

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД**

**О СОСТОЯНИИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И  
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО  
ХАРАКТЕРА В 2017 ГОДУ**

Махачкала – 2018 г.

*Государственный доклад подготовлен МЧС Дагестана и Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.04.95 г. № 444 «О порядке подготовки, распространения ежегодного государственного доклада о состоянии защиты населения и территории Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Правительства Республики Дагестан от 13.07.95 г. № 140 «О подготовке ежегодного доклада о состоянии защиты населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».*

*При составлении доклада использовались официальные материалы, предоставленные органами исполнительной власти Республики Дагестан, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами местного самоуправления и организациями Республики Дагестан.*

***Доклад рассмотрен и одобрен решением Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, протокол № 1 от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года.***

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	5
<b>ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ</b>	7
<b>Глава 1. Потенциальные опасности для населения и территории при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</b>	7
1.1. Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2017 году	7
1.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера	14
1.3. Чрезвычайные ситуации природного характера	26
1.4. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера	30
1.5. Обобщенный показатель состояния защиты населения от потенциальных опасностей	33
<b>Глава 2. Пожарная безопасность</b>	35
2.1. Состояние обстановки с пожарами	35
2.2. Оперативная деятельность сил и средств РСЧС по тушению пожаров	38
2.3. Дознание по делам о пожарах	39
2.4. Деятельность испытательных пожарных лабораторий	41
2.5. Лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности	42
2.6. Научно-техническая деятельность в области пожарной безопасности	43
2.7. Деятельность добровольной пожарной охраны	43
2.8. Контроль (надзор) за продукцией, к которой установлены требования пожарной безопасности	44
<b>Глава 3. Обеспечение безопасности людей на водных объектах</b>	45
3.1. Статистические данные о происшествиях и погибших на водных объектах	45
3.2. Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах	45
<b>Глава 4. Деятельность военизированных горноспасательных частей</b>	47
4.1. Состав сил и средств, основные результаты деятельности военизированных горноспасательных частей	47
4.2. Развитие сил и средств военизированных горноспасательных частей	47
<b>ЧАСТЬ II. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СНИЖЕНИЕ ИХ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ</b>	47
<b>Глава 5. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций</b>	47
5.1. Надзор и контроль в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности	47
5.2. Предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного характера	49
5.3. Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного характера	50
5.4. Предупреждение чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	52
5.5. Предупреждение чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации	55
5.6. Подготовка к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018	55
5.7. Крупномасштабные учения, проведенные в 2017 году	55
5.8. Предупреждение и снижение негативных последствий аварий, стихийных бедствий и аномальных проявлений природных процессов на объектах ТЭК и смежных отраслей промышленности	55
<b>Глава 6. Мероприятия по смягчению последствий чрезвычайных ситуаций</b>	59
6.1. Деятельность по повышению готовности органов управления РСЧС к	59

ликвидации чрезвычайных ситуаций	
6.2. Оповещение органов управления РСЧС и населения в чрезвычайных ситуациях, развитие системы связи, реализация АПК «Безопасный город»	63
6.3. Обеспечение защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз техногенного и природного характера	75
6.4. Мероприятия по инженерной защите населения и территории	79
6.5. Подготовка руководящего состава и работников РСЧС, обучение населения действиям в чрезвычайных ситуациях	79
6.6. Состояние резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	83
6.7. Страхование и социальная поддержка населения	85
6.8. Мероприятия, проведенные во взаимодействии со средствами массовой информации	86
<b>ЧАСТЬ III. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	<b>87</b>
<b>Глава 7. Государственное регулирование деятельности РСЧС</b>	<b>87</b>
7.1. Совершенствование нормативной правовой базы	87
7.2. Государственная программа «Защита населения и территории от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	87
7.3. Экономическое регулирование	88
7.4. Деятельность Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности	89
7.5. Деятельность Экспертного совета МЧС России	90
7.6. Международное сотрудничество	90
<b>Глава 8. Функционирование РСЧС</b>	<b>90</b>
8.1. Функциональные подсистемы РСЧС	90
8.2. Территориальные подсистемы РСЧС	93
8.3. Деятельность сил и средств РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций	95
<b>ЧАСТЬ IV. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	<b>98</b>
<b>Глава 9. Прогноз чрезвычайных ситуаций на 2018 год</b>	<b>98</b>
9.1. Природные чрезвычайные ситуации	98
9.2. Техногенные чрезвычайные ситуации	100
9.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации	101
<b>ЧАСТЬ V. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b>	<b>106</b>
<b>Глава 10. Выводы и предложения</b>	<b>106</b>
10.1. Выводы о состоянии защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций	106
10.2. Предложения по совершенствованию защиты населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	107

## ВВЕДЕНИЕ

В 2017 году основные усилия органов управления и организаций республиканской подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее Республиканская подсистема РСЧС) были направлены на дальнейшее совершенствование защиты населения и территории республики от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также от террористических проявлений.

Проведение государственной политики в этой области непосредственно осуществлялось Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан (далее – ГУ), Министерством по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Дагестан (далее – МЧС Дагестана), Государственным казенным учреждением Республики Дагестан «Центр обеспечения деятельности по гражданской обороне, защите населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций» (далее – ГКУ РД «Центр ГО и ЧС»), Государственным казенным образовательным учреждением Республики Дагестан «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» (далее – ГКОУ РД «УМЦ ГО и ЧС»), Государственным казенным учреждением Республики Дагестан «Служба – 112 Республики Дагестан» (далее – ГКУ РД «Служба 112 РД») и Государственным казенным учреждением Республики Дагестан «Безопасный Дагестан» (далее – ГКУ РД «Безопасный Дагестан») во взаимодействии с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, республиканскими органами исполнительной власти, органами местного самоуправления и организациями.

Основные задачи и мероприятия, предусмотренные на 2017 г. планом основных мероприятий Республики Дагестан в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2017 год, целевыми программами, решениями Правительства Республики Дагестан и комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, в целом выполнены.

В рамках реализации приоритетного проекта развития Республики Дагестан «Безопасный Дагестан» по линии МЧС Дагестана осуществлен ряд мероприятий, направленных на повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания за счет существенного улучшения координации деятельности сил и служб, ответственных за решение этих задач, путем внедрения на базе муниципальных образований комплексной информационной системы, обеспечивающей прогнозирование, мониторинг, предупреждение и ликвидацию возможных угроз, а также контроль устранения последствий чрезвычайных ситуаций и правонарушений с интеграцией под ее управлением действий информационно-управляющих систем дежурных, диспетчерских, муниципальных служб для их оперативного взаимодействия в интересах республики.

Совершенствовалась профессиональная подготовка руководящего и личного состава органов управления, спасательных и пожарно-спасательных формирований, с учетом оснащения их новыми спасательными средствами и специальной техникой, совершенствования спасательных технологий, а также развития системы подготовки кадров РСЧС.

Продолжалась подготовка спасателей, пожарных и пожарно-спасательных формирований с учетом особенностей ведения аварийно-спасательных работ, в том числе при террористических актах с применением опасных отравляющих веществ, взрывчатых веществ и в сложной пожарной обстановке.

В государственном докладе представлены данные о чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и биолого-социального характера, произошедших в 2017 году,

раскрыты причины их возникновения, приведены тенденции роста или снижения по сравнению с предыдущими годами.

Отражены проблемы, связанные с защитой населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проведена оценка опасности возникновения источников чрезвычайных ситуаций, осуществлён анализ состояния дел по их профилактике, прогнозированию и дана информация о принятых мерах, направленных на предотвращение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций.

Раскрыты вопросы инженерной, радиационной, химической и медицинской обстановки, социальной защиты населения от чрезвычайных ситуаций, организации оповещения, эвакуации и первоочередного жизнеобеспечения населения, подготовки и обучения населения действиям в чрезвычайных ситуациях.

Дан анализ состояния развития и обеспечения функционирования Республиканской подсистемы РСЧС, готовности ее органов управления, сил и средств, достаточности резервов для решения задач по назначению.

Отражены вопросы по совершенствованию законодательной и нормативно-правовой базы, деятельности государственной экспертизы, надзора и контроля, экономическому регулированию, выполнению и реализации целевых и научно-технических программ.

Представлены общие выводы о состоянии защиты населения и территории Республики Дагестан от различных видов чрезвычайных ситуаций в 2017 году, обозначены цели и задачи, стоящие перед Республиканской подсистемой РСЧС в 2018 году.

## ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ

### Глава 1. Потенциальные опасности для населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

#### 1.1. Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2017 году

**Общие показатели чрезвычайных ситуаций за 2017 год.** На территории Республики Дагестан в 2017 году произошло 13 чрезвычайных ситуаций (ЧС), в том числе межмуниципальных – 1, муниципальных – 9, локальных – 3. В результате ЧС погибло 30 человек, пострадало 113 человек.

**Показатели по видам чрезвычайных ситуаций.** В отчетном году произошло 12 ЧС техногенного характера, в результате которых погибло 30 человек, пострадало 113 человек; 1 ЧС биолого-социального характера, пострадавших нет.

Общие сведения о ЧС, произошедших на территории Республики Дагестан в 2017 г., представлены в таблицах 1.1.

Сравнительная характеристика ЧС, произошедших на территории Республики Дагестан в 2016 и 2017 гг., представлена в табл. 1.2.

По сравнению с 2016 г. количество ЧС в Республике Дагестан уменьшилось на 13,3% (учет ЧС осуществлялся в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказом МЧС России от 8 июля 2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информационно чрезвычайных ситуаций» с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 24 февраля 2009 г. № 92). Количество погибших при ЧС уменьшилось на 36,2% (в 2017 году – 30 человек, в 2016 году – 47 человек)

Динамика количества ЧС за период 2008 – 2017 гг. представлена на рис. 1.1.

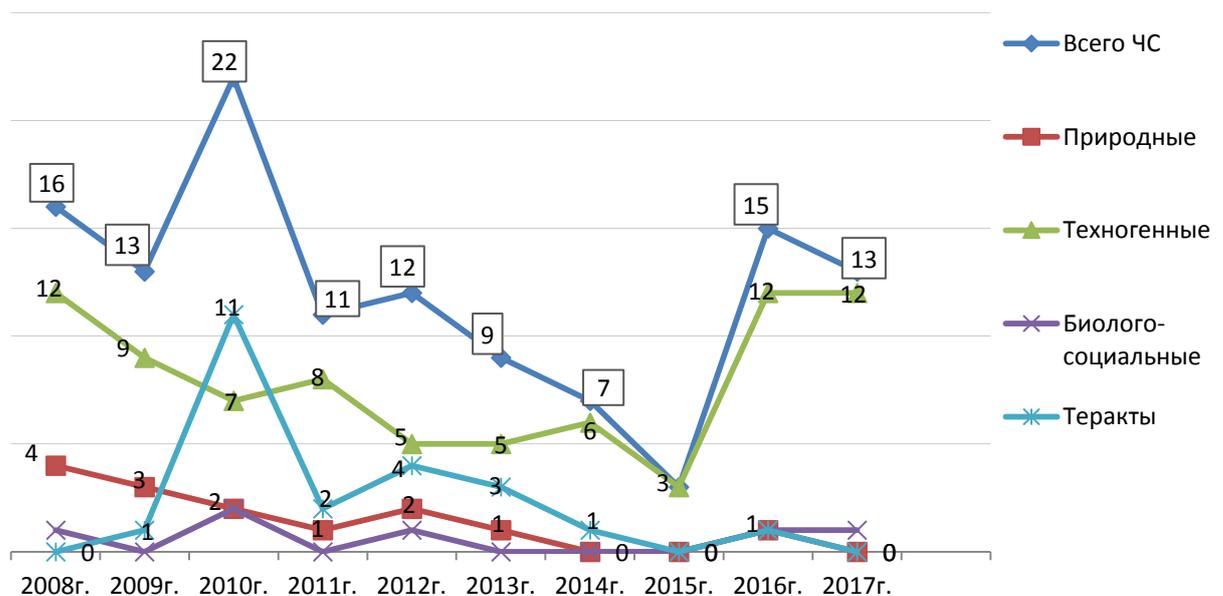


Рис. 1.1. Динамика количества ЧС за период 2008–2017 гг.



Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Классификация чрезвычайных ситуаций							Количество, чел.			Материальный ущерб, млн. руб.
	Всего	локальные	муниципальные	межмуниципальные	региональные	межрегиональные	федеральные	погибло	пострадало	спасено	
<b>Крупные террористические акты</b>											
<b>Природные ЧС</b>											
Землетрясения ***, извержения вулканов											
Опасные геологические явления (оползни, сели, обвалы, осыпи)											
Бури, ураганы, смерчи, шквалы											
Сильный дождь, сильный снегопад, крупный град											
Наводнение											
Снежные лавины											
Заморозки, засуха											
Морские опасные гидрологические явления (сильное волнение, напор льдов, обледенение судов)											
Отрыв прибрежных льдов											
Опасные гидрологические явления											
Крупные природные пожары****											
<b>Биолого-социальные ЧС</b>	<b>1</b>			<b>1</b>							<b>45,18</b>
Инфекционная заболеваемость людей											
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных											
Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями											
<b>Итого:</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>				<b>30</b>	<b>113</b>	<b>83</b>	<b>57.61</b>





явления (сильное волнение, напор льдов, обледенение судов)												
Отрыв прибрежных льдов												
Опасные гидрологические явления												
Крупные природные пожары												
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>- 100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58,76</b>	<b>-</b>	<b>- 100</b>
<b>Биолого-социальные ЧС</b>												
Инфекционная заболеваемость людей												
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных												
Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями	1	1	0							6,95	45,18	550
<b>Итого:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,95</b>	<b>45,18</b>	<b>550</b>
<b>Всего:</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>- 13,33</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>- 33,33</b>	<b>192</b>	<b>113</b>	<b>- 33,9</b>	<b>108,96</b>	<b>57,61</b>	<b>- 47,12</b>

Таблица 1.4

### Количество ЧС и причиненный материальный ущерб

Вид ЧС	Количество, ед.		Прирост (↑) Снижение (↓) %	Материальный ущерб (млн. руб.)		Прирост (↑) Снижение (↓) %
	2016г.	2017г.		2016г.	2017г.	
Техногенные ЧС	12	12	-	40,55	12,43	69 (↓)
Природные ЧС	1	-	100 (↓)	58,76	-	100 (↓)
Биолого-социальные ЧС	1	1	-	6,95	45,18	100 (↑)
Теракт	1	-	100 (↓)	2,15	-	100 (↓)
<b>Итого:</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13 (↓)</b>	<b>108,41</b>	<b>57,61</b>	<b>47 (↓)</b>

**Распределение ЧС по масштабности и причиненному материальному ущербу**

Масштабность ЧС	Структура показателей,		Прирост (↑) Снижение (↓) %	Материальный ущерб (млн. руб.)		Прирост (↑) Снижение (↓) %
	2016г.	2017г.		2016г.	2017г.	
Локальные	8	3	62 (↓)	30,9	2,01	93 (↓)
Муниципальные	6	9	50 (↑)	70,56	10,42	85 (↓)
Межмуниципальные	1	1	-	6,95	45,18	100 (↑)
Региональные						
Межрегиональные						
Федеральные						
<b>Итого:</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>13 (↓)</b>	<b>108,41</b>	<b>57,61</b>	<b>47 (↓)</b>

## 1.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Количество ЧС техногенного характера в 2017 г. по сравнению с 2016 не изменилось.

По характеру и виду источников возникновения в 2017 произошли следующие техногенные ЧС: ДТП с тяжкими последствиями (9) и взрывы в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения (3).

Уменьшилось количество погибших в 2017 г. по сравнению с 2016 г. при чрезвычайных ситуациях, связанных с ДТП с тяжкими последствиями – 27 погибших против 45 (на 40%).

Наиболее масштабными чрезвычайными ситуациями в 2017 г. в техносфере являются ДТП с тяжкими последствиями:



**Рис.1.2. ДТП в Дербентском р-не**

1. 10.01.2017. в 06:50 на ФАД «КАВКАЗ М-29» на 944 км, в районе населенного пункта Джалган Дербентского района произошло дорожно-транспортное происшествие с участием двух легковых автомобилей ВАЗ-2114 и ВАЗ-2112. В результате ДТП пострадало 7 человек, из них 6 человек погибло.



**Рис. 1.3. ДТП на автодороге «Махачкала-Избербаш»**

2. 28.07.2017. в 14:35 на 856 км автомобильной дороги «Махачкала – Избербаш» в районе населенного пункта Улубий-аул произошло ДТП с участием автомобилей ЛАДА «ПРИОРА» и а/м ТОЙОТА РАФ-4. В результате ДТП пострадало 10 человек, из них погибло 6 человек

### ***Потенциальные опасности в промышленности и энергетике***

#### *Химически опасные объекты.*

В Республике Дагестан на 01.12.2017 насчитывается 12 химически опасных объектов (далее – ХОО). В 2016 году ЧС, связанные с выбросом аварийно-химически опасных веществ (далее – АХОВ), не произошли.

Проверки состояния противоаварийной защиты ХОО проводились согласно планам периодических и внезапных проверок и оценивались в соответствии с ПБ-09-220-98 «Правила устройства и безопасной эксплуатации холодильных аммиачных установок» и ПБ 09-322-99 «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировке и применении хлора», а также по наличию ведомственной охраны, исправной системы охранной сигнализации, локальных систем оповещения, телефонной связи, труднопреодолимого ограждения и освещения территории объекта.

Общее количество АХОВ составляет 82,85 тонн.

Для предупреждения, предотвращения возникновения и локализации ЧС, связанных с выбросом АХОВ на ХОО 1 и 2 класса опасности, созданы нештатные аварийно-спасательные формирования (далее – НАСФ). Ежегодно с НАСФ проводятся учения, связанные с выбросом АХОВ.

Сеть наблюдения и лабораторного контроля Республики Дагестан (далее – СНЛК) руководствуется в своей работе постановлением Правительства РД от 15.05.2002 № 94 «О совершенствовании системы наблюдения и лабораторного контроля за сейсмической обстановкой, зараженностью внешней среды радиоактивными, химически опасными веществами, вспышками особо опасных инфекционных заболеваний людей, животных и растений на территории Республики Дагестан» (в редакции постановления Правительства Республики Дагестан от 25.12.2012 № 461).

#### Перечень учреждений, входящих в сеть наблюдения и лабораторного контроля Республики Дагестан

№	Наименование учреждений	Состав	Оснащенность оборудованием	Виды производственных анализов	Дислокация
ТУ Роспотребнадзора РФ по РД					
1	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан»	20	100	химический анализ, биологический (бактериологический) анализ и анализ физических факторов, ионизирующих и неионизирующих источников излучения	г.Махачкала, ул.А.Магомедагирова 174
2	Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в г. Дербент»	10	100	химический анализ, биологический (бактериологический) анализ и анализ физических факторов, ионизирующих и	г. Дербент, ул. Шейболаева 43

				неионизирующих источников излучения	
3	Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в г. Каспийск»	8	100	биологический (бактериологический) анализ	г. Каспийск ул. Советская 3
4	Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в г. Избербаш»	4	100	биологический (бактериологический) анализ	г. Избербаш, ул. Громова 3
5	Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в г. Кизляр»	5	100	химический анализ и биологический (бактериологический) анализ	г.Кизляр, ул. Махачкалин ское шоссе 10
6	Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в г. Хасавюрт»	10	100	биологический (бактериологический) анализ и анализ физических факторов, ионизирующих и неионизирующих источников излучения	г. Хасавюрт, ул. Махачкалин ское шоссе 12
7	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в городе Кизилюрте"	5	100	химический анализ и биологический (бактериологический) анализ	г.Кизилюрт, ул. Алиева 29
8	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в городе Буйнакске"	5	100	химический анализ и биологический (бактериологический) анализ	г.Буйнакс, Махачкалин ское шоссе 2
9	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Ботлихском районе"	5	100	биологический (бактериологический) анализ	Ботлихский район, село Ботлих
10	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Ахтынском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Ахтынский район, село Ахты, ул. Лен ина 38
11	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Гунибском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Гунибский район, село Гуниб
12	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Левашинском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Левашински й район, село Левашаи
13	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Кулинском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Кулинский район, село Вачи
14	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Кайтагский район, село Маджалис

	Кайтагском районе"				
15	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Магарамкентском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Магарамкентский район, село Магарамкент, ул.Лезгинцева 4
16	Филиал ФГУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан, в Хунзахском районе"	3	100	биологический (бактериологический) анализ	Хунзахский район, село Арани
ФКУЗ "Дагестанская противочумная станция"					
17	ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция»	13	100	биологический (бактериологический) анализ	г.Махачкала, ул.Гагарина 13
Комитет по ветеринарии Республики Дагестан					
18	ГБУ "Республиканская ветеринарная лаборатория"	8	100	биологический (бактериологический) анализ	г.Махачкала, ул.Дахадаева 88
19	ГБУ "Ботлихская зональная ВЛ"	2	100	-	Ботлихский район, село Ботлих
20	ГБУ "Дахадаевская зональная ВЛ"	2	100	-	Дахадаевский район село Уркарах
21	ГБУ "Касумкентская ВЛ"	2	100	-	Сулейман-Стальский район, село Касумкент
22	ГУ "Избербашская зональная ВЛ"	2	100	-	г.Избербаш, ул.Карьерная,8
23	ГБУ "Кочубейская зональная ВЛ"	4	100	-	Тарумовский район, п.Кочубей
24	ГБУ "Бабаюртовская зональная ВЛ"	4	100	-	с. Бабаюрт, ул. И.Казака 87
25	ГБУ "Хасавюртовская зональная ВЛ"	3	100	-	г.Хасавюртул, трасса Ростов-Баку 12
26	ГБУ "Хунзахская зональная ВЛ"	1	100	-	Хунзахский район, село Арани
Госцентры, лаборатории, станции агрохимслужбы					
27	ФГУ Государственный центр агрохимслужбы «Дагестанский»	72	100	химический анализ, биологический (бактериологический) анализ и анализ физических факторов, ионизирующих и неионизирующих	г. Махачкала пр. Акушинского, Научный городок

				источников излучения	
28	ООО «Сертификационный Центр «Консервплодовощ»	2	100	биологический (бактериологический) анализ	г. Махачкала, ул. Котрова 24
29	Испытательная лаборатория ООО "Объединение "Дагпищепром"	3	100	-	г. Махачкала ул. Даниялова 16
30	Экспедиция по борьбе с болезнями рыб	3	100	биологический (бактериологический) анализ	г.Махачкала, ул. Дахадаева 88
31	Бактериологическая лаборатория	1	100	-	ул. Портшоссе 5
Инспекции, пункты по карантину растений					
32	Государственная инспекция по карантину растений по РД		100	-	г. Махачкала ул. Титова 3
ФГБУ "Российский сельскохозяйственный центр"					
33	Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр»	1	100	-	г.Махачкала, учхоз ДСХА
34	Отдел защиты растений	5	100	-	г.Махачкала, учхоз ДСХА
35	Технолог-аналитическая лаборатория	5	100	-	г.Махачкала, учхоз ДСХА
36	Отдел семеноводства	5	100	-	г.Махачкала, учхоз ДСХА
37	Акушинский районный отдел	1	100	-	Акушинский район с.Акуша
38	Бабаюртовский районный отдел	2	100	-	Бабаюртовск ий район, с.Бабаюрт
39	Буйнакский районный отдел	3	100	-	г.Буйнакск, ул. Ленина 61
40	Ботлихский районный отдел	1	100	-	Ботлихский район,с.Ботл их
41	Гергебильский районный отдел	1	100	-	Гергебильск ий район, с.Гергебиль
42	Дербентский районный отдел	4	100	-	г.Дербент, ул.Шахабазо ва 63
43	Гунибский районный отдел	1	100	-	Дахадаевски й район, с.Уркарах

44	Казбековский районный отдел	2	100	-	Казбековски й район, с.ДЫЛЫМ
45	Кайтагский районный отдел	2	100	-	Кайтагский район, с.Маджалис
46	Карабудахкентский районный отдел	2	100	-	Карабудахке нтский район, с. Карабудахке нт
47	Каякентский районный отдел	3	100	-	Каякентский район, с.Н. Каякент
48	Кизилюртовский районный отдел	2	100	-	г.Кизилюрт, ул.Эмирова 3а
49	Северный межрайонный отдел	5	100	-	г.Кизляр, ул.12 декабря 16г
50	п. Кочубей	1	100	-	Тарумов ский район, п.Кочубей
51	Лакский районный отдел	1	100	-	Лакский район, с.Кумух
52	Левашинский районный отдел	2	100	-	Левашин ский район, с.Леваши
53	Магарамкентский районный отдел	2	100	-	Магарамкен тский район, с.Магарам кент
54	Новолакский районный отдел	2	100	-	Новолакски й район, с.Новолакск ое
55	Ногайский районный отдел	1	100	-	Ногайский район, с.Терекли- Мектеб
56	Сулейман - Стальский районный отдел	3	100	-	Сулеман - стальский район, с.Касумкент
57	Сергокалинский районный отдел	2	100	-	Сергокалинс кий район, с. Сергокала
58	Тарумовский районный отдел	2	100	-	Тарумов ский район, с.Тарумовка
59	Шамильский районный отдел	1	100	-	Шамильский район,

					с.Хебда
60	Хасавюртовский районный отдел	3	100	-	г.Хасавюрт, пер. Карланюртовский 90а
61	Хунзахский районный отдел	1	100	-	Хунзахский район, с.Хунзах
Дагестанский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – Филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»					
62	Дагестанский ЦГМС - Филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	51	100	химический анализ, биологический (бактериологический) анализ и анализ физических факторов, ионизирующих и неионизирующих источников излучения	г.Махачкала, ул.Маячная 18
63	ГМС г. Махачкала	5	100	радиационный анализ	Махачкала, район черных камней
64	ГМС г. Буйнакс	5	100	радиационный анализ	г.Буйнакс, ул.Шихова 103
65	ГМС г. Дербент	5	100	радиационный анализ	г.Дербент, ул. Космодемьянской 20
66	ГМС г. Избербаш	5	100	радиационный анализ	г. Избербаш, гор. Пляж
67	ГМС г. Кизляр	5	100	радиационный анализ	г.Кизляр, ул.Суворова 83
68	ГМС г. Хасавюрт	5	100	радиационный анализ	г.Хасавюрт, ул. Набережная 2
69	ГМС с. Гуниб	4	100	-	Гунибский район, с.В.Гуниб
70	ГМС с. Касумкент	5	100	-	с.Стальский район, с.Касумкет, ул.Ленина 30
71	ГМС с.Кочубей	5	100	-	Тарумовский район, с.Кочубей
72	ГМС с.Кумух	2	100	-	Лакский район, с.Кумух
73	ГМС с.Сергокала	5	100	-	Сергокалинский

					район, с. Сергокала
74	ГМС с. Терекли - Мектеб	5	100	-	Ногайский район, с. Терекли-Мектеб
75	ГМС с. Хунзах	4	100	-	Хунзахский район, с. Хунзах
76	ГМС с. Куппа	5	100	-	Левашинский район, с. Куппа
ФГБУ "Минмелиоводхоз РД"					
77	ФГБУ "Минмелиоводхоз РД"	5	100		г. Махачкала, ул. Буганова 17в
Министерство промышленности и энергетики РД					
78	Дагестанский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа	2	100	химический анализ	г. Махачкала, ул. Танкаева 67
79	ФГУП НПО "Микроген" Минздрава России в г. Махачкала "НПО Питательные среды"	58	100	химический анализ	г. Махачкала, ул. Леваневского 24
80	ОАО "Дагфос"	3	100	химический анализ	г. Кизилюрт, пр. Шамиля 3
Научно-исследовательские центры					
81	ГУП РЦ "Дагестангеомониторинг"	1	100	-	г. Махачкала, ул. Кошевого 46а
82	Прикаспийский зональный НИИ ветеринарии	13	100	биологический (бактериологический) анализ	г. Махачкала, ул. Дахадаева 88
83	Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН		100	-	г. Махачкала, ул. М. Гаджиева 45
84	Институт физики ДНЦ РАН		100	анализ физических факторов, ионизирующих и неионизирующих источников излучения	г. Махачкала, ул. Ярагского 94
85	Институт геологии ДНЦ РАН	4	100	химический анализ	г. Махачкала, ул. Ярагского 75
Министерство природных ресурсов и экологии РД					
86	ФГБУ по водному хозяйству РД	5	100	химический анализ	г. Махачкала, пр. Акушин

	"Дагводресурсы"				ского 19-я линия, 23
--	-----------------	--	--	--	-------------------------

Общая обеспеченность учреждений СНЛК различными средствами составляет:  
 средствами связи 90 %;  
 средствами индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания 90 %;  
 защитной одеждой 80 %.

Укомплектованность специалистами в целом в республике составляет 100 %; в том числе: бактериологами - 100 %, вирусологами - 100 %, радиологами - 100 %, токсикологами - 100 %, химиками - 100 %. Учреждения СНЛК обеспечены лабораторными приборами на 100 %.

Средства измерений и контроля находятся в технически исправном состоянии и пригодны к использованию по назначению.

#### *Гидротехнические сооружения.*

В Республике Дагестан на рынке электроэнергетики имеются пять крупных самостоятельных организаций, в том числе:

Филиал ПАО «РусГидро»-Дагестанский филиал;

ООО «Дагестанэнерго»;

ОАО «Дагестанская энергосбытовая компания» (ДЭСК);

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» «МЭС Юга» - «Каспийское предприятие МЭС» (по магистральным сетям ВЛ 330 кВт и выше);

Филиал ОАО «МРСК Северного Кавказа», в ведении которого находятся сети ВЛ 04/6-10/35/110 кВт.

Наряду с гарантирующим поставщиком, которым является ОАО «ДЭСК», в ряде городов имеются оптовые покупатели-перепродавцы электроэнергии (ООО «Энергосбыт-1» в г. Махачкала, МУП «Каспэнерго» в г. Каспийск, МУП «Кизилортэнерго» в г. Кизилорт и т.д.).

В состав гидрогенерирующих мощностей республики входят 16 ГЭС и 1 ТЭС с установленной мощностью 1803,86 МВт.

Магистральные сети филиала ОАО «ФСК ЕЭС» «МЭС Юга» - «Каспийское предприятие МЭС» представляют собой линии ВЛ-330 кВт и 110 кВт, протяженностью 794 км, 4 подстанции ПС 330 кВт и ПС 110 кВт установленной мощностью 1000 МВА.

В Республике Дагестан основным транспортировщиком электроэнергии по внутренним (распределительным) сетям (ВЛ 110/35/10) является ОАО «МРСК СК» - ОАО «Дагэнерго». Протяженность ЛЭП от 0,4-110 кВт составляет 33551,4 км; 203 подстанции ПС 35-110 кВт с установленной мощностью 2040 МВА и 7180 трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВт с мощностью 1006,7 МВА.

В ОАО «МРСК СК» утверждена инвестиционная программа реконструкции и развития сетей на 2012-2017 годы.

Компания ежегодно осуществляет реализацию мероприятий по ремонту и реконструкции электрических сетей, подготовке их к очередному осенне-зимнему периоду.

В целях устойчивого функционирования объектов производственной и социальной сферы при авариях, связанных с прекращением энергообеспечения, проводились мероприятия по сбору, обработке и обмену информации о состоянии объектов энергообеспечения в повседневной деятельности, при угрозе и возникновении аварий; по организации взаимодействия министерств, ведомств и организаций Республики Дагестан по вопросам предупреждения и ликвидации аварий на объектах энергообеспечения.

Руководители муниципальных районов, городских округов, городских и сельских поселений, объектов экономики Республики Дагестан обеспечивали охрану объектов энергообеспечения, проведение противопожарных мероприятий на объектах энергообеспечения, проверку готовности и исправного технического состояния передвижных и автономных электростанций.

Учреждения, организации и объекты экономики, в первую очередь лечебно-профилактические учреждения обеспечены автономными источниками электропитания.

Проводилось информирование населения об угрозе и возникновении ЧС на объектах энергообеспечения, о правилах поведения при аварийных отключениях электроэнергии.

На территории Республики Дагестан возможны аварии на объектах топливно-энергетического комплекса и на системах (объектах) жилищно-коммунального хозяйства.

