

**Главное управление МЧС России
по Калужской области**



**АНАЛИЗ
работы и действий подразделений
добровольной пожарной охраны
Калужской области по тушению пожаров
за 2020 год**



**г. Калуга
2021**

Раздел 1. Группировка сил и средств подразделений добровольной пожарной охраны в Калужской области

По состоянию на 31.12.2020 общая группировка сил и средств добровольной пожарной охраны составляет 908 подразделений (рис. 1.1) с общей численностью 11707 ед. личного состава и 314 ед. техники, в том числе:

49 территориальных общественных объединений созданных в виде учреждений в которые входят 229 добровольных пожарных команд с численностью 914 человек, 290 ед. техники;

19 общественных объединения в виде учреждений, которые являются объектовыми добровольными командами с численностью 118 человек, 24 ед. техники;

660 общественных объединений, в виде учреждений, которые являются объектовыми добровольными пожарными дружинами общей численностью 4373 человека, из них 5 общественных объединений в виде организаций численностью 23 человека.

Остальные 6302 человека, зарегистрированы в реестре как члены общественных объединений пожарной охраны Калужской области.

Созданные территориальные и объектовые подразделения включены в план привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров на территории Калужской области и расписания выездов подразделений пожарной охраны для тушения пожаров в муниципальных районах Калужской области.



Рис. 1.1. Добровольная пожарная охрана Калужской области

Указанная группировка сил и средств подразделений добровольной пожарной охраны обеспечивает покрытие 23,79% (в 2019 году – 23,79 %, без изменений) (рис. 1.2).

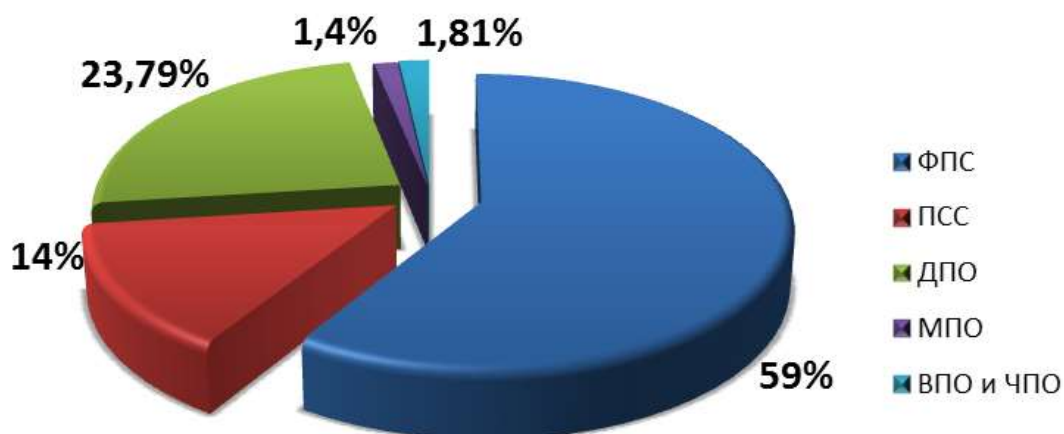


Рис. 1.2 Процент прикрытия Калужской области подразделениями добровольной пожарной охраны по состоянию на 31.12.2020 года.

Раздел 2. Статистика выездов на пожары

Подразделениями добровольной пожарной охраны Калужской области за 2020 год совершили 427 выездов (в 2019 году – 395 выездов, увеличение показателя на 8%) (таблица 2.1).

Год	Общее количество выездов	Количество выездов				
		На тушение пожаров	По ложным сообщениям	На ликвидацию ЧС	На ликвидацию ДТП	Прочие выезды
2020	427	283	16	0	2	126
2019	395	280	12	0	0	103

Таблица 2.1. Выезды подразделений ДПО за 2020 год

Причиной изменения общего показателя выездов подразделений добровольной пожарной охраны является изменение порядка учета пожаров в соответствии с приказом МЧС России от 08.10.2019 № 431 «О внесении изменений в порядок учета пожаров и их последствий, утвержденный приказом МЧС России от 21 ноября 2008 г. № 714» С 07.06.2019 приняты к учету выезды добровольных пожарных команд на горение сухой растительности в составе общего показателя тушения пожаров (рис. 2.1).



