

АНАЛИЗ

противопожарного состояния охраняемого объекта

ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» за
2019 год

I. Организация и осуществление наблюдения за противопожарным состоянием ФБУН ГНЦ ПМБ, соблюдением установленного противопожарного режима

В целях реализации положений Федерального закона от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», а также приказов и указаний МЧС России, нормативными правовыми актами подразделений МЧС России, ФГКУ «Специальное управление ФПС № 88 МЧС России» (далее – Управление), в течение 2019 года инженерно-инспекторским составом СПСЧ № 67 проводилась целенаправленная работа по обеспечению пожарной безопасности ФБУН ГНЦ ПМБ, который вошел в перечень, утверждённый распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 марта 2016 г. № 541-р.

Наблюдение за противопожарным состоянием охраняемого объекта осуществляется круглосуточно путём несения службы сотрудниками СПСЧ № 67 на участках, секторах и маршруте дозора. Установлено время нахождения закрепленного сотрудника на участке и секторе, порядок информирования радиотелефонистов пункта связи части об обстановке на охраняемом объекте. Определён порядок действий при обнаружении нарушений требований пожарной безопасности и противопожарного режима.

В учреждении изданы приказы от 20.10.2014 года № 280 «О создании пожарно-технической комиссии и назначении ответственных за противопожарное состояние объектов» и от 19.07.2017 № 224 «О создании комиссии по чрезвычайным ситуациям», разработаны инструкции по мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности организовано в соответствии с действующими нормативными документами, с учётом технологии производства.

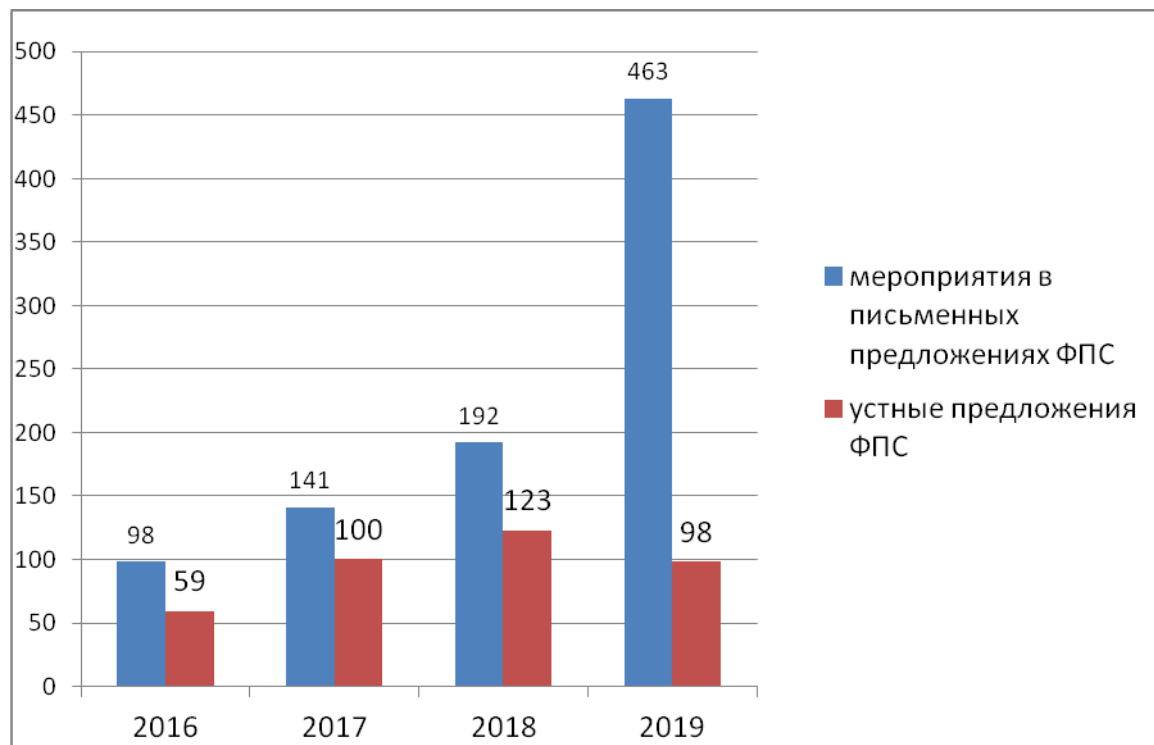
II. Выявление нарушений требований правил противопожарного режима и принятие мер к их устранению. Информирование администрации охраняемого объекта. Деятельность администрации охраняемого объекта по обеспечению пожарной безопасности

В выборе приоритетных направлений пожарно-профилактической работы инженерно-инспекторский состав СПСЧ № 67 руководствовался Федеральными законами, постановлениями правительства, приказами и указаниями МЧС России, а также учитывались статистические данные о пожарах и реальная обстановка в ФБУН ГНЦ ПМБ. Принимая во внимание статистику пожаров, при выявлении нарушений правил противопожарного режима проводились беседы и инструктажи, выписывались письменные и устные предложения, направлялись информационные письма. В соответствии с указаниями Управления, проводились мероприятия по подготовке учреждения к весенне-летнему и осенне-зимнему пожароопасным периодам.

За 2019 год подготовлено и направлено руководителю охраняемого объекта **46** информационных писем (АППГ – **42**). Принято участие в разработке организационно-распорядительных документов и инструкций, регламентирующих порядок обеспечения пожарной безопасности в охраняемом объекте – **17** (АППГ – **5**). Количество предложенных к исполнению противопожарных мероприятий составило **561** (АППГ – **883**). Из них **463** мероприятия предложено письменными предложениями ФПС (АППГ –

192), 98 – устными предложениями ФПС (АППГ – **123**) (количество мероприятий, предложенных актами ПТК составляет в АППГ – **568**). Процент выполнения предложений ФПС за отчетный период составил **100%**, за АППГ – **56%**.

Выдано письменных и устных предложений ФПС



Предложено к устранению нарушений письменными и устными предложениями ФПС

№ п/п	Наименование подразделения (Ф.И.О. сотрудника)	Количество мероприятий, предложенных предложениями ФПС за 2018 год	Количество мероприятий, предложенных предложениями ФПС за 2019 год
1.	Отдел эксплуатации и ремонта инженерных систем биологической безопасности (Царёв А.А.).	15	37
2.	Сектор высушивания (Шагаев В.Н.)	10	9