Система водоснабжения и канализации Республики Дагестан характеризуется следующими показателями:

4067 водозаборных сооружений;

325 насосных станций водопровода;

9 очистных сооружений водопровода;

13033,8 км водопроводных сетей;

48 канализационных насосных станций;

10 очистных сооружений канализации;

1680,4 км канализационных сетей.

Износ водопроводных сооружений и сетей составляет более 70 %, канализационных 42 %.

В системе теплоснабжения Республики Дагестан к сезонной эксплуатации 2017-2018 годов подготовлены следующие объекты: 445 котельная, 20 центральных тепловых пунктов, 605 км тепловых сетей. Износ оборудования и тепловых сетей составляет 42 %.

Для котельных в качестве резервного топлива созданы запасы мазута в количестве 122 тонн, что составляет 100 % от запланированного объема.

Для стабильного функционирования котельных, работающих на твердом топливе, запасы угля составляют 13000,0 тонн (100 %).

В 2017 году объем финансирования работ по подготовке объектов коммунальной инфраструктуры за счет средств местных бюджетов и собственных средств предприятий составил 16,89 млн. рублей.

#### *Радиационная опасность.*

Радиационно - опасные объекты на территории Республики Дагестан отсутствуют.

Мониторинг радиационной обстановки, сбор и анализ информации о состоянии радиационной безопасности в Республике Дагестан проводится лабораториями различных министерств и ведомств, входящих в Республиканскую подсистему РСЧС. Средний естественный природный фон гамма-излучения для равнинной местности Республики Дагестан составляет 8-14 мкР/ч, для горных районов 9-17 мкР/ч. Регулярным выборочным радиационным контролем за загрязнением продуктов питания, питьевой воды, водоемов, почвы и стройматериалов занимается Управление Роспотребнадзора по Республике Дагестан.

Превышения установленных норм радиационной безопасности в 2016 году на территории республики не выявлено.

Контроль за наличием и сроками использования источников ионизирующего излучения (ИИИ) в организациях, а также за наличием лицензии на право деятельности в области использования ИИИ осуществляет Донское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью.

#### *Опасности на транспорте.*

На территории Республики Дагестан проходит 12000 км газопроводов, в том числе 629,551 км магистральных газопроводов, диаметром до 1420 мм и рабочим давлением 7,5 МПа (МГ «Моздок-Казимагомед» – 297 км, «Макат-Северный - Кавказ» – 129,4 км, «Кумли –Аксай» – 115,291км, «Махачкала - Каспийск - Ачи-Су» – 38,3 км, «Закольцевание» – 30,56 км, «Ачи-Су-Избербаш» – 19 км) и газопроводов-отводов, диаметром до 530 мм, рабочим давлением до 5,5 МПа.

Эксплуатируется 105 газораспределительных станций и 2 компрессорные станции.

Через Республику Дагестан проходят магистральные нефтепроводы «Грозный – Баку», протяженностью 274 км и «Обводной вокруг ЧР», протяженностью 212 км.

Опасность эксплуатации магистральных трубопроводов обусловлена, прежде всего, большими массами находящегося под высоким давлением нефти и природного газа.

Наиболее характерными ожидаемыми авариями на магистральных трубопроводах являются разрывы трубопроводов, которые могут привести к поражению жителей близлежащих к трубопроводам населенных пунктов и, прежде всего, в местах нарушений охранных зон и зон минимально допустимых расстояний (нормативных разрывов).

Филиал СКЖД по Махачкалинскому региону ОАО «РЖД» имеет 1 категорию, общая протяженность ж/дорог 1226,9 км, из них электрифицированы 818,9 км. Имеется 485 ж/д мостов протяженностью 9188 метров. Тоннели и плотины с железнодорожными переходами отсутствуют. По железной дороге перевозится полный перечень химически, взрыво- и пожароопасных грузов.

В состав железной дороги филиала СКЖД по Махачкалинскому региону ОАО «РЖД» входят 6 вокзалов, 49 железнодорожных станций и отдельных пунктов.

Грузовые операции производятся на 17 станциях (Самур, Белиджи, Дербент, Дагестанские Огни, Мамедкала, Инчхе, Избербаш, Манас, Тарки, Махачкала-порт, Махачкала-Сортировочная, Шамхал, Буйнакск, Кизилюрт, Хасавюрт, Кизляр и Кочубей).

Важную роль в развитии экономики республики играет автомобильный транспорт, на долю которого приходится около 90 % внутриреспубликанских грузовых и пассажирских перевозок. На 1000 кв. км территории приходится 164,8 км автодорог общего пользования (по РФ – 32 км).

Протяженность автомобильных дорог общего пользования в республике составляет 8159,8 км, из которых 643,3 км федерального, 2478,2 км республиканского, 5038,3 км местного значения. Мостов 1226 общей протяженностью 29449 метров, 11 тоннелей общей протяженностью около 5000 м.

По территории Республики Дагестан проходит Федеральная автомобильная дорога М-29 «Кавказ» общей протяженностью 365 км, с мощностью грузопотока 10000 тысяч автомашин в сутки.

Вместе с тем растущий транспортный потенциал республики требует реконструкции и расширения инфраструктуры с целью обеспечения безопасности населения и стабильного экономического развития Республики Дагестан.

Акционерное общество «Международный аэропорт «Махачкала»» является единственным аэропортом, обслуживающим Республику Дагестан. Аэропорт расположен в 4,5 км от г. Каспийск и в 16,2 км от ближайшего микрорайона г. Махачкала. Пропускная способность 200 пассажиров в час. Принимает самолеты типа Ту-154, Ту-134, Ил-76, Ан-24 и другие типы 3 и 4 класса, а также все виды вертолетов. Ежегодно воздушным транспортом перевозится в среднем более 300 тысяч пассажиров.

Противопожарное обеспечение в аэропорту осуществляется ведомственной пожарной охраной из 3 пожарно-спасательных расчетов в смену (3 пожарных автомобиля и 12 человек личного состава).

Аэродром РОСТО в Махачкале-1 с ВПП грунтового покрытия для приема легких самолетов и всех типов вертолетов.

Махачкалинский морской торговый порт (далее – ММТП) единственный незамерзающий порт России на Каспии. ММТП является важным стратегическим связующим звеном транспортной системы Юга России с государствами Средней Азии, Закавказья и другими странами региона, является одним из основных крупных транспортных узлов на южных рубежах России.

ММТП – это сухогрузная гавань, включающая в себя железнодорожные и автомобильные паромные терминалы, и складские помещения, осуществляет перевалку нефти, нефтепродуктов, генеральных и других видов грузов, располагая в настоящее время перегрузочными комплексами мощностью 7,9 млн. тонн наливных грузов и 1,5 млн. тонн

сухих грузов в год, в том числе единственной на Каспии железнодорожной паромной переправой производительностью более 20 тысяч вагонов в год.

На шести причалах общей протяженностью 913 метров одновременно можно обрабатывать шесть судов современным перегрузочным оборудованием.

Главные железнодорожные пути, примыкающие к территории порта, имеют резерв пропускной способности до 10 млн. тонн грузов в год.

Кроме того, в рамках первого этапа реконструкции ММТП введены в эксплуатацию два нефтепирса суммарной перегрузочной мощностью 7,9 млн. тонн нефти и нефтепродуктов в год, способных обрабатывать одновременно до 5 танкеров; Северный и Южный молы, волнолом в нефтегавани, причалы для генеральных грузов суммарной производительностью 3,5 млн. тонн в год, зерновой комплекс производительностью до 1 млн. тонн зерна в год и т. д.

Нефтегавань ММТП примыкает к одной из крупнейших на юге России Махачкалинской нефтебазе, располагающей терминалом ёмкостью единовременного хранения 540 тысяч кубометров и железнодорожными наливными эстакадами, способными переработать более 260 цистерн в сутки. Нефтебаза соединена с магистральным нефтепроводом Баку – Новороссийск (пропускная способность 5 млн. тонн в год).

#### *Потенциально-опасные объекты.*

Для организации мероприятий по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций протоколом заседания Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан) утвержден перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Республики Дагестан.

Для определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций, а также оценки состояния работ республиканских органов по их предупреждению, разработке мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций проведена работа по разработке паспортов безопасности, что позволило выявить наиболее опасные объекты, сопоставить степень опасности с уровнем защищенности населения, определить достаточность сил и средств, которые смогут противодействовать угрозам чрезвычайных ситуаций и обеспечить осуществление мер по предупреждению их развития и ликвидации.

Таблица 1.6

#### Характеристика потенциально опасных объектов

Наименование ПОО	Количество объектов / ед.		Численность населения в зоне вероятной ЧС /тыс. человек		Степень износа / %			
					Основных производственных фондов		Систем защиты	
					2016 г.	2017 г.	2016 г.	2017 г.
Радиационно-опасные (шт)	-	-	-	-	-	-	-	-
Химически опасные (шт)	12	12	54,052	54,052	66,4	66,4	35,8	35,8
Взрывоопасные (шт)	1	1	-	-	13,8	13,8	8	8
Пожароопасные	-	-	-	-	-	-	-	-
Взрывопожароопасные объекты (шт)	37	36	1726	1745	61,8	61,9	21,5	22,6
Газопроводы (тыс. км)	1,60673	1,60673	1,206	1,206	47	47	45	45
Нефтепроводы (тыс. км)	0,53	0,53	-	-	21,5	21,5	23	23

Гидротехнические сооружения (шт)	38	38	70,1	69,5	47,8	47,9	22,9	23,2
Критически важные объекты (шт)	42	42	215,34	215,34	39	39,2	46	46,2

Примечание: Численность населения, попадающего в зону возможного химического заражения, уменьшилась согласно расчетам, проведенными в соответствии с методическими рекомендациями МЧС России от 09.03.2015 «Методические рекомендации по определению приоритетов поражения объектов тыла и оценки обстановки, которая может сложиться в результате применения потенциальным противником обычных современных средств поражения, для планирования мероприятий гражданской обороны и защиты населения в РФ, в субъекте РФ и муниципальном образовании».

### **1.3. Чрезвычайные ситуации природного характера.**

В 2017 году на территории Республики Дагестан чрезвычайных ситуаций природного характера не произошло.

На территории Республики Дагестан наблюдаются практически все опасные природные явления, последствия от которых могут привести к возникновению ЧС.

Наиболее вероятными являются:

землетрясения;

опасные геологические явления и процессы (оползни, сели, обвалы, повышение уровня грунтовых вод, повышение уровня воды в реках);

опасные гидрологические процессы и явления (паводки, заторы, зажоры);

морские опасные гидрологические явления (нагонные явления);

природные пожары (лесные, степные и камышовые);

сход снежных лавин;

опасные метеорологические процессы и явления (шквалистые и сильные ветра, сильный дождь, туман, засуха и т.д.).

*Паводковая опасность.*

Анализ чрезвычайных ситуаций за последние 5 лет, произошедших на территории республики, показывает, что наиболее катастрофическими (по количеству пострадавшего населения, причиненному материальному ущербу) являются паводки и подтопления населенных пунктов и территорий.

Основную потенциальную опасность для населенных пунктов и объектов экономики в республике представляют реки, а их в республике около 4 тысяч, с общим годовым стоком более 20 куб. км воды. Режим стока большинства рек характеризуется весенне-летним половодьем и кратковременными дождевыми паводками.

Имеющиеся водохозяйственные системы и сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов водохранилищ и русел рек, длительный период находятся в неудовлетворительном состоянии (срок эксплуатации 30-60 лет), и эксплуатация их крайне затруднена.

Обострение проблемы наводнений непосредственно связано в первую очередь с ухудшением технического состояния гидротехнических сооружений (далее – ГТС), хозяйственным освоением паводкоопасных территорий. Несмотря на значительный объем вложенных средств, риск аварийных ситуаций, приводящих к наводнениям, не снизился.

Анализ проведенных обследований ГТС показал, что руководителями ГТС недостаточно обеспечивается соблюдение норм и правил безопасности при их эксплуатации; контроль (мониторинг) за показателями ГТС; разработка и своевременное уточнение критериев безопасности ГТС; проведение анализа причин снижения безопасности ГТС и принятие мер по разработке и реализации мероприятий, обеспечивающих нормативное техническое состояние ГТС.

Вызывает тревогу также экологическое состояние рек и их водоохранных зон. Бесконтрольный свал бытового мусора, хозяйственно-бытовые стоки и строительство в водоохранных зонах приводят к загрязнению прибрежной полосы и морской акватории.

Недостаточно проводятся работы по приведению в нормативное состояние подведомственных ГТС и мелиоративных систем на территории республики.

Таблица 5.1.

*Сведения о выполненных мероприятиях в паводковый период 2017 года  
(ледовые заторы на реках)*

Субъект Российской Федерации	Пропилено льда, км			Зачернено льда, км <sup>2</sup>			Количество взрывных работ		
	спланировано	проведено	%	спланировано	проведено	%	спланировано	проведено	%
Республика Дагестан	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В связи с климатическими особенностями распиловка, зачернение, взрывные работы не планируются и не проводятся.

#### *Экзогенные геологические процессы.*

Селевые явления и оползневые процессы на территории Республики Дагестан характерны для горных и предгорных районов. Сход селевых потоков и активизация оползневых процессов в горах и предгорьях республики возможны с мая по октябрь.

Десятки тысяч человек постоянно находятся в опасной зоне из-за возможного развития селей, оползней, схода снежных лавин, камнепадов.

Согласно заключениям специалистов РЦ «Дагестангеомониторинг» воздействию опасных геологических процессов подвержен каждый третий населенный пункт Республики Дагестан; из них в зоне первой категории опасности, подлежащих полному или частичному переносу, 36 населенных пунктов. Анализ чрезвычайных ситуаций, связанных с экзогенными геологическими процессами (далее – ЭГП), показывает их тенденцию к росту. Особенно резкое их обострение происходит в результате выпадения аномально высоких атмосферных осадков. Необходимо отметить, что, помимо атмосферных осадков, причиной активизации является высокая сейсмичность территории (80 % территории республики расположено в 8-9 бальной зоне), сложный рельеф, специфические климатические условия и становящаяся в последнее время наиболее актуальной хозяйственная деятельность человека. Расширились зоны застройки, значительно усилив техногенное воздействие на геологическую среду. Зачастую администрациями муниципальных образований выделяются участки под частное и другое строительство на территориях, подверженных экзогенным процессам, без соответствующих заключений специализированных организаций.

#### *Лавинная опасность*

Лавины – характерные явления для всей горной части республики и находятся в прямой зависимости от количества выпавших осадков и температуры воздуха.

На территории Республики Дагестан 9 горных районов являются лавиноопасными (Ахтынский, Гумбетовский, Рутульский, Глярятинский, Цунтинский, Цумадинский, Чародинский, Агульский районы и Бежтинский участок). Зона лавинной опасности составляет 3,7 тысяч кв. км, где находятся 253 населенных пункта с населением 41016 человек. За лавиноопасный период с 2016 г. по 2017 г. сошло 83 лавин.

#### *Природные пожары*

Пожароопасный период на территории Республики Дагестан наступает с установлением устойчивой сухой и жаркой погоды с конца весны до начала осени.

Наиболее сложная пожарная обстановка с природными (лесными, степными, камышовыми) пожарами периодически возникает в низменных районах (Кизлярский, Тарумовский, Бабаюртовский, Хасавюртовский), где произрастают травостой и камышовые, а также сельхознасаждения. Лесонасаждения и кустарниковые разных пород, расположенные в горных и предгорных районах тоже подвержены пожарной опасности. Источник – сухая, жаркая погода и человеческий фактор.

На территории Республики Дагестан могут оказаться в зоне высокой пожарной опасности 10258 жилых домов частного сектора (с населением 37890 человек), а также два газопровода.

Таблица 5.2.

## Мероприятия по предупреждению природных пожаров

№ п/п	Субъект РФ	Устройство минерализованных полос (км)	Стр-во и реконструкция дорог противопожарного назначения	Проведение контролируемых профилактических выжиганий	Устройство пожарных водоёмов (шт.)	Источники финансирования (млн. руб.)			
						Федеральный бюджет	Субъективный бюджет	Муниципальный бюджет	иные
1.	Республика Дагестан	150	55	720	0	0	16,9	0	0

*Сейсмическая обстановка*

Республика Дагестан остается наиболее сейсмически активным регионом европейской части России. По новому варианту сейсмического районирования Северного Кавказа в городах и районах Дагестана бальность по шкале МСК-64 возросла на 1-2 единицы.

Около 80% территории республики занимают зоны чрезвычайной сейсмической опасности (8-9 баллов), где проживает более 2 млн. человек.

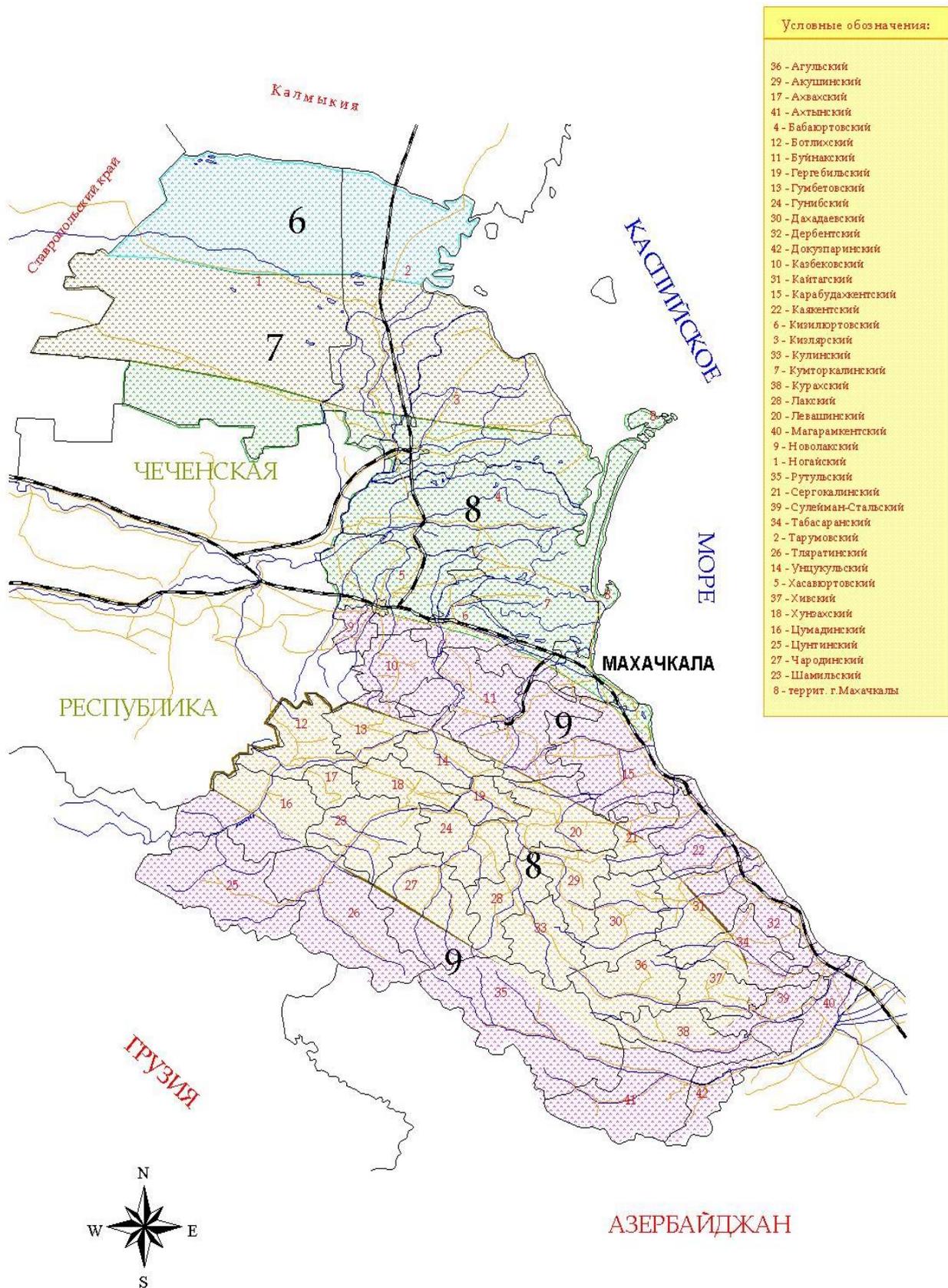
В 9 бальную зону попадают г.г. Хасавюрт, Буйнакс, Избербаш, Дербент, 15 сельских районов и более 200 населенных пунктов.

В 8 бальной зоне находятся г.г. Махачкала, Кизилюрт, Кизляр и более 300 сельских поселений.

В 7 и 6 бальной зоне – Южно-Сухокумск, Терекли-Мектеб, Кочубей и другие населенные пункты Северного Дагестана.

За период с января 2013 года по 10 декабря 2017 года на территории Республики Дагестан произошло 29 землетрясений силой от 3 до 6 балла по шкале МСК-64. В том числе 7 из них в 2017 году.

**КАРТА**  
**сейсмического районирования Республики Дагестан**





### **Эпизоотическая обстановка**

На 01.12.2017 г. по данным Комитета ветеринарии Правительства Республики Дагестан в республике имеется: КРС – 1 млн.200 тыс. голов; МРС – 5 млн. 500 тыс. голов; лошадей – 35 тыс. голов; свиней – 700 голов; птиц – 3 млн. 600 тыс. голов.

По оценке Ставропольского противочумного института выделено 15 районов Республики Дагестан, которые отнесены к группе с высоким эпизоотолого-эпидемиологическим потенциалом в отношении сибирской язвы: Акушинский, Ахвахский, Бабаюртовский, Ботлихский, Буйнакский, Дербентский, Кайтагский, Карабудахкентский, Каякентский, Кизилюртовский, Кизлярский, Сергокалинский, Сулейман-Стальский, Хасавюртовский. На эти районы приходится 31% всей территории республики, 52,5% выявленных СНП, 84 % заболевших людей в последние 40 лет и 88 % павших от сибирской язвы животных. Учитывая высокие показатели распространения и напряженности эпизоотолого-эпидемиологической ситуации, районы этой группы можно классифицировать как территорию приуроченности (стационарности) сибирской язвы, тогда как всю остальную территорию Дагестана можно отнести к зоне спорадического проявления инфекции.

Одним из важнейших вопросов в профилактике природно-очаговых и зооантропонозных (общих для человека и животных) инфекций является специфическая профилактика (иммунизация) отдельных профессиональных контингентов, относящихся к «группам риска», в т.ч. против сибирской язвы.

Организация лабораторной диагностики сибирской язвы от больных и из внешней среды обеспечена ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция».

На сибирскую язву в 2017г. году обследовано 3 человека с подозрением на заболевание. Результаты исследования отрицательные.

Своевременное проведение вакцинации с/х животных, полная утилизация биологических отходов, своевременная иммунизация профессиональных «групп риска» против сибирской язвы, раннее проведение всех ветеринарных и медицинских мероприятий в случае подозрения на сибирскую язву у животных или человека – основные меры, которые могут предотвратить появление сибиреязвенной инфекции в республике.

Благодаря проведенным профилактическим мероприятиям, в 2017 году произошла положительная динамика по оздоровлению крупного и мелкого рогатого скота.

Весенне-осенний перегон (перевозка) скота проведен благополучно.

По данным Комитета ветеринарии Правительства Республики Дагестан (далее- Комитет) эпизоотическая и эпидемическая ситуация на территории Республики Дагестан удовлетворительная. По прогнозу Комитета в 2018 году ожидаются отдельные случаи бруцеллеза КРС.

#### **Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций:**

1. Контроль эпизоотической обстановки.
2. Проведение профилактических прививок животным.
3. Проведение акарицидных мероприятий.

На территории Республики функционируют 10 скотомогильников и биотермических ям, которые соответствуют стандартам ветеринарии. В зоне возможного катастрофического затопления расположено 8 скотомогильников.

Сведения об инфекционных, паразитарных и зоонозных заболеваниях животных и птицы

Федеральный округ, субъект РФ	Наименование инфекционных и наиболее опасных заболеваний животных и птицы	Количество чрезвычайных ситуаций, ед.		Количество животных, птиц, тыс. голов			
		2016 г.	2017г.	Заболело		Пало	
				2016г.	2017г.	2016г.	2017 г.
СКФО, Республика Дагестан	Сибирская язва	0	0	0	0	0	0
	Бешенство животных	0	0	0	5	0	5
	Бешенство собак и кошек	0	0	0	0	0	0
	Бруцеллез	0	0	0	1392	0	0
	Болезнь Ньюкасла птиц	0	0	0	0	0	0
	Ящур	0	0	0	0	0	0

#### **Фитосанитарная обстановка.**

Эпифитотийную опасность в Республике Дагестан представляют саранчовые, мышевидные грызуны, луговой мотылек и клоп-черепашка.

В 2017 году отмечалось повышение численности саранчовых вредителей (азиатская и марокканская); саранчовыми была заселена территория на площади 111,0 тыс. га (с учетом повторных заселений).

Наземным и воздушным транспортом обработаны против вредителя 100,64 тыс. га.

Эффективность обработок составляет 92% – 94%.

В 2018 году запланирована обработка территорий против саранчовых вредителей площадью 100,0 тыс. га; мышевидных грызунов – 40,0 тыс. га; клопов-черепашек – 3,5 тыс. га.

Ежегодно опасность представляют саранчовые вредители, так как яйцекладка вредителя происходит на угодьях, где обработки запрещены по санитарно-гигиеническим нормам (Федеральный заказник «Аграханский»).

По прогнозам специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РД ожидалось возникновение ЧС с заселением саранчовыми вредителями территории выше 40 тыс. га. Прогноз оправдался. Площадь заселения вредителями – 111,0 тыс. га (физическая площадь заражения – 85 тыс. га). Новых очагов особо опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений не выявлено.

В связи со вспышкой массового размножения в 2017 году при благоприятных погодных условиях ожидается широкое распространение вредителя. Необходимо проводить полномасштабные обследовательские мероприятия с привлечением самих сельхоз товаропроизводителей на выявление вредителей и болезней, чтобы правильно сигнализировать сроки и способы проведения защитных мероприятий.

Таблица 1.9

**Сведения о распространении наиболее опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений и леса**

Федеральный округ, субъект РФ	Болезни и вредители сельскохозяйственных растений и леса	Количество чрезвычайных ситуаций (очагов), ед.		Площадь очагов, тыс. га	
		2016 г.	2017 г.	2016 г.	2017 г.
СКФО, Республика Дагестан	Болезни сельскохозяйственных растений	0	0	0	0
	Вредители сельскохозяйственных растений	1	1	0(при ЧС)	111,0 (при ЧС)
	Болезни леса	0	0	0(при ЧС)	0(при ЧС)
	Вредители леса	0	0	0(при ЧС)	0(при ЧС)

Таблица 1.10

Сведения о количестве сил и средств, привлекаемых к ликвидации биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, возникших в 2017 г.

субъект РФ	Силы (чел.)	Средства
Республика Дагестан	70	14

**1.5. Обобщенный показатель состояния защиты населения от потенциальных опасностей.**

Основными показателями результативности деятельности координационных органов и органов управления РСЧС в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, биолого-социального характера и террористических актов являются уровни потенциальных опасностей для жизнедеятельности населения. Для их определения выполняют сравнительный анализ состояния защиты населения.

Обобщенным показателем защиты населения от потенциальных опасностей является средняя величина индивидуального риска (R). Численное значение этой величины для республики Дагестан определяется отношением числа погибших при реализации потенциальной опасности к численности населения республики. Средняя величина индивидуального риска для населения Республики Дагестан от потенциальных опасностей в 2016 году составляет –  $1,58 \times 10^{-5}$  (в 2015 году –  $5,71 \times 10^{-6}$ ).

Аналогичным показателем характеризуется состояние защиты населения территориальных округов Республики Дагестан: Центрального территориального округа, Северного территориального округа, Горного территориального округа и Южного территориального округа.

Определение количественных значений средних величин индивидуального риска для жизнедеятельности населения по республике, территориальным округам республики позволило сопоставить уровни возможных потенциальных опасностей в территориальных округах.

Сравнительная оценка уровней потенциальных опасностей осуществляется путем сопоставления средних величин индивидуального риска по республике и в округах, при этом уровень потенциальной опасности принимается относительно:

**оптимальным** (зеленый цвет в таблице), если соответствующее значение средней величины индивидуального риска более чем на треть меньше значения средней величины индивидуального риска по республике;

**допустимым** (желтый цвет в таблице), если соответствующее значение средней величины индивидуального риска отличается не более чем на треть от значения средней величины индивидуального риска по республике;

**неприемлемым** (красный цвет в таблице), если соответствующее значение средней величины индивидуального риска более чем на треть превышает значение средней величины индивидуального риска по республике.

Равенство интервалов значений средних величин индивидуального риска, соответствующих оптимальному и допустимому уровням потенциальной опасности, устанавливает граничные значения интервалов.

Относительные уровни потенциальных опасностей по территориальным округам представлены в таблице.

Вид потенциальной опасности	Среднее значение индивидуального риска по республике		Уровни потенциальных опасностей, 2017 год		
	2016 год	2017 год	Относительно оптимальный	Относительно допустимый	Относительно неприемлемый
Техногенные чрезвычайные ситуации	$1,51 \times 10^{-5}$		Центральный, Горный, Южный, Северный территориальные округа.	-	-
Террористические акты	$3,62 \times 10^{-6}$		Центральный, Горный, Южный, Северный территориальные округа.	-	-
Природные чрезвычайные ситуации	-	-	Центральный, Горный, Южный, Северный территориальные округа.	-	-
Биолого-социальные чрезвычайные ситуации	-	-	Центральный, Горный, Южный, Северный территориальные округа.	-	-

Таблица 1.11

Сведения о количестве погибших в Республике Дагестан в 2017 г.

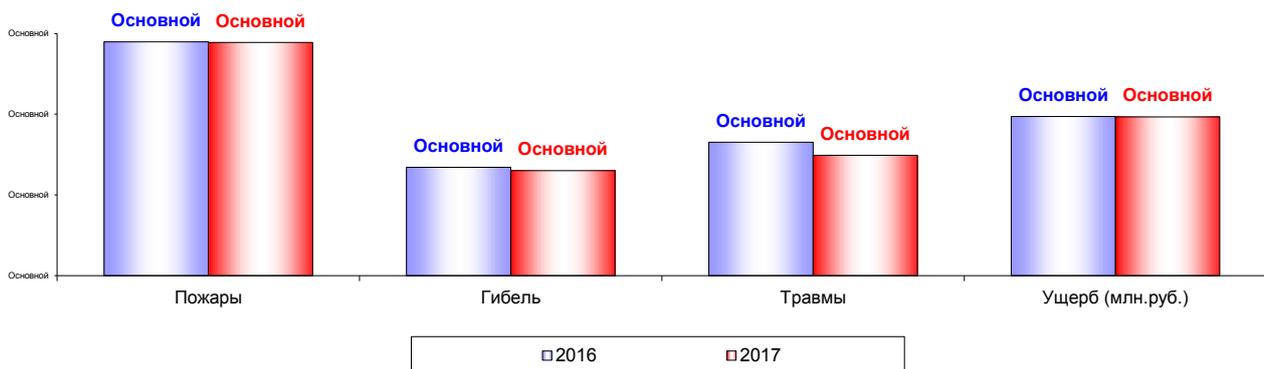
Федеральный округ, субъект РФ	Число погибших, чел.		
	при пожарах	в ЧС	на водных объектах
Республика Дагестан		30	

## Глава 2 Пожарная безопасность

### 2.1 Состояние обстановки с пожарами на территории Республики Дагестан за 2017 год

Обстановка с пожарами в данный период характеризовалась следующими основными показателями:

- зарегистрировано всего 776 пожаров, за аналогичный период прошлого года 789 (на 1,6 % меньше, чем за аналогичный период прошлого года);
- материальный ущерб от них составил 92 млн. 672 тыс. руб., за АППГ – 93 млн. 802 тыс. руб. (на 1,2 % меньше, чем за аналогичный период прошлого года);
- погибло при пожарах 20 человек, за АППГ – 22 (на 9 % меньше, чем за аналогичный период прошлого года), из них 6 детей, за АППГ – 4;
- получили травмы на пожарах 31 человек, за АППГ – 45 (на 31,1 % меньше, чем за АППГ);
- спасено от гибели при пожарах 577 человек, за АППГ – 566 (на 2 % больше, чем за АППГ);
- спасено мат. ценностей от уничтожения огнем на сумму 350 млн. 587 тыс. рублей, за АППГ – 322 млн. 068 тыс. рублей (на 8,8% больше, чем за аналогичный период);
- в среднем в день происходило – 2,1 пожара, убыток от которых в среднем составлял 119 тыс. 422 рубля (АППГ – 2,1 пожара, ущерб 118 тыс. 887 рублей).



