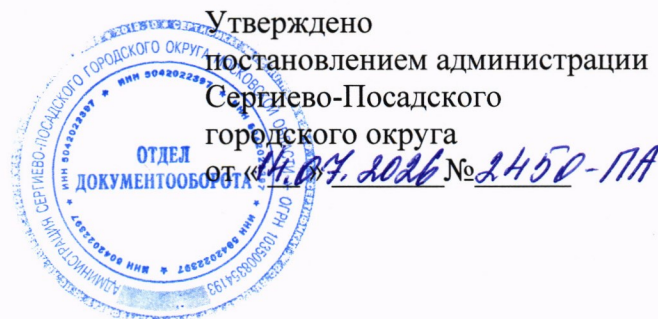




**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении соревнования на лучшее нештатное формирование по обеспечению**  
**выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории**  
**Сергиево-Посадского городского округа Московской области**

**1. Общее положение**

Настоящее Положение о проведении соревнования на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области определяет цели, порядок организации, проведения и награждения победителей соревнования по определению лучших нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее – НФГО) в Сергиево-Посадском городском округе в номинации, указанное в п.8 настоящего Положения.

**2. Цели и задачи соревнований**

2.1. Проверка готовности НФГО к действиям по предназначению в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

2.2. Формирование у должностных лиц и личного состава НФГО навыков действий по предназначению в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Повышение уровня профессионализма НФГО.

**3. Организация соревнований**

3.1. Руководство подготовкой и проведением соревнования возлагается на отдел по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций администрации городского округа (далее – отдел ГО и ЧС).

3.2 Для подготовки и организации проведения соревнования постановлением администрации Сергиево-Посадского городского округа создается судейская комиссия по проведению и подведению итогов соревнования на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области (далее – комиссия). Комиссия состоит из главного судьи соревнований (заместитель главы городского округа, курирующий вопросы безопасности городского округа), заместителя главного судьи (начальник отдела по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций администрации городского округа) и судей на этапах (работники администрации городского округа). Состав Комиссии утверждается постановлением администрации Сергиево-Посадского городского округа Московской области.

3.3. Комиссия:

- составляет план работы и смету расходов на проведение соревнования;
- утверждает программу соревнования;
- обеспечивает условия проведения соревнования и работу комиссии;
- организует работу со средствами массовой информации для освещения соревнования;

- готовит информацию о проведении соревнования для размещения на официальном сайте администрации Сергиево-Посадского городского округа в сети Интернет по адресу: [sergiev-reg.ru](http://sergiev-reg.ru);

- осуществляет координацию подготовительной работы, разрешение спорных вопросов, возникающих у участников соревнования;

- готовит необходимые документы для организации соревнования;

- осуществляет подведение итогов соревнования с составлением и подписанием акта по проведению соревнования;

- проводит процедуры открытия и закрытия соревнования.

3.4. Соревнование проводится в три этапа согласно п. 8 настоящего Положения.

Заявка на участие команды в соревновании на лучшее НФГО представляется по форме согласно приложению №1 к настоящему Положению на адрес электронной почты: [oor5515104@yandex.ru](mailto:oor5515104@yandex.ru) с пометкой «Заявка на соревнования НФГО от ...». Телефон для справок: 8 (496) 551-51-18.

#### **4. Участие команд в соревновании**

4.1. Подготовка команд НФГО к соревнованию возлагается на ответственных должностных лиц и (или) работников, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны (далее – ГО) организаций (учреждений), независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, а также ведомственной принадлежности, осуществляющих свою деятельность на территории Сергиево-Посадского городского округа.

4.2. В соревнованиях НФГО принимают участие команды НФГО без возрастных ограничений, допущенные по состоянию здоровья.

4.3. Количественный состав команды НФГО по номинации «Пост радиационного и химического наблюдения» устанавливается в количестве 3 человек.

Руководитель команды НФГО вправе включать в заявку запасных участников.

4.4. Команду НФГО организации (учреждения) на соревновании представляет ответственное должностное лицо или работник, уполномоченный на решение задач в области ГО в соответствующей организации (учреждении), который отвечает за:

- формирование команды;

- подготовку заявочной документации в соответствии с требованиями настоящего Положения и за достоверность предоставляемой информации;

- соблюдение дисциплины и требований безопасности всеми участниками команды в пути следования и в ходе проведения соревновательной программы.