Рис. 2.1 Статистика выездов подразделений добровольной пожарной охраны Калужской области за 2020 год

В 2020 году на территории Калужской области зарегистрировано 2854 пожара (в 2019 году – 3516 пожаров, снижение на 12%). Подразделения добровольной пожарной охраны были задействованы 283 раза, что составляет 1,8% от общего количества (в 2019 году – 7,4% от общего количества, увеличение на 5,1%) (рис. 2.2.).



Рис. 2.2. Участие подразделений ДПО в тушении пожаров за 2020 год.

Одним из основных критериев увеличения показателя является усиление контроля за проведением комплекса мероприятий по повышению готовности добровольных пожарных команд к участию в тушении пожаров и проведении АСР со стороны органов местного самоуправления.

Проведенный анализ использования пожарной и приспособленной для целей пожаротушения техники показал, что за отчетный период 2020 года при тушении техника ДПК была задействована 283 раза (в 2019 году – 280 раз, увеличение на 1,2%) (таблица 2.2).

Количество применяемой техники	Вид техники							
	АЦ-40 (131)	АЦ-40 (130)	АЦ-30 (66)	АРС-14	ЦВ-4	ЦВ-2	Др.	Всего
	32	24	22	38	63	64	37	280

Таблица 2.2. Применение техники ДПО при тушении пожаров за 2020 год

Основную долю техники, имеющейся на вооружении ДПК, составляют пожарные прицеп-цистерны ЦВ-4(2)м³ – 78%. В тоже время, на пожарах за 2020 год зачастую использовались пожарные автомобили (АЦ-40 (131), АЦ-40 (130), АЦ-30 (66), АРС-14 и др.) – 42% и в 58% случаях пожарные прицеп-цистерны ЦВ-4(2)м³ (рис. 2.3). Это связано, с отсутствием отапливаемых гаражных боксов для размещения техники ЦВ-4(2)м³, в связи с чем, в зимний период указанная техника находилась на консервации.



Рис. 2.3. Техника в ДПК, применяемая на тушении пожаров за 2020 год.

За 2020 год подразделения добровольной пожарной охраны участия в спасении людей не принимали (в 2019 году спасено 3 человека, сокращение на 100%). Общая сумма имущества, спасенного на пожарах с участием подразделений добровольной пожарной охраны, составила 107 млн. 445 тыс. рублей (в 2019 году – 91 млн. 130 тыс. рублей, увеличение на 6%).

Наиболее активно к тушению пожаров привлекались подразделения добровольной пожарной охраны Жуковского (43 раза), Баятинского (27 раз), Боровского (26 раз), Перемышльского (25 раз) и Куйбышевского (36 раз) районов (таблица. 2.3).

№ п/п	Городской округ /муниципальный район	Общее количество зарегистрированных пожаров	Количество выездов на пожары подразделений ДПО	Показатель участия подразделений ДПО в тушении пожаров (%)	Общая сумма спасенного с помощью ДПО имущества (тыс. руб.)
1	г. Калуга	367	6	1,2	7500
2	г. Обнинск	20	0	0,0	0

№ п/п	Городской округ /муниципальный район	Общее количество зарегистрированных пожаров	Количество выездов на пожары подразделений ДПО	Показатель участия подразделений ДПО в тушении пожаров (%)	Общая сумма спасенного с помощью ДПО имущества (тыс. руб.)
3	Бабынинский район	65	10	15,3	0
4	Барятинский район	94	27	26,3	1920
5	Боровский район	103	26	26,4	8750
6	Дзержинский район	131	11	6,5	0
7	Думиничский район	42	5	16,7	900
8	Жиздринский район	63	13	26,4	12300
9	Жуковский район	182	43	23,0	12400
10	Износковский район	63	5	4,9	200
11	Кировский район	58	7	18,4	700
12	Козельский район	108	2	4,0	36
13	Куйбышевский район	48	36	44,2	3225
14	Людиновский район	109	11	12,6	40
15	Малоярославецкий р-н	212	12	8,1	500
16	Медынский район	48	7	33,3	4400
17	Мещовский район	72	11	11,1	20
18	Мосальский район	93	10	9,5	400
19	Перемышльский район	105	25	26	350
20	Спас-Деменский район	39	4	17,4	600
21	Сухиничский район	141	6	0,0	500
22	Тарусский район	57	8	17,1	6250
23	Ульяновский район	83	7	23,3	200
24	Ферзиковский район	82	5	8,9	60
25	Хвастовичский район	34	8	50,0	20
26	Юхновский район	56	21	38,1	600
ИТОГО		2854	280	11,52	107 445

Таблица 2.3. Выезды на пожары подразделений добровольной пожарной охраны за 2020 год

Основным методом обучения добровольных пожарных на тактических учениях и занятиях является практическая отработка организации управления силами и средствами на пожаре в различных условиях и обстановке, где объединяются в единый комплекс знания и практические навыки добровольных пожарных, приобретенные в процессе обучения. Тактическая подготовка добровольных пожарных является одним из основных способов совершенствования и поддержания на высоком уровне боевой готовности подразделений добровольной пожарной охраны. Учения и пожарно-тактические занятия являются не только наиболее эффективной, но и самой сложной формой пожарно-тактической подготовки, так как на них одновременно совершенствуют тактическое мастерство начальствующих и весь личный состав подразделений по тушению пожаров с привлечением большого количества сил и средств гарнизона пожарной охраны и взаимодействующих служб.

В 2020 году подразделения добровольной пожарной охраны 49 раз принимали участие в пожарно-тактических учениях (в 2019 году – 907 раз, сокращение на 87,4%), 83 раза – в пожарно-тактических занятиях (в 2019 году – 206 раз,

сокращение на 79,1%). Добровольные пожарные ДПК 167 раз участвовали в отработке нормативов пожарно-строевой подготовки (в 2019 году – 273, сокращение на 48,5%) (преимущественно отработывались нормативы № 2.1 «Сбор и выезд по тревоге (с посадкой в автомобиль за воротами гаража)» и № 1.1 «Надевание боевой одежды пожарного»), 262 раза – в проведении разборов пожаров (в 2019 году – 301, сокращение на 13%), а также приняли участие в отработке 203 планов и карточек тушения пожаров (в 2019 году – 285, сокращение на 34,4%) (таблица 2.4).

Год	Участие в ПТУ	Участие в ПТЗ	Участие в отработке ПТП и КТП	Участие в ШПОМ (количество добровольцев)	Участие в отработке нормативов ПСП	Участие в проведении разборов пожаров
2020	49	83	203	0	167	262
2019	907	206	285	12	273	301

Таблица 2.4 Участие подразделений ДПО в мероприятиях по повышению готовности к участию в тушении пожаров и проведении АСНДР за 2020 год

В целом, наблюдается отрицательная тенденция показателей готовности подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (рис. 2.4), прежде всего это связано с введением ограничений ограничено и проведением карантинных мероприятий (постановление Правительства Калужской области от 17.03.2020 № 200).

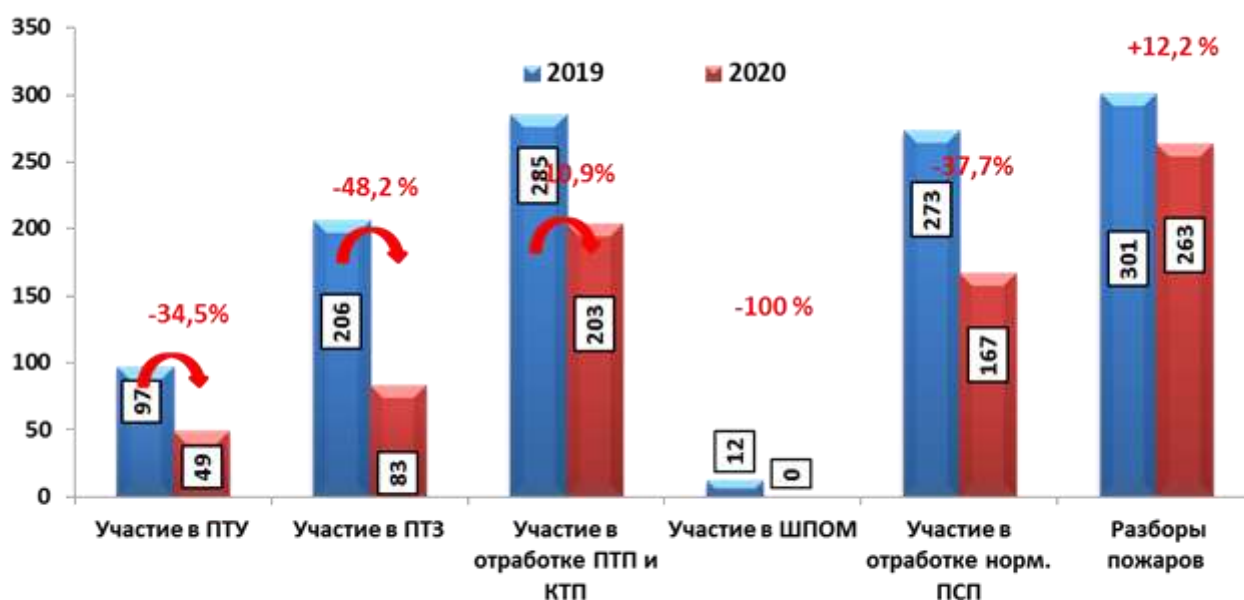


Рис. 2.5 Мероприятия по контролю за готовностью подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведении АСР за 2020 год

