

Согласовано:

Председатель профкома  
ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

  
В.В. Абрамов

«04» 07 2018 г.

Утверждаю:

Директор ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

  
Г.В. Ольгаренко

«04» 07 2018 г.

## Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБНУ ВНИИ «Радуга»

### I. Общие положения

1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в ФГБНУ ВНИИ «Радуга» (далее – Инструкция) является обязательной для исполнения всеми вновь поступающие на работу сотрудниками и работниками. Лица, не прошедшие противопожарного инструктажа, к работе не допускаются.

2. Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации, введенных в действие согласно постановлению Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме".

3. Работники, вновь назначенные на должности в ФГБНУ ВНИИ «Радуга», допускаются к работе только после прохождения инструктажа по мерам пожарной безопасности.

4. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации несут руководители отделов (служб) и должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности (далее – ответственные за обеспечение пожарной безопасности).

5. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности обеспечивают своевременное выполнение норм и правил пожарной безопасности, а также предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору, предложений комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности учреждения (предприятия).

6. На территории, административных, складских и вспомогательных помещениях должны быть оборудованы места для курения, определены места и допустимое количество единовременного хранения легковоспламеняющихся горючих веществ, материалов, установлен порядок проведения огневых работ.

7. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обязаны:

- не допускать проведения работ с применением открытого огня, электрогазосварочных работ в непредусмотренных для этой цели местах, без письменного разрешения;

- не допускать загромождения пожарных подъездов к зданиям и сооружениям, подступов к пожарному оборудованию, также проходов в зданиях, коридорах и лестничных клетках;

- содержать в постоянной готовности все имеющиеся средства пожаротушения, проверять их исправность не реже одного раза в квартал.

8. Запрещается работать в спецодежде с расстегнутыми и оторванными пуговицами, пропитанной горюче смазочными материалами.

9. За нарушение настоящей инструкции виновные несут дисциплинарную, а также иную ответственность, предусмотренную действующим законодательством, в зависимости от характера нарушения и тяжести его последствий.

## **II. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в ФГБНУ ВНИИ «Радуга»**

1. На видном месте вывешены таблички с указанием номера 617-03-13 вызова пожарной команды или 101 (112), инструкция ответственного за противопожарное состояние объекта, памятка действий при возникновении пожара и о мерах по его предотвращению.

2. Установлены места для курения, оборудованные металлическими урнами и знаками безопасности "Место для курения."

3. На видных местах вывешены поэтажные планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара. Все лица, исполняющие служебные обязанности в помещениях, указанных в плане, ознакомлены с планом эвакуации, а также при возникновении пожара оповещены системой оповещения о пожаре.

4. Все поступившие на работу сотрудники и работники обязаны:

- соблюдать требования правил пожарной безопасности и поддерживать противопожарный режим;

- выполнять меры безопасности при пользовании электроприборами (компьютеры, кондиционеры, электроплитки, электрочайники, холодильники и т. д.), газовыми приборами, предметами бытовой химии, другими пожароопасными веществами и материалами.

## **III. Содержание зданий и помещений ФГБНУ ВНИИ «Радуга»**

1. Дороги, проезды и подъезды к зданиям ФГБНУ ВНИИ «Радуга», наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой – очищенными от снега и льда.

2. Противопожарные системы (противодымная защита, средства пожарной автоматики, противопожарное водоснабжение) зданий, устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии.

3. Не допускается использовать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

4. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий содержать в исправном состоянии и периодически

проверять на соответствие требованиям нормативно-технических документов по пожарной безопасности.

5. Окна чердаков, технических этажей и подвалов содержать застекленными, а их двери содержать в исправном состоянии.

6. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. При нахождении людей в помещении двери могут запираются лишь на внутренние, легко открывающиеся запоры.

7. Запрещается использовать чердачные помещения в производственных целях или для хранения материальных ценностей. Чердачные помещения должны быть постоянно закрыты на замок, ключи от замков чердачных помещений должны храниться в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток.

8. Световые указатели "Выход" должны находиться в исправном состоянии и быть постоянно включенными.

9. При эксплуатации зданий запрещается:

- хранить и применять в подвалах и цокольных этажах ЛВЖ, ГЖ, взрывчатые вещества и материалы;
- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- оставлять открытыми двери технических помещений, электрощитовых и вентиляционных камер;
- снимать предусмотренные проектом двери в вестибюлях и холлах, коридорах, тамбурах и на лестничных клетках;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери эвакуационных выходов, проходы, коридоры, тамбуры и лестницы;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков и на лестничных клетках ступеней и площадок;
- фиксировать samozакрывающиеся двери на лестничных клетках, в коридорах, холлах и тамбурах, а также снимать их;
- использовать обычное стекло вместо армированного при остеклении рам и фрамуг;
- пользоваться поврежденными электроустановками;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники без колпаков (рассеивателей), предусмотренных конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими нагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;
- использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания.

10. Мебель в рабочих (жилых) комнатах зданий ФГБНУ ВНИИ «Радуга» должна быть расставлена таким образом, чтобы были свободны эвакуационные пути из комнаты.

11. В рабочих (жилых) комнатах зданий ФГБНУ ВНИИ «Радуга» запрещается:

- проводить какие-либо работы с применением открытого огня;
- проводить без разрешения лакокрасочные работы; работы (чистка пола, стен, мебели, приборов и т. п.) с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, керосин, растворители и т. п.);

- накапливать мусор. Вынос мусора из комнаты должен осуществляться ежедневно.

12. При эксплуатации электропроводки, электророзеток, электровыключателей запрещается:

- крепить открытую электропроводку непосредственно к стене гвоздями;

- связывать, скручивать, оттягивать открытую электропроводку, использовать открытую электропроводку, электровыключатели, электророзетки для подвешивания каких-либо предметов;

- пользоваться поврежденными (неисправными), а также плохо зафиксированными в (на) стенах электророзетками и электровыключателями;

- включать в электророзетки неисправные электроприборы, а также вставлять в них посторонние предметы;

- самостоятельно изменять схему электроснабжения комнаты: монтировать, демонтировать электропроводку, электророзетки, электровыключатели. Монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание электропроводки, электророзеток, электровыключателей проводится слесарем-электромонтером, обслуживающим здания ФГБНУ ВНИИ «Радуга»;

- открытую электропроводку белить известью, красить красками, заклеивать и забивать какими-либо материалами;

- сверлить отверстия в стенах, вбивать в стены гвозди, дюбеля, и т. п. в местах, где имеется скрытая электропроводка, без согласия на это ответственного за пожарную безопасность и в отсутствие слесаря-электромонтера, обслуживающего здания ФГБНУ ВНИИ «Радуга»;

- перегружать электросеть, т.е. включать в одну электророзетку непосредственно или через электротройники, электроудлинители электроприборы, суммарная потребляемая мощность которых превышает 1100 Вт.

13. При эксплуатации электроприборов запрещается:

- нарушать требования разработанных заводами-изготовителями инструкций по эксплуатации электрических приборов;

- эксплуатация электроприборов (в том числе электроудлинителей и электротройников) в технически неисправном состоянии (поврежден

корпус электроприбора, повреждена или утратила свои защитные свойства изоляция электрошнура, разбита или неисправна электровилка, имеется запах гари, электроприбор "бьется" током);

- подключать электроприборы в электросеть с напряжением большим, чем напряжение, на которое рассчитан электроприбор;

- включать электроприбор в электросеть напрямую, без электровилки;

- переносить электроприборы, включенные в электросеть;

- устанавливать на электроприборы какие-либо предметы, в том числе горючие предметы, посуду с жидкостью (вазы с цветами, стакан с водой и т. п.);

- завязывать, скручивать, заземлять электрошнуры электроприборов;

- тянуть за электрошнур для отсоединения электроприбора от электросети;

- применять для защиты электроприборов электропредохранители с большим, чем положено номинальным током, а также электропредохранители заводского изготовления (скрутки проволоки – "жучки");

- проводить самостоятельно ремонт электроприборов. Ремонт электроприборов должен осуществляться в специализированной ремонтной мастерской;

- во время грозы все электроприборы, имеющиеся в комнате, должны быть отключены от электросети, а их наружные антенны, если таковые имеются, должны быть отключены от электроприборов;

- оставлять электроприборы без надзора в течение дня, а также на ночь включенными в электросеть, за исключением приборов, которые согласно нормативным документам допускаются к эксплуатации без надзора за ними.

14. В общежитии ФГБНУ ВНИИ «Радуга» запрещается эксплуатация:

- электронагревательных приборов любого типа (открытого или закрытого, самодельного или промышленного изготовления, большой или малой мощности, с изолирующими подставками или без них), а именно: электрокаминов, электрорефлекторов, электрообогревателей, электроплиток, электрокипятильников, электрочайников, электрокофеварок, электросамоваров, печей СВЧ, электроутюгов, электропаяльников, электровыжигателей.

Работы с использованием перечисленных выше приборов разрешаются только в специально выделенных для этих целей помещениях;

- кинопроекторов;

- электроиллюминации;

- электроусилительной аппаратуры;

- электроосветительной аппаратуры (прожектора, цветомузыка и т. п.);

- электроприборов, потребляемая мощность которых превышает 1100 Вт;
- электрических приборов самодельного изготовления;
- портативных газовых плиток.

15. В общежитии ФГБНУ ВНИИ «Радуга» допускается эксплуатация следующих электроприборов при условии, что они технически исправны и эксплуатируются согласно требованиям инструкции по эксплуатации завода-изготовителя:

- настольных ламп; светильников (типа "бра"); светильников (типа "торшер"); радиоприемников; телевизоров; видеомагнитофонов; аудиомагнитофонов; холодильников; пылесосов; вентиляторов; электрофенов; электробигудей; диапроекторов; электроудлинителей; электротройников.

16. Электроприборы, эксплуатируемые в зданиях ФГБНУ ВНИИ «Радуга», должны своевременно проходить техническое обслуживание в сроки, оговоренные в документации на их эксплуатацию, в том числе с целью удаления из них горючих отложений (пыль, куски бумаги и т. п.).

17. Уходя из комнаты, необходимо выключить электроосвещение и электроприборы, за исключением тех, которые согласно нормативным документам на их эксплуатацию допускается эксплуатировать без надзора за ними.

18. При эксплуатации электроплит на кухне общежития ФГБНУ ВНИИ «Радуга» запрещается:

- оставлять их без надзора с включенными нагревательными элементами;
- сушить на и над электроплитами, а также ближе 2 м от них какие-либо предметы (в том числе белье, обувь и т. п.);
- заливать конфорки электроплиты жиром и сахаристыми веществами.

19. Все сотрудники и работники обязаны докладывать выше стоящему руководству о каждом случае возгорания, который произошел, но который удалось ликвидировать своими силами или который мог произойти в рабочих (жилых) комнатах зданий ФГБНУ ВНИИ «Радуга».

20. В случае возгорания, пожара в помещении необходимо:

- включить систему оповещения о пожаре;
- сообщить в пожарную службу по телефону 101(112);
- принять меры по тушению возгорания первичными средствами пожаротушения;
- если ликвидировать очаг горения не представляется возможным, выйти из комнаты, закрыть за собой дверь, не запирая ее на замок;
- сообщить о пожаре выше стоящему руководству;
- покинуть здание и прибыть на эвакуационную площадку для проведения переклички.

21. В случае возгорания, пожара вне помещения необходимо:

- включить систему оповещения о пожаре;
- сообщить о пожаре в пожарную службу по телефону и вышестоящему руководству;
- принять меры по тушению возгорания первичными средствами пожаротушения;
- если ликвидировать очаг возгорания не представляется возможным, покинуть помещение, закрыв окна, фрамуги, форточки. Двери помещения закрывать на замок не нужно;
- покинуть здание и прибыть на эвакуационную площадку для проведения переклички;
- если коридоры, лестничные клетки сильно задымлены и покинуть помещение невозможно, то необходимо оставаться в комнате, плотно закрыв дверь, и подавать через окна, не открывая их, сигналы о своем местонахождении;
- с прибытием аварийно-спасательной службы продолжать подавать сигналы о своем местонахождении и об оказании помощи, при этом окна допускается открывать только в случае крайней необходимости или для спуска по пожарной автолестнице.

#### **IV. Содержание первичных средств пожаротушения**

1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать расход воды на нужды пожаротушения в соответствии с нормами.

2. Объекты необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения.

3. Пожарные гидранты, стендеры (колонки) и пожарные краны не реже, чем через каждые 6 месяцев должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды с регистрацией проверки в специальном журнале.

4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода во всех помещениях необходимо оборудовать рукавами и стволами, заключенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными, и присоединены к кранам и стволам.

5. На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны буквенный индекс ПК, порядковый номер крана, номер телефона ближайшей пожарной части.

6. Огнетушители должны размещаться на полу в специальных тумбах или на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1,2 м от края двери при ее открывании.

7. Огнетушитель должен устанавливаться так, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была четко видна, периодичность проверки

огнетушителей пенных - 1 раз в год, углекислотных - 1 раз в 2 года (взвешиванием).

8. Для огнетушителей, расположенных на открытом воздухе на территории предприятия, должны быть устроены шкафчики, навесы-козырьки.

9. Не реже одного раза в 10 дней установленные на предприятии огнетушители должны подвергаться внешнему осмотру (проверяют целостность предохранительной пластинки у пенных огнетушителей и пломбы) и протираться от загрязнения.

10. Углекислотные огнетушители при размещении на объектах должны предохраняться от нагревания выше 50 С и действия солнечных лучей.

11. Баллоны углекислотных огнетушителей через каждые пять лет эксплуатации подлежат освидетельствованию.

12. Каждому поступившему в эксплуатацию огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят белой краской на корпус огнетушителя.

13. При каждом ящике с песком должны постоянно находиться две металлические лопаты. Ящики должны плотно закрываться крышками. На ящиках должна быть надпись "Песок на случай пожара". Песок и ящик следует регулярно осматривать. При обнаружении увлажнения или комкования песок необходимо просушить и просеять.

14. Асбестовое полотно, войлок (кошму) необходимо хранить в металлических футлярах с крышками и периодически просушивать и очищать от пыли (1 раз в 3 месяца).

15. Огнетушители необходимо содержать в исправном состоянии, периодически осматривать, проверять и своевременно перезаряжать.

## **V. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

Каждый сотрудник, работник, обнаруживший пожар или признаки горения (запах гари, задымление и т. п.) обязан:

- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить из помещения или опасной зоны всех работающих, не занятых на ликвидации пожара;
- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону и выше стоящему руководству (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также свою фамилию);
- приступить к тушению очага загорания имеющимися средствами пожаротушения;
- при необходимости вызвать газоспасательную, медицинскую и другие службы;
- принять по возможности меры по обеспечению сохранности материальных ценностей;
- в случае невозможности локализовать очаг пожара покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации.

## **VI. Обязанности ответственного за противопожарное состояние ФГБНУ ВНИИ «Радуга»**

1. Следить за соблюдением сотрудниками и работниками требований пожарной безопасности на территории и в зданиях ФГБНУ ВНИИ «Радуга».
2. Не допускать курение на территории и в зданиях ФГБНУ ВНИИ «Радуга», за исключением мест отведенных для курения;
3. Следить за сохранностью и исправностью закрепленных первичных средств пожаротушения.
4. Информировать руководство ФГБНУ ВНИИ «Радуга» о нарушениях мер пожарной безопасности, которые могут привести к возникновению пожара.

## **VII. Порядок пользования первичными средствами пожаротушения**

1. При использовании огнетушителя ОУ-5 следует:
  - направить раструб, удерживая чеку за рукоятку, в очаг горения, выдернуть чеку, открыть запорно-пусковое устройство, направить поток углекислоты на очаг горения;
  - соблюдать меры безопасности (не брать за раструб голыми руками, так как его температура достигает минус 80 градусов);
  - огнетушитель не переворачивать и держать горизонтально.
2. При использовании огнетушителя ОП-5 следует:
  - поднести к месту пожара, выдернуть чеку и нажать на рычаг;
  - взять ствол, нажать на рукоятку и направить струю на очаг пожара;
  - тушить пламя с расстояния не более 3 метров.
3. При подаче ствола к месту очага пожара боевой расчет обязан:
  - первый номер – отключить электроэнергию; сорвать пломбу, открыть дверцу; проверить надежность крепления рукава с краном; плавно повернуть маховик крана и убедиться в поступлении воды в рукав; открутить маховик крана до упора; нажать кнопку дистанционного включения пожарного насоса;
  - второй номер – раскатать в направлении очага горения пожарный рукав; направить ствол на очаг горения, двумя руками крепко удерживая ствол.

Согласовано:  
Главный инженер

 Н.А. Мищенко

Разработал: Инженер по безопасности  
научно-производственной деятельности

 П.В. Паутов