4.5. Участники команды обязаны:

- знать настоящее Положение, порядок проведения соревнования;

- выполнять требования комиссии на каждом этапе соревнования;

- соблюдать требования безопасности в пути следования и во время проведения соревновательной программы;

- соблюдать положения законов и нормативных правовых актов Российской Федерации, касающихся поведения в общественных местах и при проведении соревнования.

4.6. Команды НФГО должны иметь спортивную или иную схожую друг с другом форму, спортивную обувь, транспарант с эмблемой организации (учреждения), оснащение табельным имуществом.

4.7. При выполнении этапов соревнования команды НФГО:

- используют собственное табельное имущество для выполнения нормативов;

- должны быть экипированы в снаряжение, соответствующее нормам оснащения НФГО.

#### **5. Порядок проведения соревнования**

5.1. Для проведения соревнования отделом ГО и ЧС разворачиваются и оборудуются учебные места для прохождения этапов соревнования НФГО.

5.2. По прибытии к месту проведения соревнования руководитель команды

предоставляет комиссии:

- копию оформленной заявки на участие в соревновании НФГО;
- список участников команды, проинструктированных по требованиям безопасности при проведении соревнования.

5.3. Команды НФГО, не предоставившие заявку на участие в соревновании, список инструктажа, иные документы, предусмотренные настоящим Положением, не допускаются к участию в соревновании НФГО.

Комиссия по проведению соревнования НФГО анализирует представленные сведения, документы, материалы и проводит их оценку.

5.4. Команды обязаны присутствовать на общем построении, открытии и закрытии соревнования НФГО.

5.5. Распределение команд НФГО по этапам и по очередности выполнения задач на каждом этапе соревнования НФГО осуществляется путём жеребьёвки. На каждом этапе команда НФГО представляет судейский лист комиссии (приложение 2), в который проставляются штрафные баллы и время прохождения этапов соревнования НФГО.

5.6. Команды обязаны пройти все этапы соревнования НФГО, установленные программой соревнования, утвержденной комиссией. Распределение команд по очередности выполнения задач осуществляется путём жеребьёвки.

Команды прибывают на соревнование в полном составе, имея при себе необходимое на данном этапе снаряжение и приборы. Руководитель НФГО выстраивает свое формирование в одну шеренгу и докладывает комиссии о готовности к соревнованию.

Форма доклада: «Товарищ председатель комиссии. Формирование для выполнения норматива №... прибыло. Руководитель формирования Ф.И.О.».

Несвоевременное прибытие команды на этап (опоздание на 3 минуты) считается проявлением недисциплинированности и наказывается 2 штрафными очками за каждую последующую минуту опоздания.

5.7. После завершения работы на этапе соревнования НФГО командам предоставляется 5 минут для отдыха.

5.8. При работе на этапах соревнования личному составу команды запрещается задавать вопросы комиссии, вступать в пререкания.

5.9. Руководителю команды предоставляется право на подачу апелляции комиссии.

5.10. Комиссия рассматривает все поданные апелляции до объявления результатов соревнования. По каждому заявлению принимается решение и объявляется руководителю команды.

5.11. По окончании всех этапов соревнования НФГО проводится общее построение всех команд с награждением команд - победителей. После награждения соревнование считается закрытым.

## **6. Обеспечение безопасности**

6.1. При проведении соревнования НФГО отделом ГО и ЧС должно быть предусмотрено мероприятие, обеспечивающее безопасность участников, комиссии и зрителей.

Ответственность за организацию безопасности при проведении соревнования возлагается на отдел по профилактике экстремизма и терроризма управления муниципальной безопасности администрации городского округа.

Ответственность за жизнь и здоровье участников соревнования на протяжении всего времени пребывания на территории проведения соревнования НФГО, а также за выполнение всеми участниками правил техники безопасности, соблюдение дисциплины и общественного порядка несут руководители команд НФГО.

## **7. Определение результатов**

7.1. Итоги соревнования НФГО подводятся на заседании комиссии под руководством главного судьи соревнования.

7.2. На основании судейских листов соревнования НФГО, комиссией составляется

акт по проведению соревнования, в котором отражается состояние дел по всем вопросам, предусмотренным настоящим Положением. Акт подписывается членами комиссии.

7.3. Команды НФГО, занявшие призовые места награждаются в соответствии с наградным фондом, формируемым отделом ГО и ЧС.

## 8. Номинация соревнования

### 8.1. Пост радиационного и химического наблюдения (далее – пост РХН)

Этапы соревнования личного состава постов РХН — это участки местности (площадки), где созданы условия для выполнения конкретного комплекса практических действий личного состава НФГО, соответствующих определенному разделу программы их подготовки. Участники обязаны пройти все этапы в последовательности, определенной комиссией.