Раздел 3. Оперативное реагирование на пожары

В 2020 году среднее время прибытия подразделений добровольной пожарной охраны к месту пожара (рис. 3.1) составило, в среднем, 18,4 мин., что на 1,6% меньше показателя 2019 года (18,7 мин.). Требования технического регламента

в части, касающейся времени прибытия на пожары, на территории Калужской области выполняются.

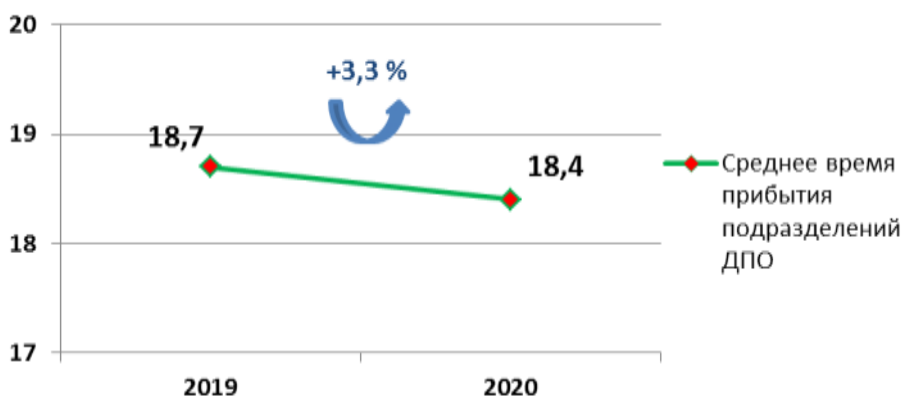


Рис. 3.1 Среднее время прибытия подразделений добровольной пожарной охраны на пожары за 2020 год, мин.

В целях снижения временных показателей оперативного реагирования на пожары наиболее эффективным способом является перевод существующих подразделений ДПО на круглосуточный режим несения службы личным составом. На сегодняшний день количество ДПК с круглосуточным дежурством непосредственно в подразделениях составляет 6,5% (16) от общего количества. 93,5% (232) подразделений ДПО – с организацией дежурства личного состава на дому.

В 131 случае из 283 (46,7%) ДПК являлись первыми прибывшими подразделениями, и подача первого ствола позволяла сдерживать огонь до прибытия основных сил и средств (в 2019 году – 87 из 217 (40,1%), увеличение показателя на 12,9%) (рис. 3.2).

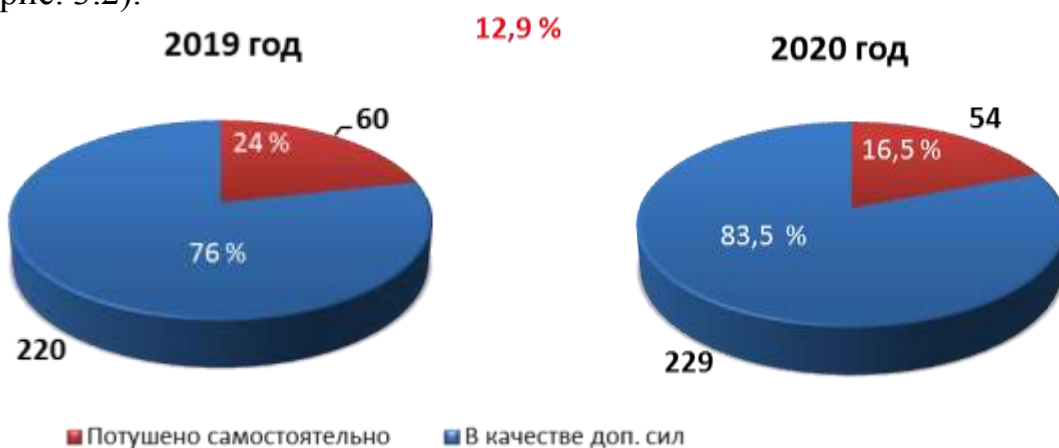


Рис. 3.2. Потушено пожаров ДПК самостоятельно за 2020 год

Подразделения добровольной пожарной охраны преимущественно принимают участие в тушении пожаров в качестве дополнительных сил. За 2020 год зафиксировано 54 случая, когда добровольными пожарными пожар был потушен самостоятельно (23,3%) (в 2019 году – 61 (23%), сокращение показателя на 6%) (рис. 3.3).

Среднее время реагирования составило 18,2 мин. (в 2019 году – 18,7 мин., увеличение на 2,7%), среднее время локализации пожара – 16,7 мин. (в 2019 году –

16,2, сокращение на 3,1%), среднее время ликвидации пожара – 17,7 мин. (в 2019 году – 18,4, увеличение на 3,8%).

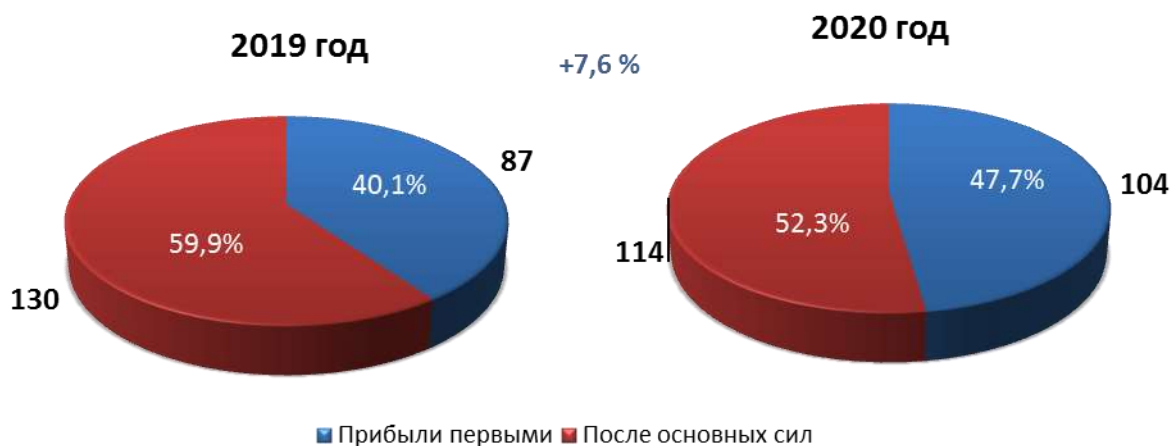


Рис. 3.3. Прибытие ДПК на пожары за 2020 год

Раздел 4. Примеры характерных пожаров с участием подразделений добровольной пожарной охраны, происшедших за 2020 год



Фото. 4.1. ТДПК «с. Регион 40-01»

17 января произошел пожар в г. Калуге. В 16:44 в ЦППС ГУ МЧС России по Калужской области из ЦОВ системы-112 поступило сообщение о пожаре жилого дома, расположенного по адресу: г. Калуга, ул. Овражная, д.16. В соответствии с Расписанием выезда подразделений пожарной охраны для тушения пожаров в г. Калуге к месту пожара были направлены дежурные караулы пожарно-спасательных

частей № 1, № 3, № 9, СПСЧ, а также ближайшая территориальная добровольная пожарная команда «Регион 40-01» (далее – ТДПК «Регион 40-01») (фото 4.1). Расстояние от 1 ПСЧ – 2 км, от 3 ПСЧ – 4 км, от 9 ПСЧ – 5 км, от СПСЧ – 10 км от ТДПК «Регион 40-01» – 3 км. Под руководством РТП-1 (начальник караула 1 ПСЧ) организована подача ствола РСК-50 от пожарного автомобиля АЦ-40 (131) на тушение. Умело работая стволом, добровольцы успешно сдерживали распространение горения, тем самым оказывая существенную помощь подразделениям ФПС. В результате чего спасено строение дома, хоз. постройки и жилого дома в семи метрах на общую сумму 7 млн. рублей.

1 мая в 16:43 в ЦППС ГУ МЧС России по Калужской области от оператора ЦОВ системы-112 поступило сообщение о пожаре дома под дачу, расположенного по адресу: Жуковский район, д. Бухловка. В соответствии с расписанием выезда подразделений Жковского местного пожарно-спасательного гарнизона для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального района «Жуковский район» к месту пожара была направлена ближайшая территориальная добровольная пожарная команда сельского поселения «Деревня Чубарово» (фото 4.2).

По прибытию к месту пожара начальник караула добровольной пожарной команды оценив обстановку и правильно выбрав решающее направление, организовал подачу ствола РСК-50 от пожарного автомобиля АЦ-40 (131) на тушение. Умело работая стволом, добровольцы успешно сдерживали распространение горения до прибытия к месту пожара 61 ПСЧ ФПС ГПС МЧС России по Калужской области. Благодаря своевременному прибытию к месту вызова, грамотным и слаженным действиям добровольцев, пожар был потушен в кратчайшие сроки, до прибытия основных сил. Спасен 1 этаж дома.



Фото. 4.2. ДПК СП «д. Чубарово»

Раздел 5. Невыезды подразделений добровольной пожарной охраны на пожары

За 2020 год зарегистрировано 63 случая невыезда добровольных пожарных команд, включенных в расписания выездов подразделений пожарной охраны в муниципальных районах Калужской области, что составляет 21,5% от общего количества пожаров с необходимым участием ДПК (в 2019 году – 42 (16,1%), увеличение показателя на 2,3%) (рис. 5.1). Основная доля невыездов приходится на период активных палов травы в весенний период (март-апрель) в связи низким уровнем проводимой со стороны органов местного самоуправления работы по расконсервации техники после зимнего хранения и приведения в готовность добровольных пожарных команд к действиям по назначению.



Рис. 5.1. Невыезды на пожары подразделений добровольной пожарной охраны за 2020 год.

Раздел 6. Проведение профилактической работы

Важнейшим направлением развития добровольной пожарной охраны является реализация положений Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», ФЗ-69 «О пожарной безопасности», в части проведения противопожарной пропаганды. Формированиями ДПО Калужской области проводятся сходы с населением, подворовые обходы с вручением памяток по пожарной безопасности, социальные акции и мероприятия с различными социальными слоями населения по вопросам профилактики пожаров.

За 2020 год добровольные пожарные формирования Калужской области участвовали в проведении 916 сходов с населением (в 2019 году – 1042, сокращение на 34%), 57813 подворовых обходов (в 2019 году – 134047, сокращение на 67,3%). Вручено 40611 памяток по пожарной безопасности (в 2019 году – 69280, сокращение на 55,6%), проведено 62 социальные акции и мероприятия по пожарной безопасности (в 2019 году – 169, сокращение на 65,5%) (таблица 6.1).

Год	Проведено сходов с населением	Количество сходов с населением на одного добровольца	Проведено подворовых обходов	Количество подворовых обходов на одного добровольца	Вручено памяток	Количество врученных памяток на одного добровольца	Проведено социальных акций и мероприятий по ПБ	Всего привлечено добровольцев
2020	916	0,54	57814	33,95	40611	23,85	62	5421
2019	1042	0,25	134047	31,89	69280	16,48	169	8662

Таблица 6.1. Участие добровольных пожарных в работе по профилактике пожаров за 2020 год

Сокращение показателя связано с тем, что в период с 01.03.2020 по 31.12.2020 добровольные пожарные к участию в профилактической работе привлекались в ограниченном режиме в связи с проведением карантинных мероприятий (постановление Правительства Калужской области от 17.03.2020 № 200).

Раздел 7. Предложения по улучшению реагирования подразделений добровольной пожарной охраны на тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и участию в профилактической работе

В целях снижения временных показателей оперативного реагирования на пожары подразделений необходимо осуществить:

перевод существующих подразделений на круглосуточный режим несения службы личным составом ДПК;

поддержание в технически исправном состоянии пожарной техники и пожарно-технического оборудования, находящегося на вооружении ДПК;

оборудование помещений для размещения личного состава добровольных пожарных команд и хранения техники;

оснащение средствами связи подразделений ДПК, личный состав в которых осуществляет дежурство на дому и получают сигнал через домашние и сотовые телефоны;

проведение пожарно-тактических учений и занятий с обязательным привлечением подразделений добровольной пожарной охраны;

привлечение личного состава ДПК к участию в отработке карточек тушения пожаров и планов тушения пожаров, в отработке нормативов ПСП, а также в проведении разборов пожаров;

проведение комплекса мероприятий по аттестации подразделений добровольных пожарных команд на право ведения аварийно-спасательных работ;

организация работы по совершенствованию квалификации добровольцев, с привлечением начальников добровольных пожарных команд к обучению в школе повышения оперативного мастерства;

проведение противопожарной пропаганды активного участия формирований добровольной пожарной охраны в профилактических мероприятиях, направленных на обеспечение пожарной безопасности.