



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД
«О состоянии защиты населения и территории Новосибирской области
от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
в 2015 году»**

**г. Новосибирск,
2015**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4-5
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	5-69
1.1	Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2015 году.....	5-15
1.2	Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	15-37
1.3	Чрезвычайные ситуации природного характера.....	38
1.4	Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера.....	38-44
1.5	Обобщённый показатель состояния защиты населения от потенциальных опасностей.....	44-47
Глава 2	Пожарная безопасность	47-69
2.1	Состояние обстановки с пожарами.....	47-60
2.2	Оперативная деятельность сил и средств РСЧС по тушению пожаров.....	60-62
2.3	Дознание по делам о пожарах.....	62
2.4	Деятельность испытательных пожарных лабораторий.....	62-64
2.5	Лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности.....	64-66
2.6	Научно-техническое сотрудничество в области пожарной безопасности.....	66-67
2.7	Деятельность добровольной пожарной охраны.....	67-69
Глава 3	Обеспечение безопасности людей на водных объектах	
3.1	Статистические данные о погибших и пострадавших на водных объектах.....	69
3.2	Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах.....	69-74
Глава 4	Деятельность военизированных горноспасательных частей	74
4.1	Состав сил и средств, основные результаты деятельности военизированных горноспасательных частей.....	74
4.2	Развитие сил и средств военизированных горноспасательных частей.....	74
ЧАСТЬ II	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СНИЖЕНИЕ ИХ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ	74-135
Глава 5	Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
5.1	Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности.....	74-82
5.2	Предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного характера..	82-87
5.3	Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного характера.....	87-92
5.4	Предупреждение чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.....	92-95
5.5	Предупреждение чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации.....	95
5.6	Реализация АПК «Безопасный город»	95-96
5.7	Крупномасштабные учения, проводимые в 2015 году.....	96-104
Глава 6	Мероприятия по смягчению последствий чрезвычайных ситуаций	104-135
6.1	Деятельность по повышению готовности органов управления РСЧС к ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	104-110
6.2	Оповещение органов управления РСЧС и населения в	110-120

	чрезвычайных ситуациях.....	
6.3	Обеспечение защищённости критически важных и потенциально-опасных объектов от угроз природного и техногенного характера.....	120-121
6.4	Мероприятия по инженерной защите населения и территорий.....	121-126
6.5	Подготовка руководящего состава и работников РСЧС, обучение населения действиям в чрезвычайных ситуациях.....	126-130
6.6	Состояние резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	130-133
6.7	Страхование и социальная поддержка населения.....	133
6.8	Мероприятия, проведённые во взаимодействии со средствами массовой информации.....	133-135
ЧАСТЬ III	ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	135-159
Глава 7	Государственное регулирование деятельности РСЧС.....	
7.1	Совершенствование нормативной правовой базы.....	136
7.2	Государственная программа «Защита населения и территорий от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».....	136-137
7.3	Экономическое регулирование.....	137-139
7.4	Деятельность Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.....	139-140
7.5	Деятельность Экспертного совета МЧС России.....	140
7.6	Международное сотрудничество.....	140-141
Глава 8	Функционирование РСЧС.....	
8.1	25 лет МЧС России	141
8.2	Функциональные подсистемы РСЧС.....	141-147
8.3	Территориальные подсистемы РСЧС.....	147-156
8.4	Деятельность сил и средств РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	156-159
ЧАСТЬ VI	ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	159-166
Глава 9	Прогноз чрезвычайных ситуаций на 2015 год.....	
9.1	Природные чрезвычайные ситуации.....	159-161
9.2	Техногенные чрезвычайные ситуации.....	161-162
9.3	Биолого-социальные чрезвычайные ситуации.....	162-166
ЧАСТЬ V	Общие выводы и предложения.....	
Глава 10	Выводы и предложения.....	166
10.1	Выводы о состоянии защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.....	167
10.2	Предложения по совершенствованию защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	168

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД
«О состоянии защиты населения и территории Новосибирской области
от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в
2015 году»

Введение

В 2015 году в соответствии с «Организационно-методическими указаниями по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и территориальной подсистемы РСЧС, обучению населения Новосибирской области на 2015 год» и «Планом основных мероприятий Новосибирской области в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2015 год» в Новосибирской области продолжалась работа по предупреждению и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Главной задачей 2015 года считалось:

совершенствование знаний, навыков и умений, направленных на реализацию единой государственной политики в области гражданской обороны, снижения рисков и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для обеспечения безопасности населения, стабильного социально-экономического развития, а также совершенствования системы защиты населения в мирное и военное время.

В отчётном периоде **приоритетными** задачами в области защиты населения и территорий Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являлись:

- поддержание на высоком уровне органов управления, сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Новосибирской области (далее – ТП РСЧС Новосибирской области) по реагированию на чрезвычайные ситуации;
- дальнейшее развитие системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций;
- практическое выполнение мероприятий, направленных на снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций;
- эффективное использование и своевременное восполнение резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- создание и поддержание условий для необходимого жизнеобеспечения населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;
- дальнейшее развитие противопожарной службы Новосибирской области, техническое обеспечение её деятельности, повышение эффективности и качества мероприятий в интересах осуществления пожарной безопасности на территории муниципальных образований, создание и укрепление пожарных постов в сельских поселениях;
- качественный подход к вопросам спасания людей на водных объектах Новосибирской области, создание условий для отдыха населения вблизи рек и озёр, на специально отведенных и оборудованных пляжах;
- дальнейшее развитие единых дежурно-диспетчерских служб в муниципальных районах Новосибирской области, в организациях и учреждениях;
- совершенствование системы связи и оповещения на территории Новосибирской области, развитие сети локальных систем оповещения на потенциально опасных объектах;
- обеспечение тесного взаимодействия аварийно-спасательных служб и аварийно-восстановительных формирований, действующих на территории Новосибирской области, укрепление материальной базы и дальнейшее развитие комиссии по аттестации служб и спасателей;
- совершенствование надзорной и контрольной деятельности в области защиты

населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- продолжение работы по развитию нормативной правовой базы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в соответствии с федеральным и областным законодательством;

- практическое использование в 2015 году бюджетных ассигнований резервного фонда Правительства Новосибирской области на мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории области, а также оказания разовой материальной помощи гражданам, пострадавшим от чрезвычайных ситуаций;

- дальнейшая реализация и развитие постановления Правительства Новосибирской области от 28.12.2007 № 211-Па "О порядке создания, использования и восполнения использованных средств резервов финансовых и материальных ресурсов Новосибирской области для ликвидации чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера";

- дальнейшее совершенствование работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Новосибирской области (далее – КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области);

Практическая деятельность органов управления и сил ТП РСЧС Новосибирской области осуществлялась под непосредственным руководством Губернатора Новосибирской области, Председателя Правительства Новосибирской области, Правительства Новосибирской области, КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области, а также при прямом участии органов исполнительной власти области, органов местного самоуправления, противозидемической, эвакуационной и антитеррористической комиссий Новосибирской области.

Основные усилия координационных органов, органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС Новосибирской области в 2015 году были направлены на решение задач по совершенствованию защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Спланированные мероприятия в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах согласно Плана основных мероприятий Новосибирской области в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2015 год выполнены в полном объеме.

В докладе отражены:

1. Результаты реализации основ государственной политики в области обеспечения безопасности населения и территории Новосибирской области, оценки состояния защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утвержденной Президентом Российской Федерации 15 ноября 2011 г. № Пр-3400).

2. Сведения, характеризующие деятельность органов исполнительной власти в области защиты населения и территории от ЧС, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

3. Результаты работы в области защиты населения и территории от ЧС за отчетный период и предложения по комплексу мер, направленных на ее совершенствование.

4. Результаты оценки рисков потенциальных опасностей, прогнозирования новых угроз, а также предложения по совершенствованию деятельности органов исполнительной власти Новосибирской области в указанной области.

5. Результаты создания государственной противопожарной службы Новосибирской области.

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

Новосибирская область является одной из областей Западной Сибири, где на площади (177,8 тыс. км²) проживает 2 710,48 тыс. человек (на 01.01.2015 г.). Плотность населения – 15,2 человека на 1 км².

В состав области входит 490 муниципальных образований: 30 муниципальных районов, 455 поселений (26 городских и 429 - сельских), 5 городских округов по численности населения — Новосибирск, Бердск, Искитим, Обь, Кольцово.

На территории области расположено 136 потенциально опасных объектов.

В технологических процессах химически опасных объектов используется: хлор, аммиак, соляная кислота, сероуглерод, диметиламин, триметиламин, окись этилена.

Географическое положение, климатические условия, наличие высокоразвитой промышленности, транспорта, потенциально опасных объектов, позволяют сделать вывод, что большая часть территории области находится в условиях повышенного риска (около 80%).

Территория Новосибирской области подвержена 79 источникам рисков различного характера, которые могут привести к возникновению ЧС:

39 ЧС – техногенного характера

28 ЧС – природного характера

11 ЧС – биолого-социального характера

1 ЧС – крупный террористический акт

к наиболее характерным основным рискам относятся:

природные: подтопление в весеннее половодье, ливневые дожди с градом, штормовые ветры, засуха, природные пожары;

техногенные: аварии на химических, радиационных, биологических, взрывопожароопасных объектах, производственные аварии на промышленных объектах и на объектах теплоэнергетики и ЖКХ, аварии на магистральных трубопроводах, аварии на подвижном составе Западно-Сибирской железной дороги, аварии на различных видах транспорта;

биолого-социальные: инфекционные заболевания, эпидемии, эпизоотии, эпифитотии.

1.1. Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2015 году

Статистические данные о чрезвычайных ситуациях техногенного характера квалифицировались на основании постановления Правительства Российской Федерации от 21.05.2007г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа МЧС России от 08.07.2004г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

На территории Новосибирской области произошла 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера (*дорожно-транспортное происшествие*), что на 2 ЧС меньше в сравнении с 2014 годом. табл. 1.1. и 1.2

Информация о ЧС произошедшей на территории Новосибирской области в 2015 году:

10 марта 2015 в 06:55 (мск) от начальника отдела ГИБДД МО МВД РФ «Каргатский», майора полиции Чернова Д.П. поступило сообщение о лобовом столкновении двух легковых автомобилей на 1261км федеральной трассе М-51 «Байкал» имеются пострадавшие.

В результате ДТП пострадало 6 человек (детей нет), из них 6 человек погибло.



Для ликвидации последствий аварии привлечены:
от МЧС: ПЧ-57 ОФПС-4: 4 чел., 1 ед. техники; ОГ гарнизона - 3 чел., 1 ед. тех.;
ОГ ЦУКС - 6 чел., 1 ед. тех. от ФП РСЧС: ГИБДД МВД - 4 чел., 2 ед. тех.; ТЦМК - 4 чел., 2
ед. тех.

Всего задействовано: 21 человек, 7 единиц техники, из них от МЧС 13 человек,
3 единицы техники.

Таблица 1.1.

Сведения о чрезвычайных ситуациях по характеру и виду источников возникновения, произошедших в 2015 году

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	
Техногенные ЧС1											
Аварии грузовых и пассажирских поездов											
Аварии грузовых и пассажирских судов											
Авиационные катастрофы											
ДТП с тяжкими последствиями			1					6	0	0	0
Аварии на магистральных и внутрипромысловых нефтепроводах и магистральных газопроводах											
Взрывы в зданиях, на коммуникациях, технологическом оборудовании промышленных объектов											
Взрывы в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения											
Аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ											
Аварии с выбросом (угрозой выброса) РВ											
Обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения											
Аварии на электроэнергетических системах											
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения											

*Без учета пожаров, в соответствии с приказом МЧС России от 24.02.2009 г. № 92 (учет пожаров и их последствий осуществляется в соответствии с Порядком учета пожаров и их последствий, утвержденным приказом МЧС России от 24.11.2008 г. № 714 (зарегистрирован в Минюсте России 12.12.2008 г., регистрационный № 12842, информации о ЧС не отражается).

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	
Крупные террористические акты											
Природные ЧС											
Землетрясения***, извержения вулканов											
Опасные геологические явления (оползни, сели, обвалы, осыпи)											
Бури, ураганы, смерчи, шквалы											
Сильный дождь, сильный снегопад, крупный град											
Наводнения											
Снежные лавины											
Заморозки, засуха											
Морские опасные гидрологические явления (сильное волнение, напор льдов, обледенение судов)											
Отрыв прибрежных льдов											
Опасные гидрологические явления											
Крупные природные пожары											
Биолого-социальные ЧС											
Инфекционная заболеваемость людей											
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных											
Поражения сельскохозяйственных растений ² болезнями и вредителями											
Итого:			1					6	0	0	0

Таблица 1.2

*** Землетрясения и извержения вулканов, приведшие к возникновению ЧС.

****Природные пожары, площадь которых составляет 25 га и более, для наземной охраны лесов; 200 га и более – для авиационной охраны лесов.

Сведения о чрезвычайных ситуациях, произошедших в 2015 году

Федеральный округ (субъект) РФ	Техногенные, ЧС, ед.	Природные ЧС, ед.	Биолого- социальные ЧС, ед.	ЧС всех видов, ед.	Количество, чел.			Материальный ущерб, млн.руб.
					погибло	пострадало	спасено	
Новосибирская область	1			1	6	0		0

Таблица 1.3

Сравнительная характеристика чрезвычайных ситуаций, происшедших в 2014 и 2015 годах

Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Количество ЧС, ед.		Сравни- тельная характе- ристика, %	Погибло, чел.		Сравни- тельная характе- ристика, %	Пострадало, чел.		Сравни- тельная характе- ристика, %	Спасено, чел.		Сравни- тельная характе- ристика, %	Мат. Ущерб, млн.руб.		Сравни- тельная характе- ристика, %
	2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.	
Техногенные ЧС*															
Аварии, я грузовых и пассажирских поездов															
Аварии грузовых и пассажирских судов															
Авиационные катастрофы	1	0	-100	2	0	-100	2	0	-100				2	0	
ДТП с тяжкими последствиями**	0	1	+100	0	6	+100	0	0	0				0	0	
Аварии на магистральных и внутрипромысловых нефтепроводах и магистральных газопроводах															
Взрывы в зданиях, на коммуникациях,	1	0	-100	3	0	-100	7	0	-100				40	0	

* Без учета пожаров, в соответствии с приказом МЧС России от 24.02.2009 г. № 92 (учет пожаров и их последствий осуществляется в соответствии с Порядком учета пожаров и их последствий, утвержденным приказом МЧС России от 24.11.2008г. № 714, зарегистрирован в Минюсте России 12.12.2008г. регистрационный № 12842, в информации о ЧС не отражается

Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Количество ЧС, ед.		Сравнительная характеристика, %	Погибло, чел.		Сравнительная характеристика, %	Пострадало, чел.		Сравнительная характеристика, %	Спасено, чел.		Сравнительная характеристика, %	Мат. Ущерб, млн.руб.		Сравнительная характеристика, %
	2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.	
технологическом оборудовании промышленных объектов															
Взрывы на сельскохозяйственных объектах															
Взрывы в зданиях, сооружениях жилого и социально-бытового и культурного назначения															
Обнаружение (утрата) неразорвавшихся боеприпасов, взрывчатых веществ															
Аварии с выбросом (угрозой выбросов) АХОВ															
Аварии с выбросом (угрозой выбросов) РВ															
Аварии с выбросом (угрозой выбросов) ОБВ															
Внезапное обрушение производственных зданий, сооружений, пород															
Обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения															
Аварии на электроэнергетических системах															

Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Количество ЧС, ед.		Сравнительная характеристика, %	Погибло, чел.		Сравнительная характеристика, %	Пострадало, чел.		Сравнительная характеристика, %	Спасено, чел.		Сравнительная характеристика, %	Мат. Ущерб, млн.руб.		Сравнительная характеристика, %
	2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.	
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения															
Аварии на тепловых сетях в холодное время года															
Гидродинамические аварии															
Итого:	2	1	+50	5	6	+20	7	0	-100				42	0	
Крупные террористические акты															
Природные ЧС															
Землетрясения, извержение вулканов															
Опасные геологические явления (оползни, сели, обвалы, осыпи)															
Повышение уровня грунтовых вод															
Бури, ураганы, смерчи, шквалы															
Сильный дождь, сильный снегопад, крупный град															
Снежные лавины															
Заморозки, засуха															
Морские опасные гидрологические явления (сильное волнение, напор льдов, обледенение судов)															
Отрыв прибрежных льдов	1	0	-100	-0	0	0	38	0	-100	0	0		0	0	
опасные гидрологические															

Чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения	Количество ЧС, ед.		Сравнительная характеристика, %	Погибло, чел.		Сравнительная характеристика, %	Пострадало, чел.		Сравнительная характеристика, %	Спасено, чел.		Сравнительная характеристика, %	Мат. Ущерб, млн.руб.		Сравнительная характеристика, %
	2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.		2014г.	2015г.	
явления															
Крупные природные пожары															
Итого:	1	0	-100	0	0	0	38	0	-100						
Биолого-социальные ЧС															
Инфекционная заболеваемость людей															
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных															
Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями															
Итого:	3	1	-66	5	6	+20	45	0	-100				42	0	
Всего:	3	1	-66	5	6	+20	45	0	-100				42	0	

Материалы, содержащие анализ сведений о видах ЧС, их количестве, тенденции роста, материальном ущербе в 2015 году по сравнению с 2014 годом, представляются по форме, приведенной в табл. 1.4.

Таблица 1.4

Количество ЧС и причиненный материальный ущерб

Вид ЧС	Количество, ед.		Прирост (!) Снижение (!) %	Материальный ущерб (млн руб.)		Прирост (!) Снижение (!) %
	2014 г.	2015 г.		2014 г.	2015 г.	
Техногенные ЧС	2	1	-50	42	0	-100
Природные ЧС	1	0	-100	0	0	0
Биолого-социальные ЧС	0	0	0	0	0	0
Итого:	3	1	-66	42	0	-100

Распределение ЧС по масштабности на территории Новосибирской области в 2015 г. по сравнению с 2014 г., в % представляются по форме, приведенной в табл. 1.5.

Таблица 1.5

Распределение ЧС по масштабности и причиненному материальному ущербу

Масштабность ЧС	Структура показателей, %		Прирост (!) Снижение (!) %	Материальный ущерб (млн руб.)		Прирост (!) Снижение (!) %
	2014 г.	2015 г.		2014 г.	2015 г.	
Локальные	0	0	0	0	0	0
Муниципальные	3	1	-66	42	0	-100
Межмуниципальные	0	0	0	0	0	0
Региональные	0	0	0	0	0	0
Межрегиональные	0	0	0	0	0	0
Федеральные	0	0	0	0	0	0
Итого:	3	1	-66	42	0	-100

1.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

В 2015 году на территории Новосибирской области произошла 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера (АППГ – 3, уменьшение на 2 ЧС):

10 марта 2015г. Кургатский район, 1261 км федеральной трассы М-51 "Новосибирск-Байкал", произошло столкновение 2-х легковых автомобилей, в результате которого погибли 6 человек. Движение на трассе не перекрывалось.

Материальный ущерб не причинен.

Количество погибших при ЧС составило 6 чел. (АППГ – 5, увеличение на 1).

Количество попавших в зону ЧС составило 6 чел. (АППГ – 12, уменьшение на 6).

Количество спасенных при ЧС составило 0 чел. (АППГ – 7, уменьшение на 7).

Материальный ущерб причинен в размере 0 млн. руб. (АППГ – 42).

- Увеличение количества погибших связано с локальностью ЧС;

Характеристика техногенных ЧС по характеру и виду, сравнение с аналогичными показателями 2014 г.

В 2015 году на территории Новосибирской области произошла 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера (АППГ – 2, уменьшение на 1 ЧС):

1. Дорожно-транспортное происшествие – 1 (АППГ-0, увеличение на 1 ЧС),

В 2014 году на территории Новосибирской области произошли 2 чрезвычайные ситуации техногенного характера:

Авиационные катастрофы – 1;

Взрывы в зданиях, на коммуникациях, технологическом оборудовании промышленных объектов – 1.

Крупные техногенные ЧС, произошедшие в 2015 г.

Дорожно-транспортное происшествие – 1 (АППГ-0, увеличение на 1 ЧС):

10.03.2015г. Каргатский район, 1261 км федеральной трассы М-51 "Новосибирск-Байкал", произошло столкновение 2-х легковых автомобилей «Тойота-Спринтер г/н Е 859 МН, 154 регион» и «Тойота-Калдина г/н В 374 ХТ, 154 регион», в результате которого погибли 6 человек (4 мужчины, 2 женщины, из них 1 мужчина госпитализированный в ЦРБ г. Каргата (впоследствии скончался в мед. учреждении).

Погибшие: а/м "Тайота-Калдина":

1) водитель Наконечников Антон Александрович, 22.01.1990 г.р., проживал г. Куйбышев, ул. 1-й Квартал №3, кв.81.

2) Наконечникова Светлана Викторовна, 29.12.1989 г.р., проживала г. Куйбышев, ул.1 Квартал №3 кв.81.

А/м "Тайота Спринтер":

1) водитель Фролов Юрий Генадьевич, 27.03.1962 г. р., проживал районный посёлок Чик, ул. Потапова,14.

2) Фролов Иван Юрьевич, 17.04.1994 г.р., проживал районный посёлок Чик ул. Потапова,14.

3) Зюба Алёна Александровна, 12.03.1994 г.р., проживала районный посёлок Чик, ул. Вокзальная,29.

4) Новиков Пётр Генадьевич 22.01.1975 г.р., проживал районный посёлок Чик ул. Черешкова, 27.

Движение на трассе не перекрывалось. С родственниками погибших была организована работа психологов ГУ МЧС России по Новосибирской области.

Материальный ущерб не причинен.

Пострадало 0 человек, погибло 6 человека, спасено 0 человек.

Привлекалось: 7 ед. техники, 21 чел.



Потенциальные опасности в промышленности и энергетике

опасности или их совокупности, которые возникли в процессе эксплуатации промышленных и гражданских зданий и сооружений, объектов ЖКХ, систем жизнеобеспечения и коммуникаций, транспортных систем, (ПОО) при использовании химически опасных и радиоактивных веществ;

В целом, отопительный период 2014-2015 г.г. прошел без чрезвычайных ситуаций и крупных аварий продолжительностью более суток. В течение отопительного сезона все системы жизнеобеспечения области работали в штатном режиме. Возникающие дефекты устранялись в течение суток и носили локальный характер.

Только на объектах ЖКХ и энергетики г.Новосибирска в период с ноября 2014 г. по апрель 2015 г. зафиксировано 829 нарушений, из них:

- теплоснабжение – 141
- горячее водоснабжение – 152
- холодное водоснабжение и канализация – 121
- электроснабжение – 406
- газоснабжение – 9

Надежность работы обеспечивалась выполнением организационно-технических мероприятий, своевременной и качественной подготовкой котельных, тепловых сетей, созданием необходимых запасов топлива на складах котельных и своевременной поставкой топлива.

Показатели надежности работы оборудования крупнейшего поставщика тепла – АО «СИБЭКО» сохранились на ранее достигнутом уровне. За отопительный период 2014/2015 года произошло 13 технологических отключений (за отопительный период 2013/2014 года – 13).

Количество крупных инцидентов по тепловым сетям связанных с сокращением циркуляции по ТЭЦ составило 3 (за отопительный период 2013/2014 года – 12), что в сравнении значительно меньше. Снижение инцидентов на тепловых сетях достигнуто за счет качественно проведенной ремонтной кампании.

Основные причины аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения -

длительная эксплуатация технологического оборудования и высокая степень его износа (60 – 70%), коррозия металла труб, некачественное проведение строительно-монтажных и сварочных работ, дефекты труб и оборудования, а также негативное влияние климатических условий на эксплуатацию объектов ЖКХ (низкие температуры наружного воздуха).

