

**Главное управление МЧС России
по Калужской области**



**АНАЛИЗ
работы и действий подразделений
добровольной пожарной охраны
Калужской области по тушению пожаров
за 2021 год**



**г. Калуга
2022**

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

По состоянию на 31.12.2021 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 численностью 4350 человек и 5 общественных объединений в виде организаций численностью 23 человека, которые являются объектовыми добровольными пожарными дружинами.

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.

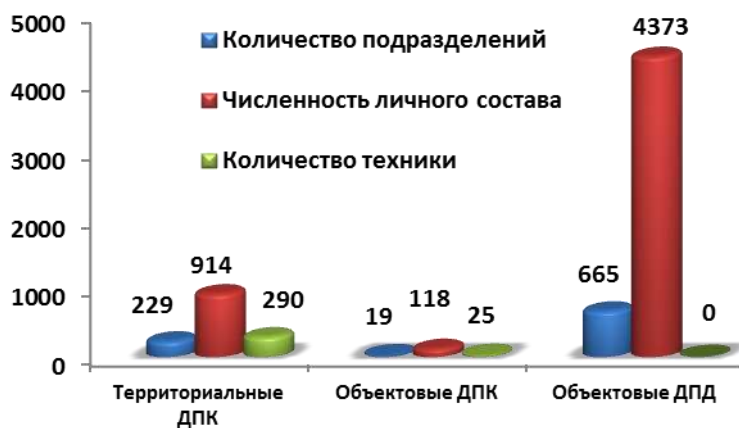


Рис. 1.1. Добровольная пожарная охрана Калужской области

Указанная группировка сил и средств подразделений добровольной пожарной охраны обеспечивает прикрытие 23,79 % (в 2020 году – 23,79 %, без изменений) (рис. 1.2.).

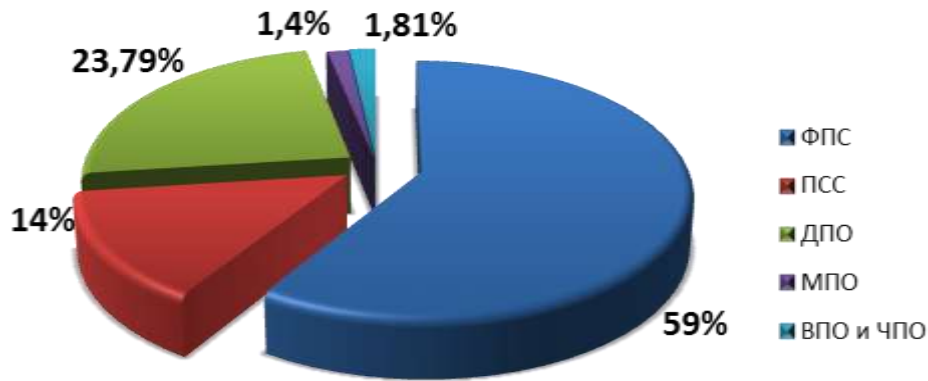


Рис. 1.2 Процент прикрытия Калужской области подразделениями добровольной пожарной охраны по состоянию на 31.12.2021

Раздел 2. Статистика выездов на пожары

Подразделениями добровольной пожарной охраны Калужской области в 2021 года совершено 357 выездов (в 2020 году – 427 выездов, сокращение на 16,4 %) (табл. 2.1).

Год	Общее количество выездов	Количество выездов				
		На тушение пожаров	По ложным сообщениям	На ликвидацию ЧС	На ликвидацию ДТП	Прочие выезды
2021	357	240	0	0	0	117
2020	427	283	16	0	2	126

Табл. 2.1. Выезды подразделений ДПО за 2021 год

Причиной изменения общего показателя выездов подразделений добровольной пожарной охраны является более позднее наступление пожароопасного периода, по сравнению с 2020 годом, а также сокращение общего количества случаев пала травы, в связи с погодными условиями на территории Калужской области (рис. 2.1).