За 12 месяцев 2017 года в республике произошло 15 пожаров, в которых погибло 20 человек, из них 6 детей.

Основные причины пожаров с гибелью людей: нарушение ППБ при эксплуатации электрооборудования, неправильное устройство и эксплуатация печей и дымоходов, детская шалость, неосторожное обращение с огнем, неосторожность при курении в нетрезвом состоянии. Гибель людей, в т.ч. детей, при пожарах происходит по, так называемым, непрофилактируемым причинам, т.е. по вине людей, находящихся в состоянии ограниченной дееспособности

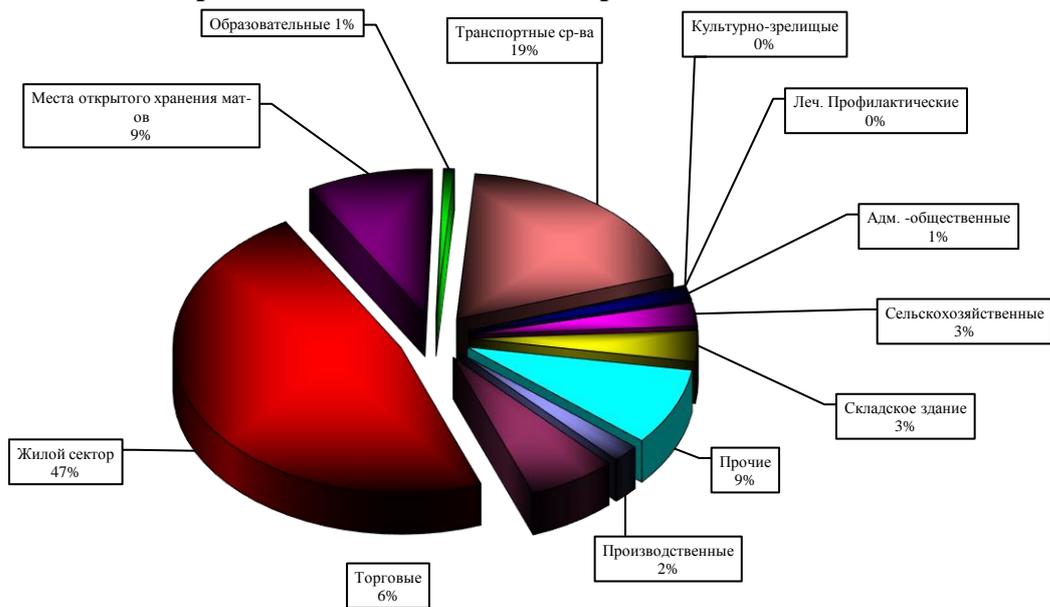
(состояние опьянения, психические заболевания, возрастная немощь, детская шалость, состояние сна и т.д.).

Основным условием гибели детей на пожарах является оставление малолетних детей без присмотра родителей или близких людей.

Статистика показывает, что наибольшее количество детей гибнет на пожарах еще до прибытия пожарной охраны.

Пожары с гибелью людей произошли в гг. Махачкала – 5 человек, Каспийск – 2, Дербент – 1; в районах: Акушинском – 2, Гергебильском – 1, Дахадаевском – 1, Левашинском – 2, Карабудахкентском – 1, Кизлярском – 1, Новолакском – 1, Тарумовском – 2, Хунзахском – 1.

### Распределение количества пожаров по основным объектам



Наименование объектов	2017 г.	2016 г.	+/-, (%)
Здания производственного назначения	15	10	+50
Здания торговых предприятий	49	38	+29
Здания образовательных учреждений	6	6	0
Здания культурно-зрелищных учреждений	1	3	-66,6
Здания лечебно-профилактических учреждений	0	1	-100
Здания административно-общественных учреждений	11	8	+37,5
Здания жилого сектора	369	409	-9,7
Здания сельскохозяйственного назначения	20	22	-9
Предприятия электроэнергетики	5	8	-37,5
Бытового обслуживания населения	4	5	-20
Отдыха и туризма	3	7	-57,1
Складское здание	27	13	в 2,1 раз
Места открытого хранения материалов, сельхоз. угодья	70	77	-9,1
Транспортные средства	146	137	+6,5

Наименование объектов	2017 г.	2016 г.	+/-, (%)
Прочие объекты пожара	50	42	+19

По объектам возникновения **снижение числа пожаров** наблюдается в лечебно-профилактических (-100%), культурно-зрелищных учреждениях (- 66,6%), местах открытого хранения материалов (- 9,1%), жилом секторе (- 9,7%) и сельхоз объектах (- 9%).

**Наблюдается тенденция роста пожаров** в производственных зданиях (+50%), торговых предприятиях (+29%), административно-общественных учреждениях (+37,5%) и на транспортных средствах (+6,5%).

Основное количество пожаров приходится на жилые дома и квартиры граждан. В жилом секторе зарегистрировано 369 пожаров (47,5% от общего количества пожаров), материальный ущерб 45 млн. 101 тыс. руб. (48,6% от общего ущерба). Как следствие, и гибель людей при пожарах, в основном, происходит в жилом секторе. За данный период при пожарах погибло 16 человек, из них 6 детей.

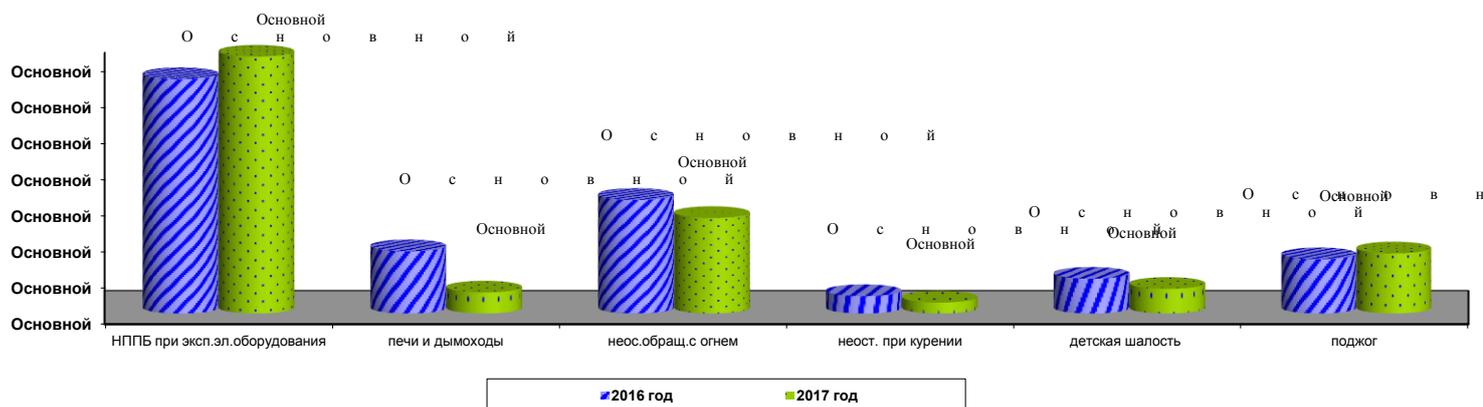
В жилых домах погибло 80% от общего количества погибших при пожарах. Основными причинами гибели людей при пожарах являются высокая температура и действие продуктов горения.

Неудовлетворительное состояние пожарной безопасности жилых зданий обусловлено неадекватной оценкой обществом опасности пожаров и недостаточной мощностью, и эффективностью системы обеспечения пожарной безопасности. Во многом это оказалось следствием избыточной ориентированности в прошлом системы обеспечения пожарной безопасности, прежде всего, на борьбу с пожарами в промышленности и, как следствие, игнорирование реальных проблем обеспечения пожарной безопасности в жилом секторе, особенно в сельской местности. Органы местного самоуправления не выполняют требования Федерального законодательства по защите городов и населенных пунктов от пожаров, недостаточно активно проводится противопожарная пропаганда, не осознается обязанность государства обеспечить безопасность населения от пожаров.

Определенное влияние на обстановку с пожарами оказывает природно-климатические явления. Так резкие перепады температуры воздуха приводят к увеличению частоты и интенсивности использования отопительных нагревательных приборов. Кроме того, частные жилые дома, возведённые из материалов низкого качества, не соответствующих требованиям пожарной безопасности, порой эксплуатируются в пожаро-угрожающем состоянии.

Основными причинами возникновения пожаров явились:

- нарушение правил эксплуатации электрооборудования – 355 случаев или 45,7% от общего количества пожаров;
- неосторожное обращение с огнем – 132 случая или 17% от общего количества пожаров;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств - 92 случая или 11,8 % от общего количества пожаров;
- поджог – 83 случая или 10,6 % от общего количества пожаров;
- детская шалость – 48 случаев или 6,1 % от общего количества пожаров
- нарушение правил установки и эксплуатации печей и дымоходов – 29 случаев или 3,7 % от общего количества пожаров.



<i>Причины пожаров</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>+/-, (%)</i>
Поджог	83	75	+10,6
Неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства	1	4	-75
Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования	355	324	+9,5
Нарушение правил устройства и эксплуатации печей	29	86	-66,2
Нарушение правил устройства и эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и установок	1	5	-80
Неосторожное обращение с огнем	132	157	-16
в т.ч. неосторожность при курении	15	24	-7,6
детская шалость	34	48	-37,5
Нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств	92	83	+10,8
Грозовые разряды	0	1	-100
Взрывы	10	4	в 2,5 раз
Неустановленные причины	0	3	-100
Прочие причины	17	12	+41,6

В городах республики зарегистрировано 289 пожаров или 37,2 % от общего их количества (за АППГ – 322). Материальный ущерб от них составил 41 млн. 390 тыс. рублей (АППГ- 54 млн. 305 тыс. руб.). По сравнению с 2016 годом количество пожаров уменьшилось на 33 случая (–10,2%). При пожарах погибло 8 человек (за АППГ – 12), уменьшение на 33,3%, получили травмы 16 человек (АППГ – 38), уменьшение на 57,8%.

В сельской местности республики зарегистрировано 487 пожаров или 62,7% от общего количества (за АППГ – 467), увеличение на 4,2%. Материальный ущерб от них составил 51 млн. 282 тыс. руб., за АППГ – 52 млн. 900 тыс. рублей, что на 3% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. При пожарах погибло 12 человек (за АППГ – 10), увеличение на 20 %, получили травмы 15 человек (АППГ – 7), увеличение в 2,1 раз.

## 2.2. Оперативная деятельность сил и средств РСЧС по тушению пожаров

В 2017 году подразделениями Государственной противопожарной службы Республики Дагестан на тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ произведено 4412 выездов (за АППГ 4217, увеличение на 4,62 %).

Количество выездов по ложным вызовам уменьшилось на 10,41 % и составило 456 (АППГ – 509).

С начала 2017 года на территории Республики Дагестан зарегистрировано 9 природных пожаров, за аналогичный период 2016 года зарегистрировано 2 природных пожара, увеличение на 350 %.

За прошедший период показатели оперативного реагирования подразделений ГПС на пожары составили:

среднее время сообщения о пожаре 0,65 мин. (за АППГ – 0,64 мин., увеличение на 1,57%);

среднее время прибытия первых подразделений к месту пожара 10,23 мин. (за АППГ – 10,40 мин., уменьшение на 1,59%);

среднее время подачи 1-го ствола 0,42 мин. (за АППГ – 0,34 мин., увеличение на 23,53%);

среднее время свободного горения 11,30 мин. (за АППГ – 11,37 мин., уменьшение на 0,66%);

среднее время локализации пожара 2,97 мин. (за АППГ – 3,66 мин., уменьшение на 18,74%);

среднее время ликвидации открытого горения 4,39 мин. (за АППГ – 5,46 мин., уменьшение на 19,52%);

среднее время тушения пожара 7,78 мин. (за АППГ – 9,45 мин., уменьшение на 17,67%);

среднее время ликвидации последствий пожара 8,22 мин. (за АППГ – 10,52 мин., уменьшение на 21,86%);

среднее время занятости на пожаре 26,23 мин. (за АППГ – 30,37 мин., уменьшение на 13,62%);

среднее время обслуживания вызова 26,88 мин. (за АППГ – 31,00 мин., уменьшение на 13,31%).

За прошедший период 2017 года подразделениями Государственной противопожарной службы Республики Дагестан не допущено случаев превышения требований Технического регламента при следовании на пожар.

В целях реагирования на ЧС различного характера на территории республики и за ее пределами проведена работа по организации работы и функционированию аэромобильной группировки Главного управления.

### **2.3 Дознание по делам о пожарах**

Учетно-регистрационная дисциплина по приему, регистрации и проверке сообщений о преступлениях в органах надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Республике Дагестан осуществляется согласно требованиям приказа МЧС России от 02.05.2006 № 270 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах ГПС МЧС России», а также совместного приказа Генеральной прокуратуры РФ, МВД РФ, МЧС России, ФСБ РФ, Министерства экономического развития и торговли РФ, Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков от 29.12.2005 «О едином учете преступлений».

В управлении НД и ПР и во всех территориальных органах НД оборудованы и размещены в общедоступных местах (помещениях) специальные стенды с подробной информацией, согласно требованиям пункта 6 Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах ГПС МЧС России. Также в ходе проведения проверок территориальных органов НД сотрудниками управления НД и ПР, в обязательном порядке проверяется состояние учетно-регистрационной дисциплины при приеме, регистрации и проверке сообщений о преступлениях и иных происшествиях. Результаты данных проверок отражаются в соответствующих актах и справках.

В управлении НД и ПР и территориальных органах НД заведены все необходимые для регистрации сообщений о преступлениях журналы и штампы, согласно требованиям приказа МЧС России от 02.05.2006 № 270. Поступающие в органы НД сообщения регистрируются в журналах незамедлительно.

За 2017 год дознавателями и инспекторами рассмотрено 776 сообщений о преступлениях, связанных с пожарами, что на 1,6% меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ – 789). Передано сообщений о преступлениях по подследственности 100, что на 7,5% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ – 93).

За отчетный период органами дознания вынесено 520 постановлений об отказе в возбуждении уголовных дел, что на 17,1% меньше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (АППГ – 627).

Анализ нагрузки по количеству рассмотренных сообщений о преступлениях показывает, что на 1 дознавателя (инспектора) приходится по 9 рассмотренных сообщений о преступлениях, связанных с пожарами.

За 2017 год в Республике Дагестан дознавателями органов дознания возбуждено 3 уголовных дела, из них 2 дела по ст. 168 УК РФ и 1 по ч.1 ст. 219 УК РФ (ОНД и ПР №6 по г.Кизляр и ОНД и ПР №7).

Уголовные дела возбуждены:

1) по ч.1 ст. 219 УК РФ «Нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека», по факту пожара, получения термических ожогов от вспышки легковоспламеняющейся жидкости в частном жилом доме, произошедшей 12.02.2017 г. по адресу: Ногайский р-н, с. Орта-Тюбе. В результате действий гр. Кудайнетова А.Р. пострадали граждане Котова М.Д. 1971 г.р., Абдулжалиева Э.С. 1994 г.р., Абдулжалиева С.А. 2016 г.р. и Абдулжалиева С.А. 2014 г.р. с. Проведенной медицинской судебной экспертизой установлено, что гр. Котова М.Д. получила тяжкий вред здоровью, остальные получили легкий и средний вред здоровью.

Принимая во внимание, что имелись достаточные данные, указывающие на признаки преступления, предусмотренного ч.1 ст. 219 УК РФ, руководствуясь ст. 140, 145, 146 и частью первой ст. 156 УПК РФ, дознавателем лейтенантом внутренней службы Казанфаровым Г.Б. 16 марта 2017 года возбуждено уголовное дело № 73226 в отношении гр. Кудайнетова А.Р. по ч.1 ст. 219 УК РФ (нарушение правил пожарной безопасности).

02.08.2017 Ногайский районный суд вынесен Приговор в отношении обвиняемого, в котором признал его виновным в совершении преступления, предусмотренного ч.1 ст.219 УК РФ и назначил ему наказание в виде штрафа в размере 10 000 (десяти тысячи) рублей.

2) по ст. 168 УК РФ «Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности» по факту пожара, происшедшего 09.03.2017 в кошаре, расположенной по адресу: Кизлярский район, 3 км севернее с. Б. Бредихин. От противоправных действий неустановленного лица пожаром был уничтожен стог сена в количестве 500 тюков, сарай для содержания скота. В огне погибли телята возрастом около 2 месяцев в количестве 30 штук и одна лошадь. Стоимость уничтоженного имущества составила не менее 500 тыс. рублей.

Руководствуясь ст.ст.140, 145, 146 и частью первой ст.156 УПК РФ, 21.04.2017г., дознавателем ОНД и ПР № 6 по г. Кизляр, Кизлярскому и Бабаюртовскому районам было вынесено постановление о возбуждении уголовного дела и принятия его к производству за № 709103 по ст. 168 УК РФ;

22.12.2017 Кизлярским районным судом вынесен Приговор в отношении обвиняемого, признанного виновным в совершении преступления, предусмотренного ст.168 УК РФ, и назначено ему наказание в виде штрафа в размере 7 000 (семь тысяч) рублей.

3) по ст. 168 УК РФ «Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности» по факту пожара, происшедшего 09.02.2017 Бабаюртовский район, в 7 км. западнее от с.Новая Коса.

В результате пожара уничтожено 11 строительных вагонов. Ущерб от пожара составил 1 000 800 рублей. Принимая во внимание, что имелись достаточные данные, указывающие на признаки преступления, предусмотренные ст. 168 УК РФ, руководствуясь ст. 140, 145, 146 и частью первой ст. 156 УПК РФ 13.06.2017, старшим дознавателем ОНД и ПР № 6 по г. Кизляр, Кизлярскому и Бабаюртовскому районам вынесено постановление о возбуждении уголовного дела и принятия его к производству за № 71695 по ст. 168 УК РФ.

В ходе проведения дознания выяснились обстоятельства, относящиеся к признакам преступления, предусмотренным ч.2 ст. 167 УК РФ (Умышленные уничтожение или повреждение имущества), производство дознания по которому ведется дознавателями ОВД. Данное уголовное дело направлено прокурору г. Кизляр для определения подследственности. 17.07.2017 прокурором г. Кизляр уголовное дело №71695 направлено в прокуратуру Бабаюртовского района для передачи по подследственности в СО ОМВД по Бабаюртовскому району.

За 2017 год в управление НД и ПР поступило 4 представления органов прокуратуры Республики Дагестан об устранении нарушений требований закона, допущенных при приеме, регистрации и рассмотрении сообщений о преступлениях должностными лицами органов НД за аналогичный период прошлого года – 2).

#### **2.4. Деятельность испытательных пожарных лабораторий**

Деятельность федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Республике Дагестан» (далее – ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан) осуществляется в соответствии с процессуальным законодательством Российской Федерации, федеральным законом от 31 мая 2001 г. №73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации, приказом МЧС России от 19 августа 2005 г. №640 «Об утверждении инструкции по организации и производству судебных экспертиз в судебно-экспертных учреждениях и экспертных подразделениях федеральной противопожарной службы», приказами и распоряжениями МЧС России, регламентирующих деятельность ФПС МЧС России, и направлена на повышение эффективности работы по расследованию преступлений и правонарушений, связанных с пожарами и осуществляется в следующих направлениях:

- исследование пожаров;
- научно-техническая деятельность и исследовательская работа;
- проведение испытаний на пожарную опасность веществ и материалов, в том числе и сертификационных;
- проведение исследований и испытаний инженерных систем противопожарной защиты зданий и сооружений;
- судебно-экспертное обеспечение органов надзорной деятельности и профилактической работы на стадии уголовного и административного процессов по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;
- техническое обеспечение при проведении инструментального контроля в ходе осуществления органами надзорной деятельности надзорных функций;
- участие в процессе обучения инспекторского состава надзорной деятельности по направлению исследования пожаров;
- проведение исследований для нужд боевых подразделений ФПС качества пенообразователя;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области пожарной безопасности.

Штатным расписанием ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан предусмотрены 13 должностей, укомплектованы 11 должностей.

Сотрудниками ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан за 2017 г. осуществлено 159 выездов на исследование пожаров с принятием участия в качестве специалистов в следственных и иных процессуальных действиях при осмотре места происшествия, связанного с пожаром. Средний показатель осуществленных выездов на одного эксперта составляет 22,7.

По всем выездам оформлены соответствующие карточки учета выездов. По результатам этих выездов и представленных на исследование материалов подготовлено 226 технических заключений по исследованию пожаров. Количество специалистов, занимающихся исследованием пожаров и производством судебных экспертиз – 7. Средний показатель выполненных технических заключений на одного эксперта составляет 32,3 технических заключения.

Проведено 163 пожарно-технических экспертиз, из них: 17 по материалам уголовных дел по пожарам, по материалам предварительной проверки по пожару – 86 экспертизы, 56 экспертиз по административным делам и 4 экспертизы по гражданским делам. Средний показатель проведенных экспертиз на одного эксперта составляет 23,3 пожарно-технических экспертиз.

По всем пожарам, на которые выезжали сотрудники ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан, своевременно представлялась оперативная информация, фото- и видеоматериалы руководству ГУ МЧС РФ по Республике Дагестан.

Государственное задание сотрудниками ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан выполнено на 117,7%.

В целях развития и совершенствования работы ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Дагестан по приносящей доход деятельности (внебюджетной) по оказанию услуг в обеспечении требований пожарной безопасности сотрудниками лаборатории за 2017 года проведены следующие виды работ:

- произведена проверка качества огнезащитных покрытий предприятий и организаций Республики Дагестан; по итогам проверки выданы протоколы о качестве огнезащитной обработки; продолжается комплексная проверка на договорной основе состояния огнезащитных покрытий объектов Республики;
- произведена проверка внутреннего и наружного противопожарного водопровода на водоотдачу;
- проведена проверка работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией в случае возникновения пожара;
- произведено исследование на соответствие нормативным требованиям в области пожарной безопасности и по результатам выданы заключения специалиста по результатам исследований в области пожарной безопасности;
- проведены испытания наружных пожарных металлических лестниц и ограждений кровли и по результатам испытаний выданы протоколы испытаний наружных металлических лестниц и ограждений кровли.

**Вывод:** деятельность испытательной пожарной лаборатории в целом соответствует предъявляемым требованиям, и выполнено государственное задание на 117,7%.

## 2.5 Лицензирование в области пожарной безопасности

На территории Республики Дагестан зарегистрировано 82 организации, осуществляющие деятельность в области пожарной безопасности, подлежащей лицензированию, из них: 4 – осуществляют деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры и 78 – деятельность по

монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Главным управлением выполнен весь комплекс мер по переходу на новый порядок лицензирования. Определены полномочия в структурном подразделении Главного управления, назначены ответственные за качество осуществления процедур лицензирования, выделены и оборудованы необходимыми средствами рабочие места, вся необходимая информация размещена на официальном сайте Главного управления в сети интернет.

В 2017 году Главным управлением рассмотрено 12 заявлений соискателей лицензии о предоставлении государственной услуги. По результатам рассмотрения предоставлено всего 9 лицензий, переоформлена 1 лицензия, прекращено действие 1 лицензии в связи с банкротством организации. Возвращено 2 материала по причине не устранения выявленных нарушений требований Федерального закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Также проведено 2 проверки соответствия лицензионным требованиям по поручениям Главных управлений других субъектов РФ.

За 2017 год планово проверено – 2 и внепланово – 1 объект. По результатам проведенных проверок административные дела не возбуждались.

## **2.6. Научно-техническая деятельность в области пожарной безопасности**

Нормативное правовое и техническое регулирование в области пожарной безопасности в рамках компетенции Главного управления осуществляется в объеме работы нормативно-технического совета, основным направлением которого является рассмотрение специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающими специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности.

Также целесообразно применение наукоемких робототехнических средств, которое направлено на повышение уровня деятельности и предотвращение травматизма и гибели личного состава федеральной противопожарной службы.

При использовании достижений технического прогресса для удовлетворения конкретных потребностей нашей республики целесообразно применение средств малой механизации на колесном ходу с назначением и выполнением следующих функций:

- разведка и мониторинг местности при тушении пожара и в зоне чрезвычайных ситуаций;
- пожаротушение в условиях техногенных аварий, сопровождаемых повышенным уровнем радиации, наличием отравляющих и сильнодействующих веществ в зоне работ, осколочно-взрывным поражением, с использованием водопенных средств пожаротушения;
- проведения аварийно-спасательных работ на месте пожара и чрезвычайной ситуации;
- разборка завалов для доступа в зону горения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

## **2.7. Деятельность добровольной пожарной охраны**

Добровольная пожарная охрана Республики Дагестан состоит из 4 подразделений Корпуса сил и 15 подразделений добровольной пожарной охраны с выездной пожарной техникой, имеющих на вооружении 24 единиц техники, общей численностью 184 человек и 525 добровольных пожарных дружин, которыми прикрито 83 населенных пункта (5,0%) с населением 101066 человек (3,4%).

В установленном порядке создано 53 отделения региональной общественной организации «Добровольная пожарная охрана Республики Дагестан».

Для развития и координации деятельности добровольной пожарной охраны в Главном управлении МЧС России по Республике Дагестан создан штаб.

Подготовка добровольных пожарных проводится на базе учебного пункта ФПС и пожарных частей ФПС по месту дислокации подразделений ДПО. На сегодняшний день обучено 20777 добровольных пожарных.

На территории республики создано 26 клубов пожарных, спасателей и волонтеров общей численностью 437 человек.

Во всех 52-х муниципальных образованиях республики приняты нормативно правовые акты по страхованию жизни и здоровья и материальному стимулированию добровольных пожарных.

За 2017 год подразделениями добровольной пожарной охраны самостоятельно потушен 61 пожар, в ходе тушения которых спасено 53 человека. Принято участие в тушении пожаров в качестве дополнительных сил и средств 70 раз. Принято участия в ликвидации последствий ДТП 0 раз.

Таблица 2.1

## Деятельность добровольной пожарной охраны

№	Наименование общества	Кол-во подразделений ДПО/чел.		Кол-во выездов		Кол-во спасенных		Прошли обучение		Кол-во и название мероприятий, соревнований/ кол-во участников	
		2016г.	2017г.	2016г.	2017г.	2016г.	2017г.	2016г.	2017г.	2016г.	2017г.
1.	Общественная организация «Добровольная пожарная охрана Республики Дагестан»	518/20102	544/20777	240	206	69	47	46	18	3 - (лучшее подразделение ДПО в РД, лучшее подразделение ДПО в СКРЦ, День добровольца) / 112	2 - (лучшее подразделение ДПО в РД, лучшее подразделение ДПО в ЮРЦ, / 144
2.	Общественное учреждение «Добровольная пожарная охрана Республики Дагестан»	26/675	26/679	15	18	7	6	4	9	2 - (лучшее подразделение ДПО в РД, День добровольца) / 24	

### 2.8 Контроль (надзор) за продукцией, к которой установлены требования пожарной безопасности

В соответствии со статьей 26.1 Федерального закона от 26 декабря 2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» указанные объекты не были подвергнуты проверочным мероприятиям.

### Глава 3. Обеспечение безопасности людей на водных объектах

#### 3.1 Статистические данные о происшествиях и погибших на водных объектах

За 2017 год спасателями поисково-спасательных подразделений ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» проведено на водной акватории 118 поисково-спасательных работ (аппг – 113), спасено – 54 чел./ из них детей 13 чел. (аппг 38/8), погибло 45 чел./из них детей 4 чел. (аппг 55/13). Из 45 утонувших, 34 утонуло в местах несанкционированного купания.

Проведено поисково-спасательных работ с использованием плавсредств –28 (аппг – 14), водолазного снаряжения – 36 (аппг – 31).

Также за купальный сезон 2017 года государственными инспекторами по маломерным судам Главного управления МЧС России по Республике Дагестан спасено 22 человека.

#### 3.2 Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах.

В целях обеспечения безопасности людей на водных объектах, оказания помощи людям, терпящим бедствие, и профилактики несчастных случаев на водоемах республики в 2017 году, силами спасателей совместно с государственными инспекторами ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Республике Дагестан» было организовано взаимодействие по совместному патрулированию с представителями органов исполнительной власти Республики Дагестан и органами местного самоуправления.

В рамках надзорно-профилактических мероприятий на водных объектах Республики Дагестан спасателями во взаимодействии с инспекторами ГИМС было проведено 348 рейдов.

Таблица 3.1.

Сведения о поисково-спасательных формированиях на водных объектах

№ п/п	Дислокация (область, город, район, водный объект)	Штатная численность (чел.)	Укомплектованность в % (л.с. /плавсредствами)			Число спасённых на водных объектах (чел)
			Личный состав	Кол-во плавсредств	Год постройки	
1	Махачкалинская БПСС	44	100	2/100	-	
2	Кизлярское ПСП	18	100	1/100	-	
3	Кизилюртовское ПСП	16	100	1/100	-	
4	Дербентское ПСП	17	100	1/100	-	
5	Каспийская МПСС	20	100	1/100	-	
6	Избербашское ПСП	18	100	1/100	-	
7	Карабудахкентское ПСП	16	100	1/100	-	
8	Магарамкентское ПСП	16	100	1/100	-	
9	Каякентское ПСП	16	100	1/100	-	
10	Ахтынское ПСП	10	100	-/-	-	

В целях обеспечения безопасного отдыха людей на водных объектах в летний период Правительством Республики Дагестан утвержден План мероприятий по подготовке и

проведению купального сезона на водных объектах Республики Дагестан на 2017 год, который был доведен до руководителей органов местного самоуправления.

В соответствии с Планом мероприятий по подготовке и проведению купального сезона на водных объектах Республики Дагестан на 2017 год, утвержденного Председателем комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, силами поисково-спасательных служб (подразделений) ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» организованы сезонные спасательные посты на территориях муниципальных пляжей в г.г. Махачкала, Каспийск, Избербаш, Дербент, а также в Республиканском детском оздоровительно-образовательном центре круглогодичного действия «Солнечный берег», базе отдыха «Зенит» (Каякентский район), пляже пос. Приморский (Магарамкентский район).

Во всех поисково-спасательных службах (подразделениях) для обеспечения безопасности в местах массового отдыха людей на воде были проведены проверки их готовности к выполнению возложенных на них задач и функций на время проведения купального сезона. Проведен анализ обеспеченности поисково-спасательных подразделений плавсредствами, водолазным снаряжением и средствами спасения на воде.

Силами поисково-спасательных служб (подразделений) проведены водолазные обследования и очистка дна пляжей, мест купания от посторонних предметов (обследовано 11 объектов, общая обследованная площадь 110 000 м<sup>2</sup>).

В целях оказания квалифицированной помощи людям, терпящим бедствие на воде, проведены дополнительные занятия с личным составом поисково-спасательных подразделений ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» по медицинской, водной и водолазной подготовке.

В местах массового отдыха людей на воде было организовано совместное дежурство спасателей поисково-спасательных служб (подразделений) ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» и инспекторов Центра ГИМС ГУ МЧС России по Республике Дагестан, на регулярной основе проводились рейды и патрулирования.

Спасателями поисково-спасательных подразделений были проведены мероприятия в детских оздоровительных лагерях по обучению детей плаванию. С обслуживающим персоналом, вожатыми и инструкторами проведены занятия по отработке навыков спасения людей на воде, оказанию первой медицинской помощи при утоплении. Мероприятиями было охвачено 977 детей и обслуживающего персонала.

Проведен подбор и обучение общественных спасателей с последующей их аттестацией в количестве 46 человек. (38 чел. – Дагестанский студенческий корпус спасателей и 8 чел. – Дагестанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российский союз спасателей»).

С начала купального сезона ГУ МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана в республиканских и местных СМИ размещено более 900 публикаций на тему безопасного поведения людей на воде. По местным ТВ каналам демонстрировались социальные ролики по правилам безопасного поведения на воде. Проведены агитационные рейды на пляжах и местах массового пребывания людей на воде с привлечением СМИ, беседы в детских оздоровительных лагерях с распространением памяток с правилами поведения на воде.

В 14 муниципальных образованиях, имеющих водные объекты, проведены заседания КЧС, где рассмотрены вопросы подготовки и проведения купального сезона в 2016 году.

Также 25 мая 2017 года было проведено заседание КЧС и ПБ РД по вопросу «Об организации мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей на водных объектах».

Перед началом купального сезона на побережье республики проведено обследование 105 объектов массового отдыха на воде. Владельцам пляжей и детских оздоровительных лагерей розданы агитационные плакаты по охране жизни людей на воде в количестве 105 шт. Выявлено 38 необорудованных мест массового отдыха населения на водоемах.

Во все органы муниципальных образований были направлены методические рекомендации по подготовке и обеспечению безопасного купального сезона.

Перед началом купального сезона 2017 года проводилась Всероссийская акция «Чистый берег», где принимало участие 1240 человек.

В рамках проводимой акции МЧС России «Научись плавать» в детских оздоровительных лагерях спасателями МЧС Дагестана совместно с инспекторами ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по РД» проведено 58 уроков плавания и обучающих лекций по правилам поведения на воде и оказанию первой доврачебной помощи.

Основным направлением работы по обеспечению безопасности на водных объектах в зимний период являются информирование и профилактическая работа с населением, постоянный контроль за состоянием льда и принятие необходимых мер к недопущению выхода на лед людей и техники. Особое внимание уделяется размещению в местах опасного пребывания на льду запрещающих знаков и временных спасательных постов, укомплектованных подготовленными спасателями.

С целью информирования граждан о правилах поведения на водных объектах и способах оказания первой доврачебной помощи с начала 2017 года проведено 408 выступлений по телевидению и радио, 859 лекций и бесед с населением, в том числе в 95 школьных общеобразовательных учреждениях. В печатных изданиях опубликовано 47 статей по правилам поведения на водоемах.

#### **Глава 4. Деятельность военизированных горноспасательных частей.**

##### **4.1 Состав сил и средств, основные результаты деятельности военизированных горноспасательных частей.**

На территории Республики Дагестан военизированные горноспасательные части отсутствуют.

Сведений в данный подраздел не имеется.

##### **4.2 Развитие сил и средств военизированных горноспасательных частей**

Сведений в данный подраздел не имеется.

## **ЧАСТЬ II. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СНИЖЕНИЕ ИХ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

#### **Глава 5. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

##### **5.1 Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности**

Из 23 гидротехнических сооружений, подлежащих декларированию промышленной безопасности, в 2017 году выдано 5 заключений о готовности по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территории в случае аварии.

В соответствии с протоколом заседания Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 15.03.2017 года утвержден перечень потенциально-опасных объектов, в который входят 12 химически опасных объектов, 38 гидродинамических, 1 взрывоопасный и 36 пожаровзрывоопасных объектов.

По Постановлению Правительства Республики Дагестан от 2 июля 2016г. №154 в Министерстве по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Дагестан был создан отдел надзорной деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в связи с чем проверки в текущем году не проводились.

Отдел надзорной деятельности МЧС Дагестана проводит выездные проверки согласно плану работы на 2017 год, утвержденному Прокуратурой Республики Дагестан.

С начала 2017 года отделом надзорной деятельности МЧС Дагестана проверено 27 муниципальных образований, по результатам проверок составлен 22 административный

материал за нарушение требований в области ЧС, из них 18 – на должностных лиц, 4 – на юридических лиц. Решением судов наложены штрафы по 12 административным материалам, из них на юридические лица – 2 (на сумму 100 тыс. руб.), и на должностные лица – 10 (на сумму 100 тыс. руб.).

По проведенным проверкам выдано 18 предписаний об устранении нарушений. По выданным предписаниям предложено 146 мероприятий по устранению нарушений.

Удержано по 9 административным материалам 130 тыс. руб., по остальным срок оплаты не истек.

В адрес судебных приставов за несвоевременную выплату штрафа направлены два административных дела в отношении МР «Унцукульский район» и ГО «Город Кизилюрт». Материалы находятся на стадии рассмотрения.

Составлен и отправлен в Прокуратуру РД для утверждения план проверок муниципальных образований, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2018 год.

Проект по внесению изменений в постановление Правительства РД №154 согласован в установленном порядке и направлен в Правительство РД.

Ежедневно проводится работа с входящей корреспонденцией.

На территории Республики Дагестан в 2017 году по результатам надзорной деятельности органов государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности на учет было взято 253 субъекта надзора в области защиты населения и территорий от ЧС.

Управлением надзорной деятельности ГУ МЧС России по РД за отчетный период проведено проверок в области защиты населения и территорий от ЧС на 37 субъектах надзора, из них плановых проверок – 37, внеплановых проверок – 0.

По проведенным проверкам выдано 2 предписания об устранении нарушений. По выданным предписаниям предложено 10 мероприятий по устранению нарушений. Процент выполнения предписания в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций составил 0%. По проведенным проверкам составлено 2 протокола об административных правонарушениях (в отношении юридических лиц – 0 и должностных лиц – 2).

Направлено информации в органы власти – 0 и прокуратуру Республики Дагестан – 2.

Проблемными вопросами при проведении надзорных мероприятий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций являются: слабое финансирование мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций, отсутствие информации о руководителях организаций, отсутствие должностных лиц, на которых возложены обязанности по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также отсутствие информации о балансодержателях защитных сооружений гражданской обороны.

На территории Республики Дагестан зарегистрировано 20007 объектов защиты. Личным составом органов надзорной деятельности ГУ МЧС России по РД за 2017 год в соответствии с планом работы проведено проверок в области пожарной безопасности 2545 проверок, из них: 1310 плановых мероприятий и 1235 внеплановых мероприятий. По результатам проведенных плановых и внеплановых мероприятий по контролю инспекторским составом вручено руководителям объектов 2122 предписаний об устранении выявленных нарушений, которыми предложено к исполнению 25509 мероприятий различного характера; выполнено мероприятий по предписаниям ГНП 23545, процент выполнения составляет 92,3. Составлено 3104 административных протоколов в отношении виновных лиц, в том числе в отношении юридических лиц – 715, должностных лиц – 2272 и граждан – 117.

Направлено информации 9294: в вышестоящие организации – 3084, в органы власти – 2941 и прокуратуру Республики Дагестан – 3269.

Количество запланированных проверок в соответствии с ежегодным планом на 2017 год по пожарной безопасности – 3127, а количество проведенных проверок в соответствии с ежегодным планом за истекший период составляет 3123, что составляет 97,7 %.

## **5.2 Предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного характера.**

Предупреждение возникновения ЧС техногенного характера включает в себя комплекс заблаговременных мероприятий по недопущению и устранению причин возникновения их источников, а также уменьшению возможного ущерба от них, а именно:

обработка и анализ статистической информации о природных и техногенных ЧС;

обработка и анализ информации о потенциально опасных объектах (далее - ПОО) (количество опасного вещества, тип ПОО, численность рабочих и служащих и др.);

анализ влияния природных ЧС на возможность возникновения источника техногенной опасности на ПОО;

выявление ПОО с наибольшей степенью техногенной опасности;

осуществление процедуры декларирования безопасности ПОО.

В соответствии с приказом МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении требований по предупреждению ЧС на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения» постановлением Правительства Республики Дагестан образована Межведомственная комиссия по классификации ПОО и объектов жизнеобеспечения.

Составлен и утвержден на заседании КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан. Перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Республики Дагестан.

Для определения показателей степени риска ЧС, а также оценки состояния работ республиканских органов по их предупреждению, разработке мероприятий по снижению риска и смягчению последствий ЧС проведена работа по разработке паспортов безопасности, что позволило выявить наиболее опасные объекты, сопоставить степень опасности с уровнем защищенности населения, определить достаточность сил и средств, которые смогут противодействовать угрозам ЧС и обеспечить осуществление мер по их предупреждению и ликвидации.

Паспорта безопасности разработаны и утверждены в установленном порядке на всех уровнях.

В целях исполнения постановлений Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 г. № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов» от 15.04.2002 г. № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» и приказа МЧС России от 28.12.2004 г. № 621 «Об утверждении Правил разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» проводилась целенаправленная работа по выполнению их требований.

Принято постановление Правительства Республики Дагестан от 19 июня 2008 года № 201 «Об утверждении правил по организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Республики Дагестан».

Создана межведомственная рабочая группа по проверке организаций, осуществляющих добычу, переработку, транспортировку и хранение нефти и нефтепродуктов.

Согласно перечню, утвержденному решением КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан от 16 марта 2017 года, на территории Республики Дагестан функционируют 36 организаций, занимающихся добычей, переработкой, транспортировкой, хранением нефти и нефтепродуктов, на которых должны быть разработаны планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее – Планы ЛРН).

По состоянию на декабрь 2017 года на территории Республики Дагестан разработаны:

1 План ЛРН Республики Дагестан,  
13 Планов ЛРН муниципальных образований Республики Дагестан, введено в действие 13.

30 Планов ЛРН организаций, занимающихся добычей, переработкой, транспортировкой, хранением нефти и нефтепродуктов, из них:

2 Планов ЛРН объектов локального уровня,  
5 Планов ЛРН объектов муниципального уровня,  
7 Планов ЛРН объектов территориального уровня,  
13 Планов ЛРН объектов регионального уровня,

3 Плана ЛРН объектов федерального уровня, введено в действие 2 (66 % от разработанных).

Из 36 объектов, включенных в перечень, на которые должны быть разработаны и утверждены в установленном порядке декларации безопасности опасных производственных объектов (далее – ОПО) и гидротехнических сооружений (далее – ГТС), полностью работа завершена на 38 объектах. В 2017 году проведена работа по переработке деклараций безопасности на 4 ГТС.

Совместно с Кавказским управлением Ростехнадзора проведено уточнение реестра ОПО и ГТС, на которые разрабатываются декларации безопасности.

Из 66 водохозяйственных объектов 38 отнесены к ПОО и включены в Российский регистр ГТС.

Для обеспечения готовности гидротехнических сооружений к безопасному пропуску паводковых вод 16 марта 2017 года проведено заседание КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан по вопросу «О готовности водохозяйственных объектов на территории Республики Дагестан к безаварийному пропуску паводковых вод в 2017 году».

Разработан план взаимодействия заинтересованных министерств, ведомств республики и администраций муниципальных районов, чьи хозяйства расположены в зонах возможного затопления.

Уточнены сведения по населенным пунктам и прикутаным хозяйствам, расположенным в зоне возможного затопления.

25 – 27 апреля 2017 года проведены показательные командно-штабные учения на базе Кизлярского территориального звена республиканской подсистемы РСЧС по теме: «Действия органов местного самоуправления городов и районов республики при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера (паводков)».

### **5.3 Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного характера**

Ежегодно на территории республики отмечаются опасные природные явления (ОПЯ), вызванные крупным градом, очень сильным дождем, сильным ветром, засухой, суховеем, сильным гололедом, сильными гололедно-изморозевыми отложениями, сильным снегом, сильным туманом, сходом селевых потоков, которые приводят к чрезвычайным ситуациям и большому материальному ущербу.

Основные опасные природные явления (ОПЯ), приводящие к возникновению ЧС:

Сильный град. Сезон градобитий начинается в апреле и заканчивается в сентябре. Наиболее интенсивными градовые процессы бывают в мае-июле преимущественно в западных и южных районах. Наибольшее количество ЧС, связанных с выпадением крупного града, отмечалось в горных и предгорных районах.

Очень сильный ветер. Большой урон и разрушения приносят опасные природные явления (ОПЯ), связанные с усилением ветра. В основном это ветра северо-западного и юго-восточного направлений. Наиболее подвержены ЧС от сильного ветра районы, расположенные вдоль побережья Каспийского моря.

Сильные морозы и гололедно-изморозевые отложения также представляют угрозу возникновения ЧС на территории Республики Дагестан.

Дождевой паводок и половодье приводят к чрезвычайным ситуациям на территории Республики Дагестан в среднем 3-4 раза в 10 лет. Как правило, это происходит в результате выпадения интенсивных дождей в период половодья.

Весенне-летнее половодье на территории Республики Дагестан проходит в основном на равнинных участках рек Терек, Сулак, Аксай и влияет на территорию четырех районов (Кизлярского, Бабаюртовского, Хасавюртовского и Кизилюртовского районов).

В целях подготовки водохозяйственных объектов на территории Республики Дагестан и обеспечения готовности сил и средств функциональной и территориальной подсистем РСЧС к безаварийному пропуску паводковых вод в 2017 году проведен комплекс организационных и инженерно-технических мероприятий:

- 26 марта межведомственной рабочей группой Противопаводковой комиссии Республики Дагестан было проведено предпаводковое обследование готовности водохозяйственных объектов и гидротехнических сооружений всех форм собственности к пропуску половодья и паводков;

- определены 22 прорывоопасных участка протяженностью до 4 км на водооградительных дамбах р.Терек;

- по итогам заседаний Противопаводковой комиссии Правительства Республики Дагестан и Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности протокольные поручения по безопасному пропуску паводковых вод в 2017 году всеми заинтересованными министерствами, ведомствами, организациями и органами местного самоуправления выполнены в полном объеме;

- 25-27 апреля текущего года проведены показательные командно-штабные учения на базе Кизлярского территориального звена республиканской подсистемы РСЧС по теме: «Действия органов местного самоуправления городов и районов республики при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера (паводков)».

Для получения оперативной информации о гидрометеорологической обстановке был организован обмен информацией между территориальным центром мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, Западно-каспийским бассейновым водным управлением, Дагестанским центром по гидрометеорологии, Росприроднадзором, Ростехнадзором и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Дагестан.

Организовано взаимодействие с региональным диспетчерским управлением и Дагестанским филиалом ПАО «РусГидро» по сбору информации о количестве притока, сброса и объема воды по всем гидротехническим сооружениям.

На выполнение плановых противопаводковых мероприятий в республике на текущий год запланировано выделение денежных средств в сумме 764 млн. 939 тыс. рублей, в том числе:

- на берегоукрепительные и берегозащитные работы – 223 млн. 610 тыс. рублей (федеральный бюджет), 143 млн. 266 тыс. рублей (республиканский бюджет);

- на руслорегуляционные и дноуглубительные работы – 267 млн. 630 тыс. рублей (федеральный бюджет), 6 млн. 245 тыс. рублей (республиканский бюджет);

- на капитальный ремонт ГТС – 124 млн. 188 тыс. рублей (республиканский бюджет).

Для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в Республике Дагестан были созданы резервы:

- финансовых ресурсов** – в размере 151,987 млн. руб.;

- в субъекте – 50 млн. руб.;

- в органах местного самоуправления – 34,363 млн. руб.;

- в организациях – 67,624 млн. руб.;

- материальных ресурсов** – на сумму 125,051 млн. руб.

Мониторинг водных объектов на территории республики осуществляется через 26 гидрологических постов Даггидрометцентра. Для дополнительного контроля ситуации на Аксайском водохранилище и Южном Аграхане на период паводков с 1 апреля каждый год открывается гидрологические посты в населенных пунктах Чагаротар и Н. Коса.

Информирование населения о чрезвычайных ситуациях осуществляется с использованием ГТРК «Дагестан», РГВК, местных телеканалов, радио и использованием громкоговорящих устройств мечетей и автомобилей МВД РД.

Землетрясение. Сейсмоопасной зоной Республики Дагестан по карте общего сейсмического районирования составляет 75-80 % территории (до 8-9 баллов по 12 балльной шкале), остальная – 6-7 баллов.

*Сейсмоопасная территория республики делится на четыре зоны:*

1. Зона №1 с эпицентром в населенном пункте Дубки.
2. Зона № 2 с эпицентром в акватории Каспийского моря, между г. Махачкала и г. Избербаш.
3. Зона № 3 с эпицентром в акватории Каспийского моря, между г. Избербаш и г. Дербент.
4. № 4 с эпицентром между Ахтынским и Рутульским районами.

Экзогенные процессы. Сели, оползни – характерные явления для всей горной части РД. Данные явления находятся в прямой зависимости от количества выпадающих годовых осадков. Селе- и оползнеопасные районы занимают 52% территории РД.

Причины возникновения селей в Республике Дагестан: дожди и ливни – 85%, таяние снегов – 6%, сброс талых вод – 5%, прорывы завальных озер – 4%. Ущерб наносится в основном автомобильным мостам и железнодорожным путям, мостам, каналам, линиям электропередачи, сельскохозяйственным угодьям, зданиям и сооружениям в населенных пунктах. Угрожаемый период – май-октябрь. В Республике Дагестан проходят преимущественно грязекаменные потоки, их образованию способствует предшествующая длительная засушливая погода.

Оползни – могут сходить в любое время года. В основном они приурочены к определенным сезонам, связанным с интенсивностью питания подземными и поверхностными водами. Наиболее угрожаемый период – май-июль, сентябрь-май. Основное место возникновения – берега рек Республики Дагестан, на склонах с крутизной 19° и более. Объем смещаемых пород от сотен до миллионов м<sup>3</sup>, деформация земли – 100-1200 м вдоль склона и 80-150 м в глубь массива, площадь – 600-1200 м<sup>2</sup>.

#### **5.4. Предупреждение чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

За последние годы в Республике Дагестан отмечается стойкая тенденция к увеличению показателей иммунизации населения. Мероприятия по иммунизации населения проводились в рамках реализации ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» от 17 сентября 1998 г. №157-ФЗ, целевой программы «Вакцинопрофилактика» и проекта «Здоровье».

Всего в республике привито от гриппа более 1 млн. 91 тыс. 444 человека, что составляет 36,5% от численности населения республики, 100% от запланированного количества; от гепатита А привито 39 тыс. 269 человек, в их числе более 34 тыс. детей, что составляет 95,5% от подлежащего контингента.

Также проводилось профилактическое фагирование населения, привито более 40 тыс. жителей Махачкалы.

В 2017 году в Республике Дагестан не зарегистрированы случаи КГЛ. В целях предупреждения обострения эпидемической обстановки по КГЛ в Республике Дагестан, в 2017 году вопрос организации мероприятий по профилактике КГЛ обсужден на заседании санитарно-противоэпидемической комиссии Республики Дагестан и на муниципальном уровне в 19 муниципальных образованиях.

Вопросы обеспечения медицинских организаций республики запасом лечебных, профилактических, диагностических, дезинфицирующих средств и защитных костюмов для

лечения и профилактики природно-очаговых и опасных инфекционных заболеваний, в т.ч. КГЛ, обсуждены на коллегии Минздрава Республики Дагестан (решение от 26.04.2016г. №3).

По информации Комитета по ветеринарии Правительства Республики Дагестан количество акарицидных обработок крупного рогатого скота составило 1 млн. 200 голов (100%), мелкого рогатого скота – 5 млн. 500 тыс. (100%).

Барьерная акарицидная обработка территорий детских летних оздоровительных учреждений проведена на общей площади 480000 м<sup>2</sup>. Был организован контроль качества проведенных акарицидных обработок.

В результате принятых мер и усиления информационной работы с населением на территории ЛОУ случаев присасывания клещей не зарегистрировано.

За эпидсезон 2017 года антиген вируса КГЛ был обнаружен в клещах, снятых с животных, в 7 пробах на 3 территориях муниципальных образований. По результатам исследования выданы предписания в адрес хозяйствующих субъектов по организации акарицидных обработок.

Была организована санитарно-просветительская работа среди населения по профилактике КГЛ: выступления по телерадиоканалам – 94, публикации в периодической республиканской и местной печати – 39, буклеты – распространено 1500 экземпляров, размещено 20 информационных материалов на сайте Управления Роспотребнадзора по Республике Дагестан.

Наибольшее количество обратившихся по поводу укусов клещей регистрировалось в Тарумовском районе – 113 случаев, в Бабаюртовском районе – 51 случай, в Кизлярском районе – 47 случаев.

Бешенство – особо опасное заболевание, является зооантропонозом – болезнью общей для людей и животных.

В республике зарегистрированы случаи бешенства: в 2014г. – 19 случаев, 2015 г. – 4 случая, в 2016 г. – 6 случаев, в 2017 г. – 5 случаев.

Комитетом по ветеринарии Республики Дагестан ежегодно проводится вакцинация скота против бешенства: в 2016 г. – 27099 голов, в 2017 г. – 78900 голов.

В 2017 году за антирабической помощью обратились 5686 чел., в том числе детей – 1985 чел.; что меньше, чем в 2016 году на 340 человек.

Для недопущения вспышек особо опасных инфекций животных ежегодно ветеринарной службой республики проводятся профилактические и диагностические мероприятия головообработок скота и птицы.

В 2017 г. в республике имелось 17 неблагополучных пунктов по бруцеллезу КРС и 9 неблагополучных пунктов по бруцеллезу МРС.

Проведена вакцинация скота со 100% охватом всего поголовья восприимчивых к бруцеллезу и сибирской язве сельскохозяйственных животных (КРС, МРС, лошади). Профилактической иммунизацией охвачен контингент населения с повышенным риском заражения сибирской язвой. В текущем году вакцинировано 100% населения. Благодаря проведенным мероприятиям в 2016-2017 гг. произошла положительная динамика по оздоровлению крупного и мелкого рогатого скота.

Таблица 5.3

### Состояние профилактики массовых инфекционных заболеваний людей

Наименование заболеваний людей	Количество неблагополучных районов, ед.		Численность населения в неблагополучных районах, чел.	
	Всего	Охваченных профилактическими мероприятиями	Всего	Подвергнутых профилактике
Инфекционные	-	-	-	-

Паразитарные	-	-	-	-
Пищевая токсикоинфекция	-	-	-	-
Прочие отравления	-	-	-	-

Таблица 5.4

**Состояние профилактики массовых инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц**

Наименование инфекционных болезней	Количество неблагополучных районов, ед.		Число населения в неблагополучных районах	
	Всего	Охваченных профилактическими мероприятиями	Всего	Подвергнутых профилактике
Сибирская язва МРС/КРС	-	-	-	-
Бешенство	6	42	988 428	988 428
Бешенство собак и кошек	4	42 района и 10 городов	656 952	656 952
Бруцеллез	20	42	3 613 238	6 898 000
Ящур	-	42	-	6 898 000
Болезнь Ньюкасла птиц	-	42	-	5 340 000

Таблица 5.5

**Состояние предупреждения болезней сельскохозяйственных растений и леса**

Наименование инфекционных болезней (вредителей)	Количество неблагополучных районов, ед.		Площадь территории, тыс. га	
	Всего	Охваченных профилактическими мероприятиями	Всего	Подвергнутой профилактике
Американская белая бабочка	24	24	1,065	1,065
Восточная плодоярка	15	15	2,972	2,972
Шелкопряд непарный	33	33	12,063	12,063
Ясенева пестрая пяденица	12	12	12,063	12,063
Листовертка дубовая	4	4	0,517	0,517
Амброзия полыннолистная	12	12	0,492	0,492
Горчак ползучий	24	24	5,778	5,778
Паслен колючий	1	1	6,4	6,4
Повилика	36	36	10,998	10,998

Азиатская саранча	4	4	85, 250	85, 250
Клоп черепашка	10	10	3,8	3,8
Колорадский жук	25	25	1,1	1,1
Златогузка	1	1	3,6	3,6
Вязовый листоед	1	1	1,3	1,3
Мышевидные грызуны	30	30	51,820	51,820

### **5.5. Предупреждение чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации**

Мероприятия в данном направлении не проводились.  
Сведений в данный подраздел не имеется.

### **5.6 Подготовка к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018**

Мероприятия в данном направлении не проводились.

### **5.7 Крупномасштабные учения, проводимые в 2017 году**

4-7 октября 2017 года проведена Всероссийская штабная тренировка по гражданской обороне с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Республики Дагестан и органами местного самоуправления.

В ходе проведения тренировки отрабатывались следующие мероприятия:

- организована работа оперативного штаба по ликвидации ЧС;
- развернута группа контроля за проведением мероприятий по гражданской обороне;
- отработаны вопросы сбора и обмена информацией по ГО;
- организована демонстрация населению практических действий сил ГО, возможностей развернутых объектов ГО и подразделений МЧС России;
- проведены мероприятия по повышению устойчивости связи, осуществлен поочередный переход на запасные и основные передающие частоты.

Также в соответствии с Планом основных мероприятий Республики Дагестан в области гражданской обороны, предупреждения и обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2017 год 25-27 апреля 2017 года на базе муниципального образования «Кизлярский район» проведено командно-штабное учение республиканского уровня по теме: «Действия Комиссии Правительства Республики Дагестана по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, органов управления, сил и средств территориальных звеньев республиканской подсистемы РСЧС по организации защиты населения и территорий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации, связанной с паводками (селями, наводнениями). Организация эвакуации населения из опасных зон в безопасные места и первоочередного их жизнеобеспечения».

### **5.8 Предупреждение и снижение негативных последствий аварий, стихийных бедствий и аномальных проявлений природных процессов**

Для надежного функционирования предприятий топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) Республики Дагестан во время ЧС подготовлены планы мероприятий при ЧС и определены ответственные за их исполнение должностные лица.

В соответствии с положением ФЗ от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» на крупнейших предприятиях топливно-энергетического комплекса Республики Дагестан ведется постоянная работа по повышению уровня обеспечения комплексной безопасности потенциально опасных объектов.

Систематически проверяется состояние антитеррористической защищенности, противопожарной безопасности. Принимаются меры по усилению охраны объектов, ужесточению пропускного режима. Формируются нештатные аварийно-спасательные формирования. Имеются системы оповещения и оперативной связи с ответственными должностными лицами республики. На постоянной основе проводятся комиссионные обследования объектов на надежность охраны и антитеррористическую защищенность, в которых принимают участие сотрудники МВД Республики Дагестан и УФСБ России по Республике Дагестан.

На объектах топливно-энергетического комплекса регулярно проводятся учения и тренировки персонала с привлечением подразделений охраны и взаимодействующих правоохранительных органов по действиям при возникновении различных видов ЧС, в т.ч. террористической направленности. Проводятся показательные комплексные учения по переводу объектов энергетики в режим работы в условиях функционирования при угрозе и возникновении ЧС.

Охрана объектов энергетики осуществляется в тесном сотрудничестве с силами специальной части Минобороны РФ, ФГУП «Ведомственная охрана» Минэнерго РФ, вневедомственной охраны МВД РД и частными охранными предприятиями.

В комплексе мер по обеспечению антитеррористической защищенности и бесперебойного функционирования объектов газотранспортной системы во время ЧС проводится работа по оснащению газотранспортной системы инженерно-техническими средствами охраны и средствами антитеррористической защиты (КИТСО). Техническими специалистами Службы корпоративной защиты **ООО Газпром трансгаз Махачкала**, постоянно проводятся мероприятия по повышению надежности эксплуатации КИТСО.

Современная система обеспечения безопасности большого количества территориально распределенных объектов предполагает наличие ситуационного центра. Такой центр построен на территории административно-производственного комплекса ООО «Газпром трансгаз Махачкала». При реализации данного проекта заложены современные технические решения.

На территории промышленных баз линейно-производственных управлений ООО «Газпром трансгаз Махачкала» запланировано строительство пяти зданий диспетчерских пунктов, которые будут оснащены всеми необходимыми средствами для работы. В данные диспетчерские пункты будет стекаться вся тревожная информация со всех охраняемых объектов, а центральная диспетчерская служба получит доступ к информационным ресурсам удаленно в режиме реального времени. На сегодняшний день завершены проектно-изыскательские работы. Завершение строительно-монтажных работ запланировано в 2018 году.

Охрану объектов, эксплуатируемых ООО «Газпром трансгаз Махачкала» осуществляет Дагестанский отряд охраны Южного межрегионального управления охраны ПАО «Газпром» и ООО ЧОО «Альфа», сотрудники которых полностью обеспечены вооружением, специальными средствами, транспортными и мобильными средствами связи. Работниками отдела обеспечения защиты имущества Службы корпоративной защиты (далее – СКЗ) ООО «Газпром трансгаз Махачкала» совместно с УФСБ России по РД, МВД России по РД, МЧС и ООО ЧОО «Альфа» организовываются и проводятся совместные учения и тренировки, направленные на повышение профессиональной подготовки охранников и обеспечение безопасности персонала и имущества.

Также ведется работа по обеспечению безопасности транспортировки нефти по участку магистрального нефтепровода «Баку-Новороссийск», проходящего по территории республики. **ОА «Черномортранснефть»** ведется работа по укреплению инженерно-

технической защиты. Планируется осуществить техническое перевооружение ограждений и периметральных охранных сигнализаций, установить системы охранного освещения и охранного телевидения на нефтеперекачивающих станциях. На плановой основе осуществляются мероприятия по приведению инженерно-технических средств охраны в соответствие с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 г. №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса».

Ведется работа по обеспечению безопасности на крупнейшем в республике нефтеперевалочном комплексе, принадлежащем **ОАО «Дагнефтепродукт»**.

Утверждена и согласована Инструкция о порядке взаимодействия ОАО «Дагнефтепродукт» и Государственной противопожарной службы МЧС РФ по РД по вопросам предупреждения и тушения пожаров.

Имеются:

– договор на оказание услуг по поддержанию в постоянной готовности сил и средств аварийно-спасательных формирований Филиала №-61 ООО «Сервис безопасности» к реагированию и проведению работ по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных розливом нефти и нефтепродуктов;

– договор страхования гражданской ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Ограждение периметра предприятия, за исключением береговой полосы, выполнено из бутового камня и железобетонных плит высотой 2,2 м. По верху забора устроено колючее спиралевидное инженерное заграждение. Вся территория предприятия в ночное время освещается при помощи мачт электроосвещения, установленных на внутренней территории. Установлены 8 смотровых вышек. Сама территория охраняется 19 круглосуточными постами. Круглосуточно по периметру осуществляется пешее патрулирование сотрудниками службы безопасности со служебными собаками.

Также проводится определенная работа и нефтегазодобывающими предприятиями республики **ПАО «Дагнефтегаз» и ПАО «Роснефть-Дагнефть»**.

С целью усиления антитеррористической защищенности объектов, предупреждения и ликвидации последствий ЧС ПАО «Дагнефтегаз» в 2014-2016 годы реализована Целевая Программа, в соответствии с которой на объектах Общества проведены работы по созданию и модернизации инженерно-технических средств охраны (ИТСО). В рамках реализации указанной программы введены в эксплуатацию ИТСО в центре добычи и переработки газа на ГУ-4 Димитровская в районе аэропорта им. Ахметхана Султана. Аналогичные работы проведены и на газораспределительной станции в г. Махачкала.

ПАО «Роснефть-Дагнефть» также проведены работы по модернизации ИТСО. Установлено противотаранное устройство «Покат 5000 У» и тревожная кнопка с выходом на дежурную часть ОМВД по г. Южно-Сухокумск.

На всех объектах ведется круглосуточная охрана. На 11 объектах установлено круглосуточное видеонаблюдение.

Также проводится необходимая работа по обеспечению безопасности и бесперебойного функционирования объектов электроэнергетики во время возникновения ЧС.

На случай перебоев с электроэнергией на социально-значимых объектах и объектах жизнеобеспечения города, а также в коммунальных службах, для энергообеспечения населения во время ЧС будут применяться дизель-генераторные установки, а также дополнительные альтернативные резервные линии электропередачи, подключение которых используют при аварийных перебоях электроснабжения и отключении рабочей линии электропередачи.

Вместе с тем для надежной работы магистральных и распределительных сетей, повышения оперативности реагирования в условиях возникновения нарушения электроснабжения потребителей, минимизации последствий технологических нарушений и

времени проведения аварийно-восстановительных работ, а также осуществления координации действий штабов АО «Дагестанская сетевая компания» и филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Каспийского ПМЭС, приказом АО «Дагестанская сетевая компания» № 20 от 01.02.2016г. утверждено «Положение о Штабе Дагестанская сетевая компания».

В АО «Дагестанская сетевая компания» сформировано 55 мобильных бригад, предназначенных для ликвидации сложных технологических нарушений и проведения аварийно-восстановительных работ в зоне ответственности АО «Дагестанская сетевая компания». Численность персонала мобильных бригад составляет 311 человек, в их распоряжении находится 148 ед. техники. Определены места дислокации бригад. Организовано также 10 мобильных аварийно-восстановительных бригад с численностью 63 человека и 20 единиц техники для работы за пределами зоны ответственности АО «Дагестанская сетевая компания». В случае нештатных ситуаций задействуются бригады Каспийского ПМЭС 7 бригад 35 человек, 29 единиц техники.

В соответствии с распоряжением Председателя Правления-генерального директора ПАО «РусГидро» от 14.11.2015г. № 427р и телефонограммы заместителя генерального директора по безопасности от 15.11.2015 № 4-13-ЦМ-25, в целях обеспечения безопасности объектов Дагестанского Филиала ПАО «РусГидро» проделана следующая работа:

- проведены Инструктажи личного состава Филиалов ФГУП «ВО» Минэнерго РФ, ФГКУ УВО МВД по РД, ООО ЧОО «Кристалл» о повышении бдительности при несении караульной службы и ужесточении пропускного режима;

- совместно с отделом спец программ отработаны вопросы использования нештатных аварийно-спасательных формирований (НАФС) и нештатных формирований в случае необходимости;

- внесены коррективы в списки оповещения руководителей Филиала и их заместителей, а также аварийно-ремонтных бригад объектов, в случае возникновения ЧС;

- внесены коррективы списки оповещения руководителей ОП филиалов и их заместителей, а также аварийно-ремонтных бригад объектов в случае возникновения ЧС. СЭБиР организован ежедневный сбор информации поступающих из объектов филиала.

В целях усиления антитеррористической защищенности, обеспечения безопасного и бесперебойного функционирования объектов во время ЧС ООО «Дагестанэнерго» во исполнении ФЗ «О противодействии терроризму» № 35 от 06.03.2006 года, Указа Президента РФ от 15.04.2006 года «О мерах по противодействию терроризму», проведены следующие работы:

Поверх всего ограждения по периметру территории ООО «Дагестанэнерго» (МТЭЦ и участка Каспийской ТЭЦ) проложен спиральный барьер «Егоза».

Вмонтирована система видеонаблюдения с учетом требований к полноте охвата периметра всей территории МТЭЦ и участка Каспийской ТЭЦ.

Изображение всех видеокамер выведены на мониторы, установленные в помещениях ГШУ и КПП, где организовано круглосуточное дежурство.

Ежедневно проводятся обследования всех производственных и служебных помещений, бытовых, кладовок и складов по соблюдению установленного противопожарного режима согласно ППБ и инструкции «О мерах противопожарной безопасности в административных зданиях».

Дополнительно обработан план действия персонала в чрезвычайных случаях, схемы взаимодействия и способы связи с дежурными службами, оповещение которых предусмотрено в экстренных ситуациях.

Резервные источники снабжения электрической энергией подготовлены, работоспособны и обеспечены необходимым запасом топлива.

Кроме того, МВД по Республике Дагестан в настоящее время осуществляет комплекс мероприятий по реализации возложенной на полицию функции государственного контроля за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса Республики Дагестан (Далее – ТЭК), предусмотренной Федеральным законом от 3 февраля 2014 г. № 8-

ФЗ «О внесении изменений в статью 12 Федерального закона «О полиции» и статью 28.3 Кодекса Российской Федерации об административных нарушениях» и статьей 6 Федерального закона от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».

В целях выполнения Указа Президента Российской Федерации от 28 октября 2014 года № 693 «Об осуществлении контроля за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» МВД по Республике Дагестан в 2017 году проведено инспектирование объектов топливно-энергетического комплекса Республики Дагестан.

## **Глава 6. Мероприятия по смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

### **6.1. Деятельность по повышению готовности органов управления РСЧС к ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

Одним из важнейших элементов созданной и действующей в стране единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций является система антикризисного управления в чрезвычайных ситуациях, которая является оперативной составляющей системы РСЧС, входящей в общий комплекс мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основу системы антикризисного управления в чрезвычайных ситуациях составляют постоянно действующие органы управления функциональных и территориальных подсистем РСЧС, формируемые на время ликвидации чрезвычайных ситуаций, оперативные штабы и оперативные группы.

Взаимодействие ЦУКС ГУ МЧС России с органами повседневного управления республиканской территориальной подсистемы РСЧС организовано.

В суточном режиме осуществляется взаимодействие с 24 дежурными диспетчерскими (дежурными) сменами министерств, ведомств и уполномоченных организаций территориальной подсистемы РСЧС, а также 55 дежурными диспетчерскими (дежурными) сменами подразделений ОФПС и 52 ЕДДС муниципальных образований республики.

Ежесуточно в режиме видеоконференции проводятся оперативные селекторные совещания ОДС ЦУКС ГУ МЧС России с 26 взаимодействующими организациями, всеми гарнизонами пожарной охраны и 52 ЕДДС муниципальных образований.

Организована специальная подготовка и практические действия личного состава ОДС по сигналам оповещения и при отработке документов при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера.

В информационно-справочной системе «Базы сценариев развития возможных ЧС» на основе рисков территорий имеются не менее 3 вариантов развития ЧС по каждому риску регионального и муниципального уровней.

Установлен доступ к следующим информационно-справочным ресурсам:

информационные порталы МЧС России:

СПО «ИИУС» («БРИЗ», «ГРАНИТ») – для расчета очагов природных пожаров и зон подтопления населенных пунктов);

СПО «СОУ», «Каскад», «КОСМОПЛАН»;

Интернет-ресурсы:

<http://meteoinfo.ru/> – Гидрометцентр России;

<http://www.russianports.ru/> – ЕСИМО (единая государственная система информации об обстановке в мировом океане);

<http://victoria.marsat.ru/> – Информационная система «Виктория»;

<http://fires.kosmosnimki.ru/> – Информационная система «Космоснимки» – мониторинг природных пожаров, карта пожаров;

<http://www.pushkino.aviales.ru/rus/main.sht> – Информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз);

[http://cniokr.igps.ru/sis\\_pp/ps.php](http://cniokr.igps.ru/sis_pp/ps.php) – Справочно-информационная система «Ландшафтные пожары».

Необходимо отметить, что большинство руководителей администраций муниципальных образований республики с ответственностью отнеслись к созданию и оснащённости ЕДДС, а также активно проводят работу по их дальнейшему развитию.

На развитие и совершенствование ЕДДС (с учетом заработной платы) в 2017 году выделено 72 млн. 69 тыс. руб.

Штатная численность ЕДДС составляет 667 чел., списочная численность 334 чел., процент укомплектованности 50%.

Пункты управления ЕДДС не соответствуют требованиям санитарных норм и правил, средняя площадь помещений по республике составляет 24 м. кв.

Укомплектованность ЕДДС техническими средствами, оборудованием составляет:

- средствами электронно-вычислительной техники 73%;
- средствами радиосвязи 44%;
- видеоконференцсвязи 100%;
- средства связи 67%.

Учебные мероприятия (тренировки и учения), проводимые с дежурно - диспетчерским персоналом ЕДДС муниципальных образований Республики Дагестан осуществляются по плану; всего в 2017 году проведено 734 тренировки.

Ежедневно проводится подготовка диспетчерского состава ЕДДС муниципальных образований Республики Дагестан в режиме видеоконференцсвязи; в 2017 году проведено 2226 заслушиваний диспетчеров.

Стажировка специалистов ЕДДС муниципальных образований на базе федерального казенного учреждения «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Дагестан» производится согласно плану подготовки специалистов ЕДДС. В 2017 году прошли стажировку 18 начальников и 85 диспетчера ЕДДС.

В ежесуточном режиме ЕДДС муниципальных образований Республики Дагестан и оперативная дежурная смена федерального казенного учреждения «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Дагестан» проводят работу по обмену информацией с использованием аудио и видеоконференцсвязи, в том числе проверяется состояние связи, уточняются обстановка на территории муниципального образования.

Профессиональная подготовка специалистов ЕДДС муниципальных образований Республики Дагестан организована на основании регламентирующих документов и осуществляется в государственном казенном образовательном учреждении Республики Дагестан «Учебно-методический центр по ГО и ЧС» 2 раза в год в составе учебных групп по 72-х часовой программе. В 2017 году прошли обучение 104 специалиста ЕДДС.

Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана работа по подготовке ЕДДС муниципальных образований продолжается. В 2017 году проведена стажировка в ЦУКС ГУ МЧС России по РД и обучение в ГКОУ РД «УМЦ по ГО и ЧС» начальников и диспетчеров ЕДДС.

#### **6.1.1. Деятельность НЦУКС, ЦУКС СКРЦ, центра управления в кризисных ситуациях по повышению готовности органов управления РСЧС к ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

В 2017 году проведено 56 учений и тренировок, из них 8 учений и тренировок с ФКУ «Национальный центр управления в кризисных ситуациях» и 48 учений и тренировок с ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях регионального центра МЧС России».

Центр управления в кризисных ситуациях (ЦУКС) предназначен для повседневного управления республиканской подсистемой Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Штатная численность ЦУКС составляет 105 единиц, из них федеральная составляющая – 48, республиканская составляющая – 57, укомплектованность составляет 96 %.

Техническая оснащённость ЦУКС позволяет выполнять поставленные задачи в необходимых объемах и в указанные сроки. Система связи и передачи данных ЦУКС разработана с учетом современных требований к качеству и надежности связи, имеет двойное резервирование, обеспечивает защиту информации и является более экономичной с точки зрения финансовых расходов на её эксплуатацию.

Работа оперативной дежурной смены ЦУКС организована в круглосуточном режиме в 4 смены на 12 автоматизированных рабочих мест в каждой. В круглосуточном режиме старший оперативный дежурный проводит совещания в видеорежиме с органами управления РСЧС и ЕДДС муниципальных образований Республики Дагестан, в ходе которого доводит до всех оперативную информацию и заслушивает доклады от диспетчеров или представителей органов управления РСЧС и ЕДДС. В состав оперативной дежурной смены входит оперативная группа федерального казенного учреждения «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Дагестан» с 10 минутной готовностью к убытию на место ЧС в количестве 4 человека и оборудованием позволяющим организовать с места ЧС видеоконференцсвязь, телефонную связь, радиосвязь и передачу данных.

Обеспечение деятельности оперативных групп, оперативного штаба на месте чрезвычайной ситуации осуществляется через Подвижный пункт управления. Технические возможности позволяют организовать с места ЧС видеосвязь, радиосвязь, телефонную связь, передачу данных, как по каналам операторов спутниковой связи, так и по каналам операторов сотовой связи. При этом для организации связи и передачи данных используются российские космические системы.

Для своевременного оповещения и информирования населения о возможных угрозах в дежурной смене имеется АРМ, с которого при помощи оборудования П-166 можно в режиме реального времени организовать оповещение населения Республики Дагестан путем перехвата теле- и радиовещания по двум телеканалам и трём радиоканалам и запуска информационного сообщения. Имеются в наличии соглашения ЮРЦ с операторами сотовой связи (Мегафон) для организации информирования и оповещения населения при угрозе или возникновении ЧС.

В 2017 г. продолжалась работа по совершенствованию и корректировке паспортов территорий и объектов, использующихся как база данных для информационной поддержки работы оперативных дежурных смен РСЧС в условиях повседневной деятельности, угрозах или фактах чрезвычайных ситуаций. Всего разработано **5279** паспортов территорий и объектов, в том числе: паспорт субъекта – 1; городских округов – 10; городских поселений – 8; сельских поселений – 687; сельских населенных пунктов – 1578; муниципальных районов – 42; паспорта потенциально-опасных объектов – 87; СЗО – 2843; торговых центров – 10; детских оздоровительных учреждений – 23.

В 2017 г. также продолжалась работа по формированию базы данных трехмерных моделей потенциально опасных объектов и объектов с массовым пребыванием людей (данные представлены в таблице).

	Всего подлежит созданию моделей 3D (объектов)					Создано моделей 3D (объектов)							
	ПОО	Объекты здравоохранения	Объекты образования	Другие объекты с массовым пребыванием людей	Итого объектов с массовым пребыванием людей	ПОО	%	Объекты здравоохранения	%	Объекты образования	%	Другие объекты с массовым пребыванием людей	%
РД	87	281	2476	86	2930	87	100	281	100	2476	100	86	100

### 6.1.2 Повышение готовности сил и средств РСЧС к ликвидации чрезвычайных ситуаций

Поисково-спасательные службы ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» находятся в постоянной готовности к выполнению задач по предназначению, постоянно ведётся контроль за готовностью обслуживаемых объектов и территорий к проведению на них работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Организованы мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Создана и совершенствуется необходимая материально-техническая база, разработаны оперативные документы по вопросам организации и проведения поисково-спасательных работ. Проведена работа по подготовке, переподготовке, повышению квалификации штатных сотрудников поисково-спасательных формирований ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» и общественных спасателей.

Для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций функционируют 13 поисково-спасательных служб ГКУ РД «Центр ГО и ЧС», которые во взаимодействии с Дагестанским поисково-спасательным отрядом МЧС России регулярно принимают участие в ликвидации чрезвычайных ситуациях. Каждая служба обслуживает свои зоны ответственности, которые закреплены за ними с учётом автомобильных дорог и географических условий.

С целью оперативного реагирования на возникающие ЧС в поисково-спасательных службах организовано круглосуточное дежурство в 4 смены по 3 человека в межрайонных ПСС и по 10 человек в Махачкалинской базовой ПСС. В составе дежурных смен для оказания помощи спасателям несут дежурство аттестованные на право ведения поисково-спасательных и других неотложных работ нештатные общественные студенты-спасатели, которые оказывают большую помощь спасателям-профессионалам, особенно в период купально-летнего сезона.

В соответствии с планом работы Дагестанской территориальной аттестационной комиссии была проведена аттестация личного состава: поисково-спасательных служб ГКУ РД «Центр ГО и ЧС», Дагестанского студенческого спасательного корпуса, Хасавюртовской ПСС Управления ГО, ЧС и ПБ МО «город Хасавюрт» и граждан, приобретающих статус спасателя.

В соответствии с Планом основных мероприятий ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» на 2017 год, направленным на обеспечение постоянной готовности, проведена следующая работа:

- организован учебный процесс в поисково-спасательных службах ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» согласно Программе профессиональной подготовки спасателей МЧС Дагестана
- проведена работа Дагестанской территориальной аттестационной комиссии
- постоянно ведется работа по оказанию помощи спасателям-общественникам Региональной общественной организации спасателей, студентов и молодежи Республики Дагестан в подготовке, оснащении и обеспечении автотранспортом для выезда на соревнования
- спасатели ПСС ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» обеспечивают безопасность при проведении различных общественных мероприятий, проводят занятия в детских оздоровительных лагерях по обучению детей плаванию и т. д., выставляют команды для участия в спортивных мероприятиях, проводимых в республике
- организованы и проведены ежегодные сборы начальников всех поисково-спасательных служб ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» по отработке действий руководящего состава на случай возникновения ЧС природного и техногенного характера.

## **6.2. Оповещение органов управления РСЧС и населения в чрезвычайных ситуациях, развитие систем связи, реализация АПК «Безопасный город»**

### *1. Показатели обеспечения устойчивого функционирования систем оповещения.*

В рамках Республиканской целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Республике Дагестан до 2010 года», утвержденной Законом Республики Дагестан от 24 декабря 2007 г. № 72, в республике проведена определенная работа, направленная на совершенствование системы оповещения населения Республики Дагестан. Благодаря выделенным из республиканского бюджета Республики Дагестан финансовым средствам в объеме 17,8 млн. рублей на реализацию программных мероприятий, осуществлена следующая деятельность:

- разработана и утверждена в установленном порядке проектно-сметная документация на создание региональной автоматизированной системы централизованного оповещения Республики Дагестан (далее - РАСЦО РД);
- проведена работа по закупке оборудования, производству монтажных и пуско-наладочных работ РАСЦО РД на объектах Дагестанского филиала ПАО «Ростелеком» и ФГУП «РТРС» РТЩ РД.

Это позволило с пункта управления Главного управления МЧС России по Республике Дагестан централизованно оповестить органы управления Республики Дагестан. Введено в строй следующее основное оборудование:

/п	Место установки оборудования	Наименование оборудования	Кол -во
	РТЩ РД г. Махачкала ул.Гаджиева,182,	Блок оповещения универсальный П-166 БОУ-01	1
		Блок переключения РТУ П-166 БПР	3
		Источник питания СП-166 ИП	1
		Генератор телевизионной заставки	1
		Пусковое устройство П164А	1
		Сирена С-40	1

	Дагестанский филиал ПАО «Ростелеком» г. Махачкала пр. Р. Гамзатова, д. 3 ЛАЦ	Групповой комплект станционный П-166 ГКС	1
		Передающий комплект ПК-8	6
		Мультиплексор ТС-30 БСС	2
0	Дагестанский филиал ПАО «Ростелеком» г. Махачкала пр. Р. Гамзатова, д. 3 АТС-67/68 (кросс)	Блок коммутации сообщений П-166 БКС-01	1
1		Блок коммутации сообщений П-166 БКС-01	1
2		Блок коммутации сообщений П-166 БКС-01	1
3		Блок оповещения универсальный П-166 БОУ-01	1
4		Блок индивидуальных комплектов П-166 БИК-01	1
5		Блок индивидуальных комплектов П-166 БИК-01	1
6		Блок индивидуальных комплектов П-166 БИК-01	1
7		Мультиплексор ТС-30-БСС	1
8	Дагестанский филиал ПАО «Ростелеком» г. Махачкала пр. Р. Гамзатова, д. 3 АТС-67/68 (ВАУ)	Комплекс звукотехнический П-166 ВАУ 1000 Вт	1

Информирование населения о возможных и происходящих чрезвычайных ситуациях осуществляется посредством передачи информации через телевизионные и радио каналы.

Для этого на объектах РТПЦ установлено базовое оборудование на основе аппаратуры П-166, которое осуществляет перехват радио и телевизионных каналов на территории республики. Оповещение населения в городе Махачкала производится также электросиренами и ВАУ (выходное акустическое устройство), включенными в региональную автоматизированную систему централизованного оповещения РД.

Электронные средства массовой информации,  
перехватываемые техническими средствами в автоматическом режиме

Охват населения	Радиовещательные станции		Телевизионные станции
	СВ	FM	

Радиовещанием: городского населения – 100 % сельского населения – 80 % Телевидением: городского населения – 100 % сельского населения – 90 %	Радио России	Прибой Вести FM	Первый канал Россия-1
---	--------------	--------------------	--------------------------

Наличие систем оповещения в местах массового скопления населения:

всего 3, из них создано в прошедшем году 0,

в том числе:

на автомобильных вокзалах – 1;

на железнодорожных вокзалах – 1;

на стадионах – 0;

в других местах (крупных рынках, зрелищных объектах и т.д.) – 1.

## *2. Создание и развитие технических систем оповещения населения*

Программные мероприятия профинансированы Правительством РД не в полном объеме. Это не позволило в полной мере добиться поставленной программой цели, т.е. совершенствования системы связи и оповещения населения, последовательного снижения рисков ЧС и повышения безопасности населения от угроз природного и техногенного характера.

Основным недостатком при ее эксплуатации является отсутствие возможности централизованного оповещения населения отдельных муниципальных образований.

С целью поддержания в постоянной готовности к использованию оборудования региональной системы оповещения РД (далее – РСО РД) в соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан от 26 мая 2017 г. № 113 «Об утверждении Порядка оповещения и информирования населения Республики Дагестан об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» не реже одного раза в квартал осуществляется проверка работоспособности системы Главным управлением МЧС России по РД.

В 2011-2017 годах финансовые средства для создания РАСЦО РД из республиканского бюджета Республики Дагестан не выделялись.

На развитие комплексной системы экстренного оповещения населения в рамках государственной программы Республики Дагестан «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Дагестан на 2014-2018 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 декабря 2013 года № 663 в 2015 году выделено и освоено 2,025 млн. рублей, в 2016 году – 2 млн. рублей. С начала 2017 года на развитие систем оповещения Республики Дагестан было предусмотрено 10 млн. рублей, которые в результате последнего уточнения республиканского бюджета секвестрированы.

Для оповещения населения Республики Дагестан используются СМС - рассылки операторов сотовой связи через старшего оперативного дежурного ЦУКС РЦ МЧС России, автотранспорт МВД (ГИБДД) и других ведомств, оборудованный сиренами и громкоговорителями, громкоговорители на мечетях, церквях. Оперативная информация доводится до глав муниципальных образований по системе Мегафон-Р через ГОВД (РОВД) МВД РД.

В целях развития и совершенствования системы оповещения гражданской обороны в дежурной смене ФКУ «ЦУКС Главного управления МЧС России по РД» установлена аппаратура оповещения должностных лиц гражданской обороны путем отправки голосового и СМС сообщения на сотовые телефоны (РУПОР-16).

В соответствии с протоколом №1 от 16 марта 2017 решения Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности утвержден перечень потенциально опасных объектов, на которых должны создаваться локальные системы оповещения (далее – ЛСО), состоящий из 2-х химически опасных объектов (далее – ХОО) и 4-х гидротехнических сооружений (далее – ГТС).

На ОАО «Чирюртская ГЭС» Кизилюртовского района, ОАО «Ирганайская ГЭС» Унцукульского района, ОАО «Гергебильский ГЭС» Гергебильского района и Гоцатлинской ГЭС техническое задание и проектно-сметная документация на создание ЛСО согласованы с МЧС России. ЛСО на этих объектах построена на базе аппаратуры П-166М и готова к использованию по назначению.

Имеется ЛСО, но не соответствует всем требованиям постановления Правительства РФ от 01.03.93 №178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов», на следующих потенциально опасных объектах ООО «Коммунсервис» и ОАО «Махачкалаводоканал».

Также в целях построения и развития аппаратно-программного комплекса (далее – АПК) «Безопасный город» на уровне республики утверждена вся необходимая нормативная и техническая документация.

Распоряжением Правительства Республики Дагестан от 21 мая 2015 г. № 191-р утвержден План построения (развития) и внедрения АПК «Безопасный город» на территории Республики Дагестан и образована межведомственная рабочая группа по координации данной работы.

На уровне муниципальных образований Республики Дагестан также приняты нормативные правовые акты об организации мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город». В ближайшее время будет завершена работа по разработке технических заданий на создание АПК «Безопасный город» муниципальных образований и организовано их направление на согласование в Совет главных конструкторов АПК «Безопасный город».

Техническое задание на создание АПК «Безопасный город» в пилотных городах Махачкала, Каспийск, Кизилюрт и Дербент согласовано с МЧС России.

Ключевой проблемой реализации АПК «Безопасный город» является отсутствие бюджетного финансирования.

Для привлечения инвестиций в рамках государственно-частного партнерства МЧС Дагестана в соответствии с распоряжением Правительства Республики Дагестан от 14 октября 2016 г. № 429-р «О заключении концессионного соглашения» проведены конкурсные процедуры и определен победитель в лице простого товарищества, образованного ООО «Социальные системы» и АО «Азимут» (г. Москва).

В апреле текущего года между МЧС Дагестана и простым товариществом, образованным ООО «Социальные системы», и АО «Азимут» подписано Концессионное соглашение.

В рамках вышеуказанного соглашения запланированы создание и ввод в эксплуатацию Единого центра оперативного реагирования Республики Дагестан, не менее 102 комплексов фотовидеофиксации нарушений Правил дорожного движения и 90 рубежей интеллектуальной системы видеонаблюдения в местах массового скопления людей, развитие «Системы-112», систем информирования и оповещения населения, мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций на территории 4 пилотных городов (Махачкала, Каспийск, Дербент, Кизилюрт) и на участках федеральных автодорог.

Планируемый объем инвестиций составляет не менее 750 млн. рублей.

Составлен перечень мест установки оборудования с учетом предложений МВД по Республике Дагестан, Министерства здравоохранения Республики Дагестан, Агентства по дорожному хозяйству Республики Дагестан и ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «Каспий». Проведено их предпроектное обследование.

В настоящее время в установленном порядке утверждена проектная документация и начато строительство здания общей площадью 3200 кв. метров, в котором будут размещены Центр автоматизированной фиксации административных правонарушений в области дорожного движения (ЦАФАП УГИБДД МВД по РД), Служба вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», сегменты управления системами информирования и оповещения населения, мониторинга и прогнозирования, ситуационный зал, зал межведомственного взаимодействия, рабочие места руководства республики и т.д.

При проектировании данного центра были использованы лучшие новейшие отечественные разработки. Осуществляемая деятельность позволит создать дополнительные рабочие места, в том числе для людей с ограниченными возможностями.

На указанные цели уже освоено более 30 млн. рублей.

Ориентировочный срок завершения запланированных работ – апрель 2019 года.

### *3. Мероприятия, направленные на обеспечение устойчивого функционирования систем оповещения населения*

С целью поддержания в постоянной готовности к использованию оборудования региональной системы оповещения РД (далее – РСО РД) в соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан от 26 мая 2017 г. № 113 «Об утверждении Порядка оповещения и информирования населения Республики Дагестан об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» не реже одного раза в квартал осуществляется проверка работоспособности системы Главным управлением МЧС России по РД. В 2017 году проведено 3 плановых проверки готовности РСО РД.

Последняя проверка готовности РСО РД проведена 04.10.2017 в соответствии с планом проведения проверки готовности РАСЦО и оценивается как «ограниченно готова» к выполнению поставленных на нее задач.

Проводились также ежедневные проверки межрегиональной системы оповещения П-166, прием сигналов по теле - и радиоканалам с использованием комплекса КТСО-ТРВ.

Основной задачей тренировок системы оповещения являлась проверка срабатывания технических средств оповещения населения Республики Дагестан.

### *4. Развитие систем связи*

Узлы связи пунктов управлений укомплектованы необходимыми средствами связи и оповещения, оперативно - технической документацией и обеспечивают телефонную связь, радиосвязь в КВ и УКВ диапазонах, ведомственную связь МЧС России с интеграцией услуг, IP-телефонию, спутниковую, сотовую, закрытую и конфиденциальную связь, видеоконференцсвязь, аудио-конференц-связь; электронный документооборот с вышестоящими органами управления, подчиненными подразделениями, прямыми каналами связи с министерствами и ведомствами и ПОО.

На узле связи повседневного пункта управления организовано круглосуточное дежурство в сети абонентского телеграфирования, в радиосетях регионального центра и начальника Главного управления.

В целях организации связи с мест ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» закуплен подвижный узел связи Правительства Республики Дагестан, созданный на базе автомобиля «КАМАЗ-43118».

В этих целях из бюджета ГКУ РД «Центр ГО и ЧС» были выделены финансовые средства на приобретение и установку оборудования «Малая Земная Станция Спутниковой Связи (МЗССС) «Звезда-1,8/Ки» на МУС, что позволяет связаться с видеосервером Главного управления и организовать передачу данных в сети связи МЧС России от места ЧС или происшествий к ЦУКС Главного управления МЧС России по РД. Эти мероприятия позволили получить на выходе модема SkyEdge PRO, установленного на ППУ РД ВЦСС

МЧС России. Отмечаем, что видео-конференц-связь, телефония и передача данных работают с удовлетворительным качеством даже при негарантированном канале передачи данных, а при необходимости имеется возможность заказать канал передачи данных с гарантированной скоростью. При заказе канала передачи данных с гарантированной скоростью появляется возможность подать телефонные номера АТС Главного управления на ППУ, т.е. с ППУ можно звонить на телефонные номера Главного управления, ЮРЦ МЧС России и МЧС России и соответственно обратно. Средства связи подвижного пункта управления Республики Дагестан и оперативной группы Главного управления позволяют обеспечить с места ЧС радио, спутниковую и проводную связь в телефонном режиме и режиме передачи данных, в том числе передачу видео (фото) информации с места ЧС и конфиденциальную сотовую связь.

На сегодняшний день ППУ Республики Дагестан и оперативная группа Главного управления оснащены всеми современными средствами связи, оргтехники и оперативно-технической документацией, используемыми в интересах МЧС России и Правительства Республики Дагестан, и оценивается, как «соответствует предъявляемым требованиям».

**Подвижный пункт управления (ППУ)  
Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана  
Средства связи ППУ**

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Количество	Примечание
1.	Стационарная УКВ радиостанция (118-136 МГц) ICOM A110	1 к-т	Готов
2.	Стационарная УКВ радиостанция (138-174 МГц) Motorola GM-360	1 к-т	Готов
3.	Стационарная УКВ радиостанция (400-470 МГц) Motorola GM-360	1 к-т	Готов
4.	Автомобильная УКВ радиостанция (138-174 МГц) YAESU 8900	1 к-т	Готов
5.	Автомобильная радиостанция КВ диапазона ICOM - F7000	1 к-т	Готов
6.	Транкинговая стационарная автомобильная радиостанция ГАММА	1 к-т	Готов
7.	Диполь для КВ радиостанции ICOM AH-710	1 к-т	Готов
8.	КВ тюнер ICOM AT-130	1 к-т	Готов
9.	Носимая УКВ радиостанция (400-470 МГц) АРГУТ А-41	3 к-та	Готов
10.	Носимая УКВ радиостанция (136-174 МГц) АРГУТ А-41	3 к-та	Готов
11.	Морская радиостанция Ермак Р-350	1 к-т	Готов
12.	Мобильный спутниковый терминал BGAN Explorer 700	1 к-т	Готов
13.	Спутниковый телефон Иридиум 9555	1 к-т	Готов
14.	Терминал спутниковой связи (стационарный) Sky Edge PRO с автоматизированной антенной	2 к-т	Готов
15.	Межсетевой радиошлюз	1 к-т	Готов
16.	МФУ Xerox Phaser 3300MFP	1 шт.	Готов
17.	Телевизор LG 42 LV3700 LED 32'	2 шт.	Готов
18.	SHDSL модем Zyxel Prestige 791R EE	1 шт.	Готов
19.	Цифровая видеокамера Sony HDR-XR160E	1 шт.	Готов
20.	Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot	1 шт.	Готов
21.	Ноутбук ASUS P35F	2 шт.	Готов
22.	Цифровая АТС LG IPES MG IP	1 шт.	Готов
23.	Ретранслятор минисотовой связи GDC-400B	1 к-т	Готов
24.	Переносная трубка минисотовой связи GDC-400H	10 шт.	Готов

25.	Цифровые телефонные аппараты LG	2 шт.	ГОТОВ
26.	Факсимильный аппарат Canon FAX-JX210P	2 шт.	ГОТОВ
27.	Коммутатор HP 1810 G24	1 к-т	ГОТОВ
28.	Точка доступа UniFi	1 шт.	ГОТОВ
29.	Видеокодек Polycom HDX 6000	1 шт.	ГОТОВ
30.	ЖК телевизор Samsung 26'	1 шт.	ГОТОВ
31.	IP телефон Nec ITR 4D	5 шт.	ГОТОВ
32.	Ноутбук HP 4510Pro	5 шт.	ГОТОВ
33.	КВ радиостанция P-130	1	ГОТОВ
34.	УКВ радиостанция P-111	1	ГОТОВ
35.	УКВ радиостанция P-173	1	ГОТОВ
36.	Ноутбук ASUS X75VD	1 шт.	ГОТОВ
37.	УКВ радиостанция Motorola DM4601	2 шт.	ГОТОВ
38.	Носимая УКВ Радиостанция MotoTRBO DP 480	2 шт.	ГОТОВ
39.	Устройство контроля изображения на светодиодном экране NEOLINE DWN-10	1 шт.	ГОТОВ
40.	Усилитель звуковой частоты JPA-2120DPT	1 шт.	ГОТОВ
41.	Рупорный громкоговоритель INTER-M HS-30	4 шт.	ГОТОВ
42.	Эхоподавитель DBX AFS224	1 шт.	ГОТОВ
43.	Электромегатон ER 55 S	1 шт.	ГОТОВ
44.	Маршрутизатор Cisco 2911/K9 CME-SRST	1 шт.	ГОТОВ
45.	Коммутатор 8 портовый Cisco WS-C2960-8TC-S	1 шт.	ГОТОВ
46.	Генератор KIPOR KGE 6500 E	1 шт.	ГОТОВ
47.	Icom IC-78 HF Радиостанция	1 шт.	ГОТОВ
48.	Автомобильная антенна	1 шт.	ГОТОВ
49.	Автоматический антенный тюнер	1 шт.	ГОТОВ
50.	Пульт радиооператора ВЕКС	1 шт.	ГОТОВ
51.	VipNet координатор HW-100	1 шт.	ГОТОВ

**Автомобильная техника**

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Количество	Примечание
1	Камаз 43118-1048-15	1	
	«Соболь» ГАЗ 27527	1	
2	P-142Н на базе Газ-66	1	
3	Прага 118	1	

**Оперативная группа (ОГ)**

**Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана**

**Средства связи оперативной группы**

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Количество	Примечание
1.	ССС Биган - номер (+870772310956)	1 шт.	ГОТОВ
2.	Портативный комплекс спутниковой связи Vgan (сеть Inmarsat)	1 шт.	ГОТОВ
3.	Переносной комплект видеоконференции МВС	1 шт.	ГОТОВ

ТАКТИК			
4.	Планшет - SAMSUNG GALAXY Tab 3	1 шт.	ГОТОВ
5.	КВ радиостанция Байкал КВ-18	1 шт.	ГОТОВ
6.	Спутниковый телефон (EXPLORER™) Trane&Trane;	1 шт.	ГОТОВ
7.	Сотовый телефон Nokia N95 (аб.8-988-293-44-91)	1 шт.	ГОТОВ
8.	Сотовый телефон Nokia 2330C (аб.8(988)293-81-97)	1 шт.	ГОТОВ
9.	Спутниковый телефон системы ИРИДИУМ Iridium 9555	1 шт.	ГОТОВ
10.	Сотовый телефон Sony Ericson XPERIA ST 17i (WHATSAPP)	1 шт.	ГОТОВ
11.	USB GPRS модем для выхода в Интернет (Билайн, МегаФон, МТС)	3 шт.	ГОТОВ
12.	Ноутбук DELL attitude E6400	1 шт.	ГОТОВ
13.	Ноутбук DELL Latitude E5400	1 шт.	ГОТОВ
14.	Ноутбук HP PRO Book 6470B	1 шт.	ГОТОВ
15.	Видеокамера SAMSUNG HMX-Q220	1 шт.	ГОТОВ
16.	Радиостанции «ТАКТ-301»	16 шт.	ГОТОВ
17.	Комплект носимый, УКВ радиостанции ТАКТ-301 (диапазон 400-450МГц)	5 шт.	ГОТОВ
18.	Носимая КВ радиостанция VX-1210	1 шт.	ГОТОВ
19.	Цифровой фотоаппарат Canon Power Shot D20	1 шт.	ГОТОВ
20.	Бензоэлектрический агрегат ЯМАХА 2 кВт	1 шт.	ГОТОВ
21.	Световая башня с генератором ЯМАХА 2 кВт	1 шт.	ГОТОВ
22.	Катушка удлинитель 50 м	1 шт.	ГОТОВ
23.	Кабель телефонный - 500 м	1 шт.	ГОТОВ
24.	Сетевой фильтр	1 шт.	ГОТОВ
25.	Зарядное устройство CD-17 Vertex Standard	1 шт.	ГОТОВ
26.	Складная гибкая антенна Vertex Standard	1 шт.	ГОТОВ
27.	Антенна YAESY BL-5082 Vertex Standard	1 шт.	ГОТОВ
28.	Свитч 8-портовый D-link DES-1008D	1 шт.	ГОТОВ
29.	Радиостанции ТЕТРА	2 шт.	ГОТОВ
30.	Транкинговая стационарная автомобильная радиостанция ГАММА	1 шт.	ГОТОВ
31.	Автомобильный инвертер MESTERY MAC – 300 300w	1 шт.	ГОТОВ
32.	Автомобильный инвертер ACME OS–1200w	1 шт.	ГОТОВ

#### Автомобильная техника

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Количество	Примечание
1	Оперативный автомобиль на базе «ГАЗель»	1	

#### Оперативные группы (ОГ) гарнизона пожарной охраны Средства связи оперативных групп

№ п/п	Наименование (тип, марка)	Количество	Примечание
1.	Планшет - SAMSUNG GALAXY Tab 3	23 шт.	ГОТОВ
2.	Ноутбук	23 шт.	ГОТОВ
3.	Радиостанции «ТАКТ-301»	23 шт.	ГОТОВ
4.	Цифровой фотоаппарат	23 шт.	ГОТОВ

5.	Носимая КВ радиостанция	7 шт.	Готов
----	-------------------------	-------	-------

В рамках создания единых дежурно-диспетчерских служб (далее – ЕДДС) и выполнения постановления Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций подключены к сети МЧС России все 52 ЕДДС муниципальных образований, 26 органов управлений РСЧС РД, что также позволяет в суточном режиме обеспечить IP телефонию, видеоконференцсвязь, передачу данных, возможность использования различных сервисов сети Интернет МЧС России.

К цифровой ведомственной сети с интеграцией услуг связи МЧС России подключены Главное управление и все его структурные подразделения по волоконно-оптическим линиям связи, что позволяет обеспечить IP телефонию, видеоконференцсвязь, передачу данных, возможность использования различных сервисов сети Интернет МЧС России. Подключены к ведомственной сети МЧС России также 24 пожарные части ГКУ РД «Центр ГО и ЧС».

В целях усовершенствования системы связи организована работа по интеграции в систему видеоконференцсвязи аудио абонентов, собранных на конференцию через АТС. Данное мероприятие позволит нам одновременно вести работу (совещание) в режиме реального времени со всеми гарнизонами пожарной охраны городов и районов Республики Дагестан.

Укомплектованы все пожарные части новыми средствами УКВ радиосвязи. Всего в эксплуатации находятся 44 стационарных, 151 автомобильных и 247 носимых радиостанций диапазона 403-470 МГц, находящихся на балансе федеральной собственности, и 21 стационарных, 20 автомобильных и 37 носимых радиостанций диапазона 403-470 МГц, находящихся на балансе республиканской собственности. Для функционирования данной радиосети установлены и настроены 35 ретрансляторов на территории республики. Охват УКВ радиосетью территории Дагестана составляет на сегодняшний день 85%.

В целях функционирования коротковолновой радиосети на территории Республики Дагестан Главное управление и ее структурные подразделения укомплектовано КВ радиосредствами и другими средствами связи. Всего в эксплуатации находятся:

- Носимые КВ радиостанции «Байкал КВ-12» - 10 шт.;
- Автомобильные КВ радиостанции «Байкал КВ-18» - 2 шт.;
- Автомобильные КВ радиостанции «Vertex VX-1400» - 3 шт.;
- Стационарные КВ радиостанции «Байкал КВ-18» - 3шт.;
- Пульт радиооператора «ВЕКС» - 3 шт.
- Пульт дистанционного управления для радиостанций - 19 шт.

В условиях сложной (горной) рельефной местности на территории Республики Дагестан данное оборудование позволяет обеспечить связь как с гарнизонами пожарной охраны, так и с оперативными группами из районов чрезвычайных ситуаций, а также коммутацию КВ радиосети в УКВ радиосвязь, КВ и УКВ радиосети в ведомственную сеть связи МЧС России и в сеть связи общего пользования.

Для взаимодействия из районов чрезвычайной ситуации и происшествий посредством телефонии Центром специальной связи и информации ФСО России в Республике Дагестан выделены радиосредства, работающие в сети транкинговой связи, системы конфиденциальной подвижной радиосвязи специального назначения стандарта «ТЕТРА» в количестве 3 автомобильных и 3 портативных радиостанций. Данными радиостанциями укомплектованы оперативные группы и ППУ Республики Дагестан.

В целях выполнения Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте «Оснащение аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС транспортных средств оперативных служб МЧС России, привлекаемых для ликвидации ЧС, в том числе на объектах транспортной инфраструктуры» компанией ООО «КИ системы» были установлены абонентские терминалы «STAB Liner 107» на автомобилях Главного управления и ее

структурных подразделений, в количестве 103 шт. С целью обеспечения телематической информацией о местоположении (по сигналам глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS) и состоянии (по сигналам подключенных датчиков) специальных транспортных средств (ТС) в подразделениях Главного управления установлены автоматизированные рабочие места.

*5. Мероприятия по организации работы по созданию систем обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому телефонному номеру «112»*

«Система-112» функционирует в административном центре (г. Махачкала) в режиме опытной эксплуатации, и всеми операторами связи организована переадресация звонков в центр обработки вызовов по номеру «112».

В целях обеспечения функционирования основного центра обработки вызовов постановлением Правительства Республики Дагестан от 23.11.2016 № 346 создано государственное казенное учреждение Республики Дагестан «Служба вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» Республики Дагестан» с предельной штатной численностью 124 единицы.

Обучение операторского персонала «Системы-112» Республики Дагестан организовано на базе ГКОУ РД «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям». На сегодняшний день прошли обучение более 230 операторов «Системы-112». Преподаватели учебно-методического центра прошли обучение в Академии гражданской защиты МЧС России.

В установленном порядке утвержден Регламент информационного взаимодействия дежурных диспетчерских служб в рамках системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории Республики Дагестан.

Минкомсвязи России и ООО «Фирма «СВЕТЕЦ» разработан и утвержден системный проект телекоммуникационной подсистемы «Системы-112» Республики Дагестан.

Вместе с тем, отсутствие в бюджете Республики Дагестан на 2017 год средств на развитие системы на всей территории республики и недостаточное оснащение органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями собственных дежурно-диспетчерских служб необходимым оборудованием не позволило провести государственные приемочные испытания «Системы-112» в текущем году.

В проекте республиканского бюджета Республики Дагестан на 2018 год на указанные цели предусмотрены средства в объеме 23 млн. рублей, а в бюджетах органов местного самоуправления и организаций на очередной год – 25,6 млн. рублей.

Кроме того, за счет привлечения внебюджетных источников финансирования предусмотрено дополнительное выделение 33 млн. рублей.

Работы по созданию на всей территории Республики Дагестан «Системы-112» и проведению ее государственных испытаний будут завершены в 2018 году.

Таблица 6.1

**Распределение ограниченно готовых систем оповещения по федеральным округам**

Федеральный округ	Количество субъектов РФ, в которых системы оповещения ограниченно готовы
СКФО	Республика Дагестан

Таблица 6.2

**Показатели охвата населения субъектов Российской Федерации сетями электросирен (мощными электронными акустическими системами)**

Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Охват населения, %	
		городское	сельское

СКФО	Республика Дагестан	15	30
------	---------------------	----	----

Таблица 6.3

**Перечень систем оповещения субъектов Российской Федерации с превышением установленного срока службы**

Региональная автоматизированная система централизованного оповещения Республики Дагестан введена в эксплуатации в 2010 году.

Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Находится в эксплуатации свыше установленного срока (лет)
СКФО	Республика Дагестан	-

*Примечание:*

- установленный срок эксплуатации технических средств оповещения – 12 лет

Таблица 6.4

**Распределение неработоспособных местных систем оповещения по федеральным округам**

Федеральный округ	Количество неработоспособных местных систем оповещения в федеральном округе		
	2015	2016	2017
СКФО	0	0	0

Таблица 6.5

**Перечень неработоспособных местных систем оповещения субъектов Российской Федерации**

Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	Требуемое количество муниципальных систем оповещения	Количество существующих муниципальных систем оповещения	Количество муниципальных систем оповещения в нерабочем состоянии
СКФО	Республика Дагестан	52	52	0

Таблица 6.6

**Финансирование мероприятий по реконструкции систем оповещения в период с 2015 по 2017 г. по федеральным округам**

Федеральный округ	Финансовые средства, выделенные на мероприятия по реконструкции систем оповещения (млн. руб.)		
	2015	2016	2017
СКФО	2,025	2,0	0

Таблица 6.7

**Охват населения Республики Дагестан средствами КСЭОН**

Населенные пункты	Всего населенных пунктов	Проживает населения тыс. чел.	Населенных пунктов оснащенных КСЭОН	Охват населения средствами КСЭОН	
				В тыс. чел.	В процентах
Города	7	562,66	7	562,66	100

Райцентры	-	-	-	-	-
Сельские поселения	8	31,724	8	31,724	100
Итого:	15	594,384	15	594,384	100

Таблица 6.8

**Показатели обеспеченности потенциально опасных объектов локальными системами оповещения населения**

Типы объектов	Создано ЛСО от общей потребности (по годам, в %)		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.
ХОО	4*	4*	2*
ГОО	3	3	4

\* не соответствуют всем требованиям постановления Правительства РФ от 01.03.93г. №178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

Таблица 6.9

**Показатели обеспеченности потенциально опасных объектов локальными системами оповещения в Республике Дагестан в 2017 г.**

Субъект РФ	% обеспеченности ПОО ЛСО, всего	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении ФОВ ЛСО	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении субъекта РФ ЛСО	% обеспеченности ПОО ЛСО других форм собственности
Республика Дагестан	100%*	100%*	100%*	100%*

\* не соответствуют всем требованиям постановления Правительства РФ от 01.03.93г. №178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

Таблица 6.10

**Сведения о наличии и достаточности резерва технических средств оповещения в Республике Дагестан**

Федеральный округ	Субъект Российской Федерации	% создания резерва технических средств оповещения от потребности
СКФО	Республика Дагестан	5%

В соответствии с пунктом 22 организационно-финансового плана МЧС России от 21.01.2013 №2-4-35-5-32/14/20/15 по реализации Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте за счет средств федерального бюджета, Главному

управлению МЧС России по Республике Дагестан выделено 30 млн. руб. на создание системы управления сегментами защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте (далее – СЗИОНТ) в центре управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Республике Дагестан.

Специалистами ООО НПО «Инженерные системы» были произведены строительномонтажные и пусконаладочные работы на ОАО «Автовокзал Северный», ОАО «Авиалинии Дагестана», СКЖД по Махачкалинскому региону и в ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по РД», а также завершены работы по оснащению мобильного комплекса информирования и оповещения населения (МКИОН).

Акты приемки работ (15.11.2013) по созданию СЗИОНТ в Республике Дагестан подписаны.

Приказом Главного управления МЧС России по Республике Дагестан от 19.09.2014 № 346 СЗИОНТ введена в эксплуатацию.

Для обеспечения своевременного и гарантированного доведения до каждого человека достоверной информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, правилах поведения и способах защиты в такой ситуации и в целях создания в Республике Дагестан системы экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) распоряжением Правительства Республики Дагестан от 9 февраля 2017 года № 50-р утвержден Перечень зон Республики Дагестан, в которых планируется создание КСЭОН.

Всего определен 11 зон, из них 4 зоны подтопления, 7 зон химического заражения, на территории которых проживают 594384 человек.

В настоящее время на территории Республики Дагестан введены в эксплуатацию все 11 зон КСЭОН.

С целью развития и совершенствования системы оповещения Республики Дагестан, в том числе КСЭОН, постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 декабря 2013 года № 663 утверждена государственная программа Республики Дагестан «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Дагестан на 2014–2018 годы».

### **6.3. Обеспечение защищенности критически важных объектов от угроз техногенного и природного характера**

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2006 года № 411-рс на территории Республики Дагестан расположены 42 критически важных объекта (далее – КВО).

Вся деятельность в области разработки и реализации практических мер по обеспечению защищенности КВО от угроз природного и техногенного характера осуществляется в соответствии с Концепцией федеральной системы мониторинга критически важных и (или) потенциально опасных объектов инфраструктуры Российской Федерации и опасных грузов, основами государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности КВО от угроз техногенного, природного характера и террористических актов (утверждены Президентом Российской Федерации от 15.11.2011 № Пр-3400), а также согласно плану мероприятий по их реализации.

Совместно с органами исполнительной власти муниципальных образований, руководителями учреждений и организаций, в ведении которых находятся КВО, проводится комплекс практических мероприятий в области обеспечения защищенности КВО от угроз природного и техногенного характера.

В 2017 году работа по обеспечению защищенности критически важных объектов проводилась в соответствии с «Основами государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и (или)



1	Республика Дагестан	100%	100%	-	-	-	-	-	-
---	---------------------	------	------	---	---	---	---	---	---

Таблица 6.13

Сведения о реализации в 2017 году мероприятий плана повышения защищенности критически важных объектов Республики Дагестан

Наименование мероприятий Федерального плана	Исполнитель/ Наименование работ в рамках выполнения мероприятий Федерального плана	Результаты работ в рамках выполнения мероприятий Федерального плана (объем на текущий год, % нарастающий итог, %)	Сроки выполнения/источники и объем финансирования (млн.руб.)	Взаимодействие с ФОИВ, ОИВ субъектов РФ, заинтересованными организациями при реализации Федерального плана
3. Совершенствование методов и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций				
3.1. Обеспечение бесперебойным энергоснабжением КВО	Снабжение КВО дополнительными источниками энергоснабжения	32 КВО обеспечены дополнительными источниками энергоснабжения	-	-
3.6. Совершенствование системы мониторинга и прогнозирования ЧС природного и техногенного характера в Республике Дагестан	1. Создание комплексной системы экстренного оповещения населения (далее - КСЭОН)	Создано 11 зон КСЭОН	-	ЮРЦ МЧС России, ООО НПО «Инженерные системы», ООО «Сенсор-Москва», ООО «Компания «Интерсвязь», администрациями г.г. Махачкала, Кизилюрт, Хасавюрт, Каспийск, Избербаш,

				Буйнакск, Дербент, Дербентского и Бабаюртовского районов
	2. Создание систем управления сегментами защиты, информирования и оповещения населения на транспорте (далее - СЗИОНТ)	Сегменты СЗИОНТ установлены на 4 объектах транспортной инфраструктуры республики	-	ЮРЦ МЧС России, ООО НПО «Инженерные системы»
3.8. Уточнение перечня КВО	Уточнен перечень КВО на 2017г.	-	-	Правительство РД
3.10. Разработка (корректировка) паспортов безопасности КВО, планов повышения защищенности КВО	Разработаны паспорта безопасности и на 42 КВО	Ведется корректировка паспортов безопасности на 42 КВО	-	КВО

#### 6.4 Мероприятия по инженерной защите населения и территорий

В 2017 году для поддержания в готовности имеющегося фонда ЗС ГО Республики Дагестан проведены следующие мероприятия.

В соответствии с планом основных мероприятий Главного управления МЧС России по Республике Дагестан на 2017 год, а также для поддержания в готовности фонда защитных сооружений запланирован и проведен смотр-конкурс на звание «Лучшее защитное сооружение Республики Дагестан».

В соответствии с поручением Правительства Республики Дагестан от 20 июля 2017 года №18/89 (01-693/17) совместным приказом Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана от 14.08.2017 N 267/73 образована межведомственная комиссия и проведена инвентаризация убежищ, находящихся на территории городов Махачкала и Каспийск.

Кроме того Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан, согласно указанию МЧС России от 25.08.2017 № 11-2-2579, подготовлен и согласован с заинтересованными министерствами, ведомствами, муниципальными образованиями и Правительством Республики Дагестан перечень защитных сооружений гражданской обороны, которые более пяти лет являются бесхозными, и потребность в которых для защиты категорий населения, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 №1309, отсутствует. На все объекты подготовлены акты снятия с учета и представлены в МЧС России для согласования.

По итогам инвентаризации на территории республики 130 убежищ и 396 противорадиационных укрытий.

Из 130 убежищ «готовы» – 9, что составляет 7%; «ограниченно готовы» – 24, что составляет 18,5%; «не готовы» – 87, что составляет 74,5%.

Из 396 противорадиационных укрытий «готовы» – 3, что составляет 1%; «ограниченно готовы» – 33, что составляет 8%; «не готовы» – 360, что составляет 91%.

За 2017 в Республике Дагестан 3 защитных сооружения гражданской обороны приведены в готовность к приему укрываемых, ФГКУ «Отряд ФПС по РД», Филиал ПАО «Русгидро»-«Дагестанский филиал» и ОАО РЖД.

*Локализация вероятных зон химического заражения и радиоактивного загрязнения.*

За истекший год на территории РД аварий, связанных с выбросом АХОВ, не было.

Ежегодно с АСФ ХОО и с учреждениями СНЛК РД проводятся учения по вопросам предупреждения и локализации ЧС, связанных с химическим, биологическим заражением и радиационным загрязнением.

В 2017 году были проведены учения с НАСФ ОАО «Махачкалаводоканал» и ОО «Турали» г. Махачкала и с учреждениями СНЛК г. Каспийск на тему: «Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиационному, химическому и биологическому заражению». Обеспеченность населения Республики Дагестан средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ) составляет 100%. Хранение СИЗ организовано на складах мобрезерва Правительства РД и на складах министерств и ведомств РД.

В 2017 году для определения состояния и пригодности дальнейшего использования СИЗ, хранящихся на складах гражданской обороны Правительства РД, проведены лабораторные испытания противогазов и камер защитных детских в г. Ульяновск.

Таблица 6.14

Сведения о пунктах временного размещения населения

Субъект РФ	Количество ПВР	Вместимость, чел.	Количество населения, фактического размещенного в ПВР		Средний срок пребывания в ПВР, в сутках
			всего, чел.	из них детей, чел.	
Республика Дагестан	832	402106	7	-	

### **6.5. Подготовка руководящего состава и работников РСЧС, обучение населения действиям в чрезвычайных ситуациях**

Подготовка должностных лиц и специалистов гражданской обороны и территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Дагестан, личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований (далее – НАСФ), работающего и неработающего населения, учащихся и студентов учебных заведений в республике в области безопасности жизнедеятельности в 2017 году осуществлялась в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 02.11.2000 № 841 «Об организации обучения населения в области гражданской обороны», постановления Правительства Республики Дагестан, от 16.12.2010 № 466 «О подготовке населения, личного состава НАСФ и спасательных служб (служб ГО) к действиям по

обеспечению защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или в следствии этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера на территории Республики Дагестан», Планом комплектования ГКОУ РД «УМЦ по ГО и ЧС» слушателями на 2017 учебный год, Программой обучения должностных лиц органов государственной власти Республики Дагестан по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

В целях повышения эффективности мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, определения лучших органов местного самоуправления муниципальных образований в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в октябре текущего года проведен смотр - конкурс «Лучший орган местного самоуправления муниципального образования в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения».

По итогам смотра-конкурса 2017 лучшими в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения среди городских округов признаны г. Хасавюрт, занявший первое место, г. Каспийск – второе место, г. Махачкала – третье место

В номинации «Лучший муниципальный район в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения» первое место занял – Ахтынский район, второе место – Сергокалинский район и третье место присуждено Лакскому району.

По итогам проведенного Южным региональным центром МЧС России смотра - конкурса «Лучший учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» в 2017 году ГКОУ РД «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» занял 1 место.

Организация подготовки населения Республики Дагестан по вопросам ГО, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах за 2017 год оценивается как «соответствует предъявляемым требованиям».

Главным звеном в подготовке всех категорий обучаемых в республике в настоящее время является ГКОУ РД «УМЦ по ГО и ЧС», основной функцией которого, в соответствии с «Положением об учебно-методических центрах ГО ЧС краев, областей», является качественная плановая подготовка руководящего состава ГО.

Согласно плану Комплектования ГКОУ РД «УМЦ по ГО и ЧС» в 2017 году было намечено обучить 2558 человека, прошло обучение 2688 человек, что составляет 105%.

Согласно плану комплектования в 2017 учебном году на Каспийских городских курсах гражданской обороны планировалось обучить 109 человек, обучено 129 человек, что составляет 118 % от плана.

В соответствии с Планом комплектования Института развития МЧС России Академии гражданской защиты МЧС России на 2017 год прошли обучение 2 человека по категориям: «Преподаватели УМЦ ГОЧС субъектов Российской Федерации», «Председатели комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органов местного самоуправления, территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне», что составляет 50% от плана.

Обучение и подготовка руководящего и командно-начальствующего состава в республике, городах, районах и на объектах экономики в 2017 учебном году были организованы методом учебных сборов, еженедельных занятий в УМЦ, на Каспийских городских курсах гражданской обороны и непосредственно на объектах экономики, в учреждениях, организациях, а также в ходе проведения учебно-методических сборов, комплексных и командно-штабных учений, объектовых и штабных тренировок.

Преподавание в муниципальных образованиях республики «Основ безопасности жизнедеятельности» осуществляется с 1 по 4 классы, обучение входит в программу предмета «Окружающий мир», с 5 по 7 классы ведется отдельным курсом, в 8-9 классах изучение

предмета ОБЖ осуществляется за счет федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Специалистами ГУ МЧС России по РД ведётся контроль за качеством оснащения специализированных классов по курсу ОБЖ и предмету БЖД, оказывается всесторонняя методическая помощь, принимается активное участие в проведении «Дня защиты детей» и «Дня знаний».

В Республике Дагестан органы управления по делам ГО и ЧС всех уровней поддерживают постоянное взаимодействие с органами управления образованием республики в вопросах обучения учащихся по курсу ОБЖ и студентов по дисциплине БЖД.

Регулярно проводятся в общеобразовательных учреждениях дни защиты детей и пожарной безопасности, месячники гражданской обороны и пожарной безопасности детей, «Уроки мужества» и «Уроки по безопасности жизнедеятельности».

В рамках реализации государственной Программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы», а также в соответствии с Планом основных мероприятий Главного управления МЧС России по Республике Дагестан на 2017 год в период с 03 по 07 июля на территории с. Дылым Казбековского района совместно с РДО «РОССОЮЗСПАС», РДО ВДПО проведены региональные соревнования «Школа безопасности».

На V межрегиональных соревнованиях среди учащихся «Школа безопасности» Северо-Кавказского федерального округа, проведенных в Шелковском районе Чеченской Республики, команды старшей и младшей возрастной группы Республики Дагестан заняли 3 место в общекомандных зачетах и 2 место на этапе «Проведение спасательных работ на акватории».

ГУ МЧС России по Республике Дагестан проводится работа по организации взаимодействия с общественными формированиями, объединениями и движениями по профессиональной ориентации детей, подростков и молодежи.

В рамках проведения месячника гражданской обороны в школах и высших учебных заведениях республики с привлечением специалистов подразделений Главного управления МЧС России по РД, РДО «РОССОЮЗСПАС», УМЦ, РДО ВДПО проведены познавательные мероприятия (демонстрация фильмов и роликов по гражданской обороне, викторины, конкурсы, беседы, выступления агитбригад). При проведении мероприятий использовались разнообразные практические и творческие формы деятельности.

В общеобразовательных учреждениях Республики Дагестан были проведены 1053 мероприятий по пропаганде знаний в области гражданской обороны.

С целью повышения культуры безопасности жизнедеятельности в ВУЗах и общеобразовательных учреждениях, и курортных зонах было проведено 530 практических мероприятий по обучению населения порядку проведения эвакуации в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

В городах и районах республики Дагестан установлено 55 баннеров по гражданской обороне.

В канун Дня образования ГО в общеобразовательных учреждениях республики был организован и проведен Всероссийский открытый урок по безопасности жизнедеятельности.

В проведении открытых уроков были задействованы специалисты ГУ МЧС России по РД и структурных подразделений, Дагестанского поисково-спасательного отряда МЧС России, ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по РД» и привлечены сотрудники Дагестанского отделения ВДПО и Дагестанского отделения «РОССОЮЗСПАС», Министерства образования и науки РД, Комитета по туризму РД.

Для решения проблем обеспечения безопасности жизнедеятельности детей и молодежи, их профессиональной ориентации создано региональное отделение детско-юношеского движения «Школа безопасности», численностью около 5000 детей.

В своем развитии Движение «Школа безопасности» затрагивает такие важнейшие направления работы как:

гражданское и патриотическое воспитание молодежи;  
популяризация деятельности поисково-спасательных формирований;  
профессиональная ориентация учащейся молодежи;  
формирование у обучающихся в государственных образовательных учебных заведениях правил поведения и выработки психологической устойчивости при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций и происшествий.

Основная целенаправленная работа по развитию Движения заключается в создании, развитии и обеспечении функционирования классов, кружков, секций «Юный спасатель», «Юный спасатель» (пожарный), «Юный спасатель» (водник); как правило они созданы на базе образовательных учреждений, детско-юношеских центров туризма и творчества и учреждений дополнительного образования.

С начала 2017 года специалистами Главного управления МЧС России по РД совместно с ВДПО и Дагестанским региональным отделением ВДЮОД «Школа безопасности» в целях формирования у учащихся образовательных учреждений сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и общественной безопасности, пропаганды и популяризации спасательного дела, патриотического воспитания, совершенствования морально-психологического состояния подрастающего поколения, регулярно проводится комплекс мероприятий.

Совместно с Управлениями образований проведены месячники пожарной безопасности в образовательных учреждениях, в рамках которых проведены массовые пожарно-познавательные мероприятия (викторины, конкурсы, беседы, выступления агитбригад), практические занятия по эвакуации в случае чрезвычайных ситуаций, изучение вопросов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

В целях ознакомления с историей, традициями и этапами становления пожарной охраны Республики Дагестан, популяризации профессии пожарного-спасателя были организованы экскурсии в пожарные части ГУ МЧС России по РД, тематических фотовыставок, выпуски стенных газет, в том числе и на мероприятиях, посвященных Дню Пожарной охраны, Дню спасателя, проводимых совместно с ВДПО среди учащихся школ, интернатов и дошкольных учреждений.

Обучение неработающего населения осуществлялось по месту жительства, путем посещения мероприятий, проводимых по тематике ГО и защиты от ЧС (беседы, лекции, консультации, показ учебных фильмов, вечера вопросов и ответов и др.), как правило, в учебно-консультационных пунктах при жилищно-эксплуатационных органах; посредством участия в учениях и тренировках по ГО и защите от ЧС по месту жительства; путём самостоятельного изучения памяток, листовок и пособий, прослушивания радиопередач, просмотра телепрограмм и кинофильмов по тематике ГО и защиты от ЧС.

На территории республики в настоящее время имеется 192 учебно-консультационных пункта.

Командно-штабные, тактико-специальные, комплексные учения и тренировки продолжают оставаться основными формами совместного обучения руководящего состава и органов управления по делам ГО и ЧС, комиссий по чрезвычайным ситуациям, сил ГО и РСЧС. При их проведении особое внимание обращалось на приобретение обучаемыми практических навыков по выполнению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС, морально-психологическую подготовку личного состава к действиям в экстремальных условиях.

При проведении учений и тренировок личный состав формирований гражданской обороны принимал практическое участие в проводимых мероприятиях по ликвидации последствий стихийных бедствий (по учению) в населенных пунктах республики.

В период с 4 по 6 октября 2017 года с привлечением органов исполнительной власти, местного самоуправления и организаций Республики Дагестан была проведена Всероссийская тренировка по гражданской обороне. Было привлечено 22 министерств (ведомств) и организаций, а также 52 муниципальных образования республики. Всем

участникам тренировки была оказана методическая и практическая помощь по организации качественного её проведения.

В подготовке и проведении комплексных командно-штабных, тактико-специальных учений и объектовых тренировок в районах, городах и на объектах экономики принимали участие отделы ГКУ РД «Центра ГО и ЧС». По результатам проведенных учений, тренировок и проверок составлялись справки, издавались приказы, в которых отражались качество проведенных мероприятий, оценка состояния работы по вопросам ГО, наличие СИЗ, приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

Вывод:

В целом осуществление функций по подготовке населения в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Республики Дагестан оценивается «хорошо».

## **6.6. Состояние резерва финансовых и материальных и ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного**

### **6.6.1. Состояние резервов финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Таблица 6.15

Сведения о резервах финансовых ресурсов			
Субъект РФ	Резервы финансовых ресурсов		
Республика Дагестан	созданный фонд	израсходовано	резерв на душу населения
	млн. руб.	млн. руб.	руб./чел.
	30	24,047	9,948

На 2017 год резерв финансовых ресурсов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий Республики Дагестан составлял 30,0 млн. рублей. За прошедший период израсходовано 24,047 млн. рублей по состоянию на 31.12.2017. Средства израсходованы на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и оказание помощи пострадавшим при пожарах.

### **6.6.2. Состояние резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Республиканский резерв материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера создан в соответствии с постановлением Правительства РД от 20 августа 1998 года № 156 «О создании Республиканского резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», который корректировался в соответствии с изменениями в законодательстве (постановления Правительства Республики Дагестан от 13.08.2003 № 221, от 27.12.2006 № 297, от 02.12.2010 № 446, от 29.11.2012 № 409).

Республиканский резерв материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на сегодняшний день создан по средствам индивидуальной защиты на 48,13%; по средствам малой механизации на 245,3%; по вещевому имуществу на 91,24%; по пожарно-техническому оборудованию для тушения природных пожаров на 68,29%; по средствам спасения населения в районе наводнения на 85,17%. По горюче-смазочным материалам, продовольствию и средствам связи заключены договора с поставщиками о поставке на случай возникновения чрезвычайных ситуаций.

На сегодняшний день сумма резерва материальных ресурсов составляет 36,271 млн. рублей.

Из резерва в 2011 году расходов нет, в 2012 году израсходовано средств на сумму 1,2661 млн. рублей, в 2013 году израсходовано средств на сумму 1,6516 млн. рублей, в 2014 году израсходовано средств на сумму 1,9816 млн. рублей, в 2015 году израсходовано средств на сумму 159, 9 тыс. рублей, в 2016 году израсходовано средств на сумму 1074,65 тыс. рублей, в 2017 году израсходовано 2, 637млн.руб.

Восполнено израсходованных средств из материального резерва в 2011 году на 3,5897 млн. рублей, в 2012 году на 8,3217 млн. рублей, в 2013 году на 549,98 тыс. рублей. В 2014 году средства на пополнение материального резерва не выделялись. В 2015 году на восполнение материального резерва выделено 3,0 млн. рублей, в 2016 году 4,54 млн.рублей, в 2017 году восполнено 5,500 млн.руб.

Расходы из материального резерва в 2017 году производились для оказания гуманитарной помощи жительнице с. Кадыротар «Хасавюртовский район», пострадавшей от пожара на 0,028 млн. руб.; организована доставка гуманитарной помощи жителям с.Эчеда «Цумадинский район», пострадавшим от пожара на 0,063 млн. руб.; для оказания гуманитарной помощи пострадавшим гражданам в результате крупных пожаров в городе Ростов- на-Дону и Волгоградской области оказана помощь на 2,9650 млн. руб.; пос. Тюбе Кумторкалинского района выделялись материальные средства для утилизации аварийных контейнеров с АХОВ на 0,165 млн. руб.

#### **Состояние резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на 01.12.17 г.**

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	Планируемые объемы (тыс. руб.)	По состоянию на 01.12.17 г. (тыс. руб.)	% от планируемого объема
1	Продовольствие (по договору)	8114,1	8114,1	100,0
2	Вещевое имущество	7229,0	6595,70	91,24
3	Строительные материалы и оборудование	4388,0	2769,67	63,12
4	ГСМ (по договору)	1364,0	1364,0	100
5	Средства малой механизации и инструмент	573,1	1406,2	245,5
6	СИЗ, приборы дозиметрического и химического контроля, дегазирующие вещества	3530,4	1699,2	48,13
7	Средства связи и оповещения (по договору)	123,6	123,6	100
8	Пожарно-техническое оборудование для тушения природных пожаров (по договору)	3710,9	3123,2	68,29
9	Средства спасения населения в районе наводнения	3277,4	2376,3	85,17
	<b>ИТОГО:</b>	<b>32310,6</b>	<b>27571,97</b>	<b>85,35</b>

Анализ наличия, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по состоянию на 01.12.2017 года показывает, что Республика Дагестан отстает от других субъектов СКФО по всем позициям. Особенно низок в республике показатель созданного резерва материальных ресурсов в расчете на душу населения, что составляет 12,03 руб., а размер финансового резерва на душу населения составляет 9,948 рубля.

В соответствии с табелем срочных донесений ежеквартально уточняется состояние Республиканских резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера (изменения объемов, номенклатуры и нормативной базы, цели расходования резервов, восполнение и т.д.).

В 2017 году заключены договора на поставку, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, горюче - смазочных материалов (ГСМ) на сумму 1364,1 тыс. рублей, средств связи и оповещения на сумму 123,6 тыс. рублей, продовольствия на сумму 8114,1 тыс. рублей и пожарно-технического оборудования для тушения природных пожаров на 3123,2 тыс. рублей.

Таблица 6.16

## Сведения о резервах материальных ресурсов

Субъект РФ	Резервы материальных ресурсов			
	планируемый объем накоплений, млн. руб.	фактическое наличие, млн. руб.	%	Резерв на душу населения руб./чел.
Республика Дагестан	44,385	36,271	81,25	12,03

Таблица 6.17

## Сведения о контроле за накоплением, хранением, освежением, восполнением и использованием запасов (резервов) средств медицинской защиты

Субъект РФ	количество проверок	Количество выданных предписаний	Количество составленных протоколов об административном правонарушении	Сумма административных штрафов, тыс. руб.
Республика Дагестан	-	-	-	-

**6.7. Страхование и социальная поддержка населения**

Правительством Российской Федерации в 2017 г. на ликвидацию последствий 2 чрезвычайных ситуаций Правительству Республики Дагестан выделено 34148,0 тыс. рублей, в том числе:

– на оказание финансовой помощи 439 гражданам в связи с утратой ими имущества 32700,0 тыс. рублей;

– на оказание 34 гражданам единовременной материальной помощи выделено 1448,0 тыс. рублей.

На ликвидацию последствий 2 контртеррористических операций, проведенных на территории Республики Дагестан из федерального бюджета в 2017 г. выделено 543 тыс. рублей, в том числе:

– на выплату единовременного пособия гражданину, получившему вред здоровью, 400 тыс. рублей;

– на проведение аварийно-восстановительных работ 1 жилого помещения – 143 тыс. рублей.

Из резервного фонда Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий на ликвидацию последствий 3 чрезвычайных ситуаций в 2017 г. выделено 14549,6 тыс. рублей, в том числе:

- на оказание 39 семьям единовременной материальной помощи – 565,0 тыс. рублей;
- на компенсационные выплаты за утраченное жилье 43 семей – 6800,9 тыс. рублей;
- на проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на 11 объектах жилищно-коммунального хозяйства – 7183,7 тыс. рублей.

Размеры бюджетных ассигнований, выделяемые из федерального и республиканского бюджетов на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций, террористических актов, контртеррористических операций, в том числе социальные выплаты пострадавшим гражданам, определены соответственно постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2014 г. № 110 «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий» и постановлением Правительства Республики Дагестан от 21 декабря 2009 г. №459 «Об утверждении Правил выделения бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий».

### **6.8. Мероприятия, проведенные во взаимодействии со средствами массовой информации**

Информационным обеспечением деятельности Главного управления МЧС России по Республике Дагестан занимается штатная служба информации, пропаганды и связи с общественностью.

Приоритетным направлением ее деятельности является оперативное информирование населения через средства массовой информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, о ходе работ по ликвидации их последствий и алгоритме действий населения в складывающейся обстановке.

Пресс-службой организована работа по регулярному освещению в средствах массовой информации и доведению до общественности информации деятельности Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана. Готовились информационные материалы, популяризирующие профессию пожарного и спасателя, публикации по вопросам пропаганды в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности, а также в области гражданской обороны и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Еженедельно на республиканском радиовещании озвучивался информационный блок о пожарах, зарегистрированных на территории Республики Дагестан. Ежедневно обновлялась информация на ведомственном сайте Главного управления и МЧС Дагестана, в социальных сетях и блогосфере. Постоянно велся мониторинг всех материалов, вышедших в СМИ. Осуществлялась работа по проведению фото и видеосъемки с мест ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и пожаров, а также мероприятий, проводимых Главным управлением и МЧС Дагестана.

Также в круглосуточном режиме размещалась экстренная информация для населения на сайте Главного управления, МЧС Дагестана, в социальных сетях, по бегущей строке на ГБУ РД РГВК «Дагестан» и на сайте РИА «Дагестан».

В Главном управлении МЧС России по Республике Дагестан имеется временный (выездной) пресс-центр, оснащенный всем необходимым оборудованием и средствами связи, в котором работают представители информационных подразделений заинтересованных министерств и ведомств для информирования населения об обстановке, складывающейся в зоне чрезвычайной ситуации, ходе ее ликвидации и принимаемых мерах по обеспечению жизнедеятельности населения.

Проводились пресс-конференции, брифинги и рабочие встречи руководства Главного управления со СМИ. Незамедлительно готовились ответы на запросы журналистов.

Ежедневно в течение года проводился мониторинг СМИ и социальных сетей. Негативной информации, порочащей честь и достоинство сотрудников ГУ МЧС России по

РД и МЧС Дагестана, выявлено не было. Это в основном связано с тем, что пресс-служба незамедлительно реагировала на все запросы журналистов и возникшие на территории республики ЧС и происшествия.

Одним из важных направлений деятельности пресс-службы является пропаганда безопасного поведения населения. Пресс-службой совместно с инспекторским составом пожарного надзора, инспекторами ГИМС, пожарными подразделениями и спасателями проделана значительная работа по профилактике безопасного поведения среди населения, а именно: размещались ролики социальной рекламы на местных ТВ-каналах, на ЖК-экранах города и в кинотеатрах. Подготовлены и распространены среди населения памятки о правилах набора и номеров вызова пожарной охраны и «Службы – 112».

Изготавливались социальные ролики и фильмы о деятельности Главного управления и МЧС Дагестана, разрабатывался дизайн наглядных и агитационных материалов по безопасности жизнедеятельности (памятки (в том числе и на национальных языках)), стенды, баннеры, продукция с символикой МЧС и т.д.). Также пресс-служба занималась поддержанием в надлежащем порядке и обновлением фотографий и стендов, расположенных в здании Главного управления, МЧС Дагестана и в учебно-методическом центре, расположенном на Карамане 5.

Информационным подразделением ГУ МЧС России по РД за 2017 года была проделана следующая работа по взаимодействию со средствами массовой информации.

Всего выпущено 14327 информационных материалов в СМИ, из них:

- вышло 437 сюжетов на телевизионных каналах;
- опубликовано 780 статей в республиканских печатных изданиях;
- вышло 5800 информации о работе ГУ МЧС России по РД и МЧС Дагестана в информационных агентствах;
- вышло 860 информационных передач на радио;
- размещено 5500 информации в социальных сетях и блогосфере;
- размещено 950 новостей на официальном интернет-сайте Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана.

### **ЧАСТЬ III. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

#### **Глава 7. Государственное регулирование деятельности РСЧС**

##### **7.1. Совершенствование нормативной правовой базы**

В 2017 году МЧС Дагестана проведена работа по совершенствованию нормативной правовой базы Республики Дагестан в области защиты населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций, ликвидации последствий стихийных бедствий, обеспечении пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Так принято постановление Правительства Республики Дагестан от 26.05.2017 № 113 «О порядке оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

Ведется мониторинг состояния нормативной правовой базы Республики Дагестан, при необходимости проводится работа по ее совершенствованию.

##### **7.2. Государственная программа «Защита населения и территорий от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».**

Государственная программа Республики Дагестан «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Дагестан на 2014-2018 годы» утверждена постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 декабря 2013 года № 663 и состоит из 5

подпрограмм.

**Подпрограмма «Комплексные меры по обеспечению пожарной безопасности в Республике Дагестан на 2014–2018 годы»**

На реализацию подпрограммы из республиканского бюджета Республики Дагестан в 2017 году выделены и освоены средства в объеме 7,74 млн. рублей, в том числе:

на капитальный ремонт пожарной части в с. Терекли–Мектеб Ногайского района выделено 4,2 млн. рублей.

на строительство пожарных депо в Левашинском и Ахтынском районах Республики Дагестан выделено 3,54 млн. рублей.

**Подпрограмма «Создание общественных спасательных постов в местах массового отдыха населения на воде и обучение населения, прежде всего детей, плаванию и приемам спасания на воде в Республике Дагестан на 2014 - 2018 годы»**

На выполнение мероприятий в 2017 году подпрограммой финансовые средства предусмотрены не были.

В республиканском бюджете Республики Дагестан на 2017 год на выполнение мероприятий данной подпрограммы финансовые средства также не предусмотрены и не выделялись.

**Подпрограмма «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Республике Дагестан на 2014–2018 годы»**

В рамках указанной подпрограммы проводятся мероприятия по созданию и совершенствованию систем оповещения, в том числе по реализации Указа Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».

Из утвержденных к созданию на территории республики 11 зон КСЭОН, на сегодняшний день созданы и введены в эксплуатацию 7 зон.

На оплату услуг по предоставлению информации в области дорожного движения, полученной посредством применения специальных технических средств, имеющих функции фото- и видеозаписи, техническому оформлению и организации рассылки постановлений о нарушениях Правил дорожного движения в рамках государственного контракта от 14.02.2014 № 1, заключенного между ЗАО «ЦРТ Сервис» и ГКУ РД «Безопасный Дагестан», выделено из республиканского бюджета 50 млн. рублей.

На оплату задолженности Республики Дагестан перед ООО «Сенсор-Москва» и ООО «Компания «ИнтерСвязь» выделено 2,8 млн. рублей.

**Подпрограмма «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Республике Дагестан на 2014 - 2018 годы»**

С 30 мая текущего года в соответствии с письмом Минкомсвязи РФ «Система-112» в г. Махачкале введена в опытную эксплуатацию по номеру «112».

Выделено и освоено 34,67 млн. рублей на обеспечение деятельности ГКУ РД «Служба – 112 РД».

Отсутствие в республиканском бюджете Республики Дагестан на 2017 год средств на развитие системы на всей территории республики и недостаточное оснащение органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями собственных дежурно-диспетчерских служб необходимым оборудованием не позволило провести государственные приемочные испытания «Системы-112» в текущем году.

### **7.3. Экономическое регулирование**

Экономическое регулирование мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории Республики Дагестан осуществлялось посредством реализации целевых программ и выделения средств на устранение последствий

чрезвычайных ситуаций из резервных фондов Правительства Российской Федерации и Правительства Республики Дагестан.

Из предусмотренных в резервном фонде Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации ЧС 30 млн. руб. израсходовано 23,047 млн. руб. Средства израсходованы на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и оказание помощи пострадавшим при пожарах. Остаток резервного фонда на сегодняшний день составляет 6,953 млн. рублей.

Финансовые средства, выделенные из различных бюджетов для осуществления мероприятий по ликвидации последствий ЧС, приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Финансирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, млн. руб.

Наименование деятельности	Федеральный бюджет факт.		Средства Резервного фонда Правительства РФ		Средства органов исполнительной власти субъекта РФ		Средства органов местного самоуправления		Средства организаций		Средства других источников	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	пл	факт
Предупреждение возникновения ЧС, ликвидация ЧС	-	-	-	-	30	24,047	38,498	30,186	-	-	-	-
<b>Итого</b>	-	-	-	-	30	24,047	38,498	30,186	-	-	-	-

#### 7.4. Деятельность Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности

В 2017 году проведено 9 заседаний Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечения пожарной безопасности (далее – КЧС и ПБ РД), из них 4 плановых и 5 внеплановых, на которых, в соответствии с планом работы КЧС и ПБ РД на 2017 год, были рассмотрены и реализованы следующие вопросы и мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС:

**16.03.2017 г. (протокол № 1)** - 1. «Об утверждении: Плана работы Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на 2017 год; Перечня потенциально опасных объектов, расположенных на территории Республики Дагестан на 2017 год; Перечня потенциально опасных объектов, на которых должны создаваться локальные системы оповещения, расположенных на территории Республики Дагестан на 2017 год; Перечня объектов с массовым пребыванием людей, расположенных на территории Республики Дагестан; Государственного доклада «О состоянии защиты населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2017 году» 2. «О мерах, принимаемых по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в паводкоопасный период и готовности территориальных и функциональных подсистем РСЧС к безаварийному пропуску весенне-летнего половодья и паводков 2017 года» 3. «О готовности Республики Дагестан к пожароопасному периоду 2017 года» 4. «Угроза саранчовых вредителей для Республики Дагестан в 2017 году и пути ее предотвращения».

**07.04.2017 г. (протокол № 2)** – 1. «О состоянии и принимаемых мерах по обеспечению пожарной безопасности на оптово-розничных рынках».

**05.05.2017 г. (протокол № 3)** – 1. «О состоянии подготовки детских оздоровительных стационарных лагерей для летнего отдыха детей» 2. «О мерах по обеспечению безопасности

людей в местах массового отдыха населения на водных объектах в период подготовки и проведения купального сезона 2017 года».

**09.06.2017 г. (протокол № 4)** – 1. «О ликвидации чрезвычайной ситуации, сложившейся в результате нашествия саранчовых».

**23.06.2017 г. (протокол № 5)** 1. «О готовности к безаварийному пропуску паводковых вод в связи с увеличением уровня воды на р. Терек выше критических отметок».

**07.07.2016 г. (протокол № 6)** - 1. «О ликвидации чрезвычайной ситуации, сложившейся в результате нашествия саранчовых».

**15.08.2017 г. (протокол № 6а)** – 1. «О состоянии пожарной безопасности общеобразовательных учреждений и готовности к новому учебному году» 2.«О выполнении ранее принятых решений комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по вопросу «Обеспечение пожарной безопасности населенных пунктов с террасным расположением жилых домов» 3. «Об организации работы по обучению должностных лиц и специалистов в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

**30.09.2017 г. (протокол № 7)** – 1. «О состоянии обеспеченности населенных пунктов первичными средствами пожаротушения».

**14.11.2017 г. (протокол № 8)** – 1. «О состоянии пожарной безопасности объектов здравоохранения и социальной защиты» 2. «Об обеспечении пожарной безопасности при подготовке и проведении Новогодних мероприятий» 3. «О готовности автомобильных дорог Республики Дагестан к эксплуатации в осенне-зимний период» 4. «О подготовке и проведении Года культуры безопасности в 2018 году».

Поручения Комиссии Правительства Республики Дагестан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности выполнены в полном объеме.

## **7.5. Деятельность Экспертного совета МЧС России**

Мероприятия в данном направлении не проводились

## **7.6. Международное сотрудничество**

Мероприятия в данном направлении не проводились

## **Глава 8. Функционирование РСЧС**

### **8.1. Функциональные подсистемы РСЧС**

В 2017 году зарегистрировано 13 чрезвычайных ситуаций, в ликвидации которых принимали участие функциональные подсистемы РСЧС, а именно силы и средства постоянной готовности:

#### **1. Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана:**

личный состав – 136 чел., техника – 38 ед.;

#### **2. МВД по РД:**

личный состав – 48 чел., техника – 16 ед.;

#### **3. ГКУ «Дагестанский центр медицины катастроф»:**

личный состав – 9 чел., техника – 3 ед.

Всего на территории Республики Дагестан на региональном уровне функционируют 10 органов управления федеральных органов исполнительной власти (включая МЧС России), представляющих 18 функциональных подсистем РСЧС, представленные 12 органами повседневного управления. Также осуществляется взаимодействие с 2 федеральными органами исполнительной власти, не входящими в состав РСЧС.

Кроме того, в состав республиканской территориальной подсистемы РСЧС входит 25 органов управления, 6 из которых организуют круглосуточное дежурство.

Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана проводятся мероприятия по совершенствованию информационного обмена. С этой целью проведена работа по подписанию и пролонгации ранее заключенных соглашений и регламентов взаимодействия.

В настоящее время заключено и действует 42 соглашения и 42 регламента с функциональными и территориальными подсистемами РСЧС Республики Дагестан, что составляет 95 % от запланированного количества.

На территории Республики Дагестан созданы и функционируют на штатной основе 52 единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Республики Дагестан.

Таблица 8.1

Сведения о составе сил и средств функциональных подсистем РСЧС

Наименование функциональной подсистемы РСЧС	Кол-во формирований	Кол-во л/с	Количество единиц/комплектов			Сроки приведения в готовность, час
			Техники (специальная, вспомогательная и др.)	снаряжения	инструмента	
ДПСО МЧС России (филиал ФГКУ «Северо-Кавказский региональный поисково-спасательный отряд МЧС России»)	1	71	32	5	-	Ч + 1,5
ФГКУ «Отряд ФПС по РД»	32	1351	180	1560	35	Ч + 1,5
МВД по РД	1	1075	166	-	-	Ч + 1,5
ГКУ «Дагестанский центр медицины катастроф»	1	391	78	-	-	Ч + 1,5
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД»	1	120	35	276	20	Ч + 1,5
ФБГУ по водному хозяйству «Дагводресурсы»	1	86	19	-	40	Ч + 1,5
Дагестанский ЦГМС – филиал ФГБУ	1	216	4	-	19	Ч + 1,5

«Северо-Кавказское УГМС»						
Дагестанский филиал Учреждения Российской академии наук геофизической службы РАН	1	71	6	-	-	Ч + 1,5
Филиал ФБУ «Рослесозащиты – «Центр защиты леса по РД»	1		-	-	-	Ч + 1,5
Филиал ОАО «МРСК по Северному Кавказу» - ОАО «Дагэнергосеть»	1	368	36	-	-	Ч + 1,5
ФГУП «Махачкалинский морской торговый порт»	1	520	29	10	2	Ч + 1,5
Федеральное казенное учреждение Южный авиационный поисково-спасательный центр	1	17	2	36	-	Ч + 1,5
СКЖД-филиала ОАО «РЖД» по Махачкалинскому территориальному управлению	1	56	166	-	-	Ч + 1,5
ОАО междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» Макрорегиональный филиал «Юг» Дагестанский филиал	1	83	7	-	15	Ч + 1,5
Управление Федеральной службы по	1	54	1		-	Ч + 1,5

ветеринарному и фитосанитарному надзору по РД						
Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по РД	1	120	7	2	-	Ч + 1,5
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору Кавказское управление Ростехнадзора	1	55	11	-	-	Ч + 1,5

## 8.2. Территориальные подсистемы РСЧС

Республиканская подсистема РСЧС является частью единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Она объединяет органы управления, силы и средства территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, республиканских органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Законом Республики Дагестан «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Республиканская подсистема РСЧС, состоящая из территориальных звеньев, действует на республиканском, муниципальном и объектовом уровнях.

Координационными органами Республиканской подсистемы РСЧС являются:

на республиканском уровне – КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан;

на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) – комиссия по ЧС органа местного самоуправления;

на объектовом уровне – комиссия по ЧС организации.

Основными задачами комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в соответствии с их компетенцией являются:

а) разработка предложений по реализации государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

б) координация деятельности органов управления и сил Республиканской подсистемы РСЧС;

в) обеспечение согласованности действий территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, республиканских органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций при решении задач в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

г) рассмотрение вопросов о привлечении сил и средств гражданской обороны к организации и проведению мероприятий по предотвращению и ликвидации ЧС в порядке, установленном законодательством.

Деятельность КЧС и ОПБ органов исполнительной власти в 2017 г. осуществлялась в соответствии с действующим федеральным законодательством, нормативными актами, принятыми в Республике Дагестан.

Положение и состав КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан утверждены постановлением Правительства Республики Дагестан от 14 апреля 2003 г. № 9.

В 2017 году было проведено 9 заседаний КЧС и ОПБ Правительства Республики Дагестан. Из них по плану – 4, внеплановых – 5 (по фактам угрозы ЧС природного и техногенного характера). На заседании рассматривались вопросы безопасного пропуска паводковых вод, обеспечения мероприятий в весенне-летний пожароопасный период, пожарной безопасности летних лагерей, школ и новогодних праздников, а также обеспечения безопасности людей на водных объектах и подготовки к отопительному сезону.

В соответствии с годовым планом работы КЧС и ОПБ всех уровней проводились организационные и проверочные работы по предупреждению и ликвидации ЧС, повышению устойчивости функционирования потенциально опасных объектов и объектов систем жизнеобеспечения населения при ЧС.

В 2017 году продолжалась работа по дальнейшему развитию на штатной основе ЕДДС муниципальных образований как органов повседневного управления муниципального уровня, являющихся организационной основой «Системы вызова-112».

#### Сведения об аттестованных поисково-спасательных формированиях

Наименование подразделения	Виды работ уровень ЧС	Силы и средства		Аттестовано (чел.)	
		Личный состав (чел.)	Техника (ед.)	2016 г.	2017 г.
ГКУ РД «Центр ГО и ЧС»	Поисково-спасательные работы	237	Автотранспорт 14 Плавсредства 10	47	48

Таблица 8.2

#### Состояние системы наблюдения и лабораторного контроля

Наименование систем наблюдения и лабораторного контроля	Количество учреждений (станций, постов)		Площадь наблюдаемой территории		Обеспеченность систем %	
	Общее количество, ед.	Измен. за год %	Общая, км <sup>2</sup>	Измен. за год %	Специалистами	Оборудованием и приборами
Центры санитарно-эпидемиологического надзора	16	-	50,3 тыс.	0	100%	100
Противочумные центры (станции)	1	-	50,3 тыс.	0	100	100
Ветлаборатории	9	-	50,3 тыс.	0	100	100
Инспекции, пункты по	1	-	50,3	0	100	100

карантину растений			тыс.			
Росселхозцентр	29	-	50,3 тыс.	0	100	100
Дагводресурсы	1	-	20 тыс.	0	100	100
Минмелиоводхоз	1	-		0	100	100
Госцентры, лаборатории, станции агрохимслужбы	5	-	50,3 тыс.	0	100	100
Гидрометеорологическ ие станции	15	-	50,3 тыс.	0	100	100
Лаборатории академии наук, НИИ и т.д.	5	-	50,3 тыс.	0	100	100
Объектовые лаборатории	3	-		0	100	100

### 8.3. Деятельность сил и средств РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций

В 2017 г. усилия сил и средств РСЧС были направлены на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. В ходе реагирования на чрезвычайные ситуации был отмечен возросший уровень готовности и практического реагирования сил и средств территориальных и функциональных подсистем РСЧС.

Наиболее крупными чрезвычайными ситуациями в 2017 г. стали:

1. 10.01.2017. в 06:50 на ФАД «КАВКАЗ М-29» на 944 км, в районе населенного пункта Джалган Дербентского района произошло дорожно-транспортное происшествие с участием двух легковых автомобилей ВАЗ 2114 и ВАЗ 2112.

В результате ДТП пострадало 7 человек, из них 6 человек погибло.

2. 28.07.2017. в 14:35 на 856 км автомобильной дороги «Махачкала – Избербаш» в районе населенного пункта Улубий-аул произошло ДТП с участием автомобилей ЛАДА «ПРИОРА» и а/м ТОЙОТА РАФ-4.

В результате ДТП пострадало 10 человек, из них погибло 6 человек

Силы и средства РСЧС за 2017 год отреагировали на все чрезвычайные ситуации. Всего для ликвидации последствий данных ЧС привлекалась группировка сил и средств, в количестве 653 человек и 193 единиц техники, в том числе от Главного управления МЧС России по Республике Дагестан и МЧС Дагестана – 136 человек, 38 единиц техники. В результате проведенных работ спасено 83 человека; им оказана своевременная медицинская и психологическая помощь.

Силами сотрудников МВД по Республике Дагестан была организована охрана общественного порядка, проведены оперативно-следственные мероприятия. В ходе проведения аварийно-восстановительных работ электро-, газо-, водоснабжение было восстановлено в полном объеме. Восстановлены объекты жизнеобеспечения населения (инженерная инфраструктура, автодороги для движения автотранспорта). Работа пожарно-спасательных подразделений обеспечила стабильное социально-экономическое развитие районов и Республики Дагестан в целом. РСЧС, как главная государственная резервная система, справилась с задачей предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожаров.

### Сведения о реагировании функциональных подсистем РСЧС

Уровень реагирования	Кол-во ЧС	Кол-во л/с, участвующего в ликвидации ЧС	Количество привлекаемой техники (ед.)		
			Техника (специальная, вспомогательная и др.), ед.	снаряжения, ед.	инструмента, ед.
особый	-	-	-	-	-
федеральный	-	-	-	-	-
региональный (межмуниципальный)	1	70	9	-	-
муниципальный	9	448	140		
локальный	3	135	44	-	-

\* В таблице приводятся данные о факте ЧС (в разделе 8.5. приводятся сведения о результатах реагирования функциональной подсистемы РСЧС, представляются фотоматериалы)

Таблица 8.4

Сводные данные по силам и средствам, привлеченным в 2017 г. к ликвидации ЧС

Наименование ЧС	Силы, чел.	Средства, ед. техники
<b>Республика Дагестан</b>		
<b>Техногенные ЧС</b>		
Транспортные аварии (катастрофы)	403	126
Пожары и взрывы (с возможным последующим горением)	180	58
Аварии с выбросом (с угрозой выброса) аварийнохимически опасных веществ (АХОВ)	-	-
Аварии с выбросом (с угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)	-	-
Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ)	-	-
Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород	-	-
Аварии на электроэнергетических системах	-	-
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	-	-
Аварии на очистительных сооружениях	-	-
Гидродинамические аварии	-	-
Всего:	<b>583</b>	<b>184</b>
<b>Крупные террористические акции</b>	-	-
<b>Природные ЧС</b>		
Опасные геофизические явления	-	-
Опасные геологические явления	-	-
Опасные метеорологические (агрометеорологические)	-	-
Морские опасные гидрологические явления	-	-
Опасные гидрологические явления	-	-
Природные пожары	-	-
Всего:	-	-
<b>Биолого-социальные ЧС</b>		
Инфекционная заболеваемость людей	-	-
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных	-	-
Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями	70	9
Групповые случаи отравления людей	-	-
Всего:	<b>70</b>	<b>9</b>
<b>Итого:</b>	<b>653</b>	<b>193</b>

**Показатели применения сил и средств при ликвидации  
чрезвычайных ситуаций**

Параметры	Масштаб (уровень) ЧС					
	Межрегиональный и федеральный	Муниципальный и региональный	Муниципальный	Локальный	Привлекаемые силы средства	
					личный состав, чел.	техника, ед.
Количество л/с, привлекавшее к ликвидации ЧС	-	1	9	3	653	193
Время приведения АСФ в требуемые степени готовности (в часах)	-	-	-	-	-	-
Способ и время, затраченное на выдвижение в зону ЧС (в часах)	-	-	-	-	-	-
Время, затраченное на уточнение решения в зоне ЧС (в часах)	-	-	-	-	-	-
Время, прошедшее с момента возникновения ЧС до начала АСР (в часах, в сутках)	-	-	-	-	-	-
-Эффективность проведения спасательных работ	-	максимум	максимум	максимум	-	-

## **ЧАСТЬ IV ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

### **Глава 9. Прогноз чрезвычайных ситуаций на 2018 год**

#### **9.1. Природные чрезвычайные ситуации**

В начале года на большей части Республики Дагестан возможно возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера, связанных с понижением температуры воздуха ниже нормы, выпадением осадков в виде снега, сильного ветра в г. Махачкала и приморских районах республики, гололедных явлений на федеральной трассе М-29 «Кавказ».

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций муниципального уровня, связанных с авариями в системах жизнеобеспечения, обусловленных комплексом неблагоприятных метеорологических явлений (*Источник ЧС – сильный снег, морозы, сильные ветра, снежные заносы*).

В январе-апреле вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше локального уровня, в результате схода снежных лавин (Ахтынский, Рутульский, Тляртинский, Чародинский, Цумадинский, Цунтинский, Гумбетовский районы и Бежтинский участок).

В предстоящем году сохранится опасность схода лавин.

По предварительным гидрометеорологическим данным весенне-летний период 2018 года может характеризоваться количеством осадков близким к норме или незначительно выше.

С мая по август месяц возможно возникновение ЧС локального и муниципального уровней на территории Бабаюртовского и Кизлярского районов и прикутаных хозяйств горных районов. (Источник ЧС: высокие уровни воды в р.Терек).

Весенние паводки 2018 года прогнозируются равным норме или выше нормы. Основными параметрами, оказывающими непосредственное влияние на прохождение весеннего паводка, являются уровень промерзания земли, снегозапасы, затяжные ливневые дожди. В связи с этим с небольшой долей вероятности можно утверждать, что при одновременном промерзании почвы, значительных снегозапасах и резком потеплении возможно возникновение паводка с превышением уровней воды в малых реках Дагестана на 30-40% от нормы. Это может вызвать возникновение ЧС локального и муниципального уровней, а при неблагоприятных условиях и межмуниципального уровня.

В течение года вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше муниципального уровня в результате нагонных явлений, затопления пониженных участков на Севере Каспия (Тарумовский, Кизлярский районы).

В 2018 г. экзогенные геологические процессы, обусловленные активизацией оползневых и селевых процессов выше среднемноголетних значений, прогнозируются в горных и предгорных районах Республики. Источник – таяние снега, затяжные атмосферные осадки, антропогенные воздействия.

Параметры природных пожаров на территории Республики Дагестан в 2018 году прогнозируются в пределах среднемноголетних значений.

Согласно заключению Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и Дагестанского филиала ГС РАН в ближайшие 3-5 лет сохраняется вероятность возникновения ощутимого сейсмического события.

### *Оползни, сели*

Селевые явления и оползневые процессы на территории Республики Дагестан характерны для горных районов. Сход селевых потоков и активизация оползневых процессов возможны с мая по октябрь в горах и предгорьях республики. Селевые процессы проявляются на территории Дагестана примерно на 5% ее площади и происходят в горных районах республики.

На территории республики насчитывается 22 административных района, на территории которых существует 78 опасных оползневых участков и 12 административных районов с 18 селеопасными направлениями, совместно создающие угрозу 96 населенным пунктам с населением около 3767 тыс. человек.

### *Лавинная опасность*

На территории Республика Дагестан 9 горных районов: Цунтинский, Цумадинский, Тляртинский, Рутульский, Ахтынский, Докузпаринский, Гумбетовский, Чародинский, Бежтинский участок – являются лавиноопасными. Зона лавинной опасности составляет 3741 тыс.км<sup>2</sup>, где находится 253 населенных пунктов с 41016 чел.

Лавины – характерные явления для всей горной части республики и находятся в прямой зависимости от количества выпавших осадков в виде снега и температуры воздуха.

В горных районах республики с ноября по май месяцы 2018 года сохранится вероятность схода снежных лавин.

*Природные пожары*

Пожароопасный период на территории Республики Дагестан наступает с установлением устойчивой сухой и жаркой погоды с конца весны до начала осени.

Наиболее сложная пожарная обстановка с природными (лесными, степными, камышовыми) пожарами периодически возникает в низменных районах (Кизлярский, Тарумовский, Бабаюртовский, Хасавюртовский), где произрастают травостой и камышовые, а также сельхознасаждения. Лесонасаждения и кустарниковые разных пород, расположенные в горных и предгорных районах тоже подвержены пожарной опасности. Источник – сухая, жаркая погода и человеческий фактор.

На территории Республики Дагестан могут оказаться в зоне высокой пожарной опасности 10258 жилых домов частного сектора (с населением 37890 человек), а также два газопровода.

Природные пожары на территории Республики Дагестан в 2018 г. прогнозируются в пределах среднемноголетних значений.

*Сейсмическая обстановка*

Республика Дагестан остается наиболее сейсмически активным регионом европейской части России.

Около 80% территории республики занимают зоны чрезвычайной сейсмической опасности (8-9 баллов), где проживает более 2 млн. человек. В 9 балльную зону попадают гг. Хасавюрт, Буйнакск, Избербаш, Дербент, 15 сельских районов и более 200 населенных пунктов. В 8 балльной зоне находятся гг. Махачкала, Кизилюрт, Кизляр и более 300 населенных пунктов. В 7 и 6 балльной зоне - Южно-Сухокумск, Терекли-Мектеб, Кочубей и другие населенные пункты Северного Дагестана.

Всего за период с января 2013 года по 10 декабря 2017 года на территории Республики Дагестан произошло 29 землетрясений силой от 3 до 6 баллов по шкале МСК-64. В том числе 7 событий в 2017 году.

Согласно заключению Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и Дагестанского филиала ГС РАН в ближайшие 1-5 лет сохраняется вероятность возникновения сейсмического события.

**9.2. Техногенные чрезвычайные ситуации**

Анализ ожидаемого температурного режима на прогнозируемый период, степени износа промышленного и другого оборудования показывает, что среднемесячный уровень техногенных ЧС в 2018 году может составить от 1 до 4. Причем наиболее неблагоприятные периоды, как и в предыдущем году, следует ожидать в январе и феврале месяце.

Это вызвано, главным образом, значительным возрастанием нагрузок на системы электроснабжения в холодное время года и условиями эксплуатации технологического оборудования при больших перепадах температуры, деформации грунтов и прочих явлениях.

В структуре техногенных ЧС местного и территориального уровня будут преобладать аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (45-47% от общего количества ЧС) и аварии на электроэнергетических системах (35-55%), а также рост количества ДТП с тяжелыми последствиями.

Прогнозируется сохранение количества пожаров и погибших при пожарах на уровне 2017 года. До 80% всех пожаров будут приходиться на объекты жилого сектора. Порядка 19% могут составлять пожары на прочих объектах. До 93% погибших при пожарах будут приходиться на объекты жилого сектора и только 7% на прочих объектах.

**9.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

Оправданность прогноза биолого-социальных чрезвычайных ситуаций в 2017 г.

Анализ заболеваемости за 2017 год по сравнению с таким же периодом 2016 года показал снижение уровня заболеваемости в 1,3 раз.

По прогнозам специалистов филиала ФГУ «Россельхозцентр» по РД ожидалось возникновение ЧС с заселением саранчовыми вредителями территории более 60 тыс. гектаров. Прогноз оправдался. Новых очагов особо опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений и леса не выявлено.

Прогнозировалось заболевание животных бруцеллезом, бешенством и сибирской язвой.

В 2017 году сибирская язва не зарегистрирована. Отмечалось заболевание бешенством и бруцеллезом. ЧС по данным направлениям не зарегистрированы.

### **Прогноз биолого-социальных чрезвычайных ситуаций на 2018 г.**

#### **Эпидемиологическая обстановка**

Прогноз инфекционных заболеваний людей на 2018 год относительно благоприятный.

Потенциально-опасными инфекциями для Республики являются: конго-крымская геморрагическая лихорадка, менингококковая инфекция, бешенство, сибирская язва, холера, брюшной тиф.

Прогнозируется 1 ЧС не выше муниципального образования.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и улучшению неблагоприятной обстановки в 2018 г:

1. Контроль санитарно-эпидемиологической обстановки
2. Контроль за качеством подаваемой населению воды
3. Проведение профилактических прививок населению
4. Проведение дезинфицирующих мероприятий
5. Пропаганда здорового образа жизни (информационное обеспечение).

#### **Заболевания, общие для человека и животных**

26 районов республики неблагоприятны по сибирской язве, бешенству, бруцеллезу и болезни Ньюкасла птиц.

Мероприятия по предотвращению ЧС:

1. Контроль санитарно-эпидемиологической и эпизоотической обстановки
2. Проведение профилактических прививок населению и животным
3. Отстрел популяции диких кабанов, волков и лис.

#### **Эпизоотическая обстановка**

На 01.12.2017 г. по данным Комитета ветеринарии Правительства Республики Дагестан в республике имеется: КРС – 1 млн.200 тыс. голов; МРС – 5 млн. 500 тыс. голов; лошади – 35 тыс. голов; свиньи – 700 голов; птица – 3 млн. 600 тыс. голов.

По оценке Ставропольского противочумного института выделено 15 районов Республики Дагестан, которые отнесены к группе с высоким эпизоотолого-эпидемиологическим потенциалом в отношении сибирской язвы: Акушинский, Ахвахский, Бабаюртовский, Ботлихский, Буйнакский, Дербентский, Кайтагский, Карабудахкентский, Каякентский, Кизилюртовский, Кизлярский, Сергокалинский, Сулейман-Стальский, Хасавюртовский. На эти районы приходится 31% всей территории республики, 52,5% выявленных СНП, 84% заболевших людей в последние 40 лет и 88 % павших от сибирской язвы животных. Учитывая высокие показатели распространения и напряженности эпизоотолого-эпидемиологической ситуации, районы этой группы можно классифицировать как территорию приуроченности (стационарности) сибирской язвы, тогда как всю остальную территорию Дагестана можно отнести к зоне спорадического проявления инфекции.

Одним из важнейших вопросов в профилактике природно-очаговых и зооантропонозных (общих для человека и животных) инфекций является специфическая профилактика (иммунизация) отдельных профессиональных контингентов, относящихся к «группам риска», в т.ч. против сибирской язвы.

Организация лабораторной диагностики сибирской язвы от больных и из внешней среды обеспечена ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция».

На сибирскую язву в 2017 г. году обследовано 3 человека с подозрением на заболевание, результаты исследования отрицательные.

Своевременное проведение вакцинации с/х животных, полная утилизация биологических отходов, своевременная иммунизация профессиональных «групп риска» против сибирской язвы, раннее проведение всех ветеринарных и медицинских мероприятий в случае подозрения на сибирскую язву у животных или человека – основные меры, которые могут предотвратить появление сибиреязвенной инфекции в республике.

Благодаря проведенным профилактическим мероприятиям, в 2017 году произошла положительная динамика по оздоровлению крупного и мелкого рогатого скота.

Весенне-осенний перегон (перевозка) скота проведен благополучно.

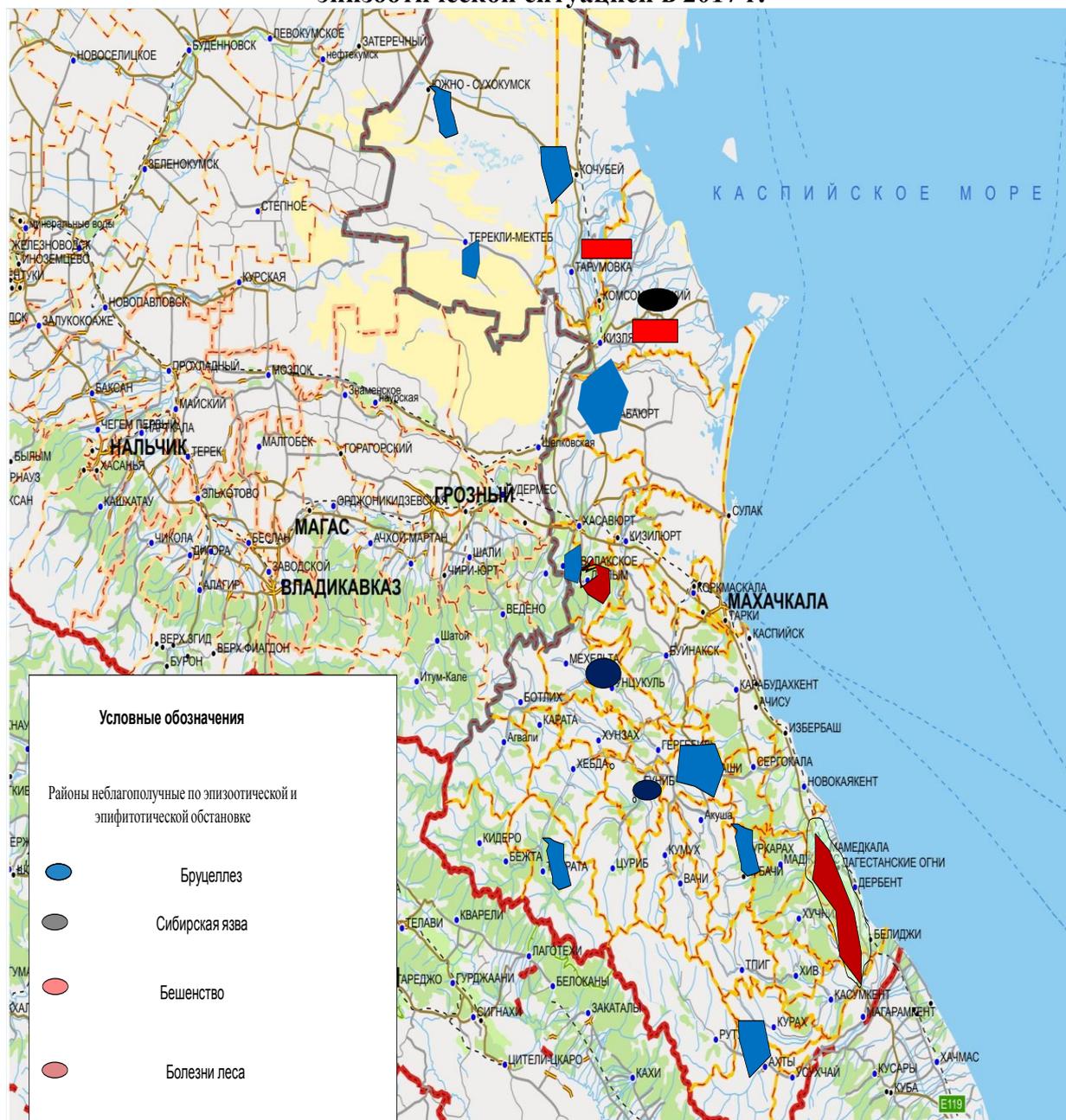
По данным Комитета ветеринарии Правительства Республики Дагестан (далее- Комитет) эпизоотическая и эпидемическая ситуация на территории Республики удовлетворительная. По прогнозу Комитета в 2018 году ожидаются отдельные случаи бруцеллеза КРС.

**Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций:**

1. Контроль эпизоотической обстановки
2. Проведение профилактических прививок животным
3. Проведение акарицидных мероприятий.

На территории Республики функционируют 10 скотомогильников и биотермических ям, которые соответствуют стандартам ветеринарии. В зоне возможного катастрофического затопления расположено 8 скотомогильников.

### Схема территории Республики Дагестан с наиболее неблагоприятной эпизоотической ситуацией в 2017 г.



#### Фитосанитарная обстановка

Эпифитотийную опасность в Республике Дагестан представляют саранчовые, мышевидные грызуны, луговой мотылек и клоп-черепашка.

В 2017 году отмечалась повышенная численность саранчовых вредителей (азиатская и марокканская). Саранчовыми была заселена территория на площади 111,0 тыс. га (с учетом повторных заселений).

Наземным и воздушным транспортом обработаны против вредителя 100,64 тыс. га.

Эффективность обработок составляет 92-94%.

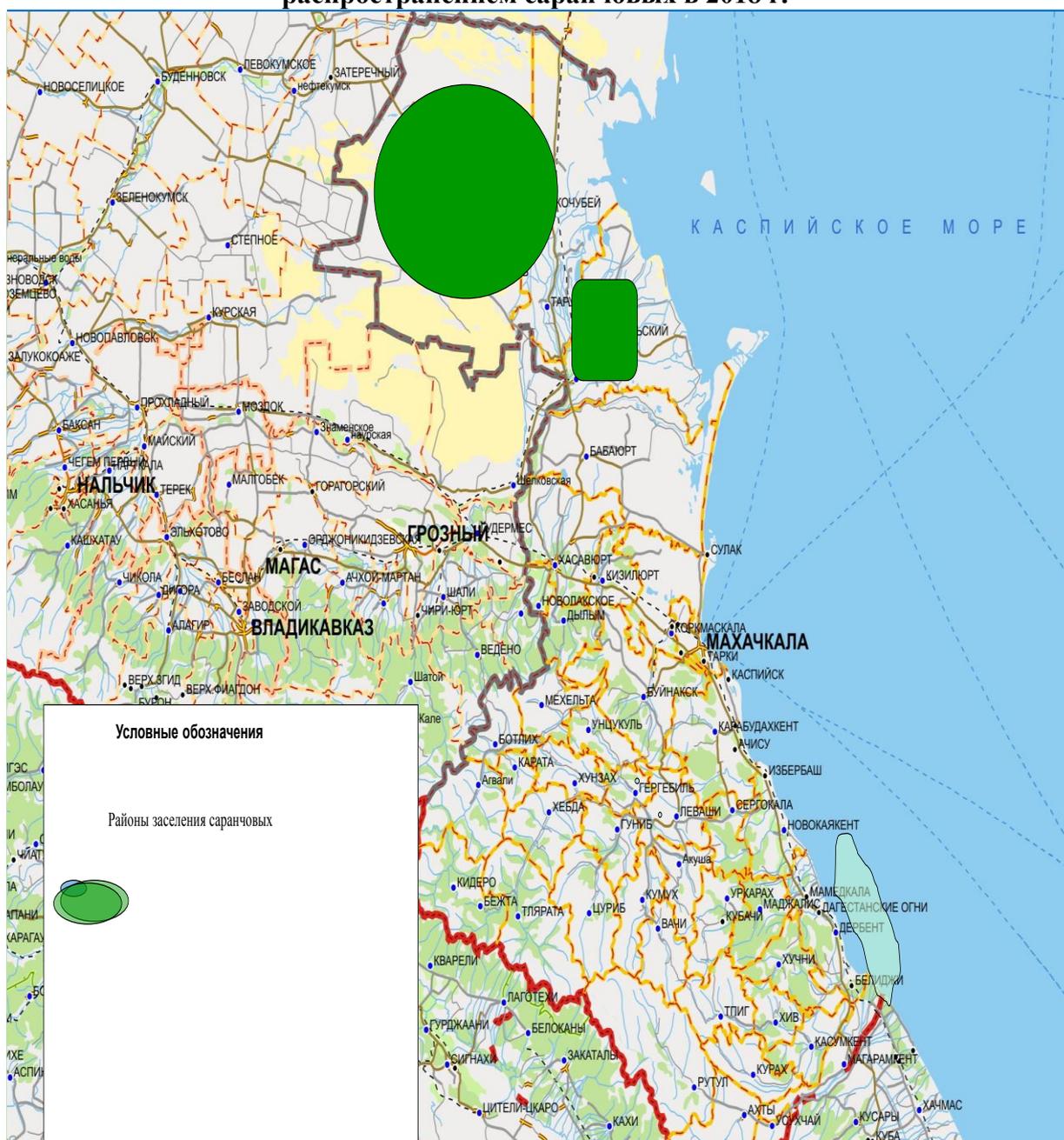
В 2018 году запланирована обработка территорий против саранчовых вредителей – 100,0 тыс. га; мышевидных грызунов – 40,0 тыс. га; клоп-черепашка – 3,5 тыс. га.

Ежегодно опасность представляют саранчовые вредители, так как яйцекладка вредителя происходит на угодьях, где обработки запрещены по санитарно-гигиеническим нормам (Федеральный заказник «Аграханский»)

По прогнозам специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РД ожидалось возникновение ЧС с заселением саранчовыми вредителями территории выше 40 тыс. га. Прогноз оправдался. Площадь заселения вредителями – 111,0 тыс. га (физическая площадь заражения–85тыс.га). Новых очагов особо опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений не выявлено.

В связи со вспышкой массового размножения в 2017 году, при благоприятных погодных условиях ожидается широкое распространение вредителя. Необходимо проводить полномасштабные обследовательские мероприятия с привлечением самих сельхоз товаропроизводителей на выявление вредителей и болезней, чтобы правильно сигнализировать сроки и способы проведения защитных мероприятий.

### Схема территории Республики Дагестан с прогнозируемым распространением саранчовых в 2018 г.



Мероприятия по предотвращению ЧС:

1. Анализ развития ситуации в 2017, подсчет причиненного ущерба, выводы
2. Проведение превентивных мероприятий в зимне-весенний период

3. Своевременное приобретение ядохимикатов и обработка запланированных территорий с появлением имаго

4. Привлечение сил и средств необходимых, для проведения обработок территорий.

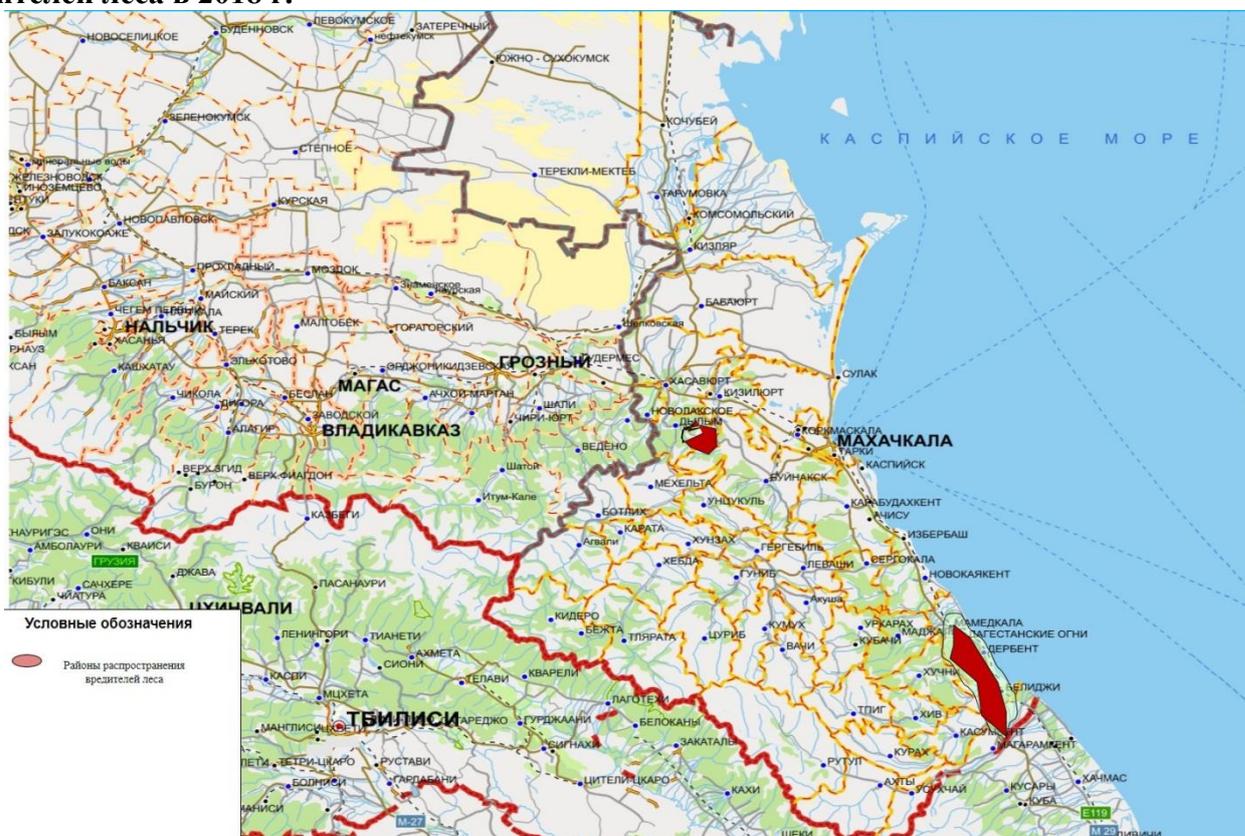
#### Вредители леса

В Республике выявлено 9 очагов особо-опасных карантинных объектов растений и леса (Американская белая бабочка, Восточная плодожорка, Калифорнийская щитовка, Филлоксера корневая, Амброзия полыннолистная, Горчак ползучий, Паслен колючий, Повилика, Клоп-черепашка, Колорадский жук, Непарный шелкопряд, Зеленая дубовая листовертка) на общей площади 25 161,8 га.

Мероприятия по предотвращению ЧС:

1. Обследование лесных массивов
2. Обработка пестицидами лесных массивов

**Схема территории Республики Дагестан с прогнозируемым распространением вредителей леса в 2018 г.**



#### Агрометеорологический прогноз

Прогноз структуры посевных площадей под урожай 2018 года составляет 591,8 тыс. гектаров, в том числе: зерновые и зернобобовые культуры – 149,5 тыс. га; картофель и овощебахчевые культуры – 72,3 тыс. га; кормовые культуры – 138,4 тыс. га; яровой сев – 222 тыс. га; технические культуры – 9,6 тыс. га.

Мероприятия по предотвращению ЧС:

1. Очистка русла оросительных каналов
2. Выделение финансовых средств по Целевой программе на обработку посевов и поливные работы (запланировано по Целевой программе на развитие сельского хозяйства около 150 млн. рублей)
3. Страхование от чрезвычайных ситуаций.

## ЧАСТЬ V ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

### Глава 10. Выводы и предложения

#### 10.1. Выводы о состоянии защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

В 2017 году в Республике Дагестан произошли 13 чрезвычайные ситуации, из них 11 техногенного характера. В результате указанных чрезвычайных ситуаций погибло 30 человек, пострадало 113 человек.

Основное количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера было вызвано дорожно-транспортными происшествиями с тяжкими последствиями.

По сравнению с 2016 г. количество ЧС в Республике Дагестан уменьшилось на 13,3%, количество погибших при ЧС уменьшилось на 36,2% (в 2017 году – 30 человек, в 2016 году – 47 человек).

На водных объектах в 2017 году погибли 45 человек. Спасено 54 человек.

Следует отметить, что в 2017 году сохранилась тенденция к снижению общего количества пожаров на территории Республики Дагестан. Зарегистрировано 729 пожаров, за аналогичный период прошлого года – 774 (-5,8 %).

При пожарах погибли 16 человек, в 2016 году – 21 человек. Спасено от гибели при пожарах 577 человек, в 2016 году – 561 человек (2,9%).

В 2017 году прошли обучение и переподготовку в учебно-методическом центре 2390 человек.

Продолжалась работа по совершенствованию нормативно-правового регулирования в области повышения готовности сил и средств республиканской подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), организации оповещения и информирования населения, а также безопасности жизнедеятельности населения Республики Дагестан.

Для обеспечения своевременного и гарантированного доведения до каждого человека достоверной информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, правилах поведения и способах защиты в такой ситуации и в целях создания в Республике Дагестан комплексной системы экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) распоряжением Правительства Республики Дагестан от 15 апреля 2015 года № 129-р утвержден Перечень зон Республики Дагестан, в которых необходимо создание КСЭОН.

Распоряжением Правительства Республики Дагестан от 9 февраля 2017 года № 50-р в вышеуказанный Перечень зон внесены изменения.

Всего определено 11 зон, из них 4 зоны подтопления, 7 зон химического заражения.

На сегодняшний день на территории Республики Дагестан созданы и введены в эксплуатацию 11 зон комплексной системы экстренного оповещения населения, в том числе:

3 зоны (Тарнаирские очистные сооружения г. Махачкала; ОАО «Сулакский гидрокаскад» г. Кизилюрт; Селеопасный участок у федеральной автодороги «Кавказ» г. Дербент) за счет средств федерального бюджета;

8 зон (Водоградительные валы на р. Терек Бабаюртовский район, ОАО «Каспийскводоканал» г. Каспийск, ОАО «Махачкалинский мясокомбинат» г. Махачкала, ООО «Коммунсервис» г. Махачкала, Гидротехническое сооружение Геджухского водохранилища, МУП «Буйнакскводоканал» г. Буйнакск, ОАО «Водоканал» г. Избербаш, ОАО «Горводоканал» г. Хасавюрт) за счет средств республиканского бюджета Республики Дагестан.

Общий объем средств, освоенных на указанные цели, составил 16,375 млн. рублей.

Развитие и совершенствование системы оповещения Республики Дагестан, в том числе КСЭОН, осуществляется в рамках государственной программы Республики Дагестан «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Дагестан на 2014–

2018 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 декабря 2013 года № 663.

На указанные цели в проекте республиканского бюджета Республики Дагестан на 2018 год предусмотрены средства в объеме 10 млн. рублей.

Также с целью развития «Системы-112» на территории Республики Дагестан проведены все организационные и практические мероприятия.

В настоящее время «Система-112» функционирует в административном центре (г. Махачкала) в режиме опытной эксплуатации и всеми операторами связи организована переадресация звонков в центр обработки вызовов по номеру «112».

В целях обеспечения функционирования основного центра обработки вызовов постановлением Правительства Республики Дагестан от 23.11.2016 № 346 создано государственное казенное учреждение Республики Дагестан «Служба вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» Республики Дагестан» с предельной штатной численностью 124 единицы.

Обучение операторского персонала «Системы-112» Республики Дагестан организовано на базе ГКОУ РД «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям». На сегодняшний день прошли обучение более 230 операторов «Системы-112». Преподаватели учебно-методического центра прошли обучение в Академии гражданской защиты МЧС России.

В установленном порядке утвержден Регламент информационного взаимодействия дежурных диспетчерских служб в рамках системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории Республики Дагестан.

Минкомсвязи России и ООО «Фирма «СВЕТЕЦ» разработан и утвержден системный проект телекоммуникационной подсистемы «Системы-112» Республики Дагестан.

Вместе с тем, отсутствие в республиканском бюджете Республики Дагестан на 2017 год средств на развитие системы на всей территории республики и недостаточное оснащение органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями собственных дежурно-диспетчерских служб необходимым оборудованием, не позволило провести государственные приемочные испытания «Системы-112» в текущем году.

В проекте республиканского бюджета Республики Дагестан на 2018 год на указанные цели предусмотрены средства в объеме 23 млн. рублей, а в бюджетах органов местного самоуправления и организаций на очередной год – 25,6 млн. рублей.

Кроме того, за счет привлечения внебюджетных источников финансирования предусмотрено дополнительное выделение 33 млн. рублей.

Работы по созданию на всей территории Республики Дагестан «Системы-112» и проведению ее государственных испытаний будут завершены в 2018 году.

В 2017 году МЧС Дагестана, Главным управлением МЧС России по Республике Дагестан оказывалась существенная целенаправленная помощь муниципальным образованиям в части формирования нормативной правовой базы по реализации вопросов местного значения в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, а также методическая и практическая помощь.

## **10.2. Предложения по совершенствованию защиты населения и территории Республики Дагестан от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

В целях дальнейшего совершенствования защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера органам исполнительной власти, органам местного самоуправления и организациям предлагается провести комплекс мероприятий:

### **1. Совершенствование нормативной правовой базы в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций**

Органам исполнительной власти и организациям обеспечить реализацию Основ государственной политики в области обеспечения безопасности населения Республики Дагестан и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов в соответствии с возложенными функциями и установленными полномочиями в этой области. Продолжить работу по совершенствованию нормативной правовой базы.

## **2. Обеспечение эффективного функционирования и развития Республиканской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**

обеспечить эффективное функционирование и развитие системы вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;

провести комплекс подготовительных мероприятий по снижению рисков и реагированию на чрезвычайные ситуации в паводкоопасный и пожароопасный периоды;

продолжить работу по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

### **В целях обеспечения эффективного функционирования и развития РСЧС необходимо:**

обеспечить готовность к реагированию сил и средств постоянной готовности РСЧС при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, пожаров и оказанию практической помощи гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций;

организовать проведение мероприятий, связанных с подготовкой и обучением в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в муниципальных образованиях;

активизировать работу по противопожарной агитации и пропаганде, проведению организационных и практических мероприятий по обучению населения мерам пожарной безопасности;

взять на особый контроль проведение рейдов (обходов) с заинтересованными ведомствами неблагополучных (малообеспеченных) семей, в которых проживают дети, а также семей, злоупотребляющих спиртными напитками. Провести с ними противопожарный инструктаж;

совершенствовать взаимодействие с органами местного самоуправления в области обеспечения безопасности людей на водных объектах;

активизировать профилактическую и разъяснительную работу среди населения в целях предупреждения аварийности маломерных судов, снижения гибели и травматизма людей на водных объектах;

совместно с органами местного самоуправления и органами правопорядка активизировать работу по увеличению оборудованных мест массового отдыха людей на воде;

для обеспечения безопасности людей на водных объектах создать на территории Республики Дагестан дополнительные спасательные посты;

создать на территории Республики Дагестан штрафные стоянки для маломерных судов.

### **В области организации и осуществления функций государственного пожарного надзора необходимо:**

сосредоточить основные усилия на профилактике пожаров в жилом фонде, сельхоз. объектах, торговых предприятиях, производственных зданиях, образовательных учреждениях, лечебно-профилактических учреждениях и местах открытого хранения материалов;

организовать обучение мерам пожарной безопасности представителей молодежных, детских и иных организаций, обслуживающего персонала домов отдыха, туристических баз,

санаториев, пансионатов, других объектов надзора, а также лиц, непосредственно отвечающих за организацию и проведение отдыха, оздоровления и занятости детей;

информировать на постоянной основе органы власти, прокуратуры и другие заинтересованные органы о состоянии пожарной безопасности объектов защиты;

по результатам проведенных плановых проверок в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС информировать заинтересованные органы исполнительной власти и вышестоящие организации о выявленных нарушениях;

организовать информирование населения и пропаганду знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС;

повышать профессиональные навыки в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС в системе самостоятельной подготовки;

информировать органы исполнительной власти, юридические лица и индивидуальных предпринимателей, а также органы местного самоуправления об изменениях в законодательстве Российской Федерации;

проводить мероприятия, направленные на снижение административных барьеров при проведении проверок объектов малого и среднего предпринимательства;

продолжить работу по обеспечению социально-значимых объектов техническими средствами, обеспечивающими вывод сигнала о срабатывании противопожарных систем в подразделения пожарной охраны (Стрелец-Мониторинг);

принять меры к обеспечению 100% объектов социальной сферы и здравоохранения, образования средствами автоматической противопожарной защиты;

качественно проводить ежегодный смотр-конкурса «на лучшее противопожарное состояние учреждений здравоохранения, образования, социальной защиты, а также жилого фонда»;

в соответствии с планом основных мероприятий на 2018 год, продолжить проведение плановых и внеплановых проверок на объектах социальной защиты, здравоохранения, образования с массовым пребыванием людей.