

## Выписка

из инструкции о порядке взаимодействия администрации и подразделений АО «СХК», подразделений в/ч 3478 НГ РФ, отдела в г.Северске УФСБ России по Томской области, УМВД России по ЗАТО Северск при срабатывании сигнализации радиационных мониторов, установленных на КПП ГКЗ ЗАТО Северск №10-02/70 дсп, 750/5-313 дсп от 15.02.2017.

## Содержание

1.	Принятые сокращения.	3
2.	Общие положения.	3
3.	Причины срабатывания и режимы работы радиационного монитора.	4
4.	Порядок взаимодействия администрации АО «СХК», подразделений в/ч 3480 ВНГ РФ, УМВД по ЗАТО Северск, отдела в г. Северске УФСБ России по Томской области при срабатывании радиационного монитора.	5

### 1. Принятые сокращения:

КПП –	контрольно - пропускной пункт;
КЗ –	контролируемая зона ЗАТОЛ Северск;
ДПК –	дежурный помощник коменданта;
НК –	начальник караула;
ПНК –	помощник начальника караула;
НСК –	начальник смены комбината;
АО «СХК» –	акционерное общество «Сибирский химический комбинат»;
ОФЗОиСП –	отдел физической защиты объектов и специальной продукции;
РПСЛ –	радиационная промышленно-санитарная лаборатория АО «СХК»;
УМВД –	Управление Министерства внутренних дел России по ЗАТО Северск;
УФСБ –	отдел в г.Северске Управления ФСБ России по Томской области;
УЭиОИК –	управление эксплуатации и обслуживания имущественного комплекса АО «СХК»;
ЯМ –	ядерные материалы;

### 2. Общие положения.

2.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями о порядке обеспечения особого режима в ЗАТО Северск.

#### 2.2. Инструкция определяет:

- порядок действий администрации и подразделений АО «СХК», подразделений в/ч 3480 НГ РФ, отдела в г. Северске УФСБ России по Томской области, УМВД России по ЗАТО Северск при поступлении сообщения о срабатывании радиационных мониторов;
- порядок взаимодействия подразделений АО «СХК» (начальник смены комбината, ОФЗОиСП, РПСЛ), отдела в г. Северске УФСБ России, УМВД России по ЗАТО Северск при поступлении сообщения о срабатывании радиационных мониторов;
- порядок проведения радиационного обследования сотрудниками РПСЛ АО «СХК», по определению причин срабатывания радиационных мониторов.

2.3. Мероприятия, проводимые в соответствии с данной инструкцией, направлены на недопущение несанкционированного перемещения ЯМ за пределы ЗАТО Северск.

2.4. Радиационные мониторы представляют собой индикаторные приборы и являются высоконадежными автоматизированными средствами радиометрического обнаружения ЯМ и радиационно-загрязненных материалов (предметов).

2.5. Обследованию подвергаются физические лица и транспорт (предметы, материалы) при проходе (проезде) через КПП.

2.6. Обследование транспорта производится автоматически при его движении через зону обнаружения (между детектирующими панелями монитора). Не допускается одновременное нахождение двух и более объектов между стойками монитора. Оптимальный интервал между обследованиями – 3-5 секунд.

2.7. Сигнал о срабатывании радиационного монитора звуковой (сирена) и световой (запрещающий сигнал светофора).

2.8. Ответственность за техническое состояние мониторов и организацию их обслуживания и ремонта возлагается на УЭиОИК АО «СХК».

2.9. Центральная комендатура КЗ ЗАТО Северск и часовые караулы в/ч 3480 ВНГ РФ несут ответственность за:

- недопущение несанкционированного перемещения ЯМ и радиационно-загрязненного транспорта, физических лиц и материалов (предметов) через КПП;
- сохранность радиационных мониторов и своевременное оповещение в случае их неисправности;
- соблюдение установленного на КПП порядка обследования транспорта;
- фиксацию всех случаев срабатываний радиационных мониторов в журнале учета.

3. Причины срабатывания и режимы работы радиационных мониторов.

3.1. Срабатывание радиационного монитора происходит при наличии в транспорте, у физических лиц источников ионизирующего излучения, которые условно можно разделить на следующие основные категории:

3.1.1. Автомобильный транспорт (кузов, салон, имущество транспорта – трос, инструмент, спецодежда, личные вещи водителя и т.п.).