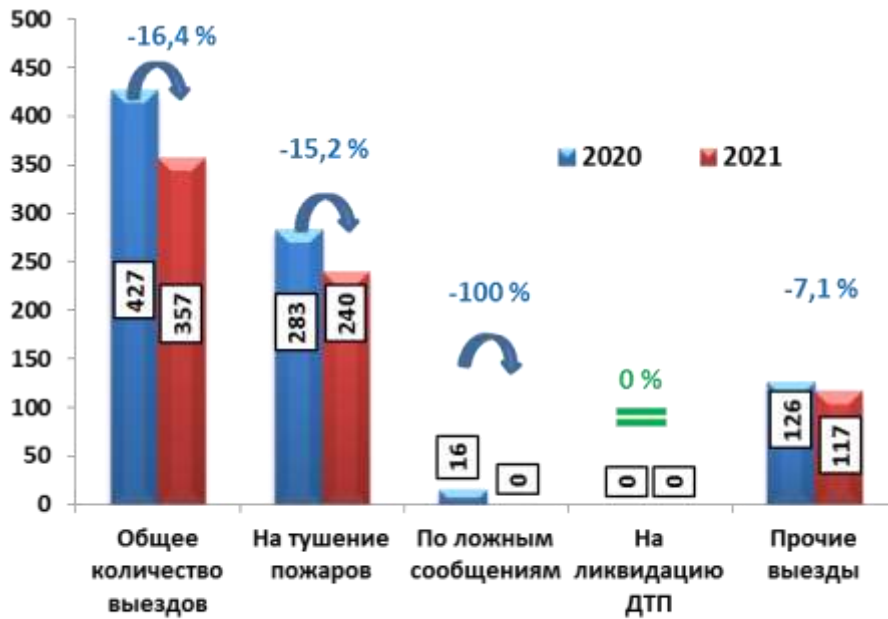


Рис. 2.1 Статистика выездов подразделений добровольной пожарной охраны Калужской области за 2021 год

В 2021 году на территории Калужской области зарегистрировано 2752 пожара (в 2020 году – 2854 пожаров, сокращение на 3,6 %). Подразделения добровольной пожарной охраны были задействованы 240 раз, что составляет 8,7 % от общего количества (в 2020 году – 9,9 % от общего количества, сокращение на 1,2 %) (рис. 2.2). Более позднее начало пожароопасного периода 2021 года привело к меньшему количеству произошедших пожаров, по сравнению с 2020 годом.



Рис. 2.2. Участие подразделений ДПО в тушении пожаров в 2021 году

В целях увеличения показателя, усилен контроль за проведением комплекса мероприятий по повышению готовности добровольных пожарных команд к участию в тушении пожаров со стороны органов местного самоуправления.

Проведенный анализ использования пожарной и приспособленной техники для целей пожаротушения техники показал, что в 2021 году при тушении пожаров техника ДПК была задействована 252 раза (в 2020 году – 283 раза, сокращение на 10,9 %) (табл. 2.2).

Количество применяемой техники	Вид техники							Всего
	АЦ-40 (131)	АЦ-40 (130)	АЦ-30 (66)	АРС-14	ЦВ-4	ЦВ-2	Др.	
	36	14	5	17	56	122	2	

Табл. 2.2. Применение техники ДПО при тушении пожаров за 2021 год

Основную долю техники, имеющейся на вооружении ДПК составляют пожарные прицеп-цистерны ЦВ-4(2)м³ – более 80 %. В тоже время, на пожарах за отчетный период 2021 года зачастую использовались пожарные автомобили (АЦ-40 (131), АЦ-40 (130), АЦ-30 (66), АРС-14 и др.) – 29 % и в 71 % случаях пожарные прицеп-цистерны ЦВ-4(2)м³ (рис. 2.3). Это связано, с наиболее частым использованием ЦВ-4(2)м³ в летний период.