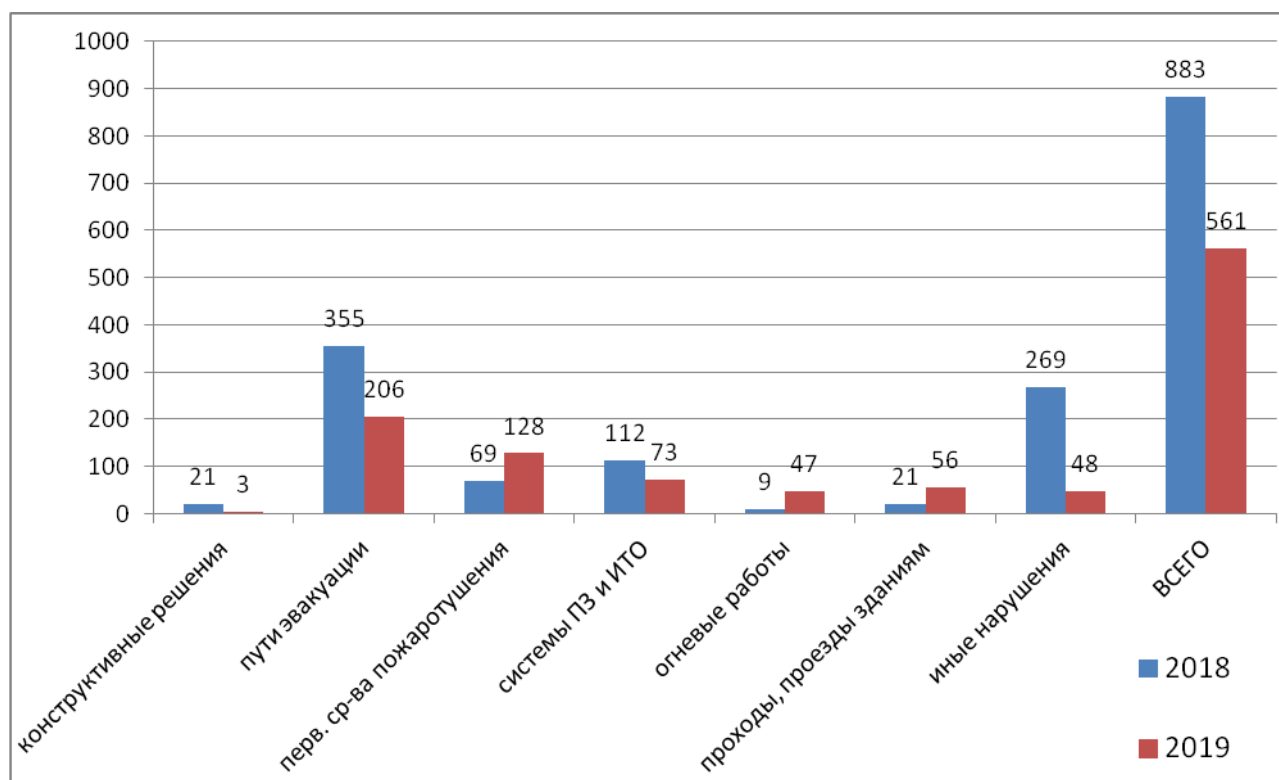
3.	В/Ч 3512 (Коновалов Н.Г., Черникова А.Н.)		11	8
4.	Отдел ремонта и обслуживания оборудования	Фетисов С.Н.	74	123
		Легкоступов В.Ю.		0
		Бессогонов П.С.		1
		Тышов А.Л.		9
5.	Лаборатория молекулярной биологии (Марьин М.А.)		1	4
6.	Отдел особо опасных инфекций Иванов С.А.		0	5
7.	Отдел биологической технологии (Перелыгин В.В.)		2	3
8.	Отдел коллекционных культур (Богун А.Г.)		2	4
9.	Отдел иммунобиохимии Данилюк Д.Я.		0	2
10.	Сектор разработки диагностических препаратов	Евсегнеев С.И.	38	35
		Домотенко В.М.		3
		Акимов П.		0
11.	Главный специалист по общим вопросам Харыбин В.Н.		64	62
12.	Корпус № 32 (Трофимчук Н.Н.)		47	13
13.	Отдел вспомогательного оборудования (Чувахин Ю.А.)		17	12
14.	Модульная котельная (Удалов В.С.; Легкоступов В.Ю.)		5	4
15.	Транспортный отдел (Бодреева В.А.)		4	5
16.	Отдел особо опасных инфекций (Мокриевич А.Н.)		4	0
17.	Лаборатория микробиологии чумы (Дентовский)		1	0
18.	Отдел инженерно-технических систем охраны и связи (Потапина Е.А., Рудницкий А.С)		13	30
19.	Главный энергетик Онучин И.А.		2	5
20.	Главный инженер Герасимов М.В.		0	1
21.	Отдел охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля Гончарова З.Н.		0	1
22.	Отдел спецсвязи и технической защиты информации Кузнецов С.В.		0	2
23.	Отдел подготовки и усовершенствования специалистов (Потапов В.Д.)		1	1
24.	Отдел ОГО ЧС МП (Киселев С.П.)		0	3
25.	Отдел капитального строительства (Денисов П.Г.)		0	45
26.	Лаборатория экспертной микроскопии (Коробова Н.А.)		0	1
27.	Отдел обслуживания и материально-технического обеспечения (Гагарина Г.В.)		0	3
28.	Сторонние организации		4	130
29.	Всего		315	561

Таблица количества выявленных нарушений по видам за отчётный период и АППГ

№ п/п	Выявлено нарушений требований пожарной безопасности	Кол-во нарушений (шт.)			
		2016	2017	2018	2019
1.	к объемно-планировочным и конструктивным решениям	0	2	21	3
2.	к путям эвакуации и эвакуационным выходам	66	122	355	206
3.	к первичным средствам пожаротушения	118	129	96	128

4.	к системам противопожарной защиты и инженерно-технического обеспечения	5	25	112	73
5.	при обращении с огнем и иными источниками повышенной опасности (в т.ч. при проведении пожароопасных работ)	14	26	9	47
6.	при обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям и сооружениям	16	8	21	56
7.	неисполнение производителем (поставщиком) обязанности по включению в техническую документацию на вещества, материалы, изделия и оборудование информации о показателях пожарной опасности или информации о мерах пожарной безопасности при обращении с ними, если предоставление такой информации обязательно	0	0	0	0
8.	иные нарушения	135	200	269	48
9.	Всего	354	512	883	561

Количество и виды нарушений правил противопожарного режима



Из представленных данных видно, что в отчётном периоде по сравнению с АППГ, общее количество предложенных противопожарных мероприятий уменьшилось на **36%**.

Проведённый анализ показывает, что наибольшее количество приходится на нарушения, при содержании эвакуационных путей и выходов – **37%**, нарушения, относящиеся к первичным средствам пожаротушения – **23%**, нарушения, относящиеся к системам автоматической противопожарной защиты – **13%**. Связано это в первую очередь с работами по реконструкции и частичными ремонтными работами в корпусах ФБУН ГНЦ ПМБ. Продолжается реконструкция корпусов № 8 и № 14.

