

Закрытое акционерное общество  
«ИСТОЧНИК ПЛЮС»  
г. Бийск



ББ02

**ПАСПОРТ**  
Порошок огнетушащий  
«ИСТО-1»  
партия

# ПАСПОРТ

## Порошок огнетушащий ИСТО-1

### 1. Применение.

1.1 Огнетушащий порошок общего назначения ИСТО-1 предназначен для тушения пожаров классов А, В, С, Е, во всех климатических зонах при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С в составе всех средств порошкового пожаротушения и от минус 60 °С до плюс 90 °С в составе модулей порошкового пожаротушения по ГОСТ Р 53286

### 2. Технические характеристики.

2.1 Технические характеристики порошка приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Требование и норма по ТУ	Фактически установлено
1	2	3
1 Внешний вид	Высокодисперсный порошок от белого до темно-серого цвета, допускается кремовый оттенок	
2 Массовая доля аммофоса, %	от 25 до 90	
3 Массовая доля сульфата аммония, %	от 0 до 75	
4 Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте, %	от 0 до 15	
5 Кажущаяся плотность неуплотнённого порошка кг/м <sup>3</sup>	не менее 700	
6 Кажущаяся плотность уплотнённого порошка кг/м <sup>3</sup>	не менее 1000	
7 Гранулометрический состав (массовая доля остатка порошка): - на сетке N1 - на сетке N 01, %, не более - прошедшего через сетку N 005,%, не менее	Отсутствие 35 45	
8 Массовая содержание влаги, %	не более 0,35	
9 Увеличение массы при испытаниях на склонность к влагопоглощению, %	не более 3,0	
10 Масса комков при испытаниях на склонность к слеживанию по отношению к общей массе образца, %	не более 2,0	
11 Время характеризующее способность порошка к водоотталкиванию, мин.	не менее 120	

Продолжение таблицы 1

1	2	3
12 Правильность упаковки	Пункт 1.4 ТУ	
13 Правильность маркировки	Пункт 1.5 ТУ	
14 Текучесть порошка, кг/с	Не менее 0,28	
15 Остаток порошка после полного выброса, %	Не более 10	
16 Показатель огнетушащей способности: - модельный очаг класса А - модельный очаг класса В	Тушит 1А Тушит 55В	
17 Расход порошка при тушении модельного очага пожара 55В, кг/м <sup>2</sup>	Не более 1,0	
18 Пробивное напряжение, кВ	Не менее 5	
19 Срок сохраняемости, лет	Не мене 10	

### **3. Упаковка и маркировка**

3.1 Упаковка огнетушащего порошка ИСТО-1 соответствует требованиям ТУ 2149-001-54572789-00.

3.2 Маркировка огнетушащего порошка ИСТО-1 соответствует требованиям ТУ 2149-001-54572789-00.

3.3 На каждый мешок нанесён манипуляционный знак 3 «Бойтса сырости» по ГОСТ 14192.

### **4. Требования по безопасности.**

4.1 Суммарное значение ПДК пыли порошка в воздухе рабочей зоны составляет 5 мг/м<sup>3</sup>.

4.2 Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021

4.3 Персонал, во время работ контактирующий с порошком, должен быть обеспечен защитными спецодеждой, обувью и перчатками по ГОСТ 12.4.103, респираторами по ГОСТ 12.4.034, очками защитными по ГОСТ 12.4.153

4.4 Утилизацию порошка производить согласно инструкции «Утилизация и регенерация огнетушащих порошков» М: ВНИИПО, 1988.

### **5. Транспортирование и хранение.**

5.1 Условия транспортирования порошка в части климатических факторов – по группе условий 2 ГОСТ 15150

5.2 Транспортирование порошка в упаковке предприятия-изготовителя допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов для этого вида транспорта и с учетом условий транспортирования в части механических воздействий – жесткие (Ж) по ГОСТ 23170.

5.3 Транспортирование и хранение порошка в составе средств пожаротушения осуществлять в соответствии с требованиями НТД на них.

5.4 Хранение порошка в упаковке предприятия - изготовителя осуществлять в интервале температур от минус 50 до плюс 50°С в отдельных сухих, отапливаемых и неотапливаемых складских помещениях.

5.5 При транспортировании и хранении порошка должны быть обеспечены условия, предохраняющие упаковку с порошком от механических повреждений, прямого воздействия солнечных лучей, воздействия агрессивных сред и атмосферных осадков.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Предприятие - изготовитель гарантирует выполнение указанных в таблице 1 характеристик при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев в складских условиях в упаковке предприятия-изготовителя и 10 лет в составе пожаротушающих средств со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя.

## 7. Свидетельство о приёмке и продаже

7.1 Огнетушащий порошок ИСТО-1 соответствует ТУ 2149-001-54572789-00 с изм. 8 и признан годным к эксплуатации.

7.2 Огнетушащий порошок ИСТО-1 партии \_\_\_\_\_ изготовлен в количестве \_\_\_\_\_ на предприятии ЗАО «Источник Плюс».

7.3 Качество порошка подтверждено сертификатами:

Сертификат соответствия № \_\_\_\_\_, действителен по \_\_\_\_\_.

Сертификат СМК на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001 № RU.ОБОЗК 00358-СК, действителен до 28.11.2010 г.

Дата приёмки ОТК

МП

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / Клиновых Н.А. /  
(подпись)

МП

Директор \_\_\_\_\_ / Кайдалов В.В. /  
(подпись)