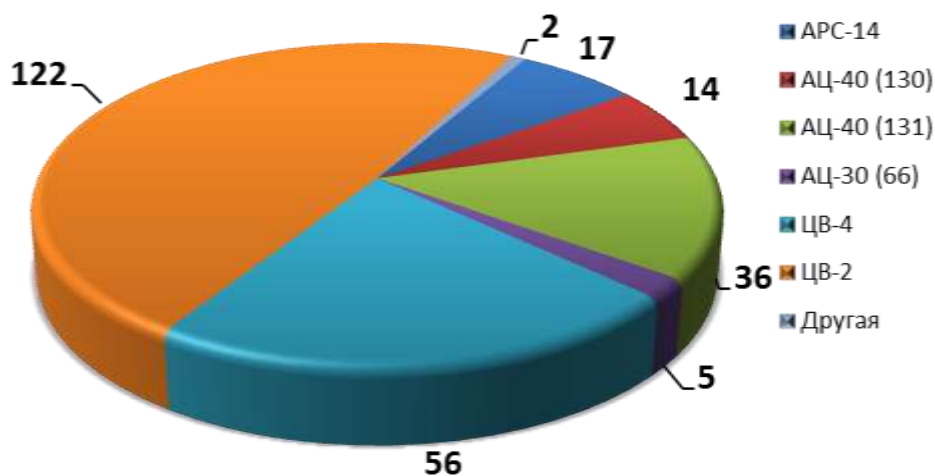


Рис. 2.3. Техника в ДПК, применяемая на тушении пожаров за 2021 год

В 2021 году подразделения добровольной пожарной охраны участие в спасении людей принимали 1 раз (в 2020 году – 0, увеличение на 100%). Общая сумма имущества, спасенного на пожарах с участием подразделений добровольной пожарной охраны, составила 111 млн. 370 тыс. рублей. (в 2020 году – 107 млн. 445 тыс. рублей, увеличение на 3,6 %).

Наиболее активно к тушению пожаров привлекались подразделения добровольной пожарной охраны Жуковского района (68 раз), Боровского района (35 раз) и Тарусского района (19 раз) (табл. 2.3).

	Муниципальный район	Общее количество зарегистрированных пожаров	Количество выездов на пожары подразделений ДПО	Показатель участия подразделений ДПО в тушении пожаров (%)	Общая сумма спасенного имущества с помощью ДПО (тыс. руб)
1	г. Калуга	651	1	0%	150000
2	г. Обнинск	80	1	1%	0
3	Бабынинский район	92	9	10%	3000000
4	Барятинский район	25	4	16%	3480000
5	Боровский район	220	35	16%	19860000
6	Дзержинский район	227	9	4%	2650000
7	Думиничский район	43	7	16%	500000
8	Жиздринский район	25	4	16%	550000

	Муниципальный район	Общее количество зарегистрированных пожаров	Количество выездов на пожары подразделений ДПО	Показатель участия подразделений ДПО в тушении пожаров (%)	Общая сумма спасенного имущества с помощью ДПО (тыс. руб)
9	Жуковский район	218	68	31%	48300000
10	Износковский район	43	3	7%	7500000
11	Кировский район	80	6	8%	2930000
12	Козельский район	119	3	3%	0
13	Куйбышевский район	20	6	30%	200000
14	Людиновский район	74	2	3%	700000
15	Малоярославецкий р-н	281	18	6%	2250000
16	Медынский район	47	7	15%	800000
17	Мещовский район	58	0	0%	0
18	Мосальский район	32	4	13%	500000
19	Перемышльский район	78	8	10%	4250000
20	Спас-Деменский район	28	3	11%	1500000
21	Сухиничский район	76	1	1%	0
22	Тарусский район	76	19	25%	10200000
23	Ульяновский район	26	4	15%	550000
24	Ферзиковский район	67	1	1%	0
25	Хвастовичский район	16	12	75%	1500000
26	Юхновский район	34	5	15%	0
ИТОГО		2736	240	9,03	111370000

Табл. 2.3. Выезды на пожары подразделений добровольной пожарной охраны за 2021 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 начальствующий и весь личный состав подразделений по тушению пожаров с привлечением большого количества сил и средств гарнизона пожарной охраны и взаимодействующих служб.