Вместе с тем имеется ряд проблемных вопросов в области обеспечения пожарной безопасности, которые требуют финансовых затрат, а именно:

1. В корпусах № 1, 32, 49 двери, оборудованные магнитным замком, не открываются при срабатывании автоматической пожарной сигнализации;
2. Места для курения, установленные приказом от 24.09.2013 № 304 «Об организации мест для курения» оборудованы не в полном объеме;
3. В корпусе № 17/1 система автоматической пожарной сигнализации находится в неисправном состоянии;
4. В корпусе № 1 у имеющихся в ФБУН ГНЦ ПМБ универсальных фильтрующих малогабаритных самоспасателей «Шанс»-Е (европейский) в октябре 2016 года истек срок гарантийного хранения;
5. В корпусе № 1 лифт для транспортирования пожарных подразделений не смонтирован;
6. В корпусе № 1 система автоматической пожарной сигнализации 3 этажа корпуса № 1 выработала свой ресурс;
7. В корпусе № 1 не предусмотрены системы вытяжной противодымной вентиляции из коридоров 1-го, 2-го этажей БОН;
8. В корпусе № 1 в помещении № 1084 пространство под двойными полами при прокладке в них кабелей (проводов) с объёмом горючей массы кабелей (проводов) 7 и более литров на метр кабельной линии не оборудовано автоматической установкой пожаротушения;
9. В корпусе № 1 в лестничной клетке ЛК-3, а также в лестничной клетке пристройки допущено размещение открыто проложенных электрических кабелей и проводов;
10. В корпусе № 1 в коридорах и витражах на путях эвакуации размещено оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м (электрощитки ЩС, ЩО, ЩАО, АВР, передаточные шлюзы и т.п.);
11. В корпусе № 1 пожарные краны не обеспечивают возможность орошения каждого помещения двумя струями — по одной струе из двух соседних стояков (разных пожарных шкафов);
12. В корпусе № 1 кабели, прокладываемые открыто, выполнены распространяющими горение (за исключением вновь смонтированных силовых и осветительных сетей).
13. Пожарный гидрант сети наружного противопожарного водопровода ПГ № 57 – неисправен.
14. Модули порошкового пожаротушения помещений №№ 3151, 4151 корпуса № 1 и помещения машинного зала корпуса № 17, требуют замены или переосвидетельствования.
15. Не защищены системой пожаротушения кабельные ниши 2 этажа корпуса № 1.

В информационных письмах отражаются нарушения нормативных документов в области пожарной безопасности, которые не устраняются с 2013 года. Ответов на вышеуказанные письма в адрес СПСЧ № 67 до настоящего времени не поступало.

В учреждении статья расходов на пожарную безопасность не предусмотрена.

В 2019 году на обеспечение пожарной безопасности охраняемого объекта израсходовано 1 041 250 руб., из них на перезарядку и закупку первичных средств пожаротушения – 247 850 руб., на стенды по пожарной безопасности в количестве 11 шт. – 21 600 руб., на пожарные щиты для корпуса № 8 – 25 000 руб., на противопожарные двери – 670 000 руб., на планы эвакуации для корпуса № 1 – 76 800 руб. Также, ответственным за

пожарную безопасность подана заявка на закупку в 1-м квартале 2020 года самоспасателей «Шанс-Е» в количестве 60 шт. на сумму 150 000 руб.

III. Деятельность Отдела Федерального Государственного пожарного надзора

В период с 25.04.2018 по 08.05.2018 отделом Федерального Государственного пожарного надзора СУ ФПС № 72 МЧС России была проведена внеплановая проверка ФБУН ГНЦ ПМБ. По результатам было выдано предписание № 14/1/13 от 08.05.2018, содержащее 17 мероприятий со сроком исполнения 06.05.2019.

В период с 13.05.2019 по 24.05.2019 отделом Федерального Государственного пожарного надзора СУ ФПС № 88 МЧС России, была проведена внеплановая выездная проверка ФБУН ГНЦ ПМБ. В ходе проведения проверки установлено, что Предписание ФГПН от 08.05.2018 № 14/1/13 (п.п. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17) выполнено.

В период с 22.04.2019 по 26.04.2019 отделом Федерального Государственного пожарного надзора СУ ФПС № 88 МЧС России, с целью соблюдения обязательных требований пожарной безопасности была проведена внеплановая выездная проверка ФБУН ГНЦ ПМБ. По результатам было выдано предписание № 4/1/4 от 26.04.2019, содержащее 30 мероприятий со сроками исполнения 05.11.2019 и 01.05.2020.

В период с 07.11.2019 по 29.11.2019 отделом Федерального Государственного пожарного надзора СУ ФПС № 88 МЧС России, была проведена внеплановая выездная проверка ФБУН ГНЦ ПМБ. В ходе проведения проверки установлено, что пункты №№ 1, 2, 7 Предписания ФГПН от 26.04.2019 № 4/1/4 не выполнены в установленный срок. По данному факту составлен протокол об административном правонарушении и направлен для рассмотрения в суд. У пунктов №№ 5, 6, 14, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 Предписания ФГПН от 26.04.2019 № 4/1/4 сроки не истекли. По результатам было выдано предписание № 32/1/19 от 29.11.2019, содержащее 14 мероприятий со сроком исполнения 01.05.2020 и 14.09.2020.

В 2019 году на территории ФБУН ГНЦ ПМБ было оформлено 9 актов о нарушениях требований пожарной безопасности, виновные лица были привлечены к административной ответственности (в виде штрафа 2 000 руб. – 7 чел., предупреждение – 2 чел.) по части 2 статьи 20.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

IV. Деятельность по контролю за внедрением на охраняемом объекте средств пожарной автоматики, работоспособностью противопожарных систем и установок эксплуатируемых в охраняемой организации, качеством их обслуживания

Техническим обслуживанием и планово-предупредительным ремонтом на охраняемом объекте занимается отдел ИТСО и связи (лицензия № 50-Б/00045 от 22 апреля 2014 года).

Деятельность по внедрению на охраняемом объекте средств автоматической противопожарной защиты находится на должном уровне.

В январе 2019 г. был разработан план работ по монтажу пожарной сигнализации и пожаротушения на 2019 год, куда были включены проектировка и монтаж пожарной сигнализации и пожаротушения корпуса № 17, проектировка и монтаж пожарной сигнализации корпуса № 17/1, проектировка пожарной сигнализации корпуса № 13, проектировка пожарной сигнализации корпуса № 32.

По указанным в планах срокам не выполнено одно мероприятие, а именно: не смонтирована автоматическая пожарная сигнализация и пожаротушение в корпусе № 17. По данному факту директору учреждения направлено информационное письмо исх. от 09.01.2020 № 8-12-9.

В рамках подготовки к весенне-летнему пожароопасному периоду 2019, было установлено, что срок службы модулей порошкового пожаротушения помещений №№ 3151, 4151 корпуса № 1 (модули порошкового тушения «Буран – 2,5 ВЗР») и помещения машинного зала корпуса № 17 (модули порошкового тушения «Гарант - 7») истек, в связи с чем требуется их замена или переосвидетельствование. Указанные замечания отражены в Актах проверки автоматических установок пожаротушения от 24.04.2019 года и включены в предписание ОГПН СУ ФПС № 88 № 4/1/4 от 26.04.2019.

В июне месяце 2019 года проведен рейд по проверке соответствия примененных технических решений по оборудованию корпусов ФБУН ГНЦ ПМБ системами АПС и АУПТ фактическому классу функциональной пожарной опасности.