3.1.2.. Предметы находящиеся внутри контейнеров, упаковок, свертков, банок, ящиков и т.п. среди перевозимого груза, материалы (предметы) в составе которых содержатся радиоактивные вещества природного происхождения (строительные материалы – песок, гравий, щебень, цемент, грунт, зола, шлак, кирпич, керамическая плитка, железобетонные изделия, минеральные удобрения и т.п.) или искусственного происхождения (технические устройства – часы, уровнемеры, измерительные приборы с циферблатами на основе радиоактивного светосостава, дозиметрические приборы со встроенными источниками, металлолом и т.п.).

3.1.3. Физическое лицо (проходившее радиодиагностические исследования с применением радиофармпрепаратов, либо имеющее поверхностное радиоактивное загрязнение на одежде (кожных покровах), а также переносящее предметы).

3.2. Информация о текущем состоянии радиационного монитора выводится на его выносные световые индикаторы («Зеленый», «Желтый», «Красный»), расположенные на стойке монитора или на посту часового.

Контроль за общим состоянием монитора возлагается на коменданта КПП (ДПК), а за текущим состоянием - на часового. Время появления предупреждающих сигналов (или отсутствия индикации) фиксируется в журнале учета срабатываний радиационного монитора.

4. Порядок взаимодействия администрации АО «СХК» подразделений в/ч 3480 ВНГ РФ, УМВД по ЗАТО Северск, отдела в г. Северске УФСБ России по Томской области при срабатывании монитора.

4.1. Действия центральной комендатуры КЗ ЗАТО Северск, караулов в/ч 3480 ВНГ РФ:

Часовые, осуществляющие контрольно-пропускные функции, осуществляют контроль за работой радиационных мониторов, порядком проезда транспорта, прохода физических лиц. При срабатывании радиационного монитора (сигнал «ТРЕВОГА») часовой немедленно прекращает проход физических лиц, пропуск транспорта (закрывает ворота), задерживает физических лиц, транспорт.

Комендант КПП (ДПК) прибывает на пост, осматривает физических лиц, транспорт на наличие предметов, указанных в п.п. № 3.1.1., 3.1.2, 3.1.3. изымает у задержанных лиц пропуска. Все задержанные лица и транспорт выводятся с территории поста досмотровой площадки КПП под охраной тревожной группы караула.

Комендант КПП (ДПК) повторно пропускает физическое лицо и автомобильный транспорт через радиационный монитор. Если при повторном обследовании срабатывание монитора отсутствует, то комендант (ДПК) возвращает пропуска, отпускает транспорт и физических лиц. Срабатывание радиационного монитора считает «ложным», а информацию о срабатывании фиксирует в журнале учета срабатываний радиационного монитора.

В случае повторного срабатывания радиационного монитора на проход физического лица, проезд автомобильного транспорта через радиационный монитор комендант (ДПК) проводит детальное обследование поверхности физического лица, транспорта с помощью ручного радиационного монитора.

При срабатывании радиационного монитора на физическое лицо, проходившего радиодиагностические исследования, комендант (ДПК) проверяет наличие медицинской справки. При наличии медицинской справки возвращает пропуск, отпускает физическое лицо.

При отсутствии медицинской справки, а также во всех остальных случаях срабатывания радиационного монитора на физическое лицо комендант (ДПК) сообщает коменданту ЦК ГКЗ, дежурному ОФЗОиСП, дежурному ЦКиБП.

После завершения мероприятий (комиссионного обследования) по выявлению причин срабатывания радиационного монитора комендант КПП (ДПК) составляет протокол.

При прорыве транспортного средства через КПП после срабатывания радиационного монитора организовывается розыск автомобиля.

При срабатывании радиационного монитора на ЛКПП (звуковой сигнал) физическое лицо обязано остановиться, передать пропуск часовому, для выяснения причин срабатывания радиационного монитора выполнить требования часового, ДПК.

Водитель транспортного средства обязан проезжать КПП со скоростью 5км/ч, дистанция между автомобилями 10м. При срабатывании радиационного монитора на транспортное средство (включается звуковой сигнал, красный свет светофора, часовой закрывает ворота) водитель обязан остановиться, представить автомобиль к досмотру ДПК.

Начальник ОФЗОиСП

А.А. Жидков