За отчетный период подразделения добровольной пожарной охраны 28 раз принимали участие в пожарно-тактических учениях (в 2020 году – 49 раз, сокращение на 42 %), 76 раз – в проведении пожарно-тактических занятий (в 2020 году – 83 раза, сокращение на 8,4 %). Добровольные пожарные ДПК принимали участие в отработке 164 планов тушения пожаров и карточек тушения пожаров (в 2020 году – 203, сокращение на 19,2 %), в проведении разборов пожаров участвовали 281 раз (в 2020 году – 262, сокращение на 7,3 %), 248 раз отработывались нормативы пожарно-строевой подготовки (в 2020 году – 167, увеличение 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» (табл. 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
2021	28	76	164	0	248	281
2020	49	83	203	0	167	262

Табл. 2.4. Участие подразделений ДПО в мероприятиях по повышению готовности к участию в тушении пожаров и проведении АСНДР за 2021 год.

В целом, наблюдается отрицательная тенденция показателей готовности подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (рис. 2.4), что свидетельствует о снижении уровня контроля за данной работой со стороны начальников местных пожарно-спасательных гарнизонов и органов местного самоуправления.

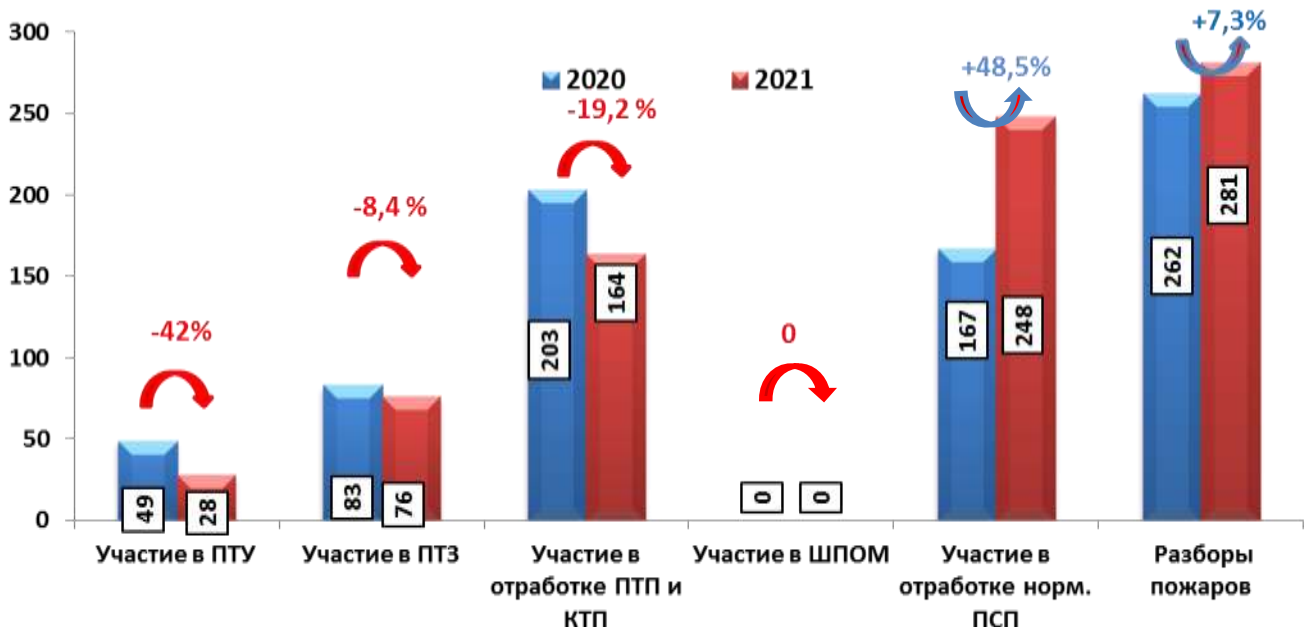


Рис. 2.5 Мероприятия по контролю за готовностью подразделений ДПО к участию в тушении пожаров и проведении АСР за 2021 год

Раздел 3. Оперативное реагирование на пожары

Среднее время прибытия подразделений добровольной пожарной охраны к месту пожара в 2021 году составило в среднем 16,6 мин., что на 9,8 % меньше показателя 2020 года (18,4 мин.) (рис. 3.1). Требования технического регламента в части, касающейся времени прибытия на пожары, на территории Калужской области выполняются.