Исходя из многолетних статистических данных, анализ причин аварийности на объектах ЖКХ показал, что 35-40% аварий происходит из-за ветхости, некачественной подготовки инженерной инфраструктуры к новому отопительному сезону, 30-35% — из-за несоблюдения правил технической эксплуатации теплоэнергетического оборудования, неквалифицированных действий обслуживающего персонала, около 20% — вследствие стихийных бедствий и около 10% — по другим причинам (несанкционированное отключение электроэнергии, взрывы газа, пожары и т.п.).

Исходя из опыта эксплуатации тепловых сетей на 2016г. возможно появление 85 – 95 мелких и средних технологических нарушений (дефектов) на внутриквартальных сетях, ЦТП и бойлерных, из них:

25 % на трубопроводах отопления;

25 % на трубопроводах холодной воды;

50 % на трубопроводах горячей воды и циркуляционных линиях.

На магистральных сетях количество дефектов возможно на уровне

3-4 технологических отказов на трубопроводах от 500 до 1000 мм.

На объектах энергетики в 2015 году чрезвычайных ситуаций не произошло, зарегистрировано 11 (в 2014 году - 9) крупных происшествий, вследствие которых произошло отключение населённых пунктов от электроэнергии в Кочковском, Каргатском, Болотнинском, Тогучинском, Краснозёрском, Коченёвском, Куйбышевском, Новосибирском и Ордынском районах и городе Новосибирске. Основными причинами нарушений электроснабжения были – отключение автоматики, повреждение линии электропередач, возгорание ТП. Все происшествия носили локальный характер, устранялись в течение 1 суток.

Аналитические материалы, содержащие информацию, характеризующую:

Наибольшую опасность при использовании радиоактивных веществ на территории Новосибирской области представляют:

- открытое акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов»;

- Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение "Север";

- Федеральное государственное унитарное предприятие "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

В производстве используются радиоактивные вещества (уран, обогащенный нуклидом, Уран -235 до 90 % в открытом виде). Наиболее опасной по радиационным последствиям считается авария на ОАО «Новосибирский завод химконцентратов», связанная с возникновением самоподдерживающейся цепной реакции (СЦР). Радиус опасной зоны может достигать 100-150 метров. Численность попадающих в зону заражения до 300 человек персонала.

Опасность при использовании химически опасных веществ на территории области представляют 20 объектов, использующих в своём производстве аварийно – химические опасные вещества (АХОВ). По степеням химической опасности: второй степени— 1 объект, третьей степени— 6, четвёртой степени— 13. На объектах хранятся и используются в технологическом процессе до 950,5 тонн аварийно химически опасных веществ (из них на 2 объектах — хлор 80 тонны, на остальных — аммиак, кислоты). Наибольшую опасность для населения представляют: хлор, аммиак.

Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны (далее СНЛК) Новосибирской области создана и функционирует в соответствии с постановлением

Правительства Новосибирской области от 07.11.2012 г. № 413п «Об утверждении Положения о сети наблюдения и лабораторного контроля в Новосибирской области».

Сведения о ПОО и результативность принимаемых по предотвращению ЧС мер

Таблица 1.6

Характеристика потенциально опасных объектов

Наименование ПОО	Количество объектов, ед.		Численность населения в зоне вероятной ЧС, тыс. чел.		Степень износа, %			
					Основных производственных фондов		Систем защиты	
	2014г.	2015г.	2014 г.	2015 г.	2014 г.	2015 г.	2014г.	2015г.
Радиационно опасные	3	3	-	-	35	37		
Химически опасные	21	21	-	-	40	42		
Взрывопожароопасные отдельные объекты	172	108	-	-	56	56	-	-
Газопроводы, тыс. км	4	4	-	-	72%	72%	0	0
Нефтепроводы, тыс. км	0,673	0,673	-	-	-	-	0	0
Нефтепродуктопроводы, тыс. км	0,667	0,667	-	-	-	-	-	-
Промысловые трубопроводы, тыс. км	0,184	0,184	-	-	-	-	0	0
Гидротехнические сооружения	35	35	153,08	153,08	45,3	45,3	13	13
Критически важные объекты	45	45	-	-	80	80	13	13

Основные источники возникновения техногенных ЧС;

Основными источниками возникновения техногенных ЧС являются:

- радиационно-опасные объекты (РОО) – 3 предприятия;
- химически опасные объекты (ХОО) – 20 предприятий;
- биологически опасные объекты (БОО) – 1 предприятие.

В 2015 году чрезвычайных ситуаций, связанных с радиоактивной опасностью, не зарегистрировано

сведения о количестве ликвидированных и взятых на баланс бесхозных гидротехнических сооружений:

Губернатором Новосибирской области утверждено общее количество ГТС на территории субъекта составляет 35 ед. За 2015 год по данным Сибирского управления Ростехнадзора бесхозных ГТС нет.

Химически опасные производства и объекты:

Наибольшую опасность при использовании радиоактивных веществ на территории Новосибирской области представляют:

- открытое акционерное общество «Новосибирский завод химконцентратов»;
- Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение "Север";

- Федеральное государственное унитарное предприятие "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО».

В производстве используются радиоактивные вещества (уран, обогащенный нуклидом, Уран -235 до 90 % в открытом виде). Наиболее опасной по радиационным последствиям считается авария на ОАО «Новосибирский завод химконцентратов», связанная с возникновением самоподдерживающейся цепной реакции (СЦР). Радиус опасной зоны может достигать 100-150 метров. Численность попадающих в зону заражения до 300 человек персонала.

Опасность при использовании химически опасных веществ на территории области представляют 20 объектов, использующих в своём производстве аварийно – химические опасные вещества (АХОВ). По степеням химической опасности: второй степени— 1 объект, третьей степени— 6, четвёртой степени— 13. На объектах хранятся и используются в технологическом процессе до 950,5 тонн аварийно химически опасных веществ (из них на 2 объектах — хлор 80 тонны, на остальных — аммиак, кислоты). Наибольшую опасность для населения представляют: хлор, аммиак.

На территории ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» и ФГУП "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» установлены приборы контролируемые радиационных фон на территории предприятий результаты выведены в ДДС предприятия. Локальные системы имеются.

Газовая промышленность:

Обеспечение природным газом промышленных предприятий, объектов энергетики и жилых зданий Новосибирской области осуществляется отбором природного газа из магистрального газопровода ООО «Томсктрансгаз» по газоотводам на ГРС (газораспределительные станции), расположенных на территории области. Магистральный газопровод высокого давления и 29 ГРС на территории области обслуживают Новосибирское и Барабинское ЛПУ. От ГРС к потребителям газ транспортируется по газопроводам газораспределяющими организациями и компаниями.

Причины возможных аварий на линейной части МГ определяются источниками негативного воздействия на него (или инициирующими событиями) и механизмом этого воздействия. Согласно статистике в качестве таких источников и механизмов фигурируют, в основном, следующие:

- механические повреждения (строительной техникой, бурильным оборудованием, якорями судов, в результате взрывных работ, актов вандализма и т.п.);
- наружная (подземная и атмосферная) коррозия;
- стресс-коррозия;
- внутренняя коррозия и эрозия;
- дефекты труб, оборудования и материалов во время их изготовления, транспортировки и строительно-монтажных работ (СМР);
- циклические нагрузки, приводящие к усталостному разрушению;
- природные факторы (подвижки грунта в результате оседания, размыва, морозного - - пучения и др. процессов, эффекты растепления многолетнемерзлых грунтов (ММГ), обводнение траншеи);
- нарушения правил технической эксплуатации (ПТЭ).

Нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность:

Нефте- продуктопроводы являются потенциально опасными объектами, при эксплуатации которых возможны аварийные ситуации:

- нарушение герметичности или разрушение оборудования, трубопровода или резервуара;
- выброс (разлив) нефти (нефтепродуктов) на поверхность и загрязнение территории

(почвы), подземных или открытых источников с последующим испарением и образованием опасных концентраций паров нефти (облако взрывопожарной концентрации паров) в приземном слое атмосферы;

- образование взрывопожарной смеси с воздухом атмосферы;
- образование опасной концентрации паров внутри резервуаров;
- взрыв (пожар) паров нефти (нефтепродуктов) при появлении в газозвдушном облаке источника зажигания.

Наиболее опасными участками магистрального нефтепровода «Омск-Иркутск» и магистрального нефтепродуктопровода «Омск-Сокур» являются подводные переходы через р. Обь протяженностью 4,3 км. В значительной степени являются опасными места пересечения нефте - продуктопроводов с автомобильными дорогами и железными дорогами. Стационарные объекты и линейные части трубопроводов, эксплуатируемых РНУ АО «Транснефть -Западная Сибирь» и ОАО «Новосибирскнефтегаз», являются взрыво- и пожароопасными. Опасными производственными объектами на ПС (НПС, ЛПДС), нефтяных месторождениях являются резервуарные парки для хранения нефтепродуктов и нефти, её подготовки и накопления.

На основании многолетних наблюдений и анализа аварий на объектах, можно спрогнозировать следующее:

порыв (прокол) нефте- продуктопровода на линейной части может привести к загрязнению территории как в месте аварии, так и к загрязнению водоемов, пахотных земель; выход нефти (нефтепродуктов) может сопровождаться возгоранием и привести к уничтожению лесного массива, посевов, жилых и промышленных объектов.

порыв нефте- продуктопровода в русловой части рек может привести к их загрязнению, а также сопровождаться возгоранием, что опасно для судоходства и береговых сооружений.

Все это может привести к ЧС различного уровня, вплоть до федерального.

В 2015 году на территории Новосибирской области крупных аварий на трубопроводном транспорте (разливов нефти и нефтепродуктов), подпадающих под классификацию чрезвычайной ситуации (в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов РФ от 3 марта 2003 г. №156 "Об утверждении Указаний по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации", - не произошло.

Состояние ТЭК на территории Новосибирской области можно охарактеризовать как стабильно развивающееся.

Нефтедобывающая отрасль представлена в субъекте Верх-Таркским, Восточно-Таркским, Малайским месторождениями (эксплуатирующая организация ОАО «Новосибирскнефтегаз»); разведка месторождений нефти осуществляет вблизи с. Биаз Северного района Новосибирской области силами НГДУ "Сургутнефть" - структурного подразделения ОАО "Сургутнефтегаз".

ЗАО «Газпромнефть-Терминал» эксплуатирует 5 объектов хранения нефтепродуктов (Евсинская, Сокурская, Барабинская, Новосибирская, Карасукская нефтебазы) и является крупнейшим поставщиком нефтепродуктов на территории субъекта.

Стационарными объектами хранения нефти и нефтепродуктов на территории субъекта так же являются объекты, эксплуатируемые АО «Транснефть - Западная Сибирь»: ЛПДС «Татарская» и ЛПДС «Чулым», ЛДПДС «Сокур» и ЛПДС «Барабинск»; ОАО нефтебаза «Красный Яр», нефтебаза «АЗС – Сибирь», ЗАО «Газпромнефть-Аэро» - Новосибирск», ФГУ комбинат «Марс» Росрезерва, ЗАО «Октан», ООО «Энергия Топлива», ООО «Транзит».

Нефтеперерабатывающая отрасль на территории субъекта представлена малотоннажным производством по переработке углеводородного сырья ООО «ВПК-Ойл».

Транспортировку нефтепродуктов на территории субъекта осуществляют:

- железнодорожным транспортом - Новосибирский регион Западно-Сибирской

железной дороги – филиала ОАО «РЖД»; ОАО «Промышленно-железнодорожный транспорт (ПЖТ) «Луч».

- водным транспортом - ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей» и ОАО «Новосибирский речной порт».

Крупнейшими потребителями нефтепродуктов на территории субъекта являются предприятия энергетики: ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, ТЭЦ-4, ТЭЦ-5 – подразделения АО «СИБЭКО», а так же котельные, эксплуатируемые их филиалом «Локальные

Угольной промышленности в Новосибирской области нет.

Электроэнергетика:

Чрезвычайных ситуаций в 2015 году на объектах энергетики не произошло, зарегистрировано 11 (в 2014 году - 9) крупных аварий, вследствие которых происходило отключение населённых пунктов от электроэнергии в Кочковском, Каргатском, Болотнинском, Тогучинском, Краснозёрском, Коченёвском, Куйбышевском, Новосибирском и Ордынском районах и городе Новосибирске. Основными причинами, которых явились нарушения электроснабжения – отключение автоматики, повреждение линии электропередач, возгорание ТП. Все аварии носили локальный характер, устранялись в течение суток.

Основные крупные энергопредприятия области - АО «Сибирская энергетическая компания», АО «Региональные электрические сети», ОАО «Новосибирскгортеплоэнерго», ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения», ФГУП «Энергетик», Филиал ОАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС», выполнили мероприятия по подготовке к ОЗП 2015/2016 годов в полном объеме, все получили паспорта готовности к работе в зимний период.

Предпринимаемые меры по снижению потенциальных опасностей.

В целях минимизации последствий от возможных рисков, влияющих на устойчивое функционирование объектов энергосистемы и предотвращение возможного возникновения ЧС, к основным из которых относятся:

- климатические явления (экстремальное изменение температуры воздуха в течении продолжительного периода, ниже -30°C зимой, и выше 35°C летом, массовые грозовые явления, обильные ливневые осадки, ураган, снежные заносы, обледенение, подтопление и т.д.), сопровождаемых массовыми повреждениями линий электропередач, подстанционного оборудования.

- нарушения систем управления, связи и компьютерных систем.

- не исключаются угрозы совершения актов терроризма на объектах.

- проявление сейсмоактивности земной поверхности выше интенсивности в 4 балла.

В 2015 году были проведены следующие мероприятия:

АО «Сибирская энергетическая компания» (АО «СИБЭКО»)

Выполнен капитальный ремонт оборудования на 14-ти единицах генерирующего оборудования, в том числе – 4-х котлоагрегатах паропроизводительностью 1580 т/час, 3-х турбоагрегатах мощностью 380 МВт, 7-ми турбогенераторах мощностью 546 МВт, а также выполнен капитальный ремонт оборудования локальных котельных (котельная № 36 по ул. Мира, 62, котельная № 5 по ул. Выборной, 19, и котельная № 17 по ул. Первомайской, 84 в г. Новосибирске).

АО «Региональные электрические сети»

Ремонтные работы на электрических сетях ОАО «РЭС» проводились в течение года.

N пп	Наименование оборудования	Вид ремонта	Количество	Количество	% выполнения
			км, шт.	км, шт.	
			план года	факт 10 мес.	

N пп	Наименование оборудования	Вид ремонта	Количество	Количество	% выполнения
			км, шт.	км, шт.	
			план года	факт 10 мес.	
1	ВЛ-220 кВ	кап., тек. ремонт	35,74	32,23	90
2	ВЛ-110 кВ	кап., тек. ремонт	82,32	83,84	102
3	ВЛ-35 кВ	кап., тек. ремонт	49,56	47,26	95
4	ВЛ-10 кВ	кап., тек. ремонт	189,75	193,96	103
5	ВЛ-0,4 кВ	кап., тек. ремонт	101,71	97,14	96
6	ПС 220 кВ	кап., тек. ремонт	9,00	9,00	100
7	ПС 110 кВ	кап., тек. ремонт	65,00	60,00	92
8	ПС 35 кВ	кап., тек. ремонт	38,00	37,00	97
9	ТП 10/0,4 кВ	кап., тек. ремонт	155,00	286,00	185

Выполнены работы по расчистке просеки и вырубка отдельно стоящих деревьев, угрожающих падением на провода ЛЭП, хозяйственным и подрядным способом. Расчистка просеки хозяйственным и подрядным способом на 2015 год запланирована в объеме 1057,8 га, выполнение работ составило 1126 га (106% от плана текущего года).

ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»

В соответствии с утвержденным годовым графиком планово-предупредительных ремонтов проведены работы по подготовке электросетей:

-капитальный ремонт открытого распределительного устройства 220 кВ (1 шт.), текущие ремонты открытых распределительных устройств 110 кВ (ОРУ-110 кВ- 3 шт.) - ГПП «Научная», ГПП «Академическая», ГПП «Шлюзовая»;

-капитальные и текущие ремонты масляных выключателей 110 кВ (3 шт.), 10 кВ (35 шт.), ремонты трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ: капитальный – 47 шт., текущий- 53 шт.; капитальный ремонт распределительных устройств 10 кВ - 2 шт.; высоковольтные испытания кабельных линий 10 кВ - 143 шт.

ФГУП «Энергетик»

Плановыми мероприятиями выполнен ремонт:

-2-х котлов ПТВМ-100 и 2-х котлов ДКВР 10/13 и капитальный и текущий ремонт вспомогательного оборудования котельной;

-ремонт ЦТП 1-8 и внутриквартальных тепловых сетей; по электрохозяйству;

-замена ТП-110, замена ТП-112, замена ТП-125, а также ремонт электрических сетей.

Филиал ПАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС»

Проведены испытания оборудования электрических сетей, схемы защит и автоматики, средств связи, системы диспетчерского технологического управления и системы гарантированного электропитания оборудования.

В 2015 году на Новосибирской ГЭС ввели в эксплуатацию гидроагрегат № 5, на котором проведена замена гидротурбины, смонтированы современные системы управления, регулирования, вибродиагностики и торможения. Новое оборудование гидроагрегата позволит увеличить установленную мощность Новосибирской ГЭС на 5 МВт.

Выше указанные мероприятия позволили повысить показатели надёжности работы энергосистемы в 2015г.

Надзорные мероприятия в области ПБ и предупреждения ЧС, основные направления деятельности надзорных учреждений, основные виды выявленных нарушений.

В 2015 году на территории Новосибирской области на потенциально опасных объектах чрезвычайных ситуаций не происходило. Всего с 2005 года по настоящее время на территории Новосибирской области на потенциально опасных объектах произошла одна чрезвычайная ситуация, а именно: 07.05.2014 г. в результате взрыва на ОАО

«Новосибирский завод искусственного волокна», произошло частичное обрушение цеха № 8 здания № 801 на площади 500 кв.м., повлекшее за собой гибель трех человек.

В результате проведенной работы произошло снижение риска возникновения ЧС на химически опасных объектах, связанных с выбросом опасных веществ, на 68 %. Количество населения проживающего в зоне возможного заражения снизилось с 342,62 тыс. чел. до 61,7 тыс.чел.

Количество потенциально-опасных объектов на территории Новосибирской области в результате проведенной работы по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций, уменьшилось с 298 до 136 (снижение на 46% - 162 объекта). Из них РО – 3 объекта, БО – 1 объект, ХО – 21 объект, ПЖВО – 108, ГТС-3 объекта.

Согласно изменениям, внесенными в действующее законодательство (п. 3 ст. 9 Федерального закона РФ от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»), локальные системы оповещения создаются не только на потенциально опасных объектах, но и организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I и II классов опасности; особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства, а также эксплуатирующие гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности. За период 2015 года проведено 6 надзорных мероприятий, в отношении организаций на которых необходимо создание локальных систем оповещения. В ходе данных мероприятий были выявлены нарушения действующего законодательства, по результатам проведенных проверок было составлено 4 протокола об административных правонарушениях, выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

состояние систем жизнеобеспечения и предпринимаемых мерах по обновлению (реконструкции) технической базы, инженерных сетей и теплоэнергетического оборудования

Состояние систем жизнеобеспечения

Подготовка объектов ЖКХ и энергетики Новосибирской области к отопительному сезону 2015/2016 г.г. проводилась в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области (от 19.05.2015 № 188-п «О мероприятиях по подготовке объектов энергетики, коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-культурной сферы в Новосибирской области к работе в отопительный период 2015/2016 года»).

Данным Постановлением был утвержден план мероприятий по подготовке объектов энергетики, коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-культурной сферы в Новосибирской области к работе в осенне-зимний период 2015/2016 года.

В муниципальных районах и городских округах области были разработаны и утверждены планы мероприятий по подготовке объектов ЖКХ и энергетики к работе в осенне-зимний период, сформированные на основе анализа прохождения отопительного сезона 2014/2015 годов.

В результате полученного сводного плана мероприятий к осенне-зимнему периоду 2015/2016 в Новосибирской области было необходимо подготовить:

- 25 510 ед. жилых домов, площадью 40,44 млн. кв.м, 1265 котельных, 4024,1 км тепловых, 10160,1 км водопроводных и 2432,1 км канализационных сетей.

- заменить и капитально отремонтировать: 122 котла, 112,8 км тепловых, 188,8 км водопроводных сетей.

Готовность всех запланированных объектов составила 100%.

Отопительный сезон 2015/2016 г.г. на территории области начат в период с 14 по 21 сентября 2015г. Разворот систем теплоснабжения и подключение объектов социальной сферы и жилищного фонда осуществлялся в соответствии с графиками. Объекты социальной сферы и жилого фонда были подключены на 100% в установленные сроки.

Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области была проведена работа комиссий по оценке готовности к работе в отопительном периоде теплоснабжающих и

теплосетевых организаций. Получены паспорта готовности 486-ю из 487 организаций (99,8%).

В результате проверки готовности муниципальных образований к работе в отопительный период 2015/2016 года, паспорта готовности получили 270 МО из 411, что составило 65,7%.

На подготовку к новому отопительному сезону ЖКХ муниципальных образований Новосибирской области было запланировано 3 452,2 млн. рублей (в том числе на топливо 574,8 млн. рублей). Фактический объем средств, направленных на реализацию мероприятий по подготовке к отопительному сезону 2015/2016 г.г. составил 100% от плана.

Потребность в твердом топливе на отопительный период 2015/2016 годов на коммунально-бытовые нужды Новосибирской области составляет 838,7598 тыс. тонн угля и 10 тыс. м³ щепы, потребность в жидком топливе (мазут, ДТ, нефть) составляет 10,603 тыс. тонн.

Заготовка топлива проводится без срывов в соответствии с утвержденными графиками и договорами поставки.

Основные крупные энергопредприятия области - АО «Сибирская энергетическая компания», АО «Региональные электрические сети», ОАО «Новосибирскгортеплоэнерго», ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения», ФГУП «Энергетик», Филиал ОАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС», выполнили мероприятия по подготовке к ОЗП 2015/2016 годов в полном объеме, все получили паспорта готовности к работе в зимний период.

Потребность объектов генерации АО «СИБЭКО» в топливе на производство электрической и тепловой энергии в отопительный период 2015/2016 года составляет: угля – 4030,30 тыс. тонн, мазута – 7,12 тыс. тонн, природного газа – 311,52 тыс. куб. м.

Заключение договоров на поставку угля, газа и мазута, и создание нормативных запасов топлива на складах на начало отопительного периода и на весь период прохождения ОЗП 2015/2016 гг. проходит в соответствии с заданием Минэнерго России.

В муниципальных районах и городских округах Новосибирской области все системы жизнеобеспечения области работают в штатном режиме. Аварийных ситуаций на объектах ЖКХ продолжительностью более суток не зарегистрировано. Возникающие дефекты устраняются в течение суток и носят локальный характер. Проблемные вопросы решаются в рабочем порядке

О надзорных мероприятиях в области безопасности на транспорте и предупреждения ЧС, основные направления деятельности надзорных учреждений, основные виды выявленных нарушений

В соответствии с «Планом проведения плановых проверок 2015 год», согласованным с прокуратурой Новосибирской области, за 2015 год на объектах транспортной инфраструктуры управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Новосибирской области на территории Новосибирской области было проведено 325 плановых и 383 внеплановых мероприятия по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности. В ходе проверок было выявлено 5131 нарушение требований пожарной безопасности. За выявленные нарушения требований пожарной безопасности к административной ответственности было привлечено: 83-юридических лица, 417-должностных лиц. В органы власти и прокуратуру направлено 47 информации о неудовлетворительном противопожарном состоянии объектов. По результатам внеплановых проверок по контролю за исполнением предписаний было устранено 4367 нарушений требований пожарной безопасности. За невыполнение в установленные сроки предписаний было составлено 182 административных протокола. Общая сумма административных штрафов составила 14 млн. 547 тыс. руб.