Результат проведенной работы рассмотрен на заседании ПТК ФБУН ГНЦ ПМБ, на котором постановили: произвести замену выработавшей свой ресурс систем АПС корпуса № 17/1; 3-го этажа корпуса № 1; 2 и 4 этажей корпуса № 8; а также в связи с участвовавшими случаями срабатывания АПС по причине особенностей технологического процесса, оборудовать тепловыми пожарными извещателями в соответствии с требованиями пункта 13.1.4. СП 5.13130.2009 помещения: реакторный зал 1-го этажа корпуса № 8; кухня ВЧ 3512 на 2-м этаже корпус № 49; грузовой тамбур корпуса № 10. (протокол от 11.06.2019). По результату заседания ПТК директором охраняемого объекта утвержден «План замены пожарной сигнализации, монтажа системы оповещения людей о пожаре на 2019-2020 годы» от 18.06.2019.

Контроль за работоспособностью и правильным содержанием установок АПЗ на охраняемом объекте организован. Инженерно-инспекторским составом осуществляется ежедневный визуальный контроль за работоспособностью установок противопожарной защиты, радиотелефонистами СПСЧ № 67 отслеживается техническая работоспособность установок АПС. С персоналом охраняемого объекта, работающим на приемно-контрольных приборах систем и установок пожарной автоматики, осуществляются соответствующие беседы.

Проверка систем АПЗ структурных подразделений охраняемого объекта, как и в АППГ, была проведена в апреле и сентябре 2019 г.

В 2019 году имели место следующие нарушения:

15 января 2019 года, в результате срабатывания системы автоматической пожарной сигнализации в корпусе № 32 вследствие задымления технического этажа руководителю охраняемого объекта направлено информационное письмо с просьбой применения дисциплинарного воздействия к плотнику отдела капитального строительства Гаврикову А.И., с которым неоднократно проводились беседы о соблюдении режима курения. В результате письма, в адрес СПСЧ № 67 поступил ответ от 28.01.2019 № 150-50/1-06-99-2019 о том, что в отношении Гаврикова А.И. было проведено служебное расследование, по результату которого данный сотрудник был лишен денежной надбавки к должностному окладу по итогам работы за месяц;

05 июля 2019 года руководителю ФБУН ГНЦ ПМБ направлено информационное письмо «О замене пожарного извещателя в помещении № 136 корпуса № 13», в связи с особенностями технологического процесса (выброс пара, в следствии работы автоклава).

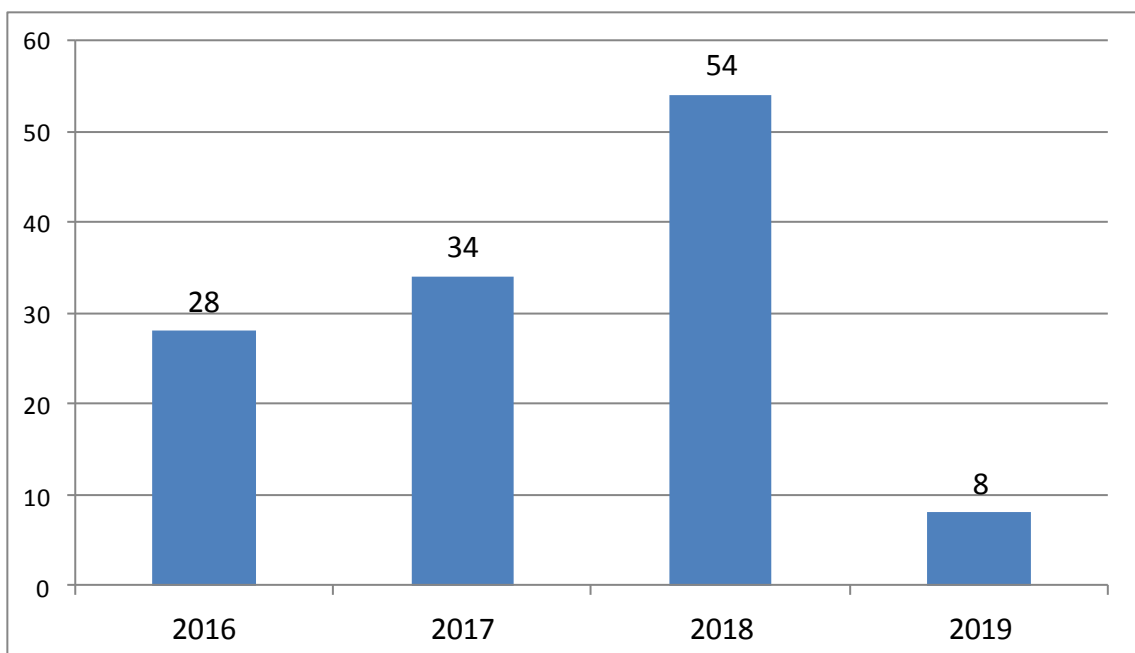
16 октября 2019 года руководителю ФБУН ГНЦ ПМБ направлено информационное письмо «Об установке в здании № 73 рупора», в связи с тем, что в западном крыле недостаточный уровень звука сигнала «Тревоги».

В 2019 году, в связи с усилением мер пожарной безопасности в отношении корпуса № 8 на период работ по реконструкции, ежемесячно проводились практические тренировки по эвакуации персонала, а также работников строительной организации, осуществляющих работы по реконструкции корпуса и рейды на предмет содержания и эксплуатации корпуса № 8 в противопожарном отношении. Результаты вышеуказанных проведенных мероприятий оформлялись Актами, в которых отражались вопросы состояния систем АПС и СОУЭ. В ходе работ по реконструкции корпуса, в отдельных помещениях производится отключение системы АПС, которая оформляется заявкой, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

В отчетном периоде количество ложных срабатываний уменьшилось на **85%** и составило **8** раз (АППГ 2018 г. – **54** раза). Причинами срабатываний явились запыление оптических камер дымовых извещателей и выброс пара из емкости сбора конденсата). По каждому выезду дежурной смены на срабатывание системы АПС проводится комиссия проверка и устанавливается причина срабатывания, результат проверки оформляется актом. В зданиях, в которых происходит наибольшее количество ложных срабатываний, инспекторский состав проводит осмотры на предмет соблюдения установленного режима курения и правильной эксплуатации электронагревательных приборов. Проводятся беседы с обслуживающим персоналом отдела инженерно-технических систем охраны и связи, который эксплуатирует данные установки АПС. На установках пожаротушения ложных срабатываний не было.

Проблемными вопросами остаются неисправность АУПС корпусов №№ 17, 17/1, а также эксплуатация устаревшей АУПС на 3-м этаже корпуса № 1 и 2, 4 этажах корпуса № 8. По неисправности АУПС корпуса № 17/1 было направлено письмо исх. № 1-67/72-7 от 23.01.2018. Требуется замена или переосвидетельствование модулей порошкового пожаротушения помещений №№ 3151, 4151 корпуса № 1 и помещения машинного зала корпуса № 17, указанные замечания включены в предписание ОФППН СУ ФПС № 88 № 32/1/19 от 29.11.2019.

Количество срабатываний автоматической пожарной сигнализации



V. Осуществление контроля за состоянием источников противопожарного водоснабжения на охраняемом объекте, качество его обслуживания

На территории охраняемого объекта имеется система наружного противопожарного водопровода, на ней находятся 8 пожарных гидрантов.