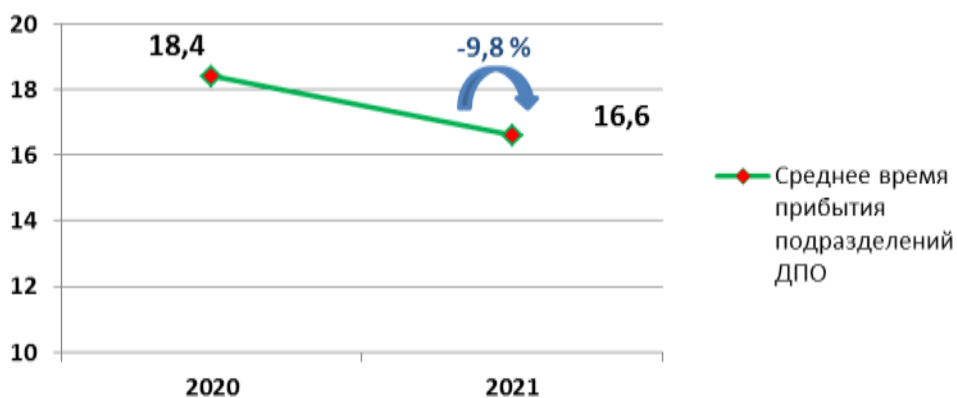


Рис. 3.1 Среднее время прибытия подразделений добровольной пожарной охраны на пожары за 2021 год, мин.

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 % (248) подразделений ДПО с организацией дежурства личного состава на дому.

В 67 случаях из 240 (27,9 %) ДПК являлись первыми прибывшими подразделениями, и подача первого ствола позволяла сдерживать огонь до прибытия основных сил и средств (в 2020 году – 131 из 283 (46,3 %) – снижение показателя на 18,4 %) (рис. 3.2).



Рис. 3.2. Прибытие ДПК на пожары за 2021 год

Подразделения добровольной пожарной охраны преимущественно принимают участие в тушении пожаров в качестве дополнительных сил. В 2021 году зарегистрировано 26 случаев, когда добровольными пожарными пожар был потушен самостоятельно (10,8 %) (в 2020 году – 54 (19,1%), сокращение показателя на 8,3 %) (рис. 3.3).

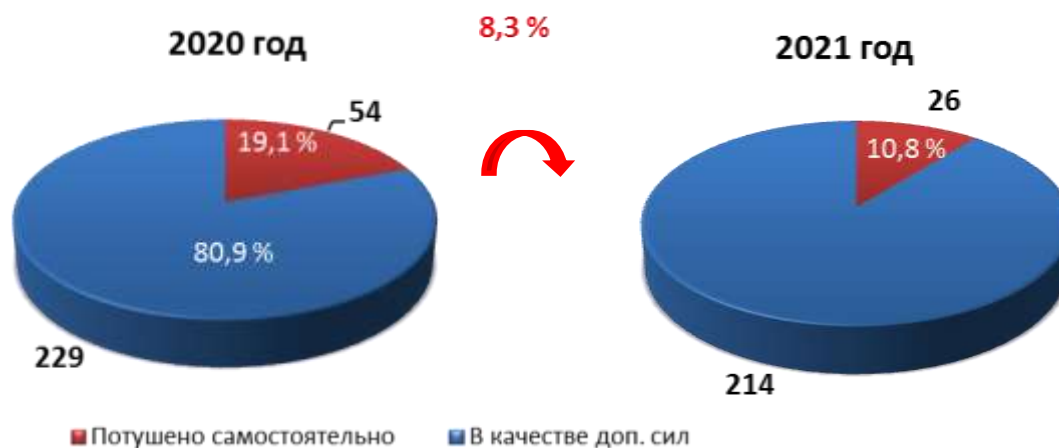


Рис. 3.3. Потушено пожаров ДПК самостоятельно за 2021 год

Раздел 4. Примеры характерных пожаров с участием подразделений добровольной пожарной охраны, происшедших за 2021 год