**Первый этап:** «Проверка оснащения поста РХН и работоспособности приборов», «Проверка теоретических знаний».

**Второй этап:** «Работа поста РХН в очаге поражения, вызванного ЧС на радиационно-опасном и химически-опасном объектах».

**Третий этап:** «Выполнение норматива «Надевание противогаза и защитной одежды».

8.1.1. **Первый этап:** «Проверка оснащения поста РХН и работоспособности приборов», «Проверка теоретических знаний»

Задача: продемонстрировать укомплектованность личного состава имуществом и продемонстрировать работоспособность приборов РХН.

Пояснение к выполнению этапа: команда НФГО демонстрирует судье наличие и исправность имущества. Неисправные предметы оснащения (неукомплектованные приборы, отсутствие батареек в приборах, незаряженные приборы дозиметрического контроля) считаются отсутствующими, за это команде засчитываются штрафные баллы.

### Укомплектованность поста РХН

| № п/п | Наименование имущества                                                      | Ед. изм. | Положено | Кому положено           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------|
| 1.    | Удостоверение личности персонала гражданской обороны установленного образца | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 2.    | Противогаз ГП-7 (ГП-5) или Бриз                                             | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 3.    | Респиратор Р-2                                                              | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 4.    | Лёгкий защитный костюм типа Л-1                                             | к-т      | 3        | На весь личный состав   |
| 5.    | Индивидуальные дозиметры типа: ДКГ-05Б, ИД-1 (ДКП - 50) или др.             | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 6.    | Индивидуальные противохимические пакеты ИПП-11                              | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 7.    | Пакет перевязочный медицинский ППМ                                          | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 8.    | Комбинезон или куртка и брюки с головным убором                             | к-т      | 3        | На весь личный состав   |
| 9.    | Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты КИМГЗ                | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 10.   | Фляга с водой                                                               | шт.      | 3        | На весь личный состав   |
| 11.   | Рентгенметр-радиометр ДП-5Б (А; В), ДКГ-03Д, ДКГ-07БС или аналог            | шт.      | 1        | Разведчику-дозиметристу |
| 12.   | Дозиметрический прибор (ДКС- 96 или др.)                                    | шт.      | 1        | Разведчику-дозиметристу |

|     |                                                                                                                                                        |     |   |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------------------|
| 13. | Прибор химической разведки ПХР (ВПХР) (с комплектом индикаторных трубок), комплект отбора проб типа КПО-1М или мини-экспресс лаборатория типа «Пчелка» | шт. | 1 | Разведчику-химику |
| 14. | Метеокомплект МК-3                                                                                                                                     | шт. | 1 | Разведчику-химику |
| 15. | Средства подачи сигналов оповещения (мегафон или др.)                                                                                                  | шт. | 1 | На пост           |
| 16. | Инструкция по действиям личного состава поста РХН                                                                                                      | шт. | 1 | На пост           |
| 17. | Журнал радиационного и химического наблюдения                                                                                                          | шт. | 1 | На пост           |
| 18. | Журнал метеорологических наблюдений                                                                                                                    | шт. | 1 | На пост           |
| 19. | Схема связи и оповещения                                                                                                                               | шт. | 1 | На пост           |
| 20. | Схема ориентиров                                                                                                                                       | шт. | 1 | На пост           |
| 21. | Фонарь карманный электрический                                                                                                                         | шт. | 1 | На пост           |
| 22. | Свидетельства (сертификаты) о проведении лабораторных поверок приборов радиационной и химической разведки                                              |     |   |                   |
| 23. | Ветошь для проведения частичной специальной обработки                                                                                                  |     |   |                   |

**8.1.2. Второй этап** «Работа поста РХН в очаге поражения, вызванного ЧС на радиационно-опасном и химически-опасном объектах»

Обстановка: в результате чрезвычайной ситуации (далее - ЧС) на радиационно опасном объекте (далее - РОО) и химически опасном объекте (далее - ХОО) произошло разрушение зданий и сооружений, образовались завалы и зоны радиоактивного загрязнения и химического заражения.

Задача: развернуть пост РХН в назначенном районе и вести радиационное, химическое и метеорологическое наблюдение.

Пояснение к выполнению этапа: пост выполняет одновременно три задачи:

- учебное место №1 (1 человек) - готовит ДП-5Б или аналог к работе, проводит измерение напряжения источников питания, проверяет работоспособность, проводит измерение

гамма-излучения (естественного фона) и измерение суммарного бета-гамма-излучений.