ПГ № 35, ПГ № 36, ПГ № 41, ПГ № 43, ПГ № 44 - находятся на кольцевом трубопроводе Ø 200 мм. ПГ № 55, 57 находится на тупиковом трубопроводе Ø 100 мм.

В корпусах охраняемого объекта №№ 1, 8, 13, 17, 22, 32 и модульной котельной имеются в наличии системы внутреннего противопожарного водопровода, в корпусе № 33 внутренние пожарные краны расположены на сухотрубе. В корпусе № 1 установлено 96 пожарных кранов, в корпусе № 8 – 33 пожарных крана, в корпусе № 13 – 12 пожарных кранов, в корпусе № 17 – 2 пожарных крана, в корпусе № 22 – 4 пожарных крана, в корпусе № 32 – 15 пожарных кранов, в корпусе № 33 – 4 пожарных крана, модульной котельной – 5 пожарных кранов. В корпусах №№ 1 и 8 имеются пожарные насосные агрегаты.

ФБУН ГНЦ ПМБ имеет лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий № 50-Б/00045 от 22 апреля 2014 г. на обслуживание сетей противопожарного водоснабжения. Для проведения проверок в распоряжении учреждения имеется прибор НПС для испытания сетей внутреннего противопожарного водопровода.

При подготовке учреждения к осенне-зимнему пожароопасному периоду эксплуатации 2019 г. установлено, что в корпусах №№ 22, 32, 73, а также в модульной котельной, расход воды на внутреннее пожаротушение соответствует требованиям нормативных документов в области пожарной безопасности. В корпусах №№ 1, 8, 13, 14, 17 расход воды на внутреннее пожаротушение по-прежнему не соответствует требованиям нормативных документов. По указанным недостаткам в конце подготовки к пожароопасному периоду Руководителю ФБУН ГНЦ ПМБ направлено информационное письмо.

В сентябре 2019 года, при проверке сетей наружного противопожарного водопровода была выявлена неисправность 57 пожарного гидранта. В ПГ-43 приварен шток – находится в рабочем состоянии.

Инженерно-инспекторским составом и силами дежурных смен СПСЧ № 67 регулярно проверяется: укомплектованность пожарных шкафов рукавами, стволами и рычагами для облегчения открывания клапанов, присоединение пожарных рукавов к кранам и стволам, пережатка рукавов на новую скатку, а также своевременная очистка крышек колодцев пожарных гидрантов от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года, наличие указателей направления движения к пожарным гидрантам.

В корпусе № 8 не введены в эксплуатацию смонтированные по проекту реконструкции сертифицированные пожарные насосные агрегаты, а также задвижка с электроприводом на обводной линии водомерного устройства. В корпусе № 1 на обводной линии водомерного устройства отсутствует задвижка с электроприводом (30ч906б d150 мм) для пропуска противопожарного расхода воды, которая должна открываться автоматически от кнопок у пожарных кранов. При проведении испытаний пожарных клапанов на исправность было выявлено, что в корпусе № 1 (за исключением этажей №№ 7, 8), в корпусе № 8 (за исключением 0 этажа), а также в корпусе № 17 пожарные запорные клапаны невозможно открыть без рычага для облегчения открывания.

27.02.2018 ВрИО директора ФБУН ГНЦ ПМБ в адрес СПСЧ № 67 было направлено письмо (вх. № 12 от 28.02.2018) о том, что капитальный ремонт системы

противопожарного водопровода корпуса № 1 будет осуществлён в соответствии с планом капитального ремонта. К письму был приложен акт о вводе в эксплуатацию насосной станции пожаротушения Grundfos в корпусе № 1, в помещении № 1060, обвязанной силами отдела эксплуатации и ремонта инженерных систем учреждения.

В связи с отсутствием финансирования реконструкция сетей противопожарного водопровода была приостановлена. Выделение денежных средств и продолжение работ по реконструкции запланировано до 2022 г. Выявленные нарушения требований нормативных документов в области пожарной безопасности включены в акты проверок внутреннего противопожарного водопровода на работоспособность, протоколы испытаний клапанов пожарных кранов на исправность, информационное письмо директору учреждения.

VI. Осуществление контроля за обеспеченностью зданий и помещений охраняемого объекта первичными средствами пожаротушения

Обеспеченность зданий и помещений охраняемого объекта первичными средствами пожаротушения не в полном объеме соответствует требованиям нормативных документов, о чем в адрес руководителя было направлено информационное письмо, исх. 87-34/88/67-1-7 от 15.05.2019. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения учитываются физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ и материалов, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений. Приказами руководителя охраняемого объекта назначены ответственные лица за приобретение, сохранность и ремонт первичных средств пожаротушения. Заключен договор с обслуживающей организацией ООО фирма «Ольга» (лицензия № 8-Б/01655 от 18 декабря 2012 г.), проводящей техническое обслуживание и перезарядку огнетушителей. В ноябре месяце директор ФБУН ГНЦ ПМБ проинформирован о недостатках в ведении документации, в которой фиксируются результаты проверок огнетушителей.

В 2019 году было приобретено 26 огнетушителей ОП-70(з) и 4 огнетушителя ОП-8(з) на сумму 247 850 руб., осуществлена перезарядка части огнетушителей. Два пожарных щита закуплены (25 000 руб.) и установлены на корпусе № 8.

Сведения о наличии и исправности первичных средств пожаротушения на охраняемом объекте обобщаются, инженерно-инспекторским составом проводятся регулярные проверки. Проблемным вопросом остаётся замена огнетушителей, отправленных на перезарядку, соответствующим количеством заряженных поэтому в тех случаях, где остаётся недостаточное количество огнетушителей, сотрудниками СПСЧ № 67 принимаются дополнительные профилактические меры, осуществляются консультации, беседы, дополнительные осмотры.

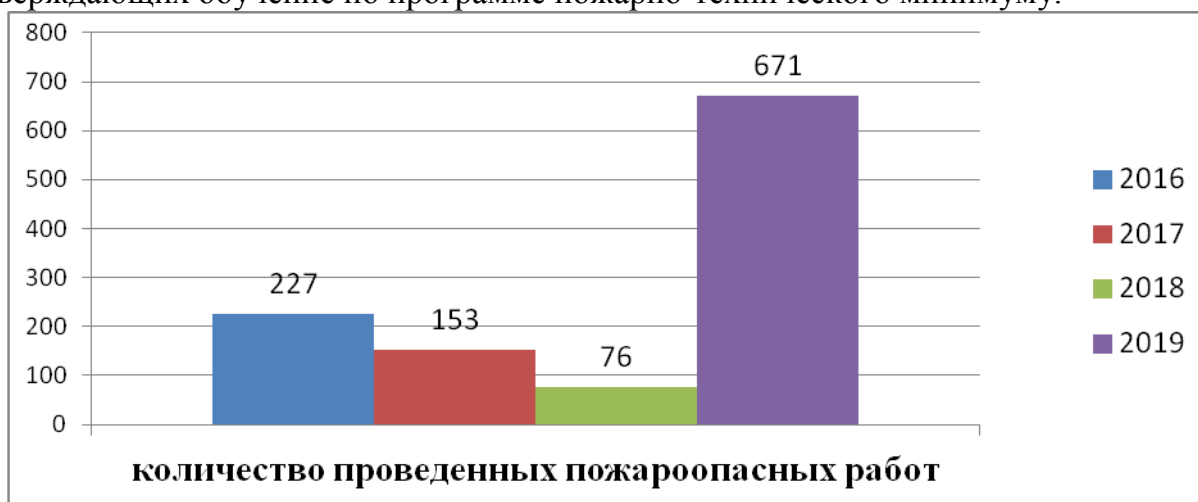
VII. Осуществление контроля за соблюдением требований пожарной безопасности при проведении на охраняемом объекте пожароопасных работ

Профилактическая работа при проведении на охраняемом объекте пожароопасных работ организована. Охраняемому объекту оказывается помощь в разработке документов, регламентирующих организацию проведения на территории огневых и других пожароопасных работ. Работники охраняемого объекта, занятые в подготовке и проведении пожароопасных работ прошли соответствующее обучение, имеют удостоверения и талоны по технике пожарной безопасности. Лица не прошедшие обучение, к работам не допускаются. Личным составом СПСЧ осуществляется контроль соблюдения требований пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Строго контролируется наличие, правильное оформление нарядов-допусков, обеспеченность мест проведения

работ первичными средствами пожаротушения, очистка мест проведения работ от горючих веществ и материалов, исправность сварочной аппаратуры. Количество огневых работ в 2019 году по сравнению с АППГ увеличилось на **782%** и составило **671 шт.** (АППГ – **76 шт.**).

Как в 2019 году, так и в аналогичных периодах прошлых трех лет, огневые работы в основном проводились в соответствии с требованиями правил противопожарного режима в РФ, за исключением 4-х случаев проведения пожароопасных работ без оформления наряда-допуска и без прохождения обучения мерам ПБ, по данным нарушениям были составлены соответствующие акты и направлены в Управление для рассмотрения вопроса о возбуждении административного дела в отношении виновных лиц.

При производстве огневых работ сторонними организациями налажен строгий контроль наличия у персонала квалификационных удостоверений, а также документов, подтверждающих обучение по программе пожарно-технического минимума.



VIII. Осуществление контроля за организацией и проведением на охраняемом объекте обучения работников мерам пожарной безопасности, проведение противопожарной пропаганды

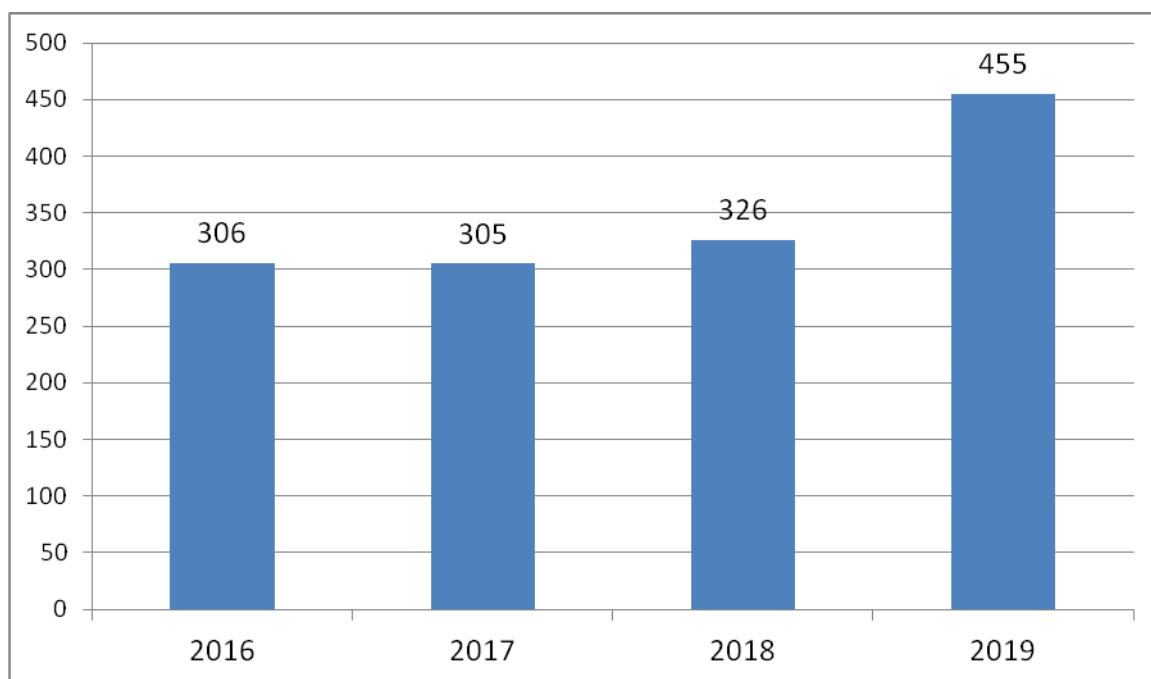
Обучение мерам пожарной безопасности работников охраняемого объекта организовано в соответствии с приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645. Инженерно-инспекторским составом СПСЧ контролируется выполнение требования об обязательном инструктаже всех принятых на работу сотрудников. Рабочие и служащие допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности, которое осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определены директором охраняемого объекта. В начале 2019 г, а также в АППГ, были разработаны графики проверки знаний пожарной безопасности руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, научных сотрудников и рабочих ФБУН ГНЦ ПМБ. В течение 2019 года проведена проверка знаний без отрыва от производства у работников в количестве 161 человек. Обучено с отрывом от производства 18 человек.

В течение 2019 года проведена проверка знаний без отрыва от производства у работников в количестве **161** человек. Обучено с отрывом от производства **18** человек.

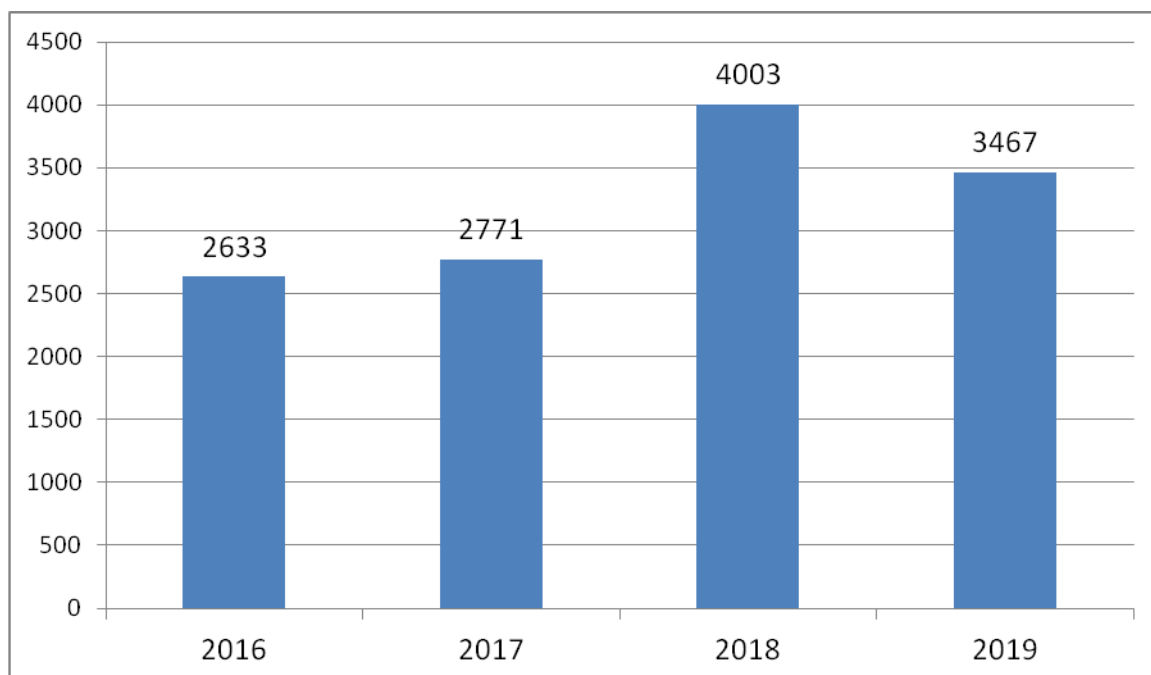
Оборудован класс для проведения вводного противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Остается оборудовать данный класс наглядной агитацией и методическими материалами для проведения обучения мерам пожарной безопасности.

Личным составом СПСЧ в отчётном периоде проведено лекций и бесед **455** (АППГ – **326**), с охватом человек **3467** (АППГ – **4003**). Продемонстрировано видеофильмов на противопожарную тематику – **11** (АППГ – **23**), проведено практических тренировок по эвакуации персонала в случае пожара – **14** (АППГ – **7**), выпущено тематических листовок – **25** (АППГ – **14**), дано консультаций по вопросам пожарной безопасности – **155** (АППГ – **127**), имеется противопожарных агитационных стендов – **37** (АППГ – **25**).

Количество проведенных бесед на противопожарную тематику



Количество сотрудников с которыми проведены беседы на противопожарную тематику



IX. Деятельность пожарно-технической комиссии

В 2019 году проведено **8** заседаний ПТК (АППГ – **4**).

На заседании пожарно-технической комиссии (21.03.2019) по подготовке охраняемого объекта к весенне-летнему пожароопасному периоду эксплуатации были намечены пути работы, а именно:

- обеспечение пожарной безопасности реконструируемых корпусов;
- устройство специально-оборудованного класса для проведения инструктажей по охране труда и пожарной безопасности, обучения пожарно-техническому минимуму;
- размещение информации на противопожарную тематику на интернет сайте охраняемого объекта;
- проведение профилактических мероприятий в рамках операции «Лето»;
- проведение комплекса работ по подготовке к весенне-летнему пожароопасному периоду эксплуатации и проведение проверок: работоспособности СОУЭ, АПС, АУПТ; внутреннего противопожарного водоснабжения, внутренних пожарных кранов; первичных средств пожаротушения; мест для курения на открытом воздухе; подъездных путей к зданиям, сооружениям и пожарным гидрантам; телефонной связи.

Всего на заседании ПТК было поднято и обсуждено **26** мероприятий (12 из них вошли в протокол ПТК, 14 в план основных мероприятий по подготовке подразделений учреждения к весенне-летнему пожароопасному периоду 2019 года).

На заседании пожарно-технической комиссии (07.05.2019) по результатам подготовки охраняемого объекта к весенне-летнему пожароопасному периоду эксплуатации были подведены итоги подготовки, намечено:

- мероприятия, отраженные в акте ПТК будут направлены директору учреждения сопроводительным письмом, для дальнейшего установления даты выполнения и ответственных лиц;
- подготовить проект приказа об усилении противопожарного состояния корпуса № 8;
- разработать и утвердить график проведения практических тренировок по эвакуации в корпусе № 8;
- добиться от «Водоканал Сервиса» проведения проверки наружного противопожарного водопровода;
- необходимо проводить инструктажи с работниками организаций, осуществляющими строительные-монтажные работы в учреждении.

Принятые решения, согласно предложенным мероприятиям:

- с организацией, осуществляющей обслуживание сетей водоснабжения ведется переписка на предмет заключения договора и подписания акта разграничения;
- внутренний водопровод и задвижка с электроприводом на обводной линии водомерного устройства корпуса № 1 будут смонтированы в рамках реконструкции (Федеральная целевая программа предусматривает завершение работ в 2022 году);
- пожарные насосные агрегаты, установленные в корпусе № 8 будут введены в эксплуатацию в рамках реконструкции корпуса;
- работа по устройству пожарного поста с круглосуточным пребыванием дежурного персонала, в который будут выведены сигналы о состоянии и срабатывании АПЗ зданий учреждения находится на стадии согласования с директором;
- знаки пожарной безопасности, указывающие направление эвакуации закуплены;
- пути эвакуации постепенно, по мере списания оборудования освобождаются;
- проводится тендер на разработку планов эвакуации;
- доступ к первичным средствам пожаротушения обеспечен;

- с персоналом учреждения проводятся беседы на предмет содержания путей эвакуации и надлежащее использование противопожарных дверей, а также соблюдения режима курения.

На заседании пожарно-технической комиссии (11.06.2019) по результатам проведенного рейда о проверке соответствия примененных технических решений по оборудованию корпусов (Ф 5.1, Ф 5.2) ФБУН ГНЦ ПМБ системами АПС и АУПТ фактическому классу функциональной пожарной опасности намечено:

- подготовить проект письма (графика, плана) в адрес СПСЧ № 67 по замене систем АПС корпуса № 17/1; 3-го этажа корпуса № 1; 2 и 4 этажей корпуса № 8 и оборудованию тепловыми пожарными извещателями помещений: реакторный зал 1-го этажа корпуса № 8; кухня ВЧ 3512 на 2-м этаже корпус № 49; грузовой тамбур корпуса № 10, ответственный – главный специалист по общим вопросам Харыбин В.Н. До настоящего времени ответа в адрес СПСЧ № 67 не поступало. По данному факту руководителю ФБУН ГНЦ ПМБ направлено информационное письмо от 17.12.2019 № 285-12-7 «О принятых решениях по результатам информационных писем, направленных СПСЧ № 67 в адрес ФБУН ГНЦ ПМБ».

На заседании пожарно-технической комиссии (07.08.2019) по разработке комплекса мероприятий, направленных на предотвращение случаев возгорания сухой травянистой растительности и выявление неиспользуемых (бесхозных) строений на территории ФБУН ГНЦ ПМБ намечено: подготовить проект приказа по учреждению и отразить в нем вопросы, отраженные в настоящем протоколе с указанием сроков и ответственных лиц, ответственный – главный специалист по общим вопросам Харыбин В.Н. Издан приказ директора от 08.08.2019 № 382 «Об утверждении мер, направленных на предотвращение случаев возгорания сухой травянистой растительности в ФБУН ГНЦ ПМБ».

На заседании пожарно-технической комиссии (05.09.2019) по подготовке охраняемого объекта к осенне-зимнему пожароопасному периоду эксплуатации были намечены пути работы, а именно:

- оборудование учебного класса для проведения противопожарных инструктажей и установке в корпусах учреждения стендов по пожарной безопасности;

- проверка наружного противопожарного водопровода;

- подготовка модульной котельной к отопительному сезону;

- оборудование внутреннего противопожарного водопровода в корпусе № 14;

- оборудование мест для курения на территории учреждения;

- проведение инструктажей с работниками учреждения и сторонними организациями;

- определение перечня зданий и помещений, подлежащих осмотру по окончании рабочего дня лицами, ответственными за их противопожарное состояние совместно с представителем СПСЧ;

- доведение до сведения членов ПТК новой инструкции по осуществлению профилактики пожаров;

- соблюдение мер пожарной безопасности в корпусах №№ 8, 14, находящихся под реконструкцией.

На заседании пожарно-технической комиссии (29.10.2019) по результатам подготовки охраняемого объекта к осенне-зимнему пожароопасному периоду эксплуатации были подведены итоги подготовки, намечено:

- провести мероприятия по оборудованию учебного класса для проведения противопожарных инструктажей. Установить в корпусах учреждения стенды по пожарной безопасности до 27 сентября 2019 года;

- подготовить информацию в адрес СПСЧ № 67 о проделанной работе по сетям наружного противопожарного водопровода. Добиться от «Водоканал Сервиса» проведения проверки наружного противопожарного водопровода;

- в рамках подготовки учреждения к пожароопасному периоду провести мероприятия по оборудованию 2-х пожарных кранов и пожарных шкафов в соответствии с требованиями нормативных документов в области ПБ;

- закупить необходимое оборудование для организации мест для курения, при необходимости переработать организационно-распорядительную документацию;

- противопожарные инструктажи с работниками учреждения и сторонними организациями проводить более информативно под роспись. Особое внимание уделить соблюдению режима курения и проведению огневых и других пожароопасных работ;

- необходимо вести работу по переработке и (или) разработке новых инструкций и организационно-распорядительных документов в учреждении при непосредственном участии СПСЧ № 67;

- ужесточить контроль за подрядными организациями, осуществляющими работы по реконструкции. Содержать эвакуационные пути и выходы в соответствии с требованиями ППР в РФ. Информировать СПСЧ № 67 о каждом случае проведения огневых работ.

ПТК проинформировано о чрезвычайном происшествии, которое произошло вследствие проведения огневых работ, с нарушением требований правил ПБ на соседнем предприятии. В связи с чем необходимо усилить проведение огневых работ на территории ФБУН ГНЦ ПМБ. О каждом случае проведения ремонтных работ сообщать в СПСЧ № 67.

Всего на заседании ПТК было поднято и обсуждено **11** мероприятий.

Принятые решения, согласно предложенным мероприятиям:

- учебный класс оборудован в корпусе № 13, остается осуществить закупку учебно-методических пособий и наглядной агитации;

- с организацией, осуществляющей обслуживание сетей водоснабжения ведется переписка на предмет заключения договора и подписания акта разграничения;

- внутренний водопровод и задвижка с электроприводом на обводной линии водомерного устройства корпуса № 1 будут смонтированы в рамках реконструкции (Федеральная целевая программа предусматривает завершение работ в 2022 году);

- пожарные краны в корпусе № 14 будут смонтированы в рамках реконструкции корпуса в 2020 году;

- места для курения на сегодняшний день не оборудованы (неоднократно направлялись информационные письма на которые нет ответа);

На заседании пожарно-технической комиссии (28.10.2019) оказана консультация по оборудованию помещения для хранения архива на 2 этаже в корпусе № 32 ФБУН ГНЦ ПМБ, постановили:

- к указанному помещению, при устройстве в нем архива (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2 – производственные, складские помещения), необходимо предъявить требования нормативных документов в области пожарной безопасности;

- необходимо вносить изменения в проектную документацию;

- разработкой условий и мероприятий по пожарной безопасности по оборудованию архива, должна заниматься организация, имеющая лицензию на проведение данного вида деятельности.

На заседании пожарно-технической комиссии (25.11.2019) о проведении профилактических рейдовых проверок соблюдения режима курения и выполнения требований пожарной безопасности при проведении огневых и других пожароопасных работ в ФБУН ГНЦ ПМБ постановили:

- необходимо подготовить информационное письмо в адрес директора ФБУН ГНЦ

ПМБ о результатах рейда (исх. № 259-12-7 от 27.11.2019).

Вместе с тем стоит отметить, что работа ПТК на охраняемом объекте проводится не должным образом. Имеет место невыполнение в срок мероприятий, не требующих финансовых затрат. Несмотря на неоднократные информационные письма с указанием нарушений правил противопожарного режима в учреждении, ситуация остается на прежнем уровне.

Х. Вывод

За анализируемый период на охраняемом объекте пожаров допущено не было. Совместная работа по обеспечению пожарной безопасности в учреждении проводится.

Наблюдается значительное увеличение предложенных противопожарных мероприятий по всем показателям.

Администрацией охраняемого объекта ведётся работа по материально-техническому переоснащению инженерных систем зданий и сооружений, влияющих на обеспечение пожарной безопасности, замене морально и технически устаревших систем автоматической пожарной сигнализации на новые образцы. С учётом сложившейся обстановки, в целях повышения уровня противопожарной защиты объектов в 2020 году, необходимо осуществить выполнение следующих мероприятий: расход воды на внутреннее пожаротушение корпусов №№ 1, 8, 13, 14, 17 ФБУН ГНЦ ПМБ не соответствует требованиям нормативных документов. Система автоматической пожарной сигнализации 3 этажа корпуса № 1 выработала свой ресурс. В корпусе № 17/1 система автоматической пожарной сигнализации находится в неисправном состоянии. Статья расходов на пожарную безопасность не предусмотрена. Количество ложных сработок систем противопожарной защиты значительно снизилось. Мероприятия, предлагаемые актами ПТК, не выполняются в срок. Информационные письма, отражающие нарушения правил противопожарного режима, остаются без ответа.

Необходимо:

- привести системы внутреннего противопожарного водопровода в зданиях учреждения в соответствие требованиям нормативных документов;
- принять меры по восстановлению исправности пожарного гидранта ПГ № 57;
- произвести замену системы автоматической пожарной сигнализации 3 этажа корпуса № 1 и 2, 4 этажей корпуса № 8 на современные образцы;
- восстановить работоспособность системы автоматической пожарной сигнализации корпусов №№ 17, 17/1;
- предусмотреть статью расходов на пожарную безопасность для своевременного устранения выявляемых нарушений;
- принять меры по снижению ложных срабатываний систем АПС;
- принять меры по замене огнетушителей, отправляемых на перезарядку, соответствующим количеством заряженных;
- принять меры по комплектации корпусов учреждения огнетушителями в соответствии с требованиями ППП в РФ;
- принять меры по замене или переосвидетельствованию модулей порошкового пожаротушения помещений №№ 3151, 4151 корпуса № 1 и помещения машинного зала корпуса № 17;

- принять меры по выполнению в срок мероприятий, предложенных актами ПТК;
- принять меры по своевременной подготовке ответов на информационные письма СПСЧ № 67, отражающие нарушения правил противопожарного режима.