

Х. Научные лаборатории

32. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке руководителем научного подразделения.

33. Руководитель структурного научного подразделения (ответственный исполнитель) при проведении экспериментальных исследований обязан принять необходимые меры пожарной безопасности, предусмотренные инструкцией.

34. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

35. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции. Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

36. Руководитель структурного научного подразделения по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

37. Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

XI. Производственные объекты

38. Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

39. Руководитель структурного научного подразделения обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

40. Руководитель структурного научного подразделения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

XII. Объекты сельскохозяйственного производства

41. В полевых условиях хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей и технологического оборудования осуществляются на специальных площадках, очищенных от сухой травы, горючего мусора и опавших полосой шириной не менее 4 метров, или на пахоте на расстоянии 100 метров от токов, стогов сена и соломы, хлебных массивов и не менее 50 метров от строений.

42. Перед началом работы зерноочистительные и молотильные машины должны быть отрегулированы на воздушный режим в аспирационных каналах, обеспечивающий качественную аэродинамическую очистку зерна и исключаящий выделение пыли в помещение. Взрыворазрядители над машинами должны находиться в исправном рабочем состоянии.

43. Нории производительностью более 50 тонн в час оборудуются автоматическими тормозными устройствами, предохраняющими ленту от обратного

хода при остановках. Запрещается устройство норий и отдельных деталей из дерева или других горючих материалов.

44. Шнеки для неочищенного зерна оборудуются решетками для улавливания крупных примесей и предохранительными клапанами, открывающимися под давлением продукта. Периодичность очистки решеток устанавливается руководителем организации. Для выполнения требования и проведения указанных работ соответствующим приказом руководителя должен быть утвержден график очистки от крупных примесей решеток шнеков для неочищенного зерна, а также назначены ответственные должностные лица.

45. Натяжение ремней всех клиноременных передач должно быть одинаковым. Запрещается работа с неполным комплектом клиновых ремней или применение ремней с профилем, не соответствующим профилю канавок шкива. Замена клиновых ремней производится полным комплектом для такой передачи.

46. Руководитель структурного подразделения организует проведение противопожарного инструктажа с лицами, задействованными в уборке урожая, обеспечивает уборочные агрегаты и автомобили первичными средствами пожаротушения (комбайны всех типов и тракторы - 2 огнетушителями, 2 штыковыми лопатами) и исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработанных газов.

47. Запрещается сеять колосовые культуры в границах полос отвода и охранных зонах железных дорог, а также в границах полос отвода автомобильных дорог. Копны скошенной на этих полосах травы необходимо размещать на расстоянии не менее 30 метров от хлебных массивов.

48. Перед созреванием колосовых культур хлебные поля в местах их прилегания к лесным и торфяным массивам, степной полосе, автомобильным и железным дорогам должны быть обкошены и опажены полосой шириной не менее 4 метров.

49. Уборка зерновых начинается с разбивки хлебных массивов на участки площадью не более 50 гектаров. Между участками делаются прокосы шириной не

менее 8 метров. Скошенный хлеб с прокосов немедленно убирается. Посредине прокосов делается пропашка шириной не менее 4 метров.

50. Временные полевые станы необходимо располагать не ближе 100 метров от хлебных массивов, токов и др. Площадки полевых станков и зернотоков должны опашиваться полосой шириной не менее 4 метров.

51. При уборке хлебных массивов площадью более 25 гектаров в постоянной готовности должен быть трактор с плугом для опашки зоны горения в случае пожара.

52. Запрещается выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков (за исключением рисовой соломы) на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса, разведение костров на полях. Выжигание рисовой соломы может производиться в безветренную погоду при соблюдении условия, предусмотренного пунктом 72(1) Правил противопожарного режима. Использование открытого огня и разведение костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса могут производиться при условии соблюдения требований пожарной безопасности, установленных правилами противопожарного режима, а также нормативными правовыми актами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, принятыми по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

53. В период уборки зерновых культур и заготовки кормов запрещается:

а) курить вне специально оборудованных мест и производить работы с применением открытого огня в хлебных массивах и вблизи от них, а также возле скирд сена и соломы;

б) использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику), имеющие неисправности, которые могут послужить причиной пожара;

в) использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику) без капотов или с открытыми капотами, а также без защитных кожухов;

г) использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику)

без искрогасителей, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработанных газов, а также без первичных средств пожаротушения;

д) выжигать пыль в радиаторах двигателей уборочных агрегатов и автомобилей (моторной техники) паяльными лампами или другими способами;

е) заправлять уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику) в полевых условиях вне специальных площадок, оборудованных средствами пожаротушения и освещенных в ночное время.