Исходное положение: Участник стоит перед столом, руки опущены, средства индивидуальной защиты в походном положении. Ящик с прибором лежит на столе, источники питания, поясной и плечевой ремни отделены от прибора. Ящик закрыт на запоры.

Команда: «Прибор к работе ПОДГОТОВИТЬ!».

Условия выполнения: открыть упаковочный ящик, достать удлинительную штангу и присоединить к блоку детектирования. Пристегнуть к прибору поясной и плечевой ремень. Открыть крышку футляра прибора, установить ручку переключателя поддиапазонов в положение «О» (выкл.). Подключить источники питания.

Перевести ручку переключателя поддиапазонов в положение «Д» (контроль режима), при этом стрелка прибора должна установиться в режимном секторе шкалы. Установить поворотный экран блока детектирования в положение «К» (контроль). Подключить к прибору головные телефоны. Проверить работоспособность прибора по шкале встроенного микроамперметра и щелчкам в головных телефонах (на поддиапазонах 6 и 5 (x0,1 и x1,0) стрелка должна зашкаливать, на 4-м под диапазоном - отклоняться, на 3-м и 2-м - может не отклоняться). Вынуть формуляр на прибор, раскрыть его на разделе 13 и сравнить показания прибора на 4-м поддиапазоне с записью в формуляре.

Нажать на кнопку «СБРОС» (X). Повернуть экран на блоке детектирования в положение «Г». Поставить ручку переключателя поддиапазонов в положение «А». Доложить судье: «Прибор к работе готов».

Определение времени. Время определяется от команды члена комиссии до доклада

разведчика-дозиметриста о готовности прибора к работе.

Оценка по времени: Прибор ДП - 5 Б «отлично» - 5 мин.; «хорошо» - 5 мин. 30 сек.; «удовлетворительно» - 6 мин. Прибор ДП - 5 В «отлично» - 3 мин. 30 сек.; «хорошо» - 4 мин.; «удовлетворительно» - 4 мин. 30 сек.

- учебное место №2 (один человек) - готовит к работе войсковой прибор химической разведки (далее - ВПХР), проверяет герметичность насоса, проводит обследование на наличие в воздухе отравляющих веществ (далее - ОВ) типа Фосген, готовит ВПХР к работе в условиях задымленности. Работа с ВПХР должна выполняться в перчатках от защитного комплекта типа Л-1.

Определение ОВ в воздухе (выполняется на зараженном участке местности (условно).

Исходное положение: Средства индивидуальной защиты (противогаз, легкий защитный костюм Л-1) в «боевом» положении. Прибор химической разведки закрыт и висит на груди.

Команда: «К определению ОВ в воздухе ПРИСТУПИТЬ!».

Условия выполнения: открыть крышку прибора, извлечь из гнезда ручной насос. Проверить работоспособность ручного насоса (достать из кассеты любую индикаторную трубку, вставить ее в центральное отверстие в торце головки насоса, оттянуть ручку насоса назад до отказа и по истечении 3-5 сек. дать ручке вернуться в исходное положение, придерживая ее рукой. Ручка должна идти вперед сильно и резко).

Приступить к определению наличия в воздухе паров ОВ (У-газов, зарина и зомана) в опасных концентрациях:

- вынуть из кассеты две индикаторные трубки, маркированные одним красным кольцом с красной точкой, надпилить и вскрыть трубки;
- вскрыть в трубках верхние ампулы, вставляя их в ампуловскрывать, затем взяв обе трубки за маркированные концы, встряхнуть 2-3 раза;
- одну трубку (контрольную) поставить немаркированным концом в штатив (находится в правом переднем углу прибора), другую трубку (опытную) вставить в насос и произвести 5-6 качаний (со скоростью одно качание в секунду);
- тем же ампуловскрывателем разбить нижнюю ампулу сперва у опытной и тотчас же у контрольной трубки.

Обе трубки одновременно встряхнуть, держа их за маркированные концы, чтобы полностью смочить верхний слой наполнителя, наблюдать за переходом окраски в контрольной трубке от красной до желтой. Если цвет наполнителя в контрольной трубке перешел в желтый, а верхний слой наполнителя в опытной трубке сохранил красный цвет, это указывает, что в воздухе содержится ОВ нервнопаралитического действия (V-газы, зарин или зоман) в опасной концентрации (изменение цвета наполнителя опытной трубки до желтого указывает на отсутствие ОВ в опасных концентрациях).