02.01.2021 в 21:59 в ОДС ЦУКС по Калужской области из ЦОВ системы-112 поступило сообщение о пожаре бани, расположенной по адресу: Жуковский район, д. Успенские хутора, ул. Подольская, д. 18. В соответствии с Расписанием выезда подразделений пожарной охраны для тушения пожаров к месту пожара была направлена ближайшая территориальная добровольная пожарная команда сельского поселения «Чубарово» Жуковского района (фото 4.1). Благодаря своевременному прибытию к месту вызова, грамотным и слаженным действиям добровольцев, совместно с подразделениями федеральной противопожарной службы был спасен из пожара гражданин А.К. Кошелев, пожар был потушен, недопущено распространение огня на соседние строения. Спасена хозяйственная постройка на сумму 100 тыс. рублей.



Фото 4.1. работа ДПК «с. Чубарово»



Фото 4.2. работа ДПК «с. Гусево»

30.03.2021 произошел пожар в Медынском районе, д. Гусево, д. 106. В 12:36 в ЦППС ГУ МЧС России по Калужской области из ЦОВ системы-112 поступило сообщение о пожаре бани по адресу: Медынский район, д. Гусево, д. 106. (фото 4.2). В соответствии с Расписанием выезда подразделений пожарной охраны для тушения пожаров к месту пожара были направлены дежурные караулы, а также ближайшая добровольная пожарная команда «с. Гусево». Под руководством РТП-1 – начальник караула ПСЧ-15, РТП-2 – зам. начальника ПСЧ-15 организована подача ствола РСК-50 от пожарного автомобиля на тушение. Умело работая стволом, добровольцы успешно сдерживали распространение горения, тем самым оказывая существенную помощь подразделениям ФПС. В результате спасен жилой дом на сумму 800 тыс. рублей.

Раздел 5. Невыезды подразделений добровольной пожарной охраны на пожары

В 2021 году произошло 68 случаев невыезда добровольных пожарных команд, включенных в расписания выездов подразделений пожарной охраны в муниципальных районах Калужской области, что составляет 22,1 % от общего количества пожаров с необходимым участием ДПК (в 2020 году – 63 (18,2 %) случаев невыезда ДПК на пожары, увеличение показателя на 3,9 %) (рис. 5.1).



**Рис. 5.1. Невыезды на пожары подразделений
добровольной пожарной охраны за 2021 год**

Раздел 6. Проведение профилактической работы

Одним из важнейшим направлением деятельности добровольной пожарной охраны является реализация положений Федеральных законов «О добровольной пожарной охране» и «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.

В 2021 году добровольные пожарные формирования Калужской области участвовали в проведении 1999 сходов с населением (в 2020 году – 916, увеличение на 312 %), 13275 подворовых обхода (в 2020 году – 57813, сокращение на 69 %) вручено 74152 памятки по пожарной безопасности (в 2020 году – 40611, увеличение на 197,5 %), проведено 9 социальных акций и мероприятий по пожарной безопасности (в 2020 году – 62, сокращение на 82,3 %) (табл. 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 пожарной безопасности	Всего привлечено добровольцев
2021	1999	0,17	13275	1,13	74152	6,3	9	6316
2020	916	0,54	57814	33,95	40611	23,85	62	5421

Табл. 6.1 Участие добровольных пожарных в работе по профилактике пожаров в 2021 году

По сравнению с 2020 годом наблюдается снижение количества подворовых обходов и проведенных социальных мероприятий. Это связано с проведением карантинных мероприятий на территории Калужской области

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 наиболее эффективным способом является:

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 получает 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.