54. В период уборки радиаторы двигателей, валы битеров, соломонабивателей, транспортеров и подборщиков, шнеки и другие узлы и детали уборочных агрегатов и автомобилей должны очищаться от пыли, соломы и зерна по мере необходимости, но не реже двух раз за смену.

ХIII. Общие обязанности должностных лиц

55. Руководители структурных подразделений СФНЦА РАН:

а) возлагают обязанности по контролю за соблюдением работниками настоящей Инструкции на начальников отделов, лабораторий, групп, бюро;

б) определяют минимальный объем документов и материальных ценностей, подлежащих эвакуации в случае возникновения угрозы их уничтожения или повреждения при пожаре;

в) направляют вновь принятых работников на проведение вводного противопожарного инструктажа в группу охраны труда, пожарной и экологической безопасности УПТО НИР СФНЦА РАН. Проведение инструктажа на рабочем месте осуществляет лицо, ответственное в структурном подразделении за противопожарную безопасность, прошедшему обучение по пожарно-техническому минимуму;

д) обеспечивают ознакомление под подпись работников с настоящей Инструкцией, а также с поэтажным планом эвакуации.

56. Заместитель директора – начальник УПТО НИР СФНЦА РАН или лицо, исполняющее его обязанности:

а) организует контроль обеспечения, согласно установленным нормам, каждого этажа зданий СФНЦА РАН средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарными кранами), планами эвакуации при возникновении пожара, а также проведение на договорной основе регламентных работ по техническому обслуживанию и планово - предупредительному ремонту систем противопожарной защиты (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией);

б) организует контроль за содержанием зданий СФНЦА РАН и прилегающих к зданиям СФНЦА РАН территорий в состоянии, соответствующем противопожарным нормам и правилам, а также за своевременной уборкой мусора, горючих веществ и материалов;

в) контролирует работу группы охраны труда, пожарной и экологической безопасности СФНЦА РАН, отвечающей за обеспечения противопожарной защиты зданий и территорий СФНЦА РАН;

г) организует и осуществляет контроль за выполнением Инструкции структурными подразделениями и своевременно информирует директора СФНЦА РАН о состоянии пожарной безопасности зданий и прилегающих к зданиям СФНЦА РАН территорий.

57. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, принимаются необходимые меры по защите зданий СФНЦА РАН от пожаров.

58. Работники в целях соблюдения требований пожарной безопасности обязаны:

а) знать и соблюдать настоящую Инструкцию;

б) уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

в) соблюдать меры пожарной безопасности при пользовании оргтехникой, электроприборами и другим имеющимся оборудованием;

г) знать план эвакуации людей при пожаре из помещения и этажа здания, на котором они размещены, и свои действия при пожаре, в том числе, при срабатывании

автоматической системы пожарной сигнализации в зданиях СФНЦА РАН. Лифты независимо от местонахождения автоматически опускаются на первый этаж и отключаются от электросети, а эвакуация людей происходит по лестничным маршам здания.

59. Последний уходящий из помещения работник по окончании рабочего дня обязан произвести внешний визуальный осмотр помещения на предмет пожарной безопасности.

Закрытие помещений производится только после отключения от электросети оргтехники и всех имеющихся электроприборов.

XIV. Действия работников и дежурного персонала (службы охраны) при пожаре

60. Работники при обнаружении пожара или признаков горения (запаха гари, задымления, повышенной температуры) в здании, помещении обязаны:

а) немедленно сообщить об этом по телефону 101, 348-12-01 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, должность и структурное подразделение, в котором работают);

б) доложить своему непосредственному руководителю о пожаре;

в) выполнять команды по эвакуации, переданные по системе речевого оповещения;

г) отключить от электросети имеющиеся в помещении электроприборы, оргтехнику и, покидая помещение, плотно закрыть за собой все окна и двери;

д) организованно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации при пожаре, оказывая помощь людям, имеющим затруднения при эвакуации из помещений.