Затем разведчик-химик приступает к определению удушающего ОВ (фосген, дифосген) и обще ядовитого действия (синильная кислота, хлорциан):

- достать из кассеты индикаторную трубку, маркированную тремя зелеными кольцами, надпилить концы трубки и вскрыть ее;
- вставить трубку в ампуловскрывать и вскрыть ампулу;
- вставить трубку немаркированным концом в насос и проделать 10-15 качаний (скорость качаний - одно качание в секунду);
- сравнить окраску наполнителя трубки с окраской, изображенной на кассете с тремя зелеными полосками.

Определение наличия в воздухе паров иприта:

- вынуть из кассеты трубку, маркированную одним желтым кольцом;
- надпилить и вскрыть трубку;
- вставить трубку немаркированным концом в насос и проделать 60 качаний (скорость - одно качание в секунду);
- выждать одну минуту, затем сравнить окраску наполнителя трубки с окраской, изображенной на кассете.

Доложить судье: «Определение ОВ в воздухе произведено».

Определение времени. Время определяется от момента подачи комиссией команды до доклада разведчика-химика о выполнении норматива.

Оценка по времени: «отлично» - 4 мин.; «хорошо» - 4 мин. 30 сек.; «удовлетворительно» - 5 мин. 30 сек.

- учебное место № 3 (один человек) - готовит к работе метеокомплект МК-3 (МК-ЗБ), проводит измерение скорости ветра, температуры воздуха и заполняет журнал (лист) метеорологических наблюдений.

Развертывание метеокомплекта и определение метеоданных выполняется на незараженном участке местности.

Исходное положение: Команда построена в одну шеренгу, средства индивидуальной защиты в положении «наготове», метеокомплект в сумке возле начальника. Комиссия вручает начальнику поста бланк метеонаблюдения или дает указание метеоданные заносить в журнал метеорологических наблюдений поста и указывает место развертывания поста.

Команда: «Метеокомплект РАЗВЕРНУТЬ!».

Условия выполнения: развернуть метеокомплект и определить направление и скорость ветра, величину облачности, а также такие явления природы, как осадки, туман, роса, гроза и т.п. Определить температуру воздуха и поверхности земли. Все данные занести в бланк или журнал метеонаблюдений.

Определение времени. Время определяется от момента подачи команды до вручения комиссии бланка или журнала метеонаблюдений.

Оценка по времени: «отлично» - 12 мин.; «хорошо» - 13 мин.; «удовлетворительно» - 15 мин.

Команды, работавшие в очаге больше нормативного времени, получают дополнительно по 1 штрафному очку за каждую минуту. Распределение личного состава поста РХН по учебным местам осуществляется комиссией путем проведения жеребьевки.

### 8.1.3. Третий этап «Выполнение норматива «Надевание противогаза и защитной одежды».

Задача: выполнить нормативы:

«Надевание респиратора»;

«Надевание противогаза»;

«Надевание противогаза и защитной одежды».

Пояснение к выполнению этапа: каждый участник по команде комиссии начинает выполнять норматив.

Надевание респиратора (выполняется на зараженной территории (условно).

Надевание респиратора.

Исходное положение: Формирование построено в одну шеренгу с интервалами между участниками 0,5-1 м. Респираторы вложены в противогазные сумки, сумки застегнуты и находятся на левом боку.

Команда: «Респираторы - НАДЕТЬ!».

Условия выполнения: вынуть из сумки респиратор, снять головной убор, надеть респиратор, надеть головной убор.

Определение времени: Время надевания респиратора определяется по секундомеру с точностью до 0,1 сек. первого и последнего участника формирования с момента подачи команды до надевания респиратора (отрыва рук от респиратора).

Оценка по времени: «отлично» — 12 сек.; «хорошо» — 13 сек.; «удовлетворительно» — 15 сек.

Надевание противогаза (выполняется на зараженной территории (условно).

Исходное положение: Формирование построено в одну шеренгу с интервалами между участниками 0,5-1 м. Противогазы вложены в противогазные сумки, сумки застегнуты и находятся на левом боку.

Команда: «ГАЗЫ!».

Условия выполнения: закрыть глаза, задержать дыхание, снять головной убор, вынуть

из сумки противогаз, надеть его, сделать резкий выдох, возобновить дыхание, надеть головной убор.

Определение времени. Время надевания противогаза определяется по секундомеру с точностью до 0,1 сек. первого и последнего участника формирования с момента подачи команды до производства обучаемым выдоха.