Основными видами нарушений являются: содержание путей эвакуации; наличие и исправность систем пожарной автоматики; содержание систем наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

Состояние и проводимые мероприятия на транспорте позволят снизить вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий.

В 2015 году чрезвычайных ситуаций, связанных с радиоактивной опасностью, не зарегистрировано.

На территории ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» и ФГУП "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» установлены приборы контролирующие радиационных фон на территории предприятий результаты выведены в ДДС предприятия. Локальные системы имеются.

Предпринимаемые меры по обновлению (реконструкции) технической базы, инженерных сетей и теплоэнергетического оборудования

В 2015 году общая стоимость реализуемых Фондом модернизации ЖКХ мероприятий (с учётом стоимости незавершённых (переходящих) объектов) составила 526,8 млн. руб.

Наибольший удельный вес в стоимости реализуемых мероприятий составляет модернизация объектов инженерной инфраструктуры, том числе:

- строительство 4-х котельных и 14,46 км тепловых сетей,
- модернизация 3,64 км водопроводных сетей.

Следует отметить, что в городе Купино и поселке Пролетарский Ордынского района реализуется комплекс мероприятий по оптимизации существующей системы теплоснабжения, включающий в себя строительство котельных и тепловых сетей, результатом которого станет закрытие и вывод из эксплуатации неэффективных котельных.

Также идет реализация проектов по модернизации, реконструкции тепловых сетей в Мошковском, Чистоозерном Венгеровском районах.

Общая стоимость работ по модернизации объектов инженерной инфраструктуры, выполняемых при финансовой поддержке Фонда, составляет 394,1 млн. руб.

Для устойчивой работы источников теплоснабжения и обеспечения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям, при финансовой поддержке Фонда приобретаются 210 источников резервного электроснабжения котельных общей стоимостью 118 млн. руб. В реализации данного мероприятия участвуют 143 муниципальных образования, 135 из которых будут полностью обеспечены данными установками в текущем году.

Кроме того, в целях планирования комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований и подготовки долгосрочных инвестиционных программ предприятий, государственной программой предусмотрены мероприятия по разработке схем тепло-, водоснабжения, водоотведения муниципальных образований Новосибирской области. В текущем году за счёт средств Фонда разрабатываются 78 схем на общую сумму 14,7 млн. руб.

При реализации всех заявленных мероприятий по итогам года планируется достичь установленных показателей энергоэффективности и надежности снабжения потребителей коммунальными услугами. Планируемая экономия средств предприятий коммунального комплекса за счет снижения затрат на ремонтно-восстановительные работы, топливо, электрическую энергию, обслуживание неэффективных котельных составит порядка 36 млн. руб. в год.

Ряд водозаборных скважин имеют небольшой срок эксплуатации (введены в строй в 2000-х годах). В интересах восстановления водоснабжения в 2015 году Правительством Новосибирской области была оказана финансовая помощь 10 муниципальным районам (Баганскому, Барабинскому, Венгеровскому, Здвинскому, Каргатскому, Краснозерскому,

Ордынскому, Северному, Сузунскому и Черепановскому) на восстановление 19 скважин. Общая сумма составила 124 698,9 млн.руб. (за счет средств резервного фонда области).

В целях обеспечения населения Новосибирской области качественной питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности и безвредности, в необходимом и достаточном количестве постановлением Правительства Новосибирской области от 23.09.2011 № 409-п утверждена долгосрочная целевая программа «Чистая вода» в Новосибирской области на 2012-2017 годы» (далее – программа).

В рамках программы реализовывались мероприятия по обеспечению населения Новосибирской области качественной питьевой водой.

В целях обеспечения надежного газоснабжения потребителей Новосибирской области и повышения уровня газификации территории Новосибирской области постановлением Правительства Новосибирской области от 26.09.2011 № 410-п утверждена долгосрочная целевая программа «Развитие газификации территорий населенных пунктов Новосибирской области на 2012-2016 годы». Ее целью является обеспечение надежного газоснабжения потребителей Новосибирской области и повышение уровня газификации территории Новосибирской области. Основные задачи – создание условий надежного обеспечения природным газом потребителей Новосибирской области и оптимизация загрузки существующей системы газоснабжения, развитие системы газоснабжения Новосибирской области, оказание содействия населению при газификации домовладений.

Общий объем финансирования Программы составит 7 384 199,5 тыс. руб., в том числе: 3 500 000 тыс. руб. составят средства бюджета Новосибирской области на строительство объектов газификации, субсидии из областного бюджета Новосибирской области, предоставляемые муниципальным районам на строительство межпоселковых газопроводов, распределительных газопроводов, строительство и реконструкцию котельных и государственную поддержку граждан при кредитовании на газификацию жилья в соответствии с постановлением администрации Новосибирской области от 28.08.06 № 66-па «О государственной поддержке граждан при кредитовании на газификацию жилья в Новосибирской области». Еще 368 421,1 тыс. руб. – средства местных бюджетов на финансирование строительства объектов газификации. Из федерального бюджета поступит 359 978,5 тыс. руб. на финансирование строительства и реконструкции распределительных газовых сетей в населенных пунктах, расположенных в сельской местности Новосибирской области.

Реализация программы позволит создать газораспределительную систему для увеличения потребления газа до 2,4 млрд м³ в год, в том числе повысить уровень газификации сетевым газом жилищного фонда в Новосибирской области до 16,5 %, построить на территории области 2 103,8 км газопроводов, продолжить газификацию населенных пунктов в Барабинском, Болотнинском, Искитимском, Каргатском, Колыванском, Коченевском, Куйбышевском, Маслянинском, Мошковском, Новосибирском, Татарском, Тогучинском, Убинском, Чановском, Черепановском, Чулымском муниципальных районах, а также в городских округах Бердск, Искитим, Обь, Новосибирск.

С целью обеспечения надежности работы энергогенерирующего оборудования ТЭЦ и локальных котельных в ОЗП 2015/2016гг. предприятием определен перечень мероприятий:

Выполнение капитального ремонта оборудования на 14-ти единицах генерирующего оборудования, в том числе – 4-х котлоагрегатах паропроизводительностью 1580 т/час, 3-х турбоагрегатах мощностью 380 МВт, 7-ми турбогенераторах мощностью 546 МВт, а также выполнения капитального ремонта оборудования локальных котельных (котельная № 36 по ул. Мира, 62, котельная № 5 по ул. Выборной, 19, и котельная № 17 по ул. Первомайской, 84 в г. Новосибирске).

Все ремонтные работы в настоящее время проведены в соответствии с графиком. В соответствии с согласованным ОДУ Сибири графиком на сегодняшний день в процессе выполнения КР на 1-м турбоагрегате (ТЭЦ-3, ТА ст.№13, Т-100-130, 100МВт).

Основные производственные фонды АО «СИБЭКО», а именно основное и вспомогательное оборудование, здания и сооружения, запланировано отремонтировать в 2015 году на общую сумму 2 050 303 тыс. руб., из них на ремонт:

- основного и вспомогательного оборудования – 1 539 264 тыс. руб.;
- зданий и сооружений – 337 018 тыс. руб.;
- тепловые сети – 174 021 тыс. руб.

В АО «РЭС» в рамках подготовки к работе в отопительный период 2015/2016 годов и в целях повышения надежности электроснабжения потребителей НСО, мероприятия по капитальному ремонту электроустановок выполняются согласно утвержденной Ремонтной программы на 2015 год.

Ремонтные работы на электрических сетях ОАО «РЭС» осуществляются в течение года.

На 01.12.2015 г. осуществлены ремонты:

NN пп	Наименование оборудования	Вид ремонта	Количество	Количество	% выполнения
			км, шт. план года	км, шт. факт 10 мес.	
1	ВЛ-220 кВ	кап., тек. ремонт	35,74	32,23	90
2	ВЛ-110 кВ	кап., тек. ремонт	82,32	83,84	102
3	ВЛ-35 кВ	кап., тек. ремонт	49,56	47,26	95
4	ВЛ-10 кВ	кап., тек. ремонт	189,75	193,96	103
5	ВЛ-0,4 кВ	кап., тек. ремонт	101,71	97,14	96
6	ПС 220 кВ	кап., тек. ремонт	9,00	9,00	100
7	ПС 110 кВ	кап., тек. ремонт	65,00	60,00	92
8	ПС 35 кВ	кап., тек. ремонт	38,00	37,00	97
9	ТП 10/0,4 кВ	кап., тек. ремонт	155,00	286,00	185

Выполняются работы по расчистке просеки и вырубка отдельно стоящих деревьев, угрожающих падением на провода ЛЭП, хозяйственным и подрядным способом. Расчистка просеки хозяйственным и подрядным способом на 2015 год запланирована в объеме 1057,8 га.

По состоянию на 10.11.2015г. выполнение работ по расчистке просек составляет 1126 га (106% от плана текущего года).

ФГУП «Энергетик» осуществляет тепло- и электроснабжение п. Краснообск. В 2015 год проведены плановые мероприятия:

- текущий ремонт 2-х котлов ПТВМ-100 и 2-х котлов ДКВР 10/13, капитальный и текущий ремонт вспомогательного оборудования котельной;
- ремонт ЦТП 1-8 и внутриквартальных тепловых сетей;
 - замена ТП-110, замена ТП-112, замена ТП-125, замена МВ на вакуумные в ГПП 110/10 яч. 14, 38, 15, 39, а также ремонт электрических сетей.

функционирование систем мониторинга, наблюдения и лабораторного контроля (наименование учреждений, состав, виды производимых анализов, дислокация):

Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны (далее СНЛК) Новосибирской области создана и функционирует в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 07.11.2012 г. № 413-п «Об утверждении Положения о сети наблюдения и лабораторного контроля в Новосибирской области».

Состав учреждений СНЛК по Новосибирской области

№ п/п	Наименование организации, учреждения	Укомплектованность специалиста-ми		Обеспеченность лабораторным оборудованием и приборами		Виды проводимых работ
		чел.	%	Кол-во	%	
1	Минздрав России	239	77	2579	99	проведение санитарно-эпидемиологической разведки в очагах заражения, идентификация выделенных штаммов микроорганизмов и токсинов, измерение мощности доз радиоактивного излучения и наличия опасных веществ в различных пробах
2	Ветеринарные лаборатории (ветеринарные станции)	100	100	214	95	проведение лабораторной диагностики инфекционных болезней животных и птиц; проведение лабораторных исследований животных и птиц, пораженных радиоактивными и химически опасными веществами
3	Станции защиты растений	66	84	622	100	анализ пищевой, сельскохозяйственной продукции, радиационный и химический контроль
4	Росгидромет России (лаборатории по мониторингу и загрязнению окружающей среды)	167	85	72	87	мониторинг загрязнения окружающей природной среды, в т.ч. радиоактивного и химического загрязнения, измерение мощности доз радиоактивного излучения, мониторинг и прогнозирование погоды
5	Минприроды России	110	94	62	85	мониторинг загрязнения окружающей природной среды, в т.ч. радиоактивного и химического загрязнения
6	Химико-радиометрическая лаборатория Филиала ГКУ НСО «Центр ГО, ЧС и ПБ по Новосибирской области»-«Агентство по РХБЗ»	7	100	19	100	Ведение радиационной и химической разведки, определение границ зон заражения
7	Лаборатории НИИ (ведомств), объектовые лаборатории	416	96	788	100	мониторинг загрязнения окружающей среды, в т.ч. радиоактивного и химического загрязнения
8	Новосибирский центр стандартизации, метрологии и сертификации	15	100	34	100	мониторинг загрязнения окружающей среды, в т.ч. радиоактивного и химического загрязнения
Итого за Новосибирскую область		1120	92	4390	100	

выводы о состоянии и степени опасностей и защиты в соответствующей области техносферы и основных направлениях деятельности по их снижению

Состояние и степень опасностей и защиты, основные направления деятельности по снижению риска возникновения ЧС адекватны.

Радиационная опасность

В 2015 году чрезвычайных ситуаций, связанных с радиоактивной опасностью, не зарегистрировано.

На территории ОАО «Новосибирский завод химических концентратов» и ФГУП "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» Новосибирское отделение филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» установлены приборы контролируемые радиационных фон на территории предприятий результаты выведены в ДДС предприятия. Локальные системы имеются.

Опасности на транспорте

В 2015 году на территории Новосибирской области произошла 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера (АППГ – 3, уменьшение на 2 ЧС):

10 марта 2015г. Каргатский район, 1261 км федеральной трассы М-51 "Новосибирск-Байкал", произошло столкновение 2-х легковых автомобилей, в результате которого погибли 6 человек. Движение на трассе не перекрывалось.

Материальный ущерб не причинен.

Количество погибших при ЧС составило 6 чел. (АППГ – 5, увеличение на 1).

Количество попавших в зону ЧС составило 6 чел. (АППГ – 12, уменьшение на 6).

Количество спасенных при ЧС составило 0 чел. (АППГ – 7, уменьшение на 7).

Материальный ущерб причинен в размере 0 млн. руб. (АППГ – 42).

степень развитости транспортных систем

В целях обеспечения развития Новосибирского транспортного узла и перераспределения сложившихся транспортных потоков в качестве приоритетного направления развития дорожной отрасли Новосибирской области в период 2000-2020 годов было выбрано строительство автодорожных обходов города Новосибирска и строительство и реконструкция автомобильных дорог в пятидесятикилометровой пригородной зоне на подходах к Новосибирскому транспортному узлу. В пределах территории Новосибирской агломерации активно развивается транспортная инфраструктура.

В 2013 году начато строительство первого этапа автомобильной дороги федерального значения М-52 «Чуйский тракт» - от Новосибирска через Бийск до границы с Монголией на участке Новосибирск-Линёво (Восточный обход города Новосибирска), призванной соединить автомобильную дорогу Р 255 (Новосибирск – Кемерово – Красноярск – Иркутск) с автомобильной дорогой федерального значения Р 256 «Чуйский тракт» Новосибирск – Барнаул – Горно-Алтайск – граница с Монголией, а также автомобильными дорогами Новосибирской области регионального и межмуниципального значения «Новосибирск – Ленинск – Кузнецкий», «Кольцово – Академгородок» и «Кольцово – Морозово» и обеспечить выход на страны азиатского региона Евразии Монголию и Китай. Стоимость первого этапа строительства составляет 10,4 млрд. рублей. Для продолжения строительства данной автодороги в 2013 году завершена разработка проектной документации на строительство второго этапа данной автомобильной дороги на участке км 0+000 – км 14+000, стоимость которого будет составлять не менее 8,1 млрд. рублей, и начата разработка проектной документации на строительство III этапа данной автодороги км 34+000– км 49+000.

В 2014 году начата реконструкция участка автомобильной дороги федерального значения Р 254 (Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск) км 1392 – км 1422 до параметров 1-ой технической категории. Реализация данного проекта призвана обеспечить пригородную зону города Новосибирска современной дорожно-транспортной инфраструктурой и обеспечить беспрепятственный транзит автотранспорта минуя районный поселок Коченево. В дальнейшем намечена реконструкция данной автомобильной дороги на

участке км 1422 – км 1441. Общая стоимость проекта составляет 7,8 млрд. рублей.

В текущем году завершилась реализация проекта по строительству моста через реку Обь по Олово заводскому створу в городе Новосибирске (Бугринский мост), сооружаемому в рамках реализации проекта Юго-Западного транзита.

В Новосибирской области планируется строительство четвертого городского автомобильного моста через реку Обь. Реализация данного проекта позволит качественным образом повысить потребительские свойства городского пространства и решить проблему возникновения транспортных заторов в центре города Новосибирска.

Особое значение для нашего региона имеет аэропорт Толмачёво — крупнейший аэропорт после Москвы и Санкт-Петербурга. Аэропорт Толмачёво сегодня является лидером в Сибирском Федеральном округе и полноправным элементом мировой транспортной системы как крупнейший транзитный узел на важнейших направлениях между Европой и Азией.

Предприятие уделяет большое внимание развитию трансферных перевозок. Согласно концепции развития транспорта до 2025 года предусмотрено строительство на базе ОАО «Аэропорт Толмачёво» мультимодального транспортного узла, развитие международного аэропорта «Толмачёво».

Аэропорт «Толмачёво» находится на окраине города Обь, в 17 км от центра Новосибирска, и связан с ним автобусным сообщением и маршрутными такси. В 1 км от аэропорта есть остановочная платформа «Аэрофлот» пригородных электропоездов г. Новосибирска.

Аэропорт «Толмачёво» имеет отдельную подъездную дорогу – «Новосибирск-аэропорт Толмачёво», начинающуюся от ул. Станционная (г. Новосибирск), далее - до кольцевой развязки на федеральной автотрассе М-51 и далее до аэропорта «Толмачёво». Строительство и ввод в эксплуатацию автодороги «Новосибирск – аэропорт «Толмачёво», решило важную для Новосибирска задачу, соединив международный аэропорт «Толмачёво» с мегаполисом.

Основным видом транспорта СФО является железнодорожный, что также является основополагающим фактором для развития скоростных и высокоскоростных межрегиональных сообщений в Сибири. Руководством ОАО «РЖД» наряду с проектами скоростного и высокоскоростного движения в европейской части Российской Федерации рассматривается реализация проекта по вводу скоростного пассажирского движения по маршруту Омск – Новосибирск как одного из приоритетных в Сибири. В отдаленной перспективе рассматривается создание скоростного пассажирского сообщения по маршрутам Новосибирск – Красноярск, Новосибирск – Барнаул, Новосибирск – Кемерово, Новосибирск – Новокузнецк.

С учетом существующей железнодорожной инфраструктуры Омск и Красноярск представляют собой направления, на которых строительство выделенных линий ВС является более эффективной, т.к. позволит разгрузить существующие ветви железных дорог, увеличить их провозную и пропускную способность, что положительно скажется на грузовом движении.

Метрополитен г.Новосибирска. На сегодняшний день метрополитен является самым скоростным видом городского пассажирского транспорта в мегаполисах и городах миллионниках.

С 1985 года метрополитен работает по перевозке пассажиров г.Новосибирска. В его системе действуют две линии Ленинская и Дзержинская с [тринадцатью станциями](#) со всеми необходимыми сопутствующими сооружениями. Протяжённость обеих линий составляет 15,9 км.

Для эффективного развития системы городского пассажирского транспорта г. Новосибирска чрезвычайно важным является продолжение строительства объектов Новосибирского метрополитена.

Основными причинами успеха систем общественного транспорта городских агломераций являются эффективная интеграция разных видов транспорта и предоставление приемлемых и комфортных услуг по перемещению и пересадки пассажиров.

В августе 2014 года Губернатором Новосибирской области было дано поручение о разработке Комплексной транспортной схемы Новосибирской агломерации Новосибирской области (КТС НА НСО).

Комплексная транспортная схема позволит обеспечить интеграцию всех видов транспорта и эффективное управление транспортным комплексом.

Помимо этого, в текущем году завершаются совместные работы мэрии г. Новосибирска с государственным федеральным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» по разработке компьютерной комплексной транспортной модели города Новосибирска для решения транспортных проблем. Данная модель будет учтена при разработке КТС НА НСО.

Информация о проделанной работе по обеспечению безаварийного функционирования судоходного гидротехнического сооружения – Новосибирского шлюза

Новосибирский шлюз является объектом федеральной собственности, реконструкция, ремонт и содержание которого осуществляется структурными подразделениями ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей и судоходства» (далее – Обское ГБУ) за счет средств федерального бюджета.

В целях обеспечения безаварийного функционирования данного гидротехнического сооружения, в ходе второго этапа реконструкции выполняются следующие работы:

- изготовление и укрупненная сборка металлоконструкций аварийно-ремонтных ворот, двухстворчатых ворот второй средней и нижней голов, ремонтных ворот шлюза;
- изготовление оборудования системы управления технологическим процессом судопропуска.

За 2015 год, по программе текущего ремонта сооружений и оборудования Новосибирского шлюза, выполнены работы:

- по антикоррозийной защите закладных частей плавучих рымов камер и затворов водопроводных галерей нижней головы;
- по восстановлению вертикальности оси вращения левой створки ворот первой средней головы;
- по ремонту нижнего гидроуплотнения плоско-опускных ворот верхней головы;
- по ремонту гидроуплотнения затворов галерей 2-ой средней головы;
- по ремонту обратных тележек затворов водопроводных галерей нижней головы;
- по ремонту водомерных реек и стоп линий;
- по водолазному обследованию подводной части гидротехнического сооружения.

В соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации гидротехнических сооружений проводился постоянно инспекторский осмотр гидротехнических сооружений Новосибирского шлюза. По результатам инспекторского осмотра выдавались предписания по устранению выявленных замечаний. График их исполнения постоянно отслеживался руководством Обского ГБУ.

В целях устойчивого функционирования транспорта и береговых объектов НРВПГиС в текущем году выполнены в полном объеме мероприятия по усилению режима безопасности гидротехнического сооружения.

Периодическая проверка работоспособности и техническое обслуживание систем обеспечило в текущем году поддержание в исправном состоянии системы охранной сигнализации, видеонаблюдения и локальной системы оповещения зоны затопления.

Предпринятые в текущем году меры не позволили допустить эксплуатационных нарушений и аварий, а также простоя флота и шлюза в навигационный период.

Информация о профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций на авиационном транспорте

В отчетном периоде в аэропорту Новосибирск (Толмачево) чрезвычайных ситуаций на авиационном транспорте не зарегистрировано.

Вся работа аэропорта, деятельность служб и подразделений проводилась в соответствии с Планом основных мероприятий профилактической работы по предотвращению авиационных событий в ОАО «Аэропорт Толмачево» на 2015 год», требованиями распоряжений Министерства транспорта Российской Федерации, приказов и указаний Западно-Сибирского межрегионального территориального управления воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта, Управления государственного авиационного надзора и надзора за обеспечением транспортной безопасности по Сибирском федеральному округу Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

Состояние авиационного транспорта с точки зрения его техногенной опасности оценивается сроком эксплуатации, количеством проведенных ремонтов и характером поломок за период эксплуатации воздушных судов авиакомпаний – эксплуатантов, являющихся собственниками воздушных судов. В аэропорту Новосибирск (Толмачево) осуществляют взлет – посадку воздушные суда более 100 авиакомпаний, из них 30 зарубежных авиакомпаний.

Сравнительный анализ состояния безопасности полетов за 11 месяцев 2015 года в сравнении с 2014 годом с воздушными судами эксплуатантов воздушных судов в аэропорту Новосибирск (Толмачево):

1. Авиационных происшествий в 2015 году, как и 2014 году не зарегистрировано.
2. Авиационных инцидентов в 2015 году – 11, в 2014 году – 21 (снижение на 47,6%).
3. Повреждение ВС в 2015 году -2, в 2014 году – 2.

Информация о профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на участках федеральных автомобильных дорог, расположенных в границах Новосибирской области

На балансе Федерального казенного учреждения «Федеральное управление автомобильных дорог «Сибирь» (далее – ФКУ «Сибуправтодор») в границах Новосибирской области состоит 795,8 км федеральных автомобильных дорог. Данное учреждение за счет средств федерального бюджета обеспечивает реконструкцию, ремонт и содержание данных автомобильных дорог.

В целях профилактики возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на участках федеральных автомобильных дорог, расположенных в границах Новосибирской области, проведены следующие мероприятия:

1. Приказами по Управлению создана Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и определен порядок действий учреждения по поддержанию безопасного движения транспорта на федеральных автомобильных дорогах в сложных погодных условиях и при угрозе возникновения чрезвычайных и кризисных ситуаций.

Разработан и утвержден План работы Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных и кризисных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на 2015 год.