61. Руководители структурных подразделений СФНЦА РАН при получении информации или сигнала о пожаре обязаны:

а) немедленно доложить заместителю директора – начальнику УПТО НИРСФНЦА РАН о пожаре и принимать предусмотренные планами эвакуации при

пожаре меры по эвакуации людей, документов, имущества;

б) немедленно оповестить подчиненных работников и посетителей о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;

в) на месте сбора проверить наличие подчиненных работников, проинформировать председателя эвакуационной комиссии СФНЦА РАН (начальник отдела кадров) о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

62. Заместитель директора – начальник УПТО НИР СФНЦА РАН или лицо, исполняющее его обязанности, при пожаре:

а) проверяет время сообщения о пожаре в пожарную охрану, службой охраны и при необходимости дублирует сообщение о пожаре в пожарную охрану и докладывает директору СФНЦА РАН о возникшем пожаре и принимаемых мерах по эвакуации людей и локализации очага возгорания;

б) принимает доклад от руководителя группы охраны труда, пожарной и экологической безопасности СФНЦА РАН о работе автоматических установок и систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты), в случае необходимости дает указание на повторное включение установок и систем противопожарной защиты;

в) принимает доклады от руководителей структурных подразделений и начальников отделов СФНЦА РАН, председателя эвакуационной комиссии о принятых мерах по эвакуации людей и выносу документов в безопасное место;

г) при необходимости отдает распоряжение начальнику отдела главного энергетика УПТО НИР СФНЦА РАН об отключении электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполнении других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

д) принимает доклады от руководителей структурных подразделений и начальников отделов СФНЦА РАН о прекращении работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара, при необходимости дает указание о полном прекращении всех видов работ в здании;

е) организует проверку эвакуации за пределы опасной зоны всех работников,

не участвующих в тушении пожара, при необходимости дает дополнительные указания об их эвакуации;

ж) осуществляет общее руководство по тушению пожара и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;

з) дает указание охраннику здания об открытии ворот и организации допуска на прилегающую к зданию территорию автомобилей пожарной охраны и спасателей;

и) организует встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

к) организует предоставление прибывшим подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

л) по прибытии пожарного подразделения информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях зданий СФНЦА РАН, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых в зданиях веществ, материалов, изделий и сообщает другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

63. Дежурный охранник здания при возникновении пожара обеспечивает открытие всех дверей (ворот) для беспрепятственного проведения эвакуации людей и далее действует согласно плану охраны здания.

64. При обнаружении пожара или признаков горения на объектах (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и другое) в нерабочее время, выходные или праздничные дни:

а) ответственные лица СФНЦА РАН обязаны немедленно сообщить об этом по телефону 101, 348-12-01 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, должность), доложить о пожаре заместителю директора – начальнику УПТО НИР СФНЦА РАН, далее действовать согласно инструкции ответственного лица по СФНЦА РАН.

б) дальнейшие действия охранника при пожаре определяются должностными инструкциями и планом охраны здания. О своих действиях они докладывают ответственному по СФНЦА РАН и непосредственному руководителю.

XV. Полномочия группы охраны труда, пожарной и экологической безопасности в области обеспечения пожарной безопасности

65. Руководитель группы охраны труда, пожарной и экологической безопасности УПТО НИР СФНЦА РАН в целях обеспечения пожарной безопасности в административных зданиях и на прилегающих к зданиям СФНЦА РАН территориях:

а) обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует на договорной основе со специализированной организацией не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний;

б) обеспечивает контроль исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует на договорной основе со специализированной организацией проведение проверок их работоспособности не реже 2-х раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов;

в) обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года;

г) обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) с составлением соответствующих актов;

д) обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения,

противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение на договорной основе со специализированной организацией проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки;

е) обеспечивает сохранность исполнительной документации (рабочих проектов) на установки и системы противопожарной защиты объекта;

ж) обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ на договорной основе со специализированной организацией проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией). В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров;

з) обеспечивает наличие на постах охраны Инструкций о порядке действий дежурного охранника при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта, исправными ручными электрическими фонарями;

к) контролирует наличие на постах охраны исправных ручных электрических фонарей;

л) обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременную перезарядку огнетушителей на договорной основе со специализированной организацией, организует учет наличия, периодичность осмотра и сроков перезарядки огнетушителей;

м) обеспечивает структурные подразделения СФНЦА РАН табличками с номерами телефонов вызова пожарной охраны (ответственных за пожарную

безопасность помещения), планами эвакуации людей при пожаре, знаками пожарной безопасности, которые устанавливаются на путях эвакуации, указателями (табло): выход, эвакуационный выход, запасный выход, которые устанавливаются на эвакуационных выходах;

н) контролирует исправное содержание (в любое время года) подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;

о) организует и контролирует осмотр помещений перед началом проведения мероприятий СФНЦА РАН с массовым пребыванием людей с целью определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

п) контролирует обеспечение содержания территорий, прилегающих к зданиям СФНЦА РАН, в состоянии, соответствующем противопожарным нормам и Правилам противопожарного режима, а также своевременную ежедневную уборку мусора, пыли, горючих веществ и материалов;

р) контролирует проведение работ не реже одного раза в год по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта.