



720005, Бишкек ш.,  
Медеров көч., 163  
тел.-факс: 54-90-55

720005, г. Бишкек,  
ул. Медерова, 163  
тел.-факс: 54-90-55

01.04.2017 № 17/945  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ЗАО «ХИМПРИБОР-1»

**Уважаемый Игорь Борисович!**

Государственная пограничная служба Кыргызской Республики выражает Вам глубокую признательность за предоставленные опытные образцы изделий СЛЕД-Н, которые зарекомендовали себя как надёжные средства, способные быстро и качественно определить наличие в массе груза наркотические вещества.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам опытной эксплуатации приборов СЛЕД-Н в  
Государственной пограничной службе Кыргызской Республики**

#### **1. Объект опытной эксплуатации**

1.1 Объектом опытной эксплуатации являлись приборы СЛЕД-Н (ЗАО "ХИМПРИБОР-1", ЗАО "СПЕЦПРИБОР", г. Тула, Российская Федерация), №009 и №011. Действие приборов основано на методе хромато-спектрометрии ионной подвижности. Детекторы предназначены для обнаружения и идентификации следовых количеств наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ).

#### **2. Место и время проведения опытной эксплуатации**

2.1 Опытная эксплуатация проводилась:

"СЛЕД-Н" №009 на пункте пропуска через государственную границу "Акжол" с марта 2016 г. по ноября 2016 г.;

"СЛЕД-Н" №011 на пункте пропуска через государственную границу "Бордобо" с марта 2016 г. по февраля 2017 г.

#### **3. Оборудование**

3.1 Прибор СЛЕД-Н заводской номер № 009 (1 ед.), многократные пробоотборные элементы (20 шт.), модуль регенерации пробоотборных элементов (1 шт.).

3.2 Прибор СЛЕД-Н заводской номер № 011 (1 ед.), многообразные пробоотборные элементы (20 шт.), модуль регенерации пробоотборных элементов (1 шт.).

#### **4. Цель опытной эксплуатации**

4.1 Оценка эффективности применения приборов СЛЕД-Н на пунктах пропуска через государственную границу.

#### **5. Задачи опытной эксплуатации**

5.1 Определение возможностей прибора СЛЕД-Н для экспресс обнаружения и идентификации следовых количеств НС и ПВ.

5.2 Оценка преимуществ, получаемых при использовании в служебной деятельности прибора СЛЕД-Н.

#### **6. Оцениваемые характеристики**

6.1 Возможность использования прибора СЛЕД-Н в качестве технического средства для обнаружения НС и ПВ в практической деятельности подразделений пограничного контроля Кыргызской Республики.

#### **7. Материально-техническое обеспечение**

7.1 Исследуемые объекты: - ручная кладь, багаж, одежда, руки лиц, пересекающих государственную границу,

7.2 В качестве средств для отбора проб использовались многообразные пробоотборные элементы, входящие в комплект поставки прибора.

7.3 Для восстановления (регенерации) пробоотборных элементов применялся входящий в состав прибора модуль регенерации пробоотборных элементов.

Восстановление (регенерация) пробоотборных элементов с помощью модуля регенерации прибора СЛЕД-Н занимает не более 5 мин. и полностью очищает пробоотборный элемент.

#### **8. Методика проведения опытной эксплуатации**

8.1 Работа с приборами СЛЕД-Н в процессе его опытной эксплуатации осуществлялась в соответствии с Руководством по эксплуатации ИЮВТ.413442.013 РЭ.

8.2 Пробы отбирались с поверхностей: багажа, ручной клади (сумки, чемоданы, упаковки различных грузов и др.); содержимого багажа, ручной клади; одежды (куртки, пальто и др.); рук лиц, которые предположительно могли иметь причастность к употреблению или транспортировке наркотических либо психотропных средств.

#### **9. Результаты испытаний**

В процессе эксплуатации приборов следов наркотических или психотропных веществ выявлено не было. Вместе с тем приборы многократно обнаруживали следы веществ, занесенных в библиотеку изделий с целью контроля их работоспособности, в том числе супрастин (стандарт), но-шпа, насвай.

Приборы просты и удобны в эксплуатации, обслуживаются одним оператором, время обучения оператора составляет не более 2-х часов.

Многообразные пробоотборные элементы функциональны.

Комплектация приборов многообразными пробоотборными элементами, блоком их регенерации (восстановления), использование в конструкции

изделий 2-х автоматически очищающихся фильтров позволяют практически исключить дополнительные расходы эксплуатирующей организации на приобретение расходных материалов, фильтрующих блоков и др.

В процессе опытной эксплуатации приборы были оснащены новой программой, обеспечивающей корректную работу на высоте около 4000 м, установлены дополнительные воздушные насосы, усовершенствована конструкция кейса для пробоотборных элементов.

#### **10. Выводы**

Прибор соответствует заявленным характеристикам и рекомендуется для повседневного использования в служебной деятельности подразделений пограничного контроля Государственной пограничной службы Кыргызской Республики для экспресс выявления следов наркотических и психотропных веществ на различных объектах.