2. Разработаны, утверждены и реализуются в 2015 году:

- порядок информирования об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры сети автомобильных дорог общего пользования федерального значения;

- план мероприятий по подготовке автомобильных дорог к прохождению весеннего паводка;

- план противопожарных мероприятий по подготовке к пожароопасному периоду и действий, направленных на предотвращение и ликвидацию возгораний в этот период;

- порядок действий по организации предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций на автомобильных дорогах федерального значения;

- календарный план основных мероприятий проводимых в дорожных организациях, выполняющих работы по содержанию федеральных автомобильных дорог, в сложных погодных условиях или чрезвычайных ситуациях;

- регламент организации взаимодействия со средствами массовой информации при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- регламент доведения гидрометеорологической информации подрядных дорожных организаций.

3. Организация взаимодействия осуществляется на основе заключенных соглашений (договоров):

- с ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Новосибирской области» от 26.03.2012 по вопросам информационного обмена при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- с УГИБДД ГУ МВД России по Новосибирской области от 23.04.2013 по вопросам информационного обмена при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- с ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 23.09.2013 об информационном взаимодействии;

- учреждением «Западно-Сибирское агентство» от 06.10.2014 № 199/14 по информационному обеспечению в области гидрометеорологии в режиме реального времени;

- Новосибирским линейным производственным управлением ООО «Газпромтрансгаз Томск» от 22.10.2013 о порядке взаимодействия при возникновении аварий при проведении ремонтных и регламентных работ на газопроводах.

4. В государственных контрактах по содержанию участков автомобильных дорог и дорожных сооружений прописаны обязательства подрядчиков об участии в проведении аварийно-восстановительных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5. В целях оказания методической помощи разработаны и доведены до дорожных организаций:

- вариант Порядка действий подрядных организаций по поддержанию безопасного движения на федеральных автомобильных дорогах в сложных погодных условиях;

- вариант Календарного плана основных мероприятий, проводимых подрядными организациями при угрозе возникновения чрезвычайных и кризисных ситуаций на сети федеральных автомобильных дорог.

6. Разработаны инструкции для ответственных дежурных Управления при возникновении чрезвычайных ситуаций, с указанием контактных телефонов и порядка взаимодействия с оперативными дежурными ГУ МЧС России по Новосибирской области и УГИБДД ГУ МВД России по Новосибирской области.

7. Управлением проведены торги по предварительному отбору подрядных организаций на 2015 год для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий на участках автомобильных дорог.

8. В весенне-летний период в целях обеспечения пожарной безопасности подрядными организациями регулярно выполнялись работы по уборке мусора и посторонних предметов, в том числе очистка полосы отвода от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных отходов и других легковоспламеняющихся материалов в границах полосы отвода федеральных автомобильных дорог. Собранный мусор вывозился на специализированные полигоны утилизации бытовых отходов.

9. В целях повышения уровня готовности к оперативным действиям при ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением движения на участках федеральных автомобильных дорог в 2015 году ФКУ «Сибуправтодор» приняло участие в проведении:

- 03.02.2015 тренировки с органами управления и силами функциональных подсистем РСЧС, ГУ МЧС России по субъектам РФ Сибирского федерального округа по теме: «Действия органов управления и сил МЧС России и РСЧС при ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением движения на участке федеральной автомобильной дороги в результате крупной транспортной аварии»;

- 04.06.2015 учений под руководством Росавтодора с подведомственными федеральными казенными учреждениями по теме: «организация управления мероприятиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним паводком»;

- 25.11.2015 командно-штабной тренировке с комиссиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Новосибирской области по теме: «Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных заторами транспорта на автомобильных дорогах области вследствие неблагоприятных метеоявлений».

Представитель ФКУ «Сибуправтдор» входит в состав межведомственного оперативного штаба ликвидации чрезвычайных ситуаций при ГУ МЧС России по Новосибирской области.

Предпринятые в текущем году меры не позволили допустить возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на участках федеральных автомобильных дорог, расположенных в границах Новосибирской области.

Информация по Новосибирскому региону Западно-Сибирской железной дороги о состоянии железнодорожного транспорта с точки зрения его техногенной опасности

Железная дорога является зоной повышенной опасности.

По железной дороге перевозятся опасные грузы более 1000 наименований.

Развернутая длина главных путей составляет 1961,734 км.

Развернутая длина станционных путей составляет 769,767 км.

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера используются штатные аварийно-спасательные формирования.

В целях оперативной ликвидации последствий транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций в Новосибирском регионе железной дороги в постоянной готовности находится 5 восстановительных поездов, оснащенных в соответствии с Регламентом оснащенности восстановительных поездов ОАО «РЖД» техническими средствами необходимыми для ведения работ по ликвидации последствий транспортных происшествий, утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 30 июня 2014г № 1560р, и Положением о восстановительных поездах железных дорог ОАО «РЖД», утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 31 августа 2006 № 1807р.

В целом с начала 2015 года по вине предприятий региона железной дороги допущено 141 событие, связанное с нарушением правил безопасности и эксплуатации железнодорожного транспорта. По вине структурных подразделений региональных дирекций допущено 6 событий, что на 25% меньше аналогичного периода прошлого года. При этом более 50% событий (79 случаев) допущено по вине дочерних и зависимых обществ.

Отмечена положительная динамика снижения на 20,5% с 347 до 276 случаев количества отказов технических средств.

С целью выявления процессов не соответствующих требованиям безопасности движения работниками аппарата главного ревизора по безопасности движения поездов по Новосибирскому территориальному управлению за 11 месяцев 2015 года проведено 598 проверок, в ходе которых по причине наличия нарушений и несоответствий применены 4673 запретные меры. С целью предупреждения их повторного возникновения руководителям предприятий было выдано 380 ревизорских указаний. Более того, проведено 11 совместных с работниками прокуратуры проверок, по итогам которых выданы предписания с наложением штрафных санкций. Работа в этом направлении продолжается.

На железной дороге заключены договора от 27.03.2012 года № 606 на оказание услуг

Территориальным управлением ООО «Сервис безопасности» по ликвидации чрезвычайных ситуаций с опасными грузами 2,5,6,8,9 классов опасности и от 30.12.2011 № 3498 на оказание услуг по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов из подвижного состава. Разработан план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, который введен в действие письмом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 14.03.2012 года № 22-2-456.

Имеющиеся в Новосибирском регионе Западно-Сибирской железной дороги штатные аварийно-спасательные формирования обеспечивают в кратчайшие сроки ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера и восстановление бесперебойного движения поездов.

Выводы о состоянии и степени опасностей и защиты, а также об основных направлениях деятельности по их снижению на: железнодорожном транспорте; воздушном транспорте; водном (речной, морской) транспорте; автомобильном транспорте; трубопроводном транспорте.

О надзорных мероприятиях в области безопасности на транспорте и предупреждения ЧС, основные направления деятельности надзорных учреждений, основные виды выявленных нарушений

В соответствии с «Планом проведения плановых проверок 2015 год», согласованным с прокуратурой Новосибирской области, за 2015 год на объектах транспортной инфраструктуры управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Новосибирской области на территории Новосибирской области было проведено 325 плановых и 383 внеплановых мероприятия по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности. В ходе проверок было выявлено 5131 нарушение требований пожарной безопасности. За выявленные нарушения требований пожарной безопасности к административной ответственности было привлечено: 83-юридических лица, 417-должностных лиц. В органы власти и прокуратуру направлено 47 информации о неудовлетворительном противопожарном состоянии объектов. По результатам внеплановых проверок по контролю за исполнением предписаний было устранено 4367 нарушений требований пожарной безопасности. За невыполнение в установленные сроки предписаний было составлено 182 административных протокола. Общая сумма административных штрафов составила 14 млн. 547 тыс. руб.

Основными видами нарушений являются: содержание путей эвакуации; наличие и исправность систем пожарной автоматики; содержание систем наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

Состояние и проводимые мероприятия на транспорте позволят снизить вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий.

1.3. Чрезвычайные ситуации природного характера

На территории области чрезвычайных ситуаций природного характера в 2015 г не зарегистрировано. Географическое положение, климатические условия, наличие высокоразвитой промышленности, транспорта, потенциально опасных объектов, позволяют сделать вывод, что большая часть территории области находится в условиях повышенного риска (около 80%).

Территория Новосибирской области подвержена 79 источникам рисков различного характера, которые могут привести к возникновению ЧС:

39 ЧС – техногенного характера

28 ЧС – природного характера

11 ЧС – биолого-социального характера

1 ЧС – крупный террористический акт

к наиболее характерным основным рискам относятся:

- природные: подтопление в период весеннего половодья, ливневые дожди, град диаметром 20 мм и более, штормовые ветры (включая порывы) 25 м/с и более, засуха, природные пожары, аномальные температуры воздуха зимой минус 35 °С и ниже в течение 5 суток и более и летом плюс 35 °С и выше в течение 3 суток и более;

техногенные: аварии на химических, радиационных, биологических, взрывопожароопасных объектах, производственные аварии на промышленных объектах и на объектах теплоэнергетики и ЖКХ, аварии на магистральных трубопроводах, аварии на различном виде транспорта;

биолого-социальные: инфекционные заболевания, эпидемии, эпизоотии, эпифитотии;

1.4 Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

Эпидемии

Заболеваний населения, эпидемий на уровне ЧС на территории Новосибирской области в 2015 году не зарегистрировано. Эпидемиологическая обстановка в Новосибирской области остается сложной. По состоянию на 01.12.2015 года зарегистрировано 426273 случая инфекционных и паразитарных заболеваний или 26592,0 на 100 тысяч населения, что на 13,2% выше аналогичного периода 2014 года (23565,2 и на 10,1% выше СМУ (2010-2014 г.г.).

По инфекционным и паразитарным заболеваниям без ОРВИ и гриппа так же произошёл рост на 3,1% с 3100,5 в 2014 году до 3198,3 в 2015 году.

Наиболее существенный рост отмечен по заболеваемости ОРВИ на 16,4%, гриппу – в 2,7 раза, сальмонеллёзу на 3,3%, острым кишечным инфекциям, вызванными возбудителями установленной этиологии на 40,65%, носителям вирусного гепатита В на 28,3%, клещевому вирусному энцефалиту на 6,9%, укусы клещами на 18,4%, туберкулёзу –на 3%, ВИЧ-инфекции –на 7,6%, педикулёзу на 10,9%, энтеробиозу на 16%, описторхозу на 17,3 %.

По состоянию на 01.12.2015 г. в Новосибирской области зарегистрировано 18357 случаев острых кишечных инфекций (ОКИ) или 672,1 на 100 тысяч населения, что на 7,6 % выше среднемноголетнего уровня за предшествующие 5 лет (624,6). Снижение заболеваемости отмечается по ОКИ бактериальной установленной этиологии на 18%; отмечается рост заболеваемости сальмонеллёзами на 1,7%, ОКИ установленной этиологии на 40,6 %, ОКИ вирусной этиологии на в 2 раза по сравнению с аналогичным периодом 2014 года.

В структуре суммы ОКИ на первом месте прочие ОКИ вызванные неустановленным возбудителем - 65,2 %, далее следуют другие ОКИ вызванные установленным возбудителем -27,2%, сальмонеллёзы-5,7%, дизентерия- 1,1%.

По состоянию на 01.12.2015 г. по Новосибирской области было зарегистрировано 174 случаев энтеровирусной инфекции (показатель заболеваемости 6,37 на 100 тысяч населения, что превышает в 2,8 раз показатель по Российской Федерации 2,24 за 2014 год), показатель заболеваемости превышает уровень аналогичного периода 2014 года на 28% (134 случая, показатель заболеваемости 4,95 на 100 тысяч населения), но ниже уровня заболеваемости по Российской Федерации за 2014 – 6,43.

Из 174 случаев энтеровирусной инфекции 168 составила клиническая форма серозный менингит энтеровирусной этиологии – 96,5% (показатель заболеваемости 6,15 на 100 тысяч населения), 3 случая по типу ОРВИ – 2,6%, 3 случая - энтеровирусный фарингит – 2,6%.

Новосибирская область является эндемичной территорией по клещевому энцефалиту, ареал распространения охватывает 22 района области и лесопарковые зоны городов Новосибирска, Бердска и Оби, где на протяжении ряда лет отмечается высокая численность иксодовых клещей и их высокая зараженность.

Начало эпидемического сезона по клещевому энцефалиту в 2015 году зарегистрировано 30 марта, что раньше на неделю чем в прошлом году.

Зарегистрировано 169 случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом,

показатель составил – 6,19 на 100 тысяч населения, что на 10% больше, чем в 2014 году (5,61). Удельный вес городских жителей от общего числа заболевших составил 56,3% (2014г. – 65,9%, 2013г. – 72,9 %).

Количество жителей области, пострадавших от укуса клещом, составило 21487 человек, что на 19% больше чем прошлым году (2014г. – 18030 чел.), в том числе дети до 14 лет – 4619 человек, что на 12,8% больше чем прошлым году (2014г. – 4092 детей).

Максимальное количество укусов клещом произошло на 5 территориях области: Новосибирском районе – 15,1% от всех укусов; Искитимском – 8,4%, Тогучинском – 9,0%, Мошковском – 7,4%. г. Новосибирске – 19,4%.

По городу Новосибирску наибольшее количество лиц, пострадавших от укуса клещом, зарегистрировано в районах, где имеются большие лесопарковые зоны: в Советском – 32,3%, Первомайском -15,5% и Октябрьском – 13,0%.

Заражение населения Новосибирской области носило бытовой характер и происходило при: посещении дачных участков – в 32,3% случаев; отдыхе на природе – 26%; заготовка дров, сена – 8,2%; сбор ягод, грибов – 5,1%; охота, рыбалка – 1,9%. Удельный вес больных, отрицающих укус клеща, составил - 25,3%.

По данным ежегодного энтомологического мониторинга, методами ИФА и ПЦР из объектов внешней среды в 2015 году было исследовано 567 экземпляров клещей, индивидуальная зараженность клещей вирусом в 2015 году составила 1% (2014г. – 1,9%).

В 2015 году зарегистрировано 4 летальных случая клещевого энцефалита (2014г. – 1). Пострадавшие в возрасте 66-ти и 76 лет - жители города Новосибирска (2) и области в возрасте 68 лет (Усть-Тарский район Новосибирской области), во всех случаях заболевания со смертельным исходом отмечается менингоэнцефалитическая форма, тяжелое течение болезни, отсутствие профилактических прививок против клещевого энцефалита.

Заболеваемость населения туберкулёзом стабилизировалась на высоких показателях 108 - 130 случаев на 100 тыс.населения (в 2014 г. – 104,4 на 100 тыс. населения), превышая уровень по Российской Федерации в 1,8 раза (показатель 58,4 на 100 тыс. нас.).

Зарегистрировано 2390 случаев активных форм туберкулеза, показатель заболеваемости по области составил 87,51 на 100 тысяч населения, что на 1,7% больше чем за аналогичный период прошлого года (2014г. – 86,07 на 100 тысяч населения).

Наиболее высокая заболеваемость активными формами туберкулеза по области регистрируется на территории следующих районов: Болотнинского (показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 118,2); Искитимского (103,9); Коченевского (173,0); Маслянинского (138,6); Мошковского (152,6); Тогучинского (133,2); Чановского (111,9); Чулымского (106,0) и г. Оби (144,1).

Показатель заболеваемости бациллярными формами туберкулеза населения области составил 29,8 на 100 тысяч населения, что на 1,9% ниже показателя прошлого года.

Наиболее высокая заболеваемость бациллярными формами (30,8 – 59,9 на 100 тысяч населения) зарегистрирована в Болотнинском, Коченевском, Маслянинском, Мошковском, Ордынском, Тогучинском, Черепановском районам и г. Оби.

Ситуация по ВИЧ-инфекции в Новосибирской области остается неблагоприятной, продолжается распространение вируса иммунодефицита человека среди населения и увеличение кумулятивного числа инфицированных.

За весь период эпиднадзора за ВИЧ-инфекцией в Новосибирской области зарегистрировано (включая ГУ ФСИН) 28189 человек, показатель распространенности ВИЧ-инфекции составил 1032,1 на 100 тысяч населения.

Зарегистрировано 3629 ВИЧ – инфицированных, показатель заболеваемости составил 132,9 на 100 тысяч населения, что выше показателя за аналогичный период 2014 года (100,7) на 5,6 %.

По состоянию на 01.12.2015 г. по Новосибирской области зарегистрировано 13325 случаев паразитарных заболеваний (9 месяцев 2014г. – 12273). Показатель заболеваемости

увеличился на 7,9% (с 485,1 до 449,4). В структуре паразитарных заболеваний ведущее место занимают протозоозы (21,2%) и гельминтозы (71,6%); 2,6% приходится на чесотку, 4% на микроспорию, 0,5% - на трихофитию.

Зарегистрировано 3011 случаев заболевания биогельминтозами (за 9 месяцев 2014 года – 2563). Всего зарегистрировано 6 нозоформ: описторхоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз, эхинококкоз, альвеококкоз. На описторхоз приходится – 98,6% случаев заболевания биогельминтозами. В структуре заболеваемости биогельминтозов – удельный вес описторхоза составляет - 98,9%. По состоянию на 01.12.2015 г. показатель заболеваемости составил 108,7 на 100 тысяч населения и превысил показатель прошлого года за этот же период (92,67) на 17,3 %, и среднемноголетний уровень заболеваемости (94,02) на 15,6% (СМУ за 9 месяцев 2010-2014гг.). Среди детей до 17 лет показатель заболеваемости снизился на 3,7% в сравнении с показателем этого же периода 2014 года (с 41,05 до 39,55) и ниже на 12,8% в сравнении со среднемноголетним уровнем заболеваемости (СМУ – 45,35).

За январь-ноябрь 2015 года по сравнению с аналогичным периодом 2014 года в Новосибирской области зарегистрировано снижение заболеваемости по нозологическим формам: дизентерией – на 1%, острым кишечным инфекциям, вызванными возбудителями неустановленной этиологии – на 10%, острым вирусным гепатитам – в 2,2 раза, в том числе вирусным гепатитом А- в 2,6 раза, вирусным гепатитом В- на 60%, вирусным гепатитом С - на 32,7%, хроническим вирусным гепатитам- на 19%, в том числе хроническим ВГВ - на 11,9%, хроническим ВГС – на 16,7%, коклюшем- в 2,2 раза, ветряной оспой -на 1%, корью в 4 раза (с 12 случаев до 3), лихорадкой Денге в 2 раза (с 10 до 5), псевдотуберкулезом- 20%, внебольничными пневмониями- на 16%, сифилису на 6%, чесоткой- на 28 %, аскаридозом- на 32%.

За январь-ноябрь 2015 года не зарегистрировано ни одного случая дифтерии, острого паралитического полиомиелита, ассоциированного с вакциной, сибирской язвы, бешенства, эпидемического сыпного тифа, болезни Брилла.

Эпизоотии Чрезвычайных ситуаций, связанных с заболеванием животных на территории Новосибирской области в 2015 год не зарегистрировано.

Эпизоотическая обстановка на территории Новосибирской области по-прежнему свидетельствуют о возможности появления и распространения на отдельных территориях случаев возникновения особо опасных заболеваний животных и птицы.

Появление и распространение инфекционных болезней животных, таких как африканская чума свиней, ящур, бруцеллез, сибирская язва, туберкулез крупного рогатого скота связано с возросшими объемами межгосударственных, межрегиональных и внутриобластных перевозок животных, продуктов и сырья животного происхождения, миграцией населения, при которых не исключена возможность заноса на территорию области особо опасных болезней животных и птицы.

Грипп птиц. В 2015 году на территории Новосибирской области случаев гриппа птиц не зарегистрировано. В течении года осуществлялся постоянный надзор за ввозом на территорию области инкубационного яйца, живой птицы, мяса птицы, всех видов птицеводческой продукции, кормов и кормовых добавок, пуха и пера. Организовано проведение вирусологического мониторинга поголовья птицы в птицеводческих предприятиях закрытого типа.

Африканская чума свиней. В 2015 году особую настороженность вызывала возможность распространения Африканской чумы свиней (АЧС) на территории Новосибирской области. Постоянно велся анализу эффективности применяемых мер в области, направленных на недопущение возникновения и распространения АЧС. Усилен контроль за недопущением скармливания свиньям без термической обработки пищевых отходов, получаемых на предприятиях общественного питания, столовых воинских частей, тюрем, лагерей для заключённых, придорожных кафе и предприятиях общественного питания, за ввозом на территорию области свиней, продукции свиноводства, мясо – костной

муки, кормов и кормовых добавок из регионов, неблагополучных по АЧС территорий РФ и возобновлении проведения дезинфекции автотранспорта в МАПП «Павловка» Карасукского района (граница с республикой Казахстан). Обеспечен отбор и доставка материала от 100% добытых диких кабанов в государственные аккредитованные учреждения, для проведения биологических исследований на АЧС, а также проведено регулирование численности диких кабанов на территории Новосибирской области.

Бешенство. Одним из наиболее опасных заболеваний диких и домашних животных является бешенство. В 2015 году на территории области эпизоотическая обстановка по бешенству животных оставалась достаточно напряженной. С начала года устанавливались ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных на территориях 17 районов Новосибирской области и в городах Карасук и Каргат, где были выявлены и подтверждены лабораторными методами исследований случаи бешенства животных. В Новосибирской области образовалось несколько природно – очаговых зон распространения бешенства, охватывающих довольно обширные территории. Это природные очаги в Барабинской зоне (Чулымский, Убинский, Здвинский районы), в Кулундинской зоне (Карасукский, Краснозёрский, Купинский районы), в Центрально – Восточной зоне (Мошковский, Колыванский районы). Кроме того, имеется занос инфекции из неблагополучных районов Республики Казахстан, Алтайского края, Омской области.

Основным источником и резервуаром рабической инфекции являются дикие плотоядные животные (лисы, корсаки). В структуре выявленных случаев бешенства в области ежегодно более 70% составляют дикие лисы и корсаки, которые заходят в населенные пункты, фермы, личные подворья граждан, нанося покусывания домашним и сельскохозяйственным животным.

В неблагополучных пунктах в 2015 году привито против бешенства крупного рогатого скота - 57 947 голов, лошадей – 1 241 голова, мелкого рогатого скота – 3 585 голов, собак – 86 175 и кошек – 78 997 голов.

Бруцеллёз. В 2015 году зарегистрировано 8 случаев заболевания бруцеллёзом крупного рогатого скота и 32 случая заболевания бруцеллёзом мелкого рогатого скота, в 2014 году – 8 случаев заболевания бруцеллёзом мелкого рогатого скота. Все поголовье КРС и МРС в неблагополучных районах охвачено профилактическими мероприятиями.

Туберкулёз. Случаев заболевания туберкулёзом крупного рогатого скота в 2015 году не зарегистрировано. На территории области проводится работа по оздоровлению хозяйств путём массовых плановых обследований скота. За 2015 год проведено 539 045 обследований.

Лейкоз крупного рогатого скота. В 2015 году зарегистрировано 191 случай данного заболевания. Систематические лабораторные исследования позволили провести раннее выявление больных животных с последующим их убоем. За 2015 год проведено 205 746 обследований.

Сибирская язва. В 2015 году на территории Новосибирской области случаев заболевания сибирской язвой не зарегистрировано. С целью профилактики проводилась массовая вакцинация скота.

Эпифитотии

Ежегодно в Новосибирской области отмечают очаги особо опасных вредных объектов сельскохозяйственных культур или создаются предпосылки для их возникновения. К предпосылкам относятся: погодные условия, которые могут влиять на появление и увеличение численности вредных объектов, численность зимующего запаса вредителей, миграция вредителей из соседних регионов, наличие профилактических и защитных мероприятий против вредных объектов и другие факторы.