Оценка по времени: «отлично» — 8 сек.; «хорошо» - 9 сек.; «удовлетворительно» — 11 сек.

Надевание легкого защитного костюма и противогаза на себя (выполняется на зараженном радиоактивными веществами участке (условно)).

Исходное положение: Формирование построено в одну шеренгу с интервалами 1 м. Противогаз на левом боку, сумка с защитной одеждой (легкий защитный костюмом Л-1) - на правом.

Команда: «ГАЗЫ!», «Защитную одежду - НАДЕТЬ!».

Условия выполнения: Закрывать глаза и затаить дыхание, снять головной убор, вынуть из сумки противогаз и надеть его, сделать резкий выдох, открыть глаза и возобновить дыхание; надеть головной убор, снять противогазную сумку и сумку с защитной одеждой, раскрыть сумку с одеждой, достать из нее брюки с чулками, надеть брюки, застегнуть хлястики на чулках (завязать тесемки чулок), перекинуть ляжки брюк через плечи (сзади ляжки должны быть крест-накрест) и пристегнуть их к брюкам, надеть рубаху и откинуть капюшон за голову (если противогаз имеет соединительную трубку, необходимо коробку с трубкой иметь поверх рубахи), пропустить между ног и застегнуть на пуговицу (шпенец) промежуточный хлястик рубахи, надеть противогазовую сумку, надеть на голову подшлемник и капюшон, тщательно расправить рубаху на груди и под подбородком, обернуть вокруг шеи шейный клапан и застегнуть его, надеть перчатки, обхватив резинкой запястья рук, и надеть петли рукавов на большие пальцы рук.

Определение времени. Время определяется по первому и последнему участнику команды с точностью до 1 сек.

Оценка по времени: «отлично» — 7 мин.; «хорошо» — 8 мин.; «удовлетворительно» — 10 мин.

Порядок снятия защитной одежды и противогаза (оценивается по правильности действий, но без учёта времени):

- расстегнуть шейный клапан и промежуточный хлястик;
- расстегнуть хлястики на чулках (развязать тесемки);
- снять рубаху и вместе с перчатками сбросить ее с себя; снять брюки с чулками, помогая себе руками с внутренней стороны (не касаясь наружной зараженной стороны брюк и чулок);

- снять подшлемник и противогаз (поддевая их изнутри большим пальцем руки).

Места команд постов РХН в соревнованиях определяются по общему количеству штрафных баллов.

При одинаковом количестве штрафных баллов у нескольких команд первенство присуждается той команде, которая имеет меньше штрафных баллов (суммарно) за работу в очагах поражения, а при равном количестве штрафных баллов предпочтение отдается команде, которая имеет меньше штрафных баллов.

При одинаковом количестве штрафных баллов или отсутствии штрафных баллов у нескольких команд первенство присуждается той команде, которая имеет меньшее время за выполнение норматива «Надевание легкого защитного костюма и противогаза на себя» (суммарно у всех участников команды).

В спорных случаях вопрос решается голосованием присутствующих на заседании членов комиссии.

Приложение №1 к Положению о проведении соревнований на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области

### Заявка

на участие в соревнованиях на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области по направлению пост радиационного и химического наблюдения

Полное название организации \_\_\_\_\_  
 Руководитель команды НФГО \_\_\_\_\_  
 (должность, Фамилия, Имя, Отчество, контактный телефон)

| №<br>п/п | Фамилия, имя, отчество | Отметка врача о<br>допуске (печать<br>врача) | примечания |
|----------|------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 1.       |                        |                                              |            |
| 2.       |                        |                                              |            |
| 3.       |                        |                                              |            |
| 4.       |                        |                                              | запасной   |

Все участники прошли инструктаж по мерам безопасности.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ /И.О. Фамилия/

Приложение №2 к Положению о проведении соревнований на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне на территории Сергиево-Посадского городского округа Московской области

**СУДЕЙСКИЙ ЛИСТ**  
Результатов соревнования НФГО  
**ПОСТ РХН**

(наименование организации/ учреждения)

**І ЭТАП**  
**Проверка оснащения поста РХН**

| №<br>п/п                                                         | Наименование имущества                                                              | Количество<br>предметов | Штраф.<br>баллы    | Кол-во<br>штраф.<br>баллов |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>І. Табельное имущество</b>                                    |                                                                                     |                         |                    |                            |
| 1.                                                               | Противогаз фильтрующий                                                              | 3 шт.                   | 10                 |                            |
| 2.                                                               | Респиратор Р-2                                                                      | 3 шт.                   | 5                  |                            |
| 3.                                                               | Легкий защитный костюм типа Л-1                                                     | 3 шт.                   | 25                 |                            |
| 4.                                                               | Индивидуальный противохимический пакет                                              | 3 шт.                   | 10                 |                            |
| 5.                                                               | Индивидуальный перевязочный пакет типа ИПП-1, ППИ, АВ-3                             | 3 шт.                   | 5                  |                            |
| <b>ІІ. Средства радиационной, химической разведки и контроля</b> |                                                                                     |                         |                    |                            |
| 1.                                                               | Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В или аналог                             | 1 шт.                   |                    |                            |
| 2.                                                               | Индивидуальные дозиметры из комплектов ДП-22В, ДП-24, ИД- 1 (имеется но не заряжен) | 3 шт.                   | 10 –<br>отсутствие |                            |
|                                                                  |                                                                                     |                         | 5 - не заряжен     |                            |
| 3.                                                               | Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)                                         | 1 шт.                   |                    |                            |
| 4.                                                               | Метеорологический комплект типа МК-3 (МК-3Б)                                        | 1 шт.                   |                    |                            |
| <b>Итого штрафных баллов за 1 этап:</b>                          |                                                                                     |                         |                    |                            |

Судья 1 ЭТАПА

---

## II ЭТАП

### 2.1. Действия личного состава поста РХН при возникновении ЧС на РОО

#### Отрабатываются следующие вопросы:

- подготовка ДП-5В к работе, изменение напряжения источников питания и проверка работоспособности. Доклад о готовности прибора к работе;
- измерение гаммы-излучения (естественного фона);
- обнаружение суммарного бета-гамма-излучений.

| Нарушения                                                                                                                                   | Штраф. баллы | Кол-во штраф. баллов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| При соединении штанги и блока детектирования окно в блоке детектирования смотрит «на себя», а не «от себя»                                  | 5            |                      |
| Штанга установлена не на максимальную длину, или плохо зафиксирована                                                                        | 5            |                      |
| Вилка телефонного шнура не вставлена в гнездо                                                                                               | 5            |                      |
| При установке ручки переключателя в положение «контроль режима» стрелка микроамперметра не устанавливается в заштрихованном секторе         | 15           |                      |
| При проверке работоспособности прибора экран на блоке детектирования установлен в положение «Г», а не в положение «К»                       | 10           |                      |
| При проверке работоспособности прибора не проводилась сверка с записью в 13-м разделе формуляра или проводилась, но не по 4-му поддиапазону | 5            |                      |
| После доклада о готовности прибора к работе экран на блоке детектирования остался в положении «К», а не в положении «Г»                     | 5            |                      |
| Измерение гамма-излучения (естественного фона) проводилось не на установленной высоте от поверхности земли                                  | 5            |                      |
| При измерении суммарного бета-гамма-излучения экран на блоке детектирования установлен не в положение «Б»                                   | 5            |                      |
| Измерение суммарного бета-гамма-излучения проводилось не на установленной высоте от поверхности предмета                                    | 5            |                      |
| Участник соревнований не поясняет свои действия или поясняет неправильно                                                                    | 5            |                      |
| <b>Итого штрафных баллов:</b>                                                                                                               |              |                      |

Судья II ЭТАПА

---

## 2.2. Действия личного состава поста РХН при возникновении ЧС на ХОО

### Отрабатываются следующие вопросы:

- подготовка ВПХР к работе и проверка герметичности насоса;
- обнаружение ОВ типа Фосген;
- подготовка ВПХР к работе в условиях задымленности.

| Нарушения                                                                                  | Штраф. баллы | Кол-во штраф. баллов |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| При подготовке прибора к работе герметичность насоса не проверялась или насос негерметичен | 5            |                      |
| Индикаторная трубка вставлена в насос не той стороной                                      | 10           |                      |
| Не проводилось разбитие ампулы                                                             | 10           |                      |
| Вскрытие ампул произведено не в установленных отверстиях ампуловскрывателя                 | 5            |                      |
| После разбития ампулы не производилось встряхивание, чтобы смочить наполнитель             | 10           |                      |
| Качание насосом воздуха проводилось больше или меньше установленного количества раз        | 5            |                      |
| Разбита индикаторная трубка (за каждую)                                                    | 10           |                      |
| Противодымный фильтр установлен вниз не той стороной                                       | 5            |                      |
| При работе с ВПХР перчатки от Л-1 не использовались или были порваны                       | 5            |                      |
| Участник соревнований не поясняет свои действия или поясняет неправильно                   | 5            |                      |
| <b>Итого штрафных баллов:</b>                                                              |              |                      |

Судья II ЭТАПА

—

### 2.3. Действия личного состава поста РХН по разворачиванию метеокомплекта МК-3

#### Отрабатываются следующие вопросы:

- подготовка метеокомплекта МК-3 (МК-3Б) к работе;
- измерение скорости ветра;
- измерение температуры воздуха;
- заполнение журнала метеорологических наблюдений.

**Таблица штрафов для МК-3**

| <b>Нарушения</b>                                                                                                                                                             | <b>Штраф. баллы</b>     | <b>Кол-во штраф. баллов</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| При подготовке метеокомплекта МК-3 к работе не установлены указатели румбов, не установлен вымпел или циферблат анемометра находится не в подветренной стороне               | 5                       |                             |
| Указатели румбов установлены от воткнутого в землю нижнего звена шеста, ближе или дальше чем размер двух звеньев шеста                                                       | 5                       |                             |
| При подготовке к измерению скорости ветра большая стрелка анемометра не выставлялась на ноль, или не записывались начальные показания анемометра                             | 5                       |                             |
| Счетный механизм анемометра выключался не через сто секунд или скорость ветра высчитана неправильно                                                                          | 5                       |                             |
| При измерении температуры воздуха вращение шнура с термометром проводилось менее одной минуты                                                                                | 5                       |                             |
| При считывании показателей температуры допускались касания руками термометра                                                                                                 | 5                       |                             |
| Журнал метеорологических наблюдений был заполнен неправильно (имеются ошибки в определении направления ветра, исправления или записи не соответствуют измеренным параметрам) | 5<br>(за каждую ошибку) |                             |
| Участник соревнований не поясняет свои действия или поясняет неправильно                                                                                                     | 5                       |                             |
| <b>Итого штрафных баллов:</b>                                                                                                                                                |                         |                             |
| <b>Итого штрафных баллов за II этап:</b>                                                                                                                                     |                         |                             |

Судья II ЭТАПА

---



---

## III ЭТАП

## Выполнение норматива «Надевание специальной одежды и противогаза»

| №<br>п/п                           | Должность                                  | Ф.И.О. | Оценка за выполнение |                             |                              | Штраф.<br>баллы |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
|                                    |                                            |        | «отл.»<br>(4 мин)    | «хор.»<br>(4 мин<br>20 сек) | «удов.»<br>(5 мин<br>10 сек) |                 |
|                                    | Начальник<br>поста (Химик-<br>дозиметрист) |        |                      |                             |                              |                 |
|                                    | Химик-<br>дозиметрист                      |        |                      |                             |                              |                 |
|                                    | Химик-<br>дозиметрист                      |        |                      |                             |                              |                 |
| Всего штрафных баллов за III этап: |                                            |        |                      |                             |                              |                 |

| Нарушения                                                                                          | Штраф.<br>баллы |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| При выполнении норматива на «отлично»                                                              | 0               |
| При выполнении норматива на «хорошо»                                                               | 3               |
| При выполнении норматива на «удовлетворительно»                                                    | 5               |
| При невыполнении норматива по времени                                                              | 10              |
| Лямки брюк перекинута через плечи не накрест или не привязаны к брюкам                             | 5               |
| Расстегнут хлястик крепления брюк или шейный хлястик                                               | 5               |
| Петли рукавов не надеты на большие пальцы рук                                                      | 5               |
| Видны открытые участки тела                                                                        | 15              |
| Размер костюм Л-1 не соответствует росту                                                           | 10              |
| После надевания противогаза очки шлем-маски не находятся против глаз                               | 5               |
| Плохо закрепленный шейный клапан                                                                   | 3               |
| Шейный клапан не застегнут или не опущены рукава поверх перчаток                                   | 10              |
| При надевании повреждены средства защиты.                                                          | 15              |
| Допущены ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно» при надевании противогаза (норматив №1) | 15              |

Судья III ЭТАПА

## Общая оценка команды за три этапа соревнований

|                                                                                                                       | Количество<br>штрафных баллов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Количество штрафных баллов за I этап:                                                                                 |                               |
| Количество штрафных баллов за II этап:                                                                                |                               |
| Количество штрафных баллов за III этап:                                                                               |                               |
| Всего штрафных баллов за три этапа:                                                                                   |                               |
| Общее время за выполнение норматива «Надевание специальной одежды и противогаза» (суммарно у всех участников команды) |                               |

Главный судья соревнования НФГО «Пост РХН»