В осенний период 2015 года в Новосибирской области на зимующий запас опасных и особо опасных вредителей было обследовано 334,37 тыс.га сельскохозяйственных и естественных угодий, заселённая площадь составила 54,3 тыс.га, из них на не стадных саранчовых обследовано 136,28 тыс.га, заселено 32,25 тыс.га, численность 0,1-12 экз/м²; на

лугового мотылька обследовано 136,28 тыс.га, заселённая площадь составила 1,73 тыс.га, численность 0,1- 50 коконов. на 1 кв.м; на мышевидных грызунов обследовано 37,88 тыс.га, заселено 20,32 тыс.га, численность составила 14,8-358,0 жилых нор на 1 гектар. Максимальная численность личинок саранчовых на естественных угодьях отмечается в ОАО «Красносибирское» Кочковского района. Максимальная плотность коконов лугового мотылька отмечается в Карасукском районе на обочинах дорог.

В 2015 году зарегистрирован один очаг распространения лугового мотылька на территории области, в сравнении с 2014 годом, когда были зарегистрированы очаги распространения лугового мотылька в 7 районах области, на площади 1,23 тыс.га и проводились химические обработки. Обследовано в период вегетации 506,38 тыс.га, гусеницами первого поколения было заселено 0,06 тыс. га численностью 1,0-6,0 гусениц на 1 кв.м. Очаг вредителя был отмечен на сорной растительности в Карасукском районе, ликвидирован агротехническим методом. Второе поколение лугового мотылька вредоносности не проявило, очагов выявлено не было.

На саранчовых в летний период было обследовано 461,56 тыс.га, заселено 86,85 тыс.га, численность вредителя составила 0,1-10,0 экз. на кв.м. Максимальная численность не стадных саранчовых местной популяции отмечена в Тогучинском районе на естественных угодьях. Очагов итальянского пруса на территории области зарегистрировано не было. Прохладная погода с обильными осадками в вегетационный период 2015 года повлияла на снижение активности и значительно уменьшило численность не стадных саранчовых. В последних числах августа зафиксировано начало естественного отмирания не стадных саранчовых местной популяции.

В летний период 2015 года отмечалось повсеместное распространение колорадского жука на посадках картофеля на площади 7,030 тыс.га.

В осенний период 2015 года отмечено появление мышевидных грызунов на стерне зерновых, льне, в садах. В сентябре обследовано 37,88 тыс.га, заселено 20,32 тыс.га с численностью 14,8-358,0 нор на 1 га.

На болезни сельскохозяйственных культур обследовано 665,81 тыс.га., заражено 58,24 тыс.га. Из особо опасных болезней были выявлены септориоз и бурая листовая ржавчина на общей площади 44,95 тыс.га.

Заболевание септориозом отмечено на площади 30,6 тыс.га, на 27,48 тыс.га проведены обработки фунгицидами. Заболевание отмечено на пшенице яровой в Краснозерском, Кочковском, Доволенском, Коченевском, Новосибирском, Маслянинском и Мошковском районах.

Заболевание бурой листовой ржавчиной отмечено на пшенице яровой на 14,35 тыс.га, вся площадь обработана фунгицидом. Развитие заболевания составило 7%, распространение 18%, зафиксировано в Ордынском, Колыванском и Краснозерском районах.

Наиболее распространенным среди вредителей леса на территории Новосибирской области является непарный шелкопряд (Сибирская раса), В 2015 году данный вид вредителя был распространен на территории лесных угодий Барабинского, Доволенского, Здвинского, Карасукского, Краснозерского, Куйбышевского, Купинского и Татарского районов области общей площадью 74,92 тыс.га. Плотность популяции составила до 8655 гусениц на дерево. Распространение шелкопряда-монашенки составило 0,479 тыс.га с плотностью популяции вредителя 262 гусеницы на дерево. Обработанная площадь составила 3,973 тыс.га.

По данным осенних обследований, зимующий запас непарного шелкопряда составил 26,832 тыс.га, в том числе с превышением пороговой численности на 24,228 тыс.га со средней численностью кладок до 354 яиц на дерево, шелкопряда-монашенки 15,79 тыс.га, в том числе с превышением пороговой численности на 13,466 тыс.га со средней численностью кладок до 86 яиц на дерево.

Среди болезней леса на территории Новосибирской области распространенными

являются: губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный, корневая губка, рак пихты ржавчинный, бактериальные заболевания березы.

Таблица 1.7

Сведения о массовых инфекционных, паразитарных заболеваниях и отравлениях людей

Федеральный округ, субъект РФ	Инфекционные заболевания и отравления людей	Количество групповых заболеваний, ед.		Количество неблагоприятных районов, ед.		Число потерь населения, чел.			
		2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	Заболело		Умерло	
						2014г.	2015г.	2014г.	2015г.
	Инфекционные	4	0	0	0	44	0	0	0
	Паразитарные	0	0	0	0	0	0	0	0
	Пищевая токсикоинфекция	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие отравления	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.8

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			
		2014г.	2015г.	Заболело		Пало	
				2014г.	2015г.	2014г.	2015г.
	Бруцеллез КРС	0	0	0	8	0	0
	Бруцеллез МРС	0	0	17	32	0	0
	Туберкулез КРС	0	0	0	0	0	0
	Бешенство	0	0	10	44	10	44
	Лейкоз КРС	0	0	344	1074	0	0
	Эмкар КРС	0	0	0	0	0	0
	Грипп птиц	0	0	0	0	0	0
	АЧС свиней	0	0	0	0	0	0

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	
		2014г.	2015г.	2014г.	2015г.
	Болезни сельскохозяйственных растений	0	0		
	Вредители сельскохозяйственных растений	0	0	8,817	0,06
	Болезни леса	0	0	79,873	86,85
	Септориоз	0	0	20,53	30,6
	Корневые гнили	0	0	1,3	0
	Бурая листовая ржавчина	0	0	0	14,35
	Вредители леса	0	0	79,3736	75,399
	Болезни леса	0	0	7,51	9,1

Таблица 1.10

Сведения о количестве сил и средств, привлекаемых к ликвидации биолого-социальных ЧС, возникших в 2015 г.

Федеральный округ, субъект РФ	Силы (чел.)	Средства (ед.)
Новосибирская область	Не применялись	Не привлекались

1.5 Обобщённый показатель состояния защиты населения от потенциальных опасностей.

Сведения о количестве погибших в Новосибирской области в 2015 г.

Таблица 1.11

Федеральный округ, субъект РФ	При пожарах	В ЧС	на водных объектах
	210	6	109

Данные декларирования безопасности гидротехнических сооружений, промышленной безопасности, паспортов безопасности опасных объектов и т.д.

Организация	Численность персонала (наибольшая рабочая смена), чел	Классификация возможной ЧС	Показатели риска ЧС			
			2014 год		2015 год	
			Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹	Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹
ОАО «НМЗ «Искра», склад взрывчатых материалов	27	Региональная	2,1*10 ⁻⁶	1,38*10 ⁻⁶	2,1*10 ⁻⁶	1,38*10 ⁻⁶
ОАО «НМЗ «Искра», участок транспортирования опасных веществ	37	Региональная	2,01*10 ⁻⁶	8,83*10 ⁻⁷	2,01*10 ⁻⁶	8,83*10 ⁻⁷
ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей», Новосибирский шлюз	50	Региональная	5,0*10 ⁻⁴	2,5*10 ⁻⁴	5,0*10 ⁻⁴	2,5*10 ⁻⁴
ОАО «Сибтранснефтепродукт», ПС «Барабинская»	37	Региональная	6,3*10 ⁻⁶	4,18*10 ⁻⁴	6,3*10 ⁻⁶	4,18*10 ⁻⁴
ОАО «Сибтранснефтепродукт», ЛПДС «Сокур»	280	Региональная	2,23*10 ⁻⁴	3,75*10 ⁻⁵	2,23*10 ⁻⁴	3,75*10 ⁻⁵
ОАО «Сибтранснефтепродукт», ЛПДС «Чулым»	260	Региональная	2,35*10 ⁻⁴	4,75*10 ⁻⁵	2,35*10 ⁻⁴	4,75*10 ⁻⁵
Красный Яр, перекачивающая станция	200	Региональная	6,38*10 ⁻⁶	6,38*10 ⁻⁶	6,38*10 ⁻⁶	6,38*10 ⁻⁶
ОАО «Транссибнефть», площадка станции	25	Региональная	3,8*10 ⁻⁶	2,18*10 ⁻⁶	3,8*10 ⁻⁶	2,18*10 ⁻⁶

Организация	Численность персонала (наибольшая рабочая смена), чел	Классификация возможной ЧС	Показатели риска ЧС			
			2014 год		2015 год	
			Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹	Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹
Сокур						
ОАО «ТрансСибнефть», Барабинская ЛПДС	107	Федеральная	$1,84 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,84 \cdot 10^{-6}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$
ОАО «СИБЭКО», ТЭЦ-3, площадка подсобного хозяйства	27	Региональная	$5,0 \cdot 10^{-6}$	$2,21 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-6}$	$2,21 \cdot 10^{-7}$
ОАО «Новосибирскнефтегаз», система промысловых трубопроводов Верх-Тарского нефтяного месторождения	229	Региональная	$2,02 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,02 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$
ОАО «Новосибирскнефтегаз», пункт подготовки и сбора нефти Верх-Тарского нефтяного месторождения	229	Региональная	$2,64 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$	$2,64 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
ОАО «Новосибирскнефтегаз», участок предварительной подготовки нефти Верх-Тарского нефтяного месторождения	34	Региональная	$2,0 \cdot 10^{-5}$	$1,61 \cdot 10^{-7}$	$2,0 \cdot 10^{-5}$	$1,61 \cdot 10^{-7}$
ОАО «Новосибирскнефтегаз», система промысловых трубопроводов Малоического нефтяного месторождения	34	Территориальная	$2,02 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$2,02 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$
ОАО «Новосибирскнефтегаз», система межпромысловых трубопроводов Верх-Тарского месторождения	2	Региональная	$1,88 \cdot 10^{-4}$	$1,01 \cdot 10^{-8}$	$1,88 \cdot 10^{-4}$	$1,01 \cdot 10^{-8}$
ОАО «НЗХК», ГТС второй секции хвостохранилища	3	Региональная	$5 \cdot 10^{-4}$	10^{-5}	$5 \cdot 10^{-4}$	10^{-5}
Филиал ОАО «РусГидро», Комплекс гидротехнических сооружений Новосибирской ГЭС	100	Федеральная	$4,5 \cdot 10^{-5}$	$4,59 \cdot 10^{-7}$	$4,5 \cdot 10^{-5}$	$4,59 \cdot 10^{-7}$
ОАО «СИБЭКО», ГТС ТЭЦ-5, золошлакоотвал №1	255	Местная	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$
ОАО «СИБЭКО», ГТС ТЭЦ-5, золошлакоотвал №2	255	Местная	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$	$1,28 \cdot 10^{-6}$
ОАО «СИБЭКО», ГТС ТЭЦ-4	91	Местная	$7 \cdot 10^{-5}$	$6,8 \cdot 10^{-6}$	$7 \cdot 10^{-5}$	$6,8 \cdot 10^{-6}$
ОАО «СИБЭКО», ГТС ТЭЦ-2	120	Местная	$6,2 \cdot 10^{-8}$	$7,4 \cdot 10^{-7}$	$6,2 \cdot 10^{-8}$	$7,4 \cdot 10^{-7}$

Организация	Численность персонала (наибольшая рабочая смена), чел	Классификация возможной ЧС	Показатели риска ЧС			
			2014 год		2015 год	
			Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹	Частота (вероятность ЧС), год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹
ОАО «СИБЭКО», ГТС ТЭЦ-3	416	Местная	$3,1 \cdot 10^{-8}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-8}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
ОАО «СИБЭКО», ГТС Барабинской ТЭЦ	81	Местная	$1,05 \cdot 10^{-6}$	$1,21 \cdot 10^{-7}$	$1,05 \cdot 10^{-6}$	$1,21 \cdot 10^{-7}$
ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ-НовЭЗ», ГТС гидроузла на р. Койниха	1	Местная	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$
ФКП «АНОЗИТ», пруд-охладитель	3	Местная	$7 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-6}$	$7 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-6}$
ЗАО «Сибирский Антрацит», комплекс ГТС шламового отстойника	19	Местная	-1	-1	-1	-1
ФГБУ «Управление «Новосибирскмелиоводхоз», гидроузел на р. Кама	1	Местная	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$
ФГБУ «Управление «Новосибирскмелиоводхоз», гидроузел на р. Оеш	1	Местная	$6,64 \cdot 10^{-4}$	$6,2 \cdot 10^{-5}$	$6,64 \cdot 10^{-4}$	$6,2 \cdot 10^{-5}$

На территории Новосибирской области функционирует 23 органа управления ФП РСЧС регионального уровня, также создано 35 органов управления (ЕДДС МО) ТП РСЧС. В рамках своевременного реагирования на возникающие ЧС (происшествия) на территории области организовано круглосуточное взаимодействие между дежурными службами соответствующих функциональных подсистем.

О числе пострадавших и числе спасенных при реализации потенциальных опасностей и ЧС в части, касающейся соответствующих функциональных подсистем.

Зарегистрировано 84 социально-значимых происшествия, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года произошло уменьшение количества происшествий на 10 (АППГ - 94), из них:

-связанных с пожарами в жилом секторе с гибелью двух и более людей – 29 (АППГ – 28, увеличение на 1 случай);

-связанных с пожаром на социально значимых объектах, объектах торговли, жилых домах (без гибели людей) – 12 (АППГ – 13, уменьшение на 1 случай);

-связанных с ДТП на легковом и грузовом транспорте, с гибелью людей - 5 (АППГ – 6, уменьшение на 1 случая);

-связанных с авариями на трубопроводе холодного и горячего водоснабжения – 2 (АППГ – 12, уменьшение на 10 случаев), выброс нефти – 1 (АППГ – 0, увеличение на 1 случай), с нарушениями электроснабжения – 10 (АППГ – 8, увеличение на 2 случая);

-связанных с хлопком газа в жилом доме с последующим возгоранием (с гибелью людей) – 1;

-связанных с падением человека на ж/д пути в метрополитене – 1;

-связанных с поиском пропавших людей – 4 (АППГ – 1, увеличение на 3 случая);

-связанных с обрушением конструкций (штукатурки и т.д.) – 4 (АППГ – 2, увеличение на 2 случая);

-связанных с авиационными происшествиями – 6 (АППГ – 2, увеличение на 4 случая);

-связанных с ухудшением погодных условий (гололед, усиление ветра) – 3 (АППГ – 1, увеличение на 2 случая);

- связанных с отравлением людей – 1 (АППГ – 2, уменьшение на 1 случай);
- связанных с высоким уровнем воды – 4 (АППГ – 2, увеличение на 2 случая);
- связанных с обвалом насыпи на ж/д путях – 1;

Из всего числа происшествий- (84):

Погибло: - 84 человека,

Пострадало: - 128 человек,

Спасено: - 41 человек.

Глава 2. Пожарная безопасность

2.1 Состояние обстановки с пожарами

2.1.1. Результаты обработки статистических данных по пожарам и их последствиям

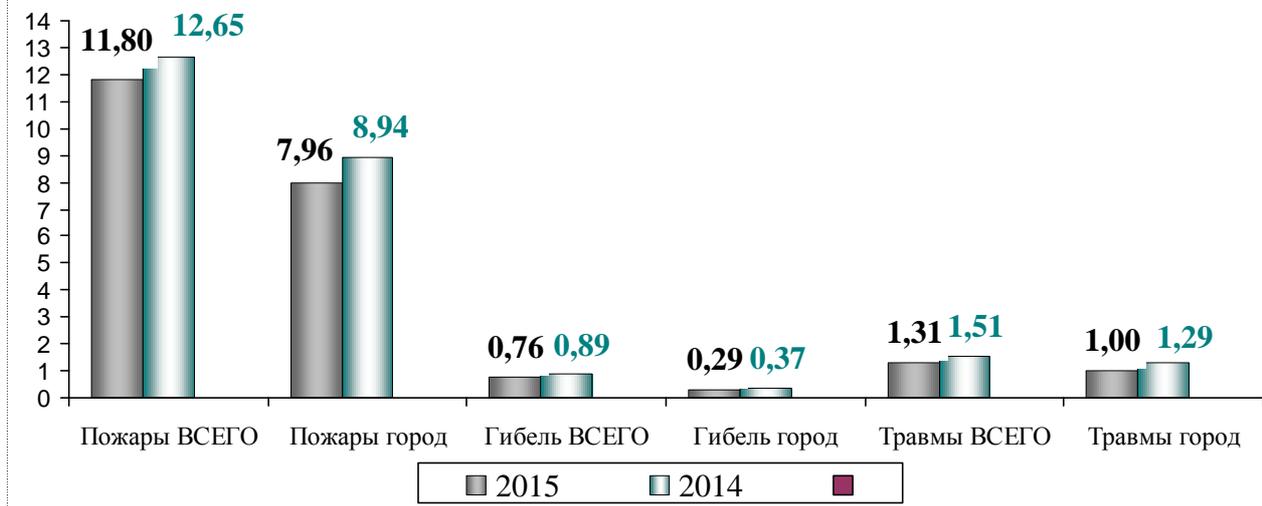
На территории Новосибирской области за 12 месяцев 2015 года зарегистрирован 3241 пожар, на которых погибли 210 человек и 360 человек получили травмы различной степени тяжести. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года количество пожаров уменьшилось на 215 случаев (-6,2%), количество погибших уменьшилось на 33 человека (-13,6%), количество травмированных уменьшилось на 53 человека (-12,8%).

Зарегистрировано 6373 выезда пожарных подразделений на ликвидацию загораний, за 12 месяцев 2014 года – 7551 загорание (-15,6%).

Сведения о пожарах и последствиях от них в пятилетней динамике

	12 месяцев									
	2011	% к пред ыдуц ему году	2012	% к пред ыдуц ему году	2013	% к пред ыдуц ему году	2014	% к пред ыдуц ему году	2015	% к пред ыдуц ему году
Количество пожаров	3796	-2,4	3758	-1	3541	-5,8	3456	-2,4	3241	-6,2
Количество погибших	241	-2,8	271	12,5	228	-15,9	243	6,6	210	-13,6
Количество травмированных	515	8,9	461	-10,5	453	-1,7	413	-8,8	360	-12,8
Количество спасенных	839	9	1848	120,3	2117	14,6	1996	-5,7	1377	-31

**ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ показатели,
характеризующие оперативную обстановку с пожарами и последствиями от них
в Новосибирской области за 12 месяцев 2015 года на 10 тысяч населения**



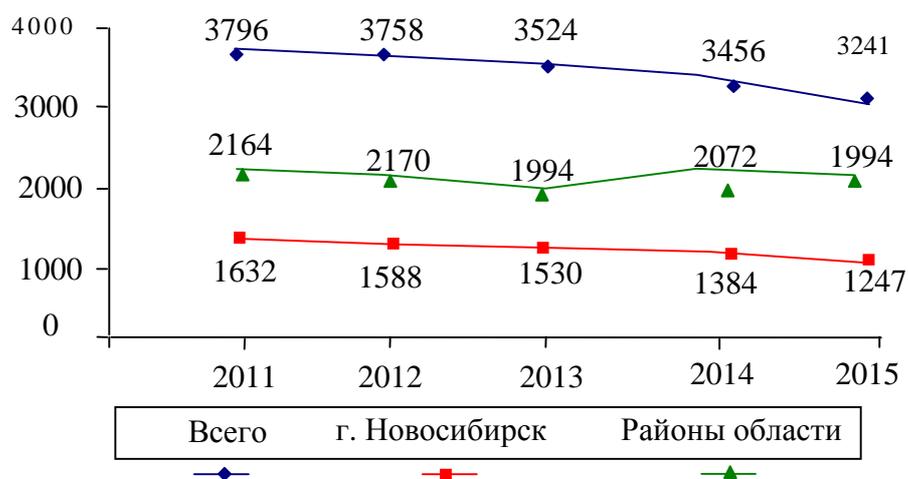
Общие показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

Анализ пожаров в пятилетней динамике показывает, что ежегодно в Новосибирской области отмечается снижение количества пожаров. В итоге в сравнении с 2011 годом количество пожаров в 2015 году уменьшилось на 14,6%.

В г.Новосибирске произошло 1247 пожаров, что составило 38,4% от всех пожаров, происшедших в области, в сравнении с аналогичным периодом прошлого года отмечено снижение на 9,9% (1247/1384). За 12 месяцев 2014 года доля пожаров в г.Новосибирске была заметно выше и составляла 40% от всех пожаров.

Анализ пожаров в пятилетней динамике показывает, что ежегодно происходит снижение числа пожаров. Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в 2011 году, наименьшее – в 2015 году. В итоге в сравнении с 2011 годом количество пожаров уменьшилось на 14,6%. Большинство пожаров с гибелью людей происходит в районах области. В районах области происходит больше пожаров, чем в городе. В 2011 году в г.Новосибирске произошло 43% от всех пожаров, в 2012 году – 42,3%, в 2013 году – 43,4%, в 2014 году – 40%, в 2015 году – 38,4%.

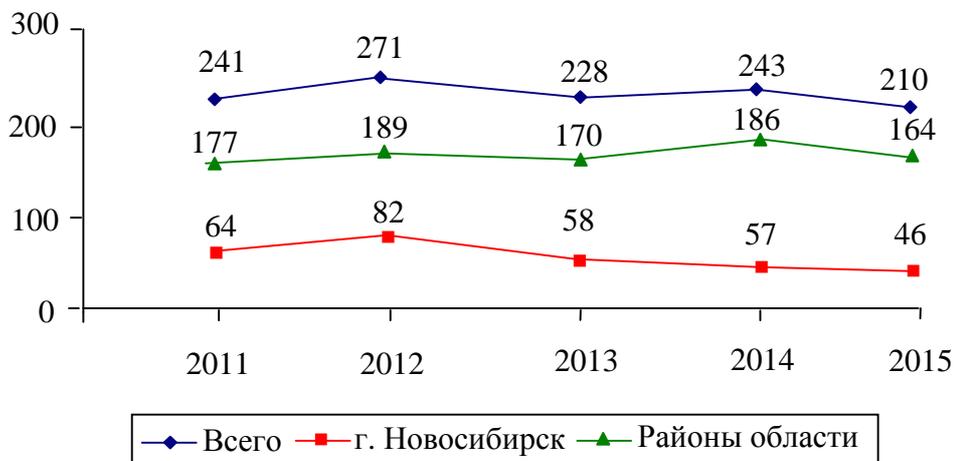
Количество пожаров в Новосибирской области за 12 месяцев



Анализ погибших при пожарах людей в пятилетней динамике показывает, что в 2012 и 2014 годах был зарегистрирован рост числа погибших. Наибольшее количество погибших зарегистрировано в 2012 году, наименьшее – в 2015 году. В итоге в сравнении с 2011 годом количество погибших уменьшилось на 12,9%. Большинство пожаров с гибелью людей

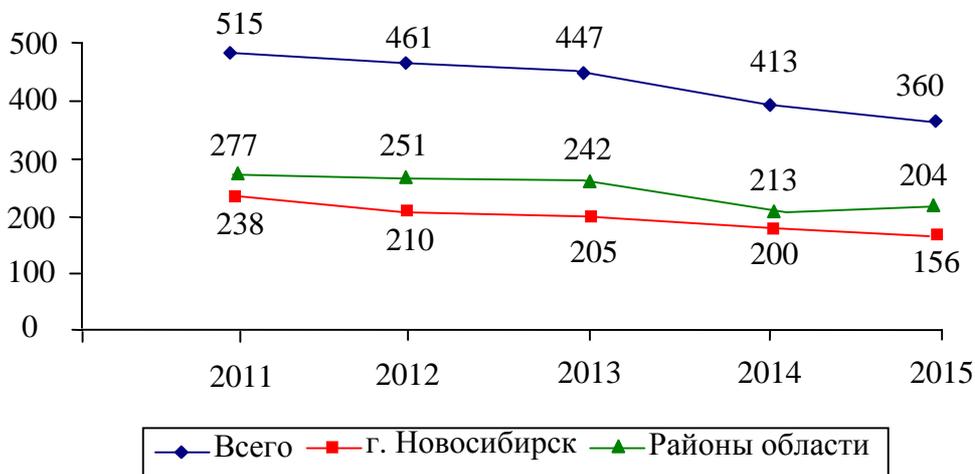
происходит в районах области. В 2012 году общий рост числа погибших произошел в основном за счет роста числа погибших в г. Новосибирске, в 2014 году – за счет роста в районах области.

Количество людей, погибших при пожарах в Новосибирской области за 12 месяцев



Анализ травмированных при пожарах людей в пятилетней динамике показывает, что в 2011 году было зарегистрировано увеличение количества травмированных, начиная с 2012 года количество травмированных ежегодно уменьшается. Наибольшее количество травмированных зарегистрировано в 2011 году, наименьшее – в 2015 году. В 2015 году отмечено наибольшее снижение показателя в сравнении с предыдущими годами. В итоге в сравнении с 2011 годом количество травмированных уменьшилось на 30,1%.

Количество людей, травмированных при пожарах в Новосибирской области за 12 месяцев



Таким образом, в пятилетней динамике ежегодно регистрируется уменьшение количества пожаров, в 2012 и 2014 годах был отмечен рост числа погибших, в 2011 году – рост числа травмированных в сравнении с предыдущим годом. Наибольшее количество пожаров, погибших и травмированных регистрируется в районах области.

Показатели по пожарам и их последствиям

Наибольшее количество пожаров произошло в жилом секторе – 2192 (2014 год – 2366 пожаров). Доля пожаров в жилье составила 67,6%. За аналогичный период прошлого года

доля пожаров в жилье была больше и составляла 68,5%.

В течение последних пяти лет доля пожаров в жилье составляла от 66,7% до 71,5%. Наибольшее количество пожаров в жилье зарегистрировано в 2011 году, наименьшее – в 2015.

Количество пожаров, происшедших в жилом секторе

	2011	% от общего кол-ва пожаров	2012	% от общего кол-ва пожаров	2013	% от общего кол-ва пожаров	2014	% от общего кол-ва пожаров	2015	% от общего кол-ва пожаров
Здания жилого сектора	2716	71,5	2609	69,4	2364	66,7	2366	68,5	2192	67,6

Всего в жилье погиб 191 человек, в 2014 году – 227 человек, травмировано 219 человек, в 2014 году – 278 человек.

Доля погибших в жилье составила 91%, за аналогичный период прошлого года – 93,4% от всех погибших.

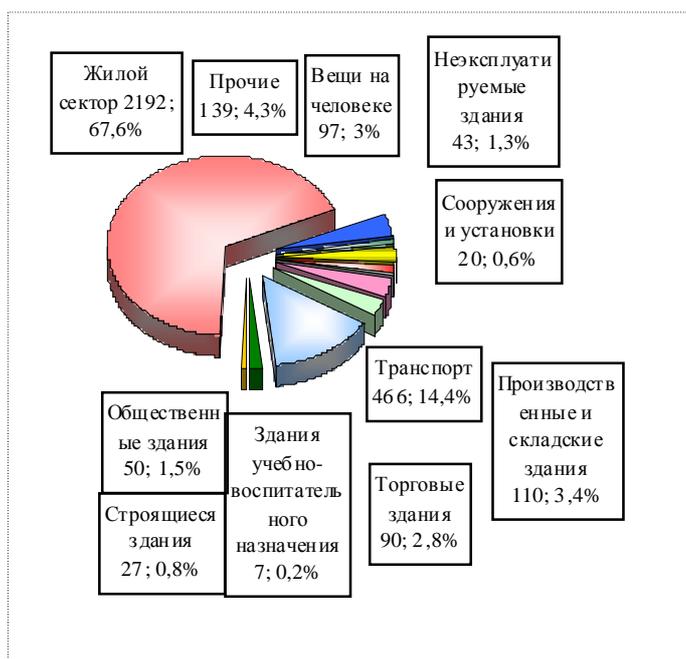
Доля травмированных в жилье составила 60,8% от всех травмированных, в 2014 году – 67,3%.

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года доля погибших и травмированных в жилье уменьшилась.

За 12 месяцев 2015 года, кроме жилья, гибель была зарегистрирована: в отдельно стоящих хоз. постройках (5 человек), в транспортных средствах (4 человека), в новостройках (2 человека), в неэксплуатируемых зданиях (2 человека), в зданиях производственного назначения (1 человек), в зданиях здравоохранения (1 человек), в административных зданиях (1 человек), в складах (1 человек), в зданиях торговли (1 человек), в сооружениях промышленного назначения (1 человек).

За 12 месяцев 2014 года, кроме жилья, гибель была зарегистрирована: в отдельно стоящих хоз. постройках (3 человека), в здании производственного назначения (3 человека), в неэксплуатируемом здании (3 человека), вещи на человеке (2 человека), в новостройках (2 человека), в торговле (1 человек), в административных зданиях (1 человек), в сооружениях промышленного назначения (1 человек).

Обстановка с пожарами по видам объектов пожаров за 12 месяцев 2015 года



За прошедший период года в Новосибирской области произошло *снижение* числа пожаров на следующих категориях объектов:

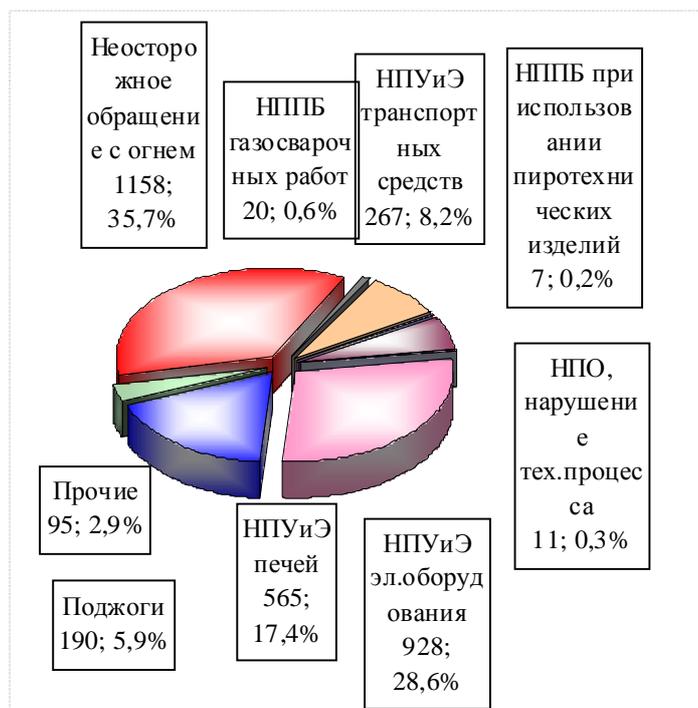
- жилой сектор на 7,4% (2192/2366)
- здания для культурно-досуговой деятельности на 84,6% (2/13)
- неэксплуатируемые строения на 39,4% (43/71)
- отдельно стоящие хоз. постройки на 33,3% (20/30)
- строящиеся здания на 27% (27/37)
- здания для временного пребывания людей на 25% (6/8)
- административные здания на 11,8% (15/17)
- места ОХМ на 3,9% (50/52)
- прочие объекты на 3,9% (49/51)
- транспортные средства на 1,5% (466/473)

Зарегистрирован *рост* на следующих категориях объектов:

- здания сельхоз.назначения на 42,9% (20/14)
- здания учебно-воспитательного назначения на 40% (7/5)
- здания сервисного обслуживания на 28,6% (18/14)
- прочие здания общественного назначения на 25% (5/4)
- носильные вещи на 9% (97/89)
- здания производственного назначения на 7,7% (84/78)
- здания торговли на 7,1% (90/84)

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года количество пожаров не изменилось в складах, зданиях здравоохранения, сооружениях и установках промышленного назначения.

Обстановка с пожарами в Новосибирской области по причинам их возникновения за 12 месяцев 2015 года



Основные причины пожаров в Новосибирской области:

- неосторожное обращение с огнем – 1158 пожаров, что составило 35,7% от общего количества пожаров (в 2014 году – 1274 пожара, доля – 36,9%)
- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 928 пожаров, или 28,6% от общего количества пожаров (в 2014 году – 916 пожаров, доля – 26,5%)
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 565 пожаров, или 17,4% от общего количества пожаров (в 2014 году – 661 пожар, доля – 19,1%)

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года увеличилась доля пожаров, происшедших в результате нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования

Произошло *снижение* числа пожаров по причинам:

- НПУиЭ теплогенерирующих агрегатов и установок на 66,7% (1/3)
- НПЭ бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и др. устройств на 42,9% (20/35)
- установленный поджог на 24,9% (190/253)
- НПУиЭ печей на 14,5% (565/661)
- НППБ при проведении электрогазосварочных работ на 13% (20/23)
- неосторожное обращение с огнем на 9,1% (1158/1274)

Рост числа пожаров произошел по причинам:

- НППБ при использовании пиротехнических изделий на 133,3% (7/3)
- НППБ при проведении огневых работ на 100% (12/6)
- неисправность производственного оборудования на 57,1% (11/7)
- грозовые разряды на 11,1% (10/9)
- самовозгорание веществ и материалов на 20% (12/10)
- НПУиЭ транспортных средств на 8,5% (267/246)
- НПУиЭ электрооборудования на 1,3% (928/916)
- НПУиЭ газового оборудования на 17 случаев (17/0)

Основная причина пожаров с гибелью людей – неосторожное обращение с огнем. За 12 месяцев 2015 года на пожарах по этой причине погибли 139 человек (66,2% от общего количества погибших), за аналогичный период прошлого года – 161 человек (66,3% от всех погибших).

По причине НПУиЭ электрооборудования погибли 45 человек (21,4% от всех погибших), за 12 месяцев 2014 года – 39 человек (16% от всех погибших).

По причине НПУиЭ печей погибло 17 человек (8,1% от всех погибших), за 12 месяцев 2014 года – 35 человек (14,4% от всех погибших).

Среди причин, входящих в группу «Неосторожное обращение с огнем», основная причина гибели – неосторожность при курении, по этой причине погиб 101 человек (72,7% от всех погибших в результате неосторожного обращения с огнем и 48,1% от всех погибших). За 12 месяцев 2014 года из-за неосторожности при курении погибли 116 человек (72% от всех погибших в результате неосторожного обращения с огнем и 47,7% от всех погибших).

В феврале, апреле, мае, сентябре и декабре в Новосибирской области было зарегистрировано снижение всех основных показателей.

В марте зарегистрирован рост числа пожаров. Рост числа пожаров в марте не носит системный характер, в январе-феврале и апреле-октябре отмечено снижение пожаров.

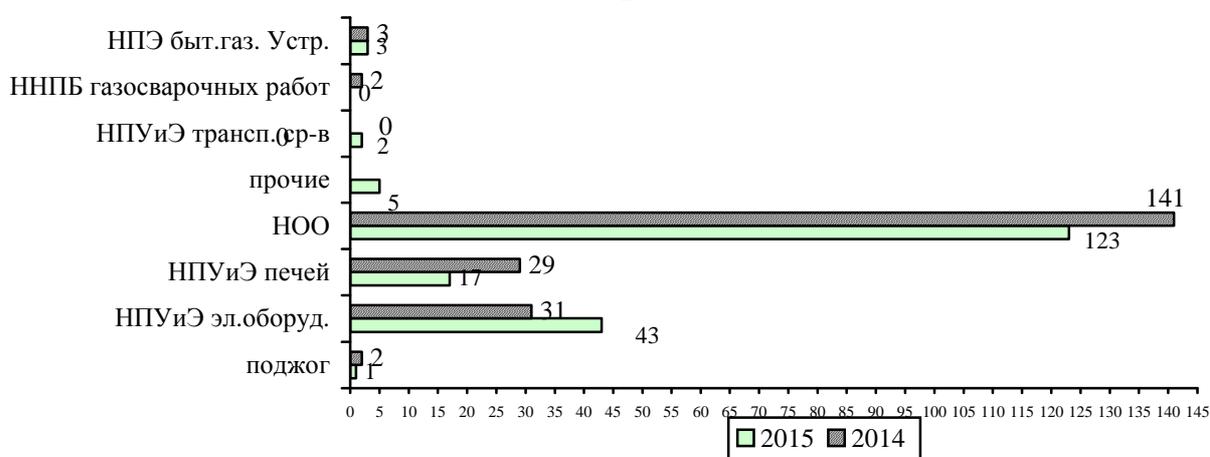
В январе и марте зарегистрирован рост числа погибших. Рост числа погибших обусловлен зарегистрированной низкой температурой воздуха.

В январе, июле, августе и октябре зарегистрирован рост числа травмированных. Рост

числа травмированных обусловлен ростом в январе, когда в области были зарегистрированы низкие температуры воздуха, в июле и августе - связано с тем, что ежегодно с наступлением весенне-летнего пожароопасного периода происходит осложнение оперативной обстановки с пожарами и последствиями от них, что в первую очередь связано с возникновением пожаров от проведения палов сухой прошлогодней травы, сжигания мусора.

В ноябре зарегистрирован рост всех основных показателей. Ежегодно с понижением температуры воздуха осенью увеличивается число пожаров, погибших и травмированных на них людей. Население пользуется отопительными печами и электронагревательными приборами, зачастую неисправными или с нарушением требований ППБ, что приводит к возникновению пожаров. Рост числа погибших в ноябре обусловлен происшедшим пожаром с групповой гибелью.

Обстановка с гибелью людей в Новосибирской области по причинам пожаров



За 12 месяцев 2015 года в Новосибирской области произошло 37 пожаров с групповой гибелью, на которых погибли 86 человек (1 пожар с гибелью 5-ти человек, 1 пожар с гибелью 4-х человек, 7 пожаров с гибелью 3-х человек и 28 пожаров с групповой гибелью 2-х человек).

Сведения о погибших в Новосибирской области

Всего	210	243	-13,58
СОЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ			
- Безработный	75	87	-13,79
- Пенсионер	52	77	-32,47
- Инвалид	16	13	+23,08
- БОМЖ	13	17	-23,53
Всего социально незащищенных (социально неблагополучных)	156	194	-19,6
- Работник рабочих специальностей	32	31	+3,23
- Руководитель организации (предприятия)	1	1	-
- Служащий	2	0	+2 чел.
- Индивидуальный предприниматель	2	0	+2 чел.
- Работник пожарной охраны	0	1	-1 чел.
- Прочее трудоспособное население	1	2	-50,0

<i>ДЕТИ</i>			
- Ребенок дошкольного возраста	12	6	+100,0
- Ребенок младшего школьного возраста	1	6	-83,33
- Ребенок среднего и старшего школьного возраста	3	2	+50,0

Большинство погибших – это пожилые люди, социально незащищенные и социально неблагополучные граждане – 74,3% от всех погибших за 12 месяцев 2015 года и 79,8% от всех погибших за 12 месяцев 2014 года.

Из числа погибших социально незащищенных и социально неблагополучных граждан в сравнении с предыдущим годом погибло меньше пенсионеров – на 25 человек, безработных – на 12 человек, бомжей – на 4 человека, погибло больше инвалидов – на 3 человека.

Большинство погибших – мужчины (149 человек, 71% от всех погибших). Большинство погибших – люди трудоспособного возраста от 18-ти до 60-ти лет (145 человек, или 69% от всех погибших, за 12 месяцев 2014 года – 156 человек, или 64,2% от всех погибших).

Основным условием, приводящим к гибели, традиционно остаётся состояние алкогольного опьянения – за 12 месяцев 2015 года 126 человек, или 60% погибших находились в алкогольном опьянении, за 12 месяцев 2014 года – 135 человек, или 69,1%.

Анализ показывает, что гибнут в основном люди со средним, средним специальным и незаконченным средним образованием: за 12 месяцев 2015 года на пожарах погибли 139 человек со средним образованием, 33 - со средним специальным, 17 - с незаконченным средним образованием – всего 189 человек, 90% от всех взрослых погибших.

За 12 месяцев 2015 года в Новосибирской области на пожарах погибли 16 детей, за 12 месяцев 2014 года – 14 детей. Два пожара с гибелью детей произошли в январе, 1 – в апреле, 2 – в июне, 1 – в октябре, 1 – в ноябре.

2.1.3. Описание крупных пожаров и их последствий, с приложением фотоматериалов, таблиц, рисунков, диаграмм.

На территории Новосибирской области за отчетный период произошло 2 крупных пожара, на которые составлены описания.

12 октября 2015 года произошел пожар в здании торгового павильона по адресу: г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 146.

Здание торгового павильона одноэтажное, модульного типа 2СО (металлический каркас, обработанный огнезащитным составом, сэндвич-панель). Размеры в плане составляют 18х70 метров. Фасадная часть павильона - остекление, кровля мягкая по металлическим фермам, перекрытия между 1 и мансардным этажом железобетонное, в центре здания выполнен атриум. Электрифицировано, отопление центральное, оборудовано АУПС (не выполнила свои функции, не сработала), в павильоне имеется круглосуточная охрана. На 1-м этаже расположены торговые киоски с запасными частями, горюче-смазочными и расходными материалами для автомобилей, а также газовые и аэрозольные баллоны емкостью от 0,5 до 5 литров. На мансардном этаже расположены торговые киоски с запасными частями и расходными материалами для автомобилей, в правой части здания бар-гриль "Шатун". Функциональное назначения здание торгового павильона – реализация автозапчастей. Ущерб по пожару составил – 67970950 рублей.

Всего на тушении пожара были задействованы силы и средства в количестве 10 ед. техники, 35 человек личного состава. Тушение осуществлялось с подачей двух стволов РС-70, двух стволов РСК-50, двух стволов СВП и одного лафетного ствола, по магистральным линиям от двух ПГ расположенных на расстоянии 50 и 200 м.

Тушение пожара осложнялось:

- использование высотной техники (АЛ и АКП) не представлялось возможным из-за проходящих параллельно зданию, с фасадной его части, высоковольтных проводов, а с тыльной стороны здания подъезд высотной техники ограничивали расположенные в 20 метрах от здания контейнеры с запасными частями;
- из-за частичного обрушения перекрытия, сэндвич панелей, деформации металлического каркаса здания, малого количества входов в здание места ввода стволов и количество стволов были ограничены;
- расположение торговых павильонов коридорного типа, наличие атриума в центре здания, узкие проходы между павильонами;
- наличие горюче-смазочных материалов, аэрозольных и газовых баллонов.

Фотоматериал по пожару





16.11.2015 года произошел пожар в двухквартирном жилом доме, муниципальной собственности по адресу: Новосибирская область, Куйбышевский район, с. Сергиевка, ул. Прямая, 64/1. На данном пожаре погибло 5-ть человек.

Здание одноэтажное, 5 степени огнестойкости, размерами в плане 14x5 м, несущие стены - бревенчатые, внутренние перегородки между комнатами деревянные оштукатуренные, пристроена дощатая веранда размером 14x2. Кровля двухскатная, шиферная по деревянной обрешетке. Отопление печное. Здание электрифицировано (220В), дом оборудован бытовой газовой плитой с подачей газа от баллонов. Здание молниезащитой не оборудовано, не требуется. Наружным противопожарным водоснабжением объект не обеспечен. Ближайший источник наружного противопожарного водоснабжения (водозаборная скважина) расположен на расстоянии 1,5 км от места пожара. Внутреннее противопожарное водоснабжение отсутствует.

Населенный пункт находится в районе выезда ПСЧ-20 ФГКУ «4 отряд ФПС по Новосибирской области» (далее – ПСЧ-20 ОФПС-4).

Всего на тушении пожара были задействованы силы и средства в количестве 36 человек, 12 ед. техники.

В результате пожара огнем уничтожена крыша двух квартирного жилого дома на площади общей площади 70 м², пристроенная к квартире № 1 дощатая веранда на площади 28 м². Погибло 5 человек, из них 4 ребенка.

Тушение осуществлялось с подачей трех стволов РСК-50 путем подвоза воды от водозаборной скважины на расстоянии 1,5 км.

Фотоматериал по пожару



в рамках РСЧС при борьбе с лесными пожарами.

Информационное взаимодействие организовано и осуществляется через органы повседневного управления территориальной подсистемы Новосибирской области РСЧС и функциональных подсистем РСЧС (ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по НСО, ситуационные залы, дежурные службы структур, ЕДДС и др.).

Региональная диспетчерская служба (РДС) государственного автономного учреждения НСО «Новосибирская база авиационной охраны лесов» по приему, обработке, обмену информацией, координации действий по предупреждению возникновения, распространения, локализации, ликвидации и учету лесных пожаров на территории области. В информации указываются все лесные пожары (действующие, локализованные, ликвидированные) с полной характеристикой каждого очага, а также количество привлеченных сил и средств для ликвидации очагов пожаров. Информация поступает по электронной почте или телефаксу два раза в сутки в 7.00 и после 21.00 час и доводится до всех заинтересованных структур.

Силы и средства при борьбе с лесными пожарами привлекаются в рамках разработанных планов тушения лесных пожаров на территории лесопарков и Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Новосибирской области, разработанных и утвержденных в соответствии с Постановлениями Правительства РФ № 377 от 17.05.2011 и № 378 от 18.05.2011. В случае выхода пожароопасной обстановки из-под контроля вступает в действие План предупреждения и ликвидации ЧС в период возникновения природных пожаров на территории Новосибирской области.

Организация работы функциональной подсистемы области осуществляется в соответствии с Решением КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области от 26.12.2012 № 78 «Об организации межведомственного информационного взаимодействия»

Взаимодействие между федеральными органами исполнительной власти, которые возможно задействовать в случае возникновения или угрозе возникновения ЧС, и исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области организации ликвидации ЧС и их последствий на территории субъекта Российской Федерации организовано на основании соглашений (договоров):

соглашение о взаимодействии ГУ МЧС России по НСО, ГУ МВД России по НСО, департамента лесного хозяйства Новосибирской области по проведению доследственных проверок по сообщениям о преступлениях и расследованию уголовных дел, связанных с пожарами в лесах на территории Новосибирской области и привлечении сил и средств подразделений Государственной противопожарной службы по Новосибирской области для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

соглашение о совместной деятельности по охране земель лесного фонда на территории Новосибирской области от лесных пожаров и проведению профилактических противопожарных мероприятий с ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации»;

соглашения о взаимодействии по предупреждению и тушению лесных пожаров на приграничных территориях с Кемеровской, Омской, Томской областями, Алтайского края, а также Соглашение с Павлодарской областью республики Казахстан;

соглашение об организации взаимодействия между Правительством Новосибирской области и Сибирским региональным центром по вопросам тушения лесных пожаров с применением воздушных судов авиации МЧС России для принятия решения по его реализации от 14.02.2012;

соглашение между Правительством Новосибирской области и Пограничным управлением ФСБ России по Новосибирской области по вопросам тушения лесных пожаров с применением воздушных судов с оборудованием пожаротушения от 05.05.2012;

соглашение между Правительством Новосибирской области и Федеральным агентством лесного хозяйства о взаимодействии в области лесных отношений 28.11.2012.

соглашение №1 от 17.02.2015 между Главным управлением и Департаментом лесного хозяйства Новосибирской области о привлечении сил и средств подразделений Государственной противопожарной службы по Новосибирской области для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров на территории Новосибирской области;

соглашение от 26.03.2014 «О взаимодействии подразделений Государственной противопожарной службы по Новосибирской области и Алтайского лесничества Министерства обороны Российской Федерации - филиала Федерального государственного казенного учреждения «Территориальное управление лесного хозяйства» Министерства обороны Российской Федерации при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

соглашение №1 от 13.01.2015 между Главным управлением и Новосибирским лесничеством Министерства обороны - филиалом ФГКУ «ТУЛХ» Минобороны России о взаимодействии подразделений Государственной противопожарной службы в Новосибирской области и Новосибирского лесничества Министерства обороны - филиала ФГКУ «ТУЛХ» Минобороны России при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах и населенных пунктах, возникших вследствие лесных пожаров;

соглашение о взаимодействии департамента лесного хозяйства Новосибирской области с Алтайским и Новосибирским лесничествами Минобороны России по своевременному предупреждению, обнаружению, тушению лесных пожаров и оказанию взаимной помощи в случаях угрозы перехода лесных пожаров на прилегающую территорию в 2015 году;

Главным управлением заключены соглашения об информационном взаимодействии в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера со следующими организациями:

Главное управление МВД России по Новосибирской области;

ФГБУ «Западно - Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;

41-я Армия Центрального военного округа Министерства обороны РФ;

Новосибирский филиал ОАО «Ростелеком»;

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области.

2.2. Оперативная деятельность сил и средств РСЧС по тушению пожаров

Аналитические материалы по результатам реализации комплекса мер, направленных на совершенствование оперативной деятельности, а также опыта борьбы с природными пожарами и защиты населенных пунктов от них.

В результате проведенной работы в 2015 году переходов лесных пожаров на населенные пункты не зарегистрировано.

В целях защиты населенных пунктов от природных пожаров ежегодно:

- решением КЧСиОПБ Правительства Новосибирской области утверждается Перечень населенных пунктов, важных объектов экономики и садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан на территории Новосибирской области расположенных в зоне потенциального воздействия лесных пожаров утвержден;

- корректируются Паспорта пожарной безопасности населенных пунктов, подверженных угрозе перехода лесных пожаров;

- разрабатывается Межведомственный план мероприятий по защите населенных пунктов Новосибирской области от лесных пожаров;

- определяется состав межведомственной комиссии по оценке готовности муниципальных образований к действиям в пожароопасный сезон;

- утверждается график работы рабочих групп межведомственной комиссии при

- проведении оценки готовности органов местного самоуправления к действиям в пожароопасный сезон;
- решением КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области определяются мероприятия и даются рекомендации органам местного самоуправления Новосибирской области по подготовке населения, территории, объектов экономики и хозяйств Новосибирской области к пожароопасному сезону;
 - заключаются договоры о взаимодействии между федеральными органами исполнительной власти, которые возможно задействовать в случае возникновения или угрозе возникновения ЧС, и исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области организации ликвидации ЧС и их последствий на территории субъекта Российской Федерации;
 - Главным управлением заключаются соглашения об информационном взаимодействии в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера со следующими организациями;
 - Губернатором области утверждается Сводный план тушения лесных пожаров на территории Новосибирской области включающий:
 - перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории;
 - порядок привлечения и использования сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
 - перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, а также порядок привлечения сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
 - создается запас ГСМ ;
 - заключается Государственный контракт с Департаментом лесного хозяйства Новосибирской области на выполнение работ по проведению мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров на площади 6,4 млн. га;
 - заключаются договора на авиа-работы;
 - проводится комплекс мероприятий по защите населённых пунктов, расположенных в лесных массивах, включающий:
 - проведение опашки населённых пунктов с периодичностью 2 раза в год;
 - создание условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;
 - обустройство подъездов ко всем источникам противопожарного водоснабжения, в соответствии с требованиями пожарной безопасности, а также пирсов для установки на них пожарных автомобилей;
 - обустройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения естественным водоисточникам (реки, озера, пруды) после схода ледостава;
 - устройство противопожарных разрывов и минерализованных полос на всей протяжённости участков границы населённого пункта с лесным массивом, осуществление пала сухой травы на пахотных землях, примыкающих к лесным массивам, посадка лиственных насаждений, и удаление в летний период сухой растительности, установка у каждого жилого строения емкости (бочки) с водой или огнетушителя, а также другие мероприятия, исключающие возможность перехода огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения;
 - создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;
 - организация при пожарном депо в помощь членам добровольной пожарной дружины

(пожарно-сторожевой охраны) в весенне-летний пожароопасный период дежурства граждан и работников предприятий, расположенных в населенном пункте;

определение порядка привлечения в весенне-летний пожароопасный период членов добровольных пожарных дружин, граждан и работников предприятий в помощь подразделениям пожарной охраны, членам добровольных пожарных команд.

Основные показатели оперативной деятельности постоянно действующих органов управления РСЧС.

В 2015 году подразделениями ГПС области совершено 19282 выезда из которых:

на пожары – 2966;

на ПТУ ПТЗ – 124;

по ложным вызовам – 1854;

оказание помощи населению – 253;

прочие – 14085.

На тушение пожаров различной степени сложности было задействовано 18492 человека личного состава. При тушении пожаров личным составом спасено 1311 человек.

В 2015 году показатели оперативного реагирования пожарных подразделений на пожары в сравнении с показателями за АППГ уменьшились за исключением времени прибытия к месту пожара.

По среднему времени прибытия показатель составил 10 мин., что хуже АППГ на 4,2% (АППГ – 9,6 мин.).

По среднему времени локализации пожара показатель составил 3,9 мин., что осталось на уровне АППГ.

По среднему времени ликвидации пожара показатель составил 5,5 мин., что лучше АППГ на 8,3% (АППГ – 6 мин.).

По среднему времени тушения пожара показатель составил 9,4 мин., что лучше АППГ на 5,1 % (АППГ – 9,9 мин.).

В целях улучшения показателей оперативного реагирования по тушению пожаров и спасению людей проводятся мероприятия по:

– усилению работы с органами местного самоуправления по выполнению обязанностей предусмотренных ФЗ-69 и ФЗ-131 и работе с прокуратурой при выявлении на пожаре случаев не исполнения данных обязанностей;

– продолжению работы по наращиванию группировки ГПС субъекта, работа с МО;

продолжению работы в подразделениях:

– по проверке дежурными караулами межквартирных проездов, на предмет самовольного перекрытия;

– ведению в подразделениях баз данных на садовые общества, где отражены схемы обществ, с проездами и ближайшими водоисточниками – как наиболее сложными в части обеспечения проездов пожарной техники.

2.3 Дознание по делам о пожарах

Аналитические материалы результатов работы органов государственного пожарного надзора ФПС МЧС России по рассмотрению поступивших сообщений и принятых решениях в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом РФ.

2.4 Деятельность испытательных пожарных лабораторий

За 12 месяцев 2015 года в книгах регистрациях сообщений о преступлениях органов дознания ГПН зарегистрировано 3581 сообщение, содержащее признаки преступлений, по результатам рассмотрения которых вынесено 2759 постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела, из них вынесено решений за отсутствием события преступления по п.1 ч.1 ст. 24 УПК РФ – 1632, за отсутствием состава преступления по п. 2 ч. 1 ст. 24 УПК РФ –

1118.

В 789 случаях сообщения о преступлениях переданы в правоохранительные органы по подследственности.

Возбуждено 19 уголовных дел по следующим составам:

ст. 168 УК РФ – 11 уголовных дел;

ст. 219 ч. 1 УК РФ – 1 уголовное дело;

ст. 261 ч. 1 УК РФ – 3 уголовных дела;

ст. 261 ч. 2 УК РФ – 4 уголовных дела.

По итогам расследования уголовных дел, в суд направлены 9 дел, из которых 7 уголовных дел по факту неосторожного обращения с огнём или иным источником повышенной опасности (ст.168 УК РФ), 1 уголовное дело по ч. 1 ст. 219 УК РФ, 1 уголовное дело по факту лесного пожара (ч. 1 ст.261 УК РФ).

3 уголовных дела переданы в следственные органы внутренних дел для приобщения к материалам уголовных дел возбужденных сотрудниками полиции.

7 уголовных дел приостановлены за не установлением лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого (п.1 ч. 1 ст. 208 УПК РФ).

По итогам рассмотрения уголовных дел в суде, судьями вынесены 6 обвинительных приговоров.

Аналитические материалы по результатам реализации комплекса мер, направленных на развитие деятельности испытательных лабораторий и материалы по осуществлению функций головного подразделения в системе судебно-экспертных учреждений ФПС МЧС России «Испытательные пожарные лаборатории».

Основной приоритетной задачей ИПЛ, как судебно-экспертного учреждения, является производство пожарно-технических экспертиз, которые являются более полными и информативными по сравнению с проводимыми заключениями по причине пожара. За 2015 год проведено 272 экспертных исследования, что на 7 % меньше АППГ, когда было проведено 292 экспертных исследования.

Уменьшение количества проведенных СПТЭ и рост подготовленных заключений по причине пожара и по исследованиям объектов, изъятых с места пожара, в первую очередь объясняется вынужденным сокращением числа экспертов (увольнение на пенсию по достижению предельного возраста). Сокращение проведенных СПТЭ также обусловлено количеством поступивших постановлений о назначении СПТЭ (остаток не проведенных экспертиз на 31.12.2015 – 1 шт.).

Количество подготовленных заключений по причине пожара и по исследованиям объектов, изъятых с места пожара, выглядит следующим образом: 428 – за 2014 год, 567 – за 2015 год. Рост за 2015 год на 24,5%.

Соответственно исследовано объектов, изъятых с места пожара: 1310 – за 2014 год, 1548 – за 2015 год. Рост за 2015 год на 15,4%.

Количество выездов на пожары в 2015г. по сравнению 2014г. уменьшилось в 2 раза (139 выездов – за 2015 год, 264 выезда – за 2014 год), что связано в первую очередь с принятием «Положения о порядке выезда и участия дежурной смены ИПЛ в расследовании пожаров» (приказ ГУ МЧС России по Новосибирской области от 27.06.2015г. №540).

Сектором исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности (ИИР) проведено проверок объектов защиты (АУПТ, СОУЭ, ВПВ, воздухопроводы, и пр.): 48 – на 31.12.2015г., 54 – на 31.12.2014г. Согласно Планов проверок объектов, запланировано: 100 проверок – в 2015г., 58 проверок – в 2014г. Снижение количества проведенных проверок объектов защиты за 1 год составило 11%.

Общее количество испытаний, проведенных сектором ИИР, выглядит следующим образом: 918 – на 31.12.2015г., 903 – на 31.12.2014г. Рост количества испытаний за 1 год составил 1,6 %.

За счёт приносящей доход деятельности получено: 3736 т.р. – на 31.12.2015г., 3417 т.р. – на 31.12.2014г.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что ИПЛ в общем готова к выполнению работ по назначению. Для повышения количества и качества выполняемых работ в 2016г. и далее планируется провести следующие мероприятия:

1. Аттестация еще 8 экспертов, из них 3 человека на дополнительные специализации (2 человека – СПТЭ-6, 1 человек – СПТЭ-2), 3 человека – впервые (СПТЭ-1, СПТЭ-2 и СПТЭ-6). В 2016 году дополнительно планируется стажировка и аттестация 2-х экспертов по специализации СПТЭ-8 «Анализ нарушений нормативных требований в области пожарной безопасности». Итого в 2016г. количество аттестованных экспертов должно составить 9 человек.

2. Внедрение новых видов испытаний, в том числе за счет приносящей доход деятельности, в частности - проверка пожарных лестниц и ограждений крыши зданий, НПВ.

2.5 Лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности

Лицензирование в области пожарной безопасности и контроль (надзор) за продукцией, к которой установлены требования пожарной безопасности.

Аналитические материалы по результатам реализации комплекса мер, направленных на обеспечение лицензионной деятельности и сертификации, а также по контролю за соблюдением лицензионных требований.

На территории Новосибирской области осуществляют деятельность 649 субъектов предпринимательской деятельности, имеющих лицензии на проведение работ в области пожарной безопасности.

В 2015 году Главным управлением МЧС России по Новосибирской области принято от лицензиатов и соискателей лицензий МЧС России 185 заявлений по осуществлению деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, из которых: о предоставлении – 114, о переоформлении – 57, о досрочном прекращении - 10, о выдаче дубликата лицензии - 4.

За истекший период Главным управлением МЧС России по Новосибирской области:

- предоставлено – 119 лицензий;
- отказано в предоставлении - 6 соискателям лицензии;
- переоформлено – 63 лицензий;
- отказано в переоформлении – 2 лицензиатам;
- досрочно прекращено действие лицензии на основании заявления – 10;
- досрочно прекращено действие лицензии на основании прекращения юридическим лицом своей деятельности – 0;
- выдано дубликатов лицензий - 4,
- возвращены документы заявителю в связи с повторным не устранением нарушений – 7.

Наиболее характерными причинами отказа в предоставлении (переоформлении) лицензии являются отсутствие у соискателя необходимого оборудования для осуществления заявленного состава деятельности, прошедшего техническое освидетельствование в установленные сроки и отсутствие работников, имеющих необходимую квалификацию и стаж работы не менее 3-х лет в области лицензируемой деятельности или не достоверное предоставление сведений.

Управлением надзорной деятельности и профилактической работы в 2015 году проведено 133 плановых и 35 внеплановых проверок лицензиатов, осуществляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а так же деятельность.

По результатам проведенных плановых мероприятий по контролю возбуждено 51

дело об административном правонарушении (в отношении 42 лицензиатов, в том числе и их должностных лиц) по статьям 14.1 и 19.20 КоАП РФ, из них:

- по ч. 3 ст. 14.1 КоАП РФ – 9 дел, из них 5 дел в отношении юридических лиц;
- по ч. 4 ст. 14.1 КоАП РФ – 30 дел, из них 7 дел в отношении юридических лиц;
- по ч. 2 ст. 19.20 КоАП РФ – 2 дела, из них 1 дело в отношении юридического лица;
- по ч. 3 ст. 19.20 КоАП РФ – 5 дел, из них 1 дело в отношении юридического лица;
- по ч. 1 ст. 19.5 КоАП РФ – 5 дел в отношении юридического лица.

Решением Арбитражного суда Новосибирской области аннулирована одна лицензия МЧС России.

Кроме того, соблюдению лицензиатами лицензионных требований уделяется внимание со стороны должностных лиц территориальных отделов надзорной деятельности. Так, с начала текущего года должностными лицами территориальных отделов надзорной деятельности в рамках проведения проверок возбуждено 42 дела об административных правонарушениях по статьям 14.1 и 19.20 КоАП РФ, в том числе:

- по ч. 3 ст. 14.1 КоАП РФ – 18 дел, из них 7 дел в отношении юридических лиц;
- по ч. 4 ст. 14.1 КоАП РФ – 24 дела, из них 3 дела в отношении юридических лиц и 1 дело в отношении ИП;

В соответствии с поручением Президента РФ ведётся работа по внедрению системы круглосуточного радиоканального пожарного мониторинга социально значимых объектов, объектов с маломобильными группами населения и массовым пребыванием людей на базе оборудования ЗАО «Аргус-Спектр» (г.Санкт-Петербург) – программно-аппаратного комплекса «Стрелец-Мониторинг».

В целях организации работ по оснащению объектов оборудованием системы пожарного мониторинга ГУ МЧС России по Новосибирской области разработано и принято постановление от 11.08.2011 №341-п Правительства Новосибирской области «О мероприятиях по внедрению системы мониторинга параметров возникновения и развития пожаров, технического состояния систем пожарной сигнализации объектов, расположенных на территории Новосибирской области». Данным постановлением утвержден перечень категорий объектов, оснащаемых оборудованием системы пожарного мониторинга, определены этапы оснащения объектов в зависимости от территориального расположения, определены ответственные от органов исполнительной власти Новосибирской области и муниципальных образований за данную работу, подготовлены планы оснащения объектов для всех этапов создания и развития системы пожарного мониторинга.

По итогам 2015 года к системе радиоканального пожарного мониторинга подключен 2505 объектов защиты, из них: класса Ф 1.1- 998 объектов, класса Ф 1.2 – 231 объект, класса Ф 4.1 – 1253 объекта, класса Ф 4.2 - 23.

Организация работы по контролю за производством и реализацией продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона 123-ФЗ.

В рамках реализации приказа Главного управления от 30.05.2013 г. №314, в территориальные отделы (отделения) надзорной деятельности подготовлено и направлено распоряжение УНД ГУ МЧС России по Новосибирской области от 26.04.2013 №37 «Об организации деятельности по исполнению приказа МЧС России от 27.03.2013 №204 «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 №584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности».

Данным распоряжением начальникам отделов (отделений) надзорной деятельности предложено изучить со всеми должностными лицами государственного пожарного надзора: постановление Правительства РФ от 16.07.2009 №584, приказ МЧС России от 27.03.2013 №204, «Методические рекомендации по приему, регистрации и учету уведомлений...», утвержденные заместителем министра МЧС России генерал-полковником внутренней

службы А.П. Чуприяном.

В результате проведенной работы, по состоянию на конец текущего года, в Управлением надзорной деятельности и профилактической работы зарегистрировано 10 уведомлений о начале осуществления отдельных видов деятельности. Сведения о поступивших уведомлениях направлены для последующего внесения в единый реестр в Департамент надзорной и профилактической работы МЧС России.

Всего на территории Новосибирской области, согласно имеющихся в УНДиПР сведений, деятельность по производству пожарно-технической продукции осуществляют 10 предприятий. Стоит отметить, что 9 предприятий из 10 зарегистрированных осуществляют свою деятельность до внесения изменений в постановление Правительства РФ от 16.07.2009 №584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.12.2011 №1132).

В рамках организации контроля за соответствием требованиям пожарной безопасности производства и реализации товаров (работ, услуг), подлежащих обязательной сертификации, а также за изготовителями (поставщиками) веществ, материалов, изделий и оборудования в технической документации, на которые в обязательном порядке указываются показатели их пожарной опасности и меры пожарной безопасности при обращении с ними, Управлением надзорной деятельности и профилактической работы проведена следующая работа:

В рамках проведения коллегии Главного управления, принято участие в учебно-методическом сборе с начальниками территориальных ОНД по осуществлению контроля за обращением веществ, материалов, изделий и оборудования, информация о показателях пожарной опасности которых или информация о мерах пожарной безопасности при обращении с которыми подлежит обязательному включению в их техническую документацию и о проведенных мероприятиях по контролю за обращением продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности.

Проводятся мероприятия по проверке деятельности территориальных ОНД области по организации контроля за продукцией, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, а также проводится тестирование личного состава отделов по знанию законодательной базы и нормативных документов по данному направлению.

На территории Новосибирской области осуществляют деятельность 29 предприятий производящих и 674 организации, реализующих продукцию, подлежащую обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности.

При проведении плановых (внеплановых) проверок объектов проводится контроль за соблюдением требований о включении в техническую документацию на продукцию общего назначения информации о ее безопасном применении, а также показателей пожарной опасности.

В течение 2015 года проведено 26 мероприятий по контролю в отношении производителей продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия.

По результатам проведенных проверок возбуждено 8 дел об административном правонарушении по статье 19.33 КоАП РФ, по ч. 1 ст. 14.43 КоАП РФ - 2 дела. В отношении поставщиков продукции (веществ, материалов, изделий и оборудования), информация о показателях пожарной опасности которых или информация о мерах пожарной безопасности при обращении с которыми подлежит обязательному включению в их техническую документацию, возбуждено 14 дел об административных правонарушениях по части 7 статьи 20.4 КоАП РФ, вручено 14 предписаний по включению в техническую документацию информации о показателях пожарной опасности веществ, материалов, изделий и оборудования.

Наибольшее количество нарушений требований к продукции, подлежащей

обязательному подтверждению соответствия, выявляется при проведении сезонной профилактической операции «Новый год», а также при проведении внеплановых проверок мест реализации пиротехнических изделий по поручению Правительства Российской Федерации.

2.6 Научно-техническая деятельность в области пожарной безопасности

Научно-техническое сотрудничество в области пожарной безопасности

(Сотрудничество в области пожарной безопасности с органами исполнительной власти, разработка новых способов пожаротушения, разработка новых машин пожаротушения, международное сотрудничество в области пожарной безопасности).

Сотрудниками Главного управления в сентябре текущего года принято участие в Научно-практической конференции «Дальнейшее совершенствование гражданской обороны, природной, техногенной и пожарной безопасности населения и территорий – устойчивое развитие Сибирского региона», проводимой в рамках выставки «СИББЕЗОПАСНОСТЬ – 2015». На конференции были рассмотрены проблемы внедрения современных технологий в области гражданской обороны, пожаротушения, защиты населения и территорий от ЧС различного характера в субъектах РФ Сибирского региона и направления по совершенствованию применения новых технологий в области пожаротушения. В ходе проведения конференции организована демонстрация новых образцов пожарной техники: Мобильной роботизированной установки пожаротушения (МРУП-СП-Г-ТВ-У-40), автомобиля быстрого реагирования АБР-Робот на базе автомобиля КАМАЗ, укомплектованного 2-я мобильными робототехническими комплексами МРК-РП, пожарного поисково-спасательного автомобиля БОБР (ППСА-3 (3409)-01НН) ПСЧ-62, СПАСА-6 (4308) и Пожарно-спасательное средство двухзвенный вездеход ГАЗ-3351 (Лось) ФГКУ «СПСЧ ФПС по Новосибирской области».

Нормативное правовое и техническое регулирование в области пожарной безопасности.

Рассмотрено 3 проекта нормативных документов по пожарной безопасности:

- проект свода правил «Интегрированные системы пожарной безопасности для зданий и сооружений. Основные требования»;
- проект свода правил «Автостоянки. Требования пожарной безопасности»;
- проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности»;

По результатам анализа проектов нормативных документов внесено свыше 10 предложений по изменению и дополнению рассмотренных документов.

Кроме этого, рассмотрен проект изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

2.7 Деятельность добровольной пожарной охраны

С целью приведения существующей группировки добровольной пожарной охраны в соответствие с 100-ФЗ и ее дальнейшего развития в 30-ти муниципальных районах созданы общественные организации «Добровольная пожарная охрана муниципального района Новосибирской области», в состав которых вошли все добровольные пожарные команды и дружины районов. На областном уровне создана областная общественная организация «Добровольная пожарная охрана Новосибирской области», которая объединила все общественные объединения добровольной пожарной охраны города Новосибирска и районов области.

На территории области осуществляют деятельность в форме юридических лиц 31 общественная организация ДПО, 1 общественное учреждение. В их составе 2038 подразделений добровольной пожарной охраны общей численностью 11671 человек. В 2015 году зарегистрировано 42 объединения пожарной охраны, 285 пожарных добровольцев.

Обучение пожарных добровольцев на территории Новосибирской области в 2015 году проводилось в сторонних организациях. Все добровольцы прошли обучение. Всего обучено 11671 добровольцев. В 2015 году - 285.

Ежесуточно в Новосибирской области осуществляют дежурство 400 подразделений добровольной пожарной охраны общей численностью боевых расчетов 2445 человек. В 61 подразделении противопожарной службы субъекта организовано круглосуточное дежурство 1 096 добровольных пожарных.

Из 1481 населенных пунктов области, подлежащих защите пожарными подразделениями:

- 607 н.п. (41%) (2 025 156 жителей) находятся в пределах нормативного времени прибытия подразделений федеральной противопожарной службы и государственной противопожарной службы Новосибирской области;

- ФПС – 253 н.п. (17%) (2 215 213 жителей).

- ГПС НСО -354 н.п. (24 %) (191 794 жителей).

- 858 н.п. (58,6 %) (676 316 жителей) защищают подразделения ДПО и 11 н.п. (7 231 жителей) ведомственной пожарной охраны;

- 5 н.п. (0,4 %) остаются за пределами нормативного времени прибытия пожарной охраны, в которых проживает 758 жителей, что составляет менее 0,02 % от общей численности населения Новосибирской области. Общий процент прикрытия- 99,6.

В сельских населенных пунктах создано и выезжает на тушение пожаров 399 добровольных пожарных команд, численностью 2 440 человек. С начала года подразделениями добровольной пожарной охраны самостоятельно потушено 2 пожара, принято участие в качестве дополнительных сил в тушении 422 пожара. На пожарах спасено 13 человек.

На вооружении находится 246 единиц основной пожарной техники и 223 единицы приспособленной для целей пожаротушения техники. Главным управлением МЧС России по Новосибирской области продолжается работа по передаче пожарной техники из подразделений ФПС. В 2015 году добровольцам передано 10 пожарных автоцистерн.

На территории Новосибирской области осуществляет деятельность Новосибирское областное отделение Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество», и.о. председателя совета Новосибирского областного отделения ВДПО – Сафиуллин Ильмир Эльгизарович.

Деятельность ВДПО на территории Новосибирской области была восстановлена в 2007 году. На сегодняшний день в состав Новосибирского областного отделения входят 3 местных отделения: города Новосибирска, Ордынское, Краснозерское. Численность членов ВДПО – 288 человека, из них штатных работников ВДПО - 2 человека.

Свою деятельность отделение строит в тесном взаимодействии с Главным управлением МЧС России по Новосибирской области. Приоритетом общественной деятельности отделения является развитие добровольной пожарной охраны Новосибирской области, пропаганда безопасного образа жизни среди населения и, в первую очередь, молодого поколения области, обучение населения мерам пожарной безопасности.

Реализация приоритетных направлений деятельности НОО ВДПО осуществляется в соответствии с: «Соглашением о сотрудничестве» между НОО ВДПО и Главным управлением; «Соглашением о сотрудничестве ВДПО с Администрацией Новосибирской области»; планом взаимодействия между Главным управлением и НОО ВДПО по вопросам развития добровольной пожарной охраны на территории Новосибирской области.

Новосибирское отделение ВДПО участвует в работе комиссии по делам ЧС и

пожарной безопасности Новосибирской области и мэрии г. Новосибирска.

С принятием Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» Новосибирское областное отделение ВДПО активно включилось в вопрос развития пожарного добровольчества на территории Новосибирской области. В 2011 году Новосибирское областное отделение ВДПО выступило учредителем и организовало общественное учреждение «Добровольная пожарная охрана Новосибирской области», начальник Капчиц Павел Ефимович, он же является заместителем председателя совета Новосибирского областного отделения ВДПО.

Таблица 2.1

Деятельность добровольной пожарной охраны

Федеральный округ, субъект РФ	Кол-во общественных объединений пожарной охраны		Численность личного состава общественных объединений пожарной охраны (чел.)		Кол-во личного состава ДПО, осуществляющего дежурство в суточном режиме в подразделениях		Кол-во подразделений пожарной охраны, в которых организовано суточное дежурство добровольцев		Потушено пожаров самостоятельно		Кол-во населения, прикрытого общественными объединениями пожарной охраны	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Общественное учреждение «Добровольная пожарная охрана Новосибирской области»	199 7	203 8	1138 6	1167 1	2452	2445	398	400	3	2	Участие в проведении конференций с главами муниципальных образований Новосибирской области, Чемпионат по пожарно-спасательному спорту среди ДЮП Новосибирской области, Участие в проведении мероприятий посвященных дню основания г. Новосибирска 10/456270 чел.	Проведено 12 совещаний в формате «Круглый стол» с участием 612 человек

Глава 3. Обеспечение безопасности людей на водных объектах

3.1. Статистические данные о погибших и пострадавших на водных объектах:

Анализ происшествий на водных объектах (погибло, пострадало и спасено людей)

Наименование	Период	
	2014	2015
Погибло, чел.	121	109
Спасено, чел.	208	269
Пострадало, чел.	121	109

За данный период на водных объектах области спасено 269 чел., из них работниками ГИМС - 116 чел.

Чрезвычайных ситуаций на водных объектах области не возникало и тенденций к их возникновению не образуется.

3.2. Мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах

Результаты контрольной и надзорной деятельности по обеспечению безопасности людей на водных объектах и определение комплекса мер по ее совершенствованию, а также участие сил и средств ФОИВ и подведомственных организаций, органов исполнительной власти субъектов РФ в мероприятиях по обеспечению безопасности людей на водных объектах (согласно табл. 3.1);

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 спасенных на водных объектах (чел.)
			Тип (марка)	Ко-во (ед.)	Год постройки	
«Аварийно-спасательная служба» Новосибирской области						
1	г. Новосибирск р. Обь	29	100/100			25
			СВП «Славир»	1	2010	
			катер «Прагматик»	1		
			моторная лодка «Сибирячка»	1	2004	
			моторная лодка «Solar-450»	1	2005	
2	г. Искитим р. Обь	21	100/100			0
			Лодка Сибирячка	1	2004	
3	г. Куйбышев	24	100/100			0
			моторная лодка «Solar-450»	1	2005	
			моторная лодка «Обь-3»	1	2005	
			моторная лодка «Вятка-профи»	1		
			катер «Восток»	1		
4	г. Карасук р. Карасук	20	100/100			0
			моторная лодка «Крым»	1	1993	
			моторная лодка «Кулик»	1		
			моторная лодка «Вельбот-37»	1		

			аэросани «Экспедиция»	1		
6	р.п. Чаны	19	100/100			0
			моторная лодка «Solar-450»	1	2005	
			моторная лодка «Обь-3»	1	2005	
МАСС «Витязь» МКУ г. Новосибирска «Служба АСРиГЗ»						
1	г. Новосибирск р. Обь	86	100/100			97
			Лодка ПВХ	11		
			Катер Амур	6		
			Аэробот «Тайфун»	1		
			Катер Прагматик	1		
			Лодка «Вельбот»	4		
			Катер «Мастер-510»	3		
			МНСЛ (многофункциональная лодка)	2		
			Моторная лодка Стрингер	1		
			Катер «Чибис	2		
			ПВХ «Солар»	1		
			Лодка «Казанка»	1		
Лодка «Салют»	1					
Бердский поисково-спасательный отряд (БПСО)						
1	г. Бердск Новосибирское водохранилище	31	100/100			31
			Катер КС-701	1	2007	
			Катер «Стрингер-550»	1	2007	
			СВП «АРГО»	1		
			Катер «Кальмар»	1		

На территории Новосибирской области в 2015 году проводилась работа по организации проведения контроля за осуществлением мероприятий по обеспечению безопасности людей в местах массового (неорганизованного) отдыха на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

Основные усилия были направлены на принятие мер, направленных на активизацию работы органов местного самоуправления по предупреждению гибели людей на водных объектах.

За 2015 г. Подразделениями ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области» было проведено:

- выступлений на ТВ, радио – 793, в печати, интернет – 1067, пресс-конференций – 6. По системе «ОКСИОН» демонстрируется тематика по мерам безопасности на водных объектах (12 видеороликов в день);

- рейдов – 440, патрулирований – 1314. Из них совместно со спасателями 295 и с другими организациями – 1348 (МВД, рыбоохрана, администрация муниципальных образований).

Состояние нормативной правовой базы в области обеспечения безопасности людей на водных объектах

По обеспечению безопасности людей на водных объектах подготовлены следующие документы:

- план проведения месячника безопасности людей на водных объектах в

Новосибирской области в период купального сезона 2015 года;

- план проведения месячника безопасности людей на водных объектах в Новосибирской области в осенне-зимний период 2015-2016 годов;

- постановление Правительства Новосибирской области № 103-п от 24.03.2015 «Об утверждении плана обеспечения безопасности людей на водных объектах в Новосибирской области в 2015г.»;

- постановление Правительства Новосибирской области от 14.12.2015 № 434-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 10.11.2014 № 445-п «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах в Новосибирской области»»;

- главами муниципальных образований изданы постановления (распоряжения) об утверждении планов обеспечения безопасности людей на водных объектах в 2015 году;

- решением КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области от 12.01.2015 № 1 утвержден «Реестр мест массового неорганизованного отдыха людей на водных объектах Новосибирской области в 2015 году».

Взаимодействие с ФОИВ и органами исполнительной власти субъектов РФ при обеспечении безопасности людей на водных объектах

Сотрудниками отдела по безопасности на воде ГКУ Новосибирской области «Центр...» совместно с сотрудниками отдела БЛВО Главного управления МЧС России по Новосибирской области и госинспекторами ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области» проводятся совместные патрулирования, занятия с населением по вопросам безопасности на водных объектах, проверки осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах муниципальных образований, мест массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах и мест массового выезда автомобильного транспорта и выхода людей на лед.

Проделанная работа в 2015 г. по обеспечению безопасности и правопорядка на водных объектах, включая надзорную деятельность, по сокращению потерь людей на водных объектах, проблемные вопросы и предложения по их решению

Сотрудниками отдела по безопасности на воде ГКУ Новосибирской области «Центр...» совместно с сотрудниками отдела БЛВО Главного управления МЧС России по Новосибирской области и госинспекторами ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области» проведено:

- 228 патрулирований водных объектов, в ходе которых проведено 700 проверок, в том числе 518 мест массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах, 174 места массового выезда автомобильного транспорта и выхода людей на лед, 8 детских оздоровительных лагерей, по результатам которых составлено 227 актов проверки муниципальных образований и 39 протоколов об административном правонарушении по статье 4.8 «Нарушение Правил охраны жизни людей на водных объектах» Закона Новосибирской области от 14 февраля 2003 года № 99-ОЗ «Об административных правонарушениях в Новосибирской области».

- 263 занятия по безопасности на водных объектах, с практической отработкой действий при спасении на льду и оказанию первой доврачебной помощи с охватом населения 20096 человек.

Сотрудниками отдела по безопасности на воде ГКУ НСО «Центр...» подготовлены и направлены 1139 писем главам муниципальных образований, в том числе 7 в органы

прокуратуры.

Предложения руководителям муниципальных образований всех уровней:

В зимний период:

1. Особое внимание уделить совместному патрулированию с государственными инспекторами ФКУ «Центр ГИМС ...», сотрудниками отдела по безопасности на воде ГКУ НСО «Центр...» и полиции в местах массового отдыха населения на водных объектах и выхода (выезда) людей на лед.

2. Осуществление комплекса мероприятий, направленных на недопущение массового выхода людей и выезда автомобильного транспорта на лед с установкой информационных щитов и запрещающих знаков, обваловкой снегом береговой полосы и организацией дежурства сотрудников администрации муниципальных образований и сотрудников полиции в местах выхода и выезда на лед.

3. Организация постоянного информирования населения о состоянии льда на водных объектах муниципальных образований Новосибирской области.

4. Внедрить в практику такие формы работы по профилактике гибели на водных объектах как:

- размещение листовок «Меры безопасности на льду» в Новосибирском метрополитене, остановочных платформах пригородных электропоездов, автовокзалах, в местах массового скопления людей (административные здания, клубы, магазины и т.д.);

- проведение занятий в общеобразовательных учебных заведениях по тематике безопасности пребывания на льду с показом практических элементов спасения и оказания помощи;

- проведение в МО сельских сходов, на которых обсудить вопросы безопасности на льду.

В летний период:

1. Продолжить работу по созданию пляжей (мест организованного отдыха) и спасательных постов в местах массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах муниципальных образований Новосибирской области.

2. Организовать качественный подбор кандидатов для обучения специалистов и комплектования спасательных постов в местах массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах муниципальных образований Новосибирской области в период летнего купального сезона 2016 года.

3. Принять необходимые меры по оснащению пляжей (мест организованного отдыха) и спасательных постов в местах массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах муниципальных образований Новосибирской области плавательными средствами, спасательным снаряжением и имуществом в соответствии с установленными нормами оснащения.

4. Организовать подготовку пляжей муниципальных образований к купальному сезону, особое внимание уделить подготовке пляжей детских оздоровительных лагерей.

Обеспечение санитарно-гигиенического благополучия населения при пользовании водными объектами, о проблемных вопросах и предложениях по их решению

Проведены совещания:

- с директорами баз (сооружений) для стоянки маломерных судов;

- с директорами (владельцами) пляжей и заведующими детских оздоровительных лагерей.

В 1 квартале 2015 г. были допущены к эксплуатации 2 ледовые переправы, находящиеся в Ордынском районе на Новосибирском водохранилище, переправа с. Нижнекаменка - р.п. Ордынское принята 09.02.2015, закрыта 17.03.2015. Ледовая переправа с. Спирино – с. Чингис принята 20.02.2015, закрыта 14.03.2015. Не санкционированных ледовых переправ не

обнаружено. Происшествия и гибели людей на ледовых переправах не произошло.

Проделанная работа по обеспечению безопасности, учащихся на водных объектах, а также по вопросам формирования культуры безопасности поведения людей на воде

1161 - занятие в учебных заведениях и на предприятиях на тему: «Безопасность на водных объектах» (охвачено более 23 тыс. чел.);

Более 20 тыс. бесед с рыбаками, судоводителями, отдыхающими на водных объектах.

Мероприятия, проводимые в данной области ГИМС совместно с другими органами исполнительной власти субъектов РФ, по обеспечению требований «Правил пользования водными объектами для плавания на маломерных судах» и «Правил охраны жизни людей на водных объектах»

В ходе проведения надзорно-профилактической операции «Месячник безопасности на водных объектах Новосибирской области в период купального сезона 2015 года» на водных объектах Новосибирской области было проведено 477 патрулирований и 86 рейдов, со спасателями – 70, полицией – 132, СМИ - 10, рыбинспекцией – 212, отдел по безопасности на воде ГКУ НСО «Центр...» – 72. Проверено более 3,5 тыс. судов, составлено 566 протоколов.

Создание оборудованных мест массового отдыха людей на воде в субъектах РФ и муниципальных образованиях

К началу купальному сезона обучен 231 матрос-спасатель. Открыто 28 пляжей (из них 16 при ДОЛах).

Целевая программа «Обеспечение безопасности людей на водных объектах в Новосибирской области на 2012-2016 годы» была отменена в 2015 году, финансовые средства на вопросы обеспечения безопасности на воде Правительством Новосибирской области в 2015 году не выделялись.

В соответствии с Реестром, на территории области 224 места массового (неорганизованного) отдыха населения на водных объектах, во всех местах были выставлены запрещающие знаки «Купание запрещено», всего порядка 900 штук, в 41 месте выставлены спасательные посты

Основными недостатками в осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья в местах массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах являются:

1. Отсутствие финансовых средств в бюджетах муниципальных образований Новосибирской области для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

2. Отсутствие надлежащего контроля должностными лицами администраций муниципальных районов за пляжами и местами массового (неорганизованного) отдыха людей на водных объектах, расположенных на территории района.

Гибели людей на организованных местах купания не допущено.

Деятельность поисково-спасательных формирований на водных объектах субъектов РФ и муниципальных образований

Силами Обской группы патрульной службы с использованием СВП «Пегас» на базе Бердского ПСО и Новосибирской группы патрульной службы с использованием «Аэробота», совместно со спасателями МКУ «Служба АСРиГЗ» ПСО «Западный» было организовано ежедневное дежурство.

За данный период **поисково-спасательными формированиями** на водных объектах области спасено 153 чел.

Комплекс мер по совершенствованию применения поисково-спасательных формирований на водных объектах

Укомплектованность плавательными средствами составляет 34 ед. – 100 % (по штату 34 ед.) из них судно на воздушной подушке «Пегас»- 1ед., катерами «Амур» – 12 ед. выпуска 1981 – 1994 гг., новыми катерами и мотолодками типа «Кальмар», «Спринтер», «Стрингер», «Мастер», – 11 ед., «Касатка» - 2 ед., «Хитек» -1 ед., «Обь» - 1ед., «Сибирячка» - 1ед., надувные лодки «Фаворит» - 1 ед., «Фрегат» - 2 ед., разбездной катер «149» – 1ед., гидроцикл «Yamaha» – 1 ед.

Оснащение автомобильной техникой составляет 14 ед. – 93 % (по штату 15 ед.)(получены от СРЦ УАЗ «Пикап» – 7 ед. в декабре 2015). Снегоходы – 2 ед., квадроцикл – 1 ед., оргтехникой – 71 ед. - 39 % (по штату 181 ед.).

В целях улучшения контроля за обеспечением безопасности людей на льду в 20-ти местах массового выхода на лед требуется дооснастить подразделения ФКУ «Центр ГИМС...» снегоходами в количестве 6 ед. и 2 ед. СВП «Пегас» на озера Чаны, Сартлан, Хорошее.

Глава 4. Деятельность военизированных горноспасательных частей.

Не представляется из-за отсутствия на территории Новосибирской области военизированных горноспасательных частей

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

Важным направлением деятельности органов управления РСЧС всех уровней в области предупреждения и ликвидации ЧС является проведение в пределах своих полномочий государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения пожарной безопасности.

Анализ состояния работы по декларированию промышленной безопасности потенциально опасных объектов:

На территории Новосибирской области разработаны декларации промышленной безопасности на 14 организаций, которые эксплуатируют 27 объектов (разработано 100 %).

Сведения о результатах лицензирования деятельности потенциально опасных объектов.

Главное управления МЧС России по Новосибирской области не осуществляет лицензирование деятельности потенциально-опасных объектов.

Сведения по осуществлению надзора (контроля) за исполнением ФОИВ, ОИВ субъектов РФ, органами местного самоуправления (ОМС), организациями и гражданами установленных требований в области ПБ, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера

Органами государственного пожарного надзора взято на учет 35257 объектов защиты, функционирующих на территории Новосибирской области.

Государственными инспекторами по пожарному надзору проведено 4408 плановых мероприятий по надзору, в ходе которых было выявлено и предложено к исполнению 21992 нарушения требований пожарной безопасности. По итогам плановых проверок дано 2972 предписания ГПН, оформлено 4408 актов проверок. По сравнению с АППГ количество проведенных плановых проверок снизилось на 12%. Так, за 2015 год государственными инспекторами осуществлено 5018 плановых проверок. Также уменьшилось количество

выявленных нарушений при плановых проверках на 29,7% (в 2015 выявлено 21992 нарушений; АППГ - 31298).

Кроме этого, было проведено 5505 внеплановых выездных проверок, из них: 4445 по истечению срока исполнения предписания ГПН, 287 в соответствии с поступившей в органы ГПН информации об угрозе причинения вреда жизни и здоровью граждан, 12 по требованию прокуратуры, 761 по поручению Правительства РФ. В ходе проведения внеплановых проверок было выявлено 9245 нарушений требований пожарной безопасности. По итогам проведенных внеплановых проверок дано 1515 предписаний ГПН. По сравнению с АППГ количество проведенных внеплановых проверок снизилось на 31,3% (за 2014 год проведено 8017 внеплановых выездных проверок).

Из общего количества предложенных к устранению нарушений требований пожарной безопасности (31237), руководителями предприятий, собственниками имущества, должностными лицами, гражданами и т.д. устранено – 30488 нарушение, что составляет 97,6% (АППГ – 97,9%).

По плановым проверкам средние показатели на одного государственного инспектора по пожарному надзору за отчетный период 2015 года составил 15,2 проверки, 10,2 предписаний ГПН, в которые в среднем включено 7,4 нарушений требований пожарной безопасности на объекте.

По внеплановым проверкам средние показатели составили 19 внеплановых выездных проверок, 5,2 предписаний ГПН, в которые в среднем включено 6,1 нарушений требований пожарной безопасности.

В целом же, средний показатель проводимых 1-м государственным инспектором мероприятий по надзору (плановых и внеплановых) составил 34,2 мероприятия.

Рис. 1.1. Среднее количество проверок на одного государственного инспектора по пожарному надзору



В целях снижения нагрузки на малый и средний бизнес при планировании проверок в области пожарной безопасности на 2015 год, основное внимание уделено объектам с массовым пребыванием людей, социально значимым, объектам жизнеобеспечения, здравоохранения и образования.

С начала 2015 года сокращение количества контрольно-надзорных мероприятий по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составило 34%. В отношении данных субъектов в текущем году проведено 3203 контрольно-надзорные мероприятия, при этом за аналогичный период прошлого года количество мероприятий составляло 4854.

Реализация плана плановых проверок составила 100%. Так на отчетный период 2015 года к проведению было запланировано 4408 плановых проверок – проведено 4408.

О неудовлетворительном противопожарном состоянии объектов надзора в органы государственной власти и прокуратуры направлено свыше 6 тыс. писем с соответствующей информацией.

По факту неисполнения обязательных требований пожарной безопасности привлечено к административной ответственности порядка 7 тыс. правонарушителей.

Под пристальным вниманием по-прежнему находятся учреждения системы социального обслуживания населения, здравоохранения и образования с круглосуточным пребыванием людей.

В течение 2015 года государственными инспекторами по пожарному надзору проведено 199 проверок учреждений социальной направленности, из них: 99 плановых проверок и 100 внеплановых (рис.1.2.).

Рис. 1.2. Итоги проверок объектов системы социальной защиты населения, здравоохранения и образования с круглосуточным пребыванием людей

Итоги мероприятий по контролю в учреждениях социальной направленности



В ходе проведения мероприятий по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности объектов социальной направленности с круглосуточным пребыванием людей в 2015 году было выявлено 821 нарушение требований пожарной безопасности. В настоящее время руководителями учреждений из общего количества выявленных нарушений требований пожарной безопасности устранено 698, что составляет 85%.

На основании действующего административного законодательства к административной ответственности за выявленные нарушения требований пожарной безопасности привлечено 75 должностных и 26 юридических лиц.

В целях улучшения противопожарного состояния учреждений социальной направленности должностными лицами федерального государственного пожарного надзора в органы власти и прокуратуры направлено порядка 85 информационных писем, отражающих противопожарное состояние данных учреждений. Проведено 112 практических тренировки по отработке действий обслуживающего персонала учреждений в случае возникновения пожара с проведением эвакуации людей. В ходе надзорных мероприятий проинструктировано по мерам пожарной безопасности порядка 2754 должностных лица.

В соответствии с «Планом проведения проверок деятельности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления на 2015 год», согласованным с прокуратурой Новосибирской области, запланировано проведение плановых проверок реализации полномочий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в 189 муниципальных образованиях, все проверки проведены, план исполнен на 100%. В ходе проведенных проверок выявлено 393 нарушения в 117 муниципальных образованиях. За выявленные нарушения составлено 117 административных протоколов (72 – в отношении юридических лиц, 45 – в отношении должностных лиц) и выданы предписания.

В связи с исключением контроля за исполнением предписаний из оснований для проведения внеплановых проверок, контроль за исполнением предписаний осуществляется в порядке, установленном разъяснением Прокуратуры Новосибирской области (путем направления запроса в орган местного самоуправления). За истекший период проведено 19 мероприятий, в результате которых составлено и направлено в мировые суды районов 5 административных протокола по ст. 19. 5 КоАП РФ (3 – в отношении юридических лиц, 2 – в отношении должностных лиц).

Кроме этого, в рамках реализации надзорных полномочий по поручению Правительства Российской Федерации «О проведении внеплановых выездных проверок соблюдения требований пожарной безопасности», в апреле - мае 2015 года органами государственного пожарного надзора проведены проверки всех населенных пунктов, расположенных в лесных массивах или непосредственно прилегающих к ним. В ходе проведения проверок населенных пунктов, расположенных в лесных массивах или непосредственно прилегающих к ним, выявлено 86 нарушений требований законодательства о пожарной безопасности в 29 населенных пунктах. За допущенные нарушения к административной ответственности привлечено 13 должностных лиц и выданы предписания.

По результатам всех проведенных проверок, направлено в органы власти и в органы прокуратуры 79 информации, внесено 76 представлений в рамках ст. 29.13 КоАП РФ об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения.

На территории Новосибирской области взято на учет 1379 субъектов, подлежащих надзору в области защиты населения и территорий от ЧС.

В течение 2015 года, в результате надзорной деятельности Главного управления за исполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, организациями и гражданами установленных требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проведено 105 проверок из них: плановых 54, внеплановых 51. По результатам проверок выписано 24 предписания, составлено 25 протоколов об административных правонарушениях (по ст. 20.6, ст. 19.5 ч. I, ст. 9.19 КоАП РФ), которые переданы в мировые суды.

К исполнению мировыми судами принято 25 протоколов, по 19 протоколам вынесены постановления об административных правонарушениях, на общую сумму штрафа 630 тысяч рублей, 6 протоколов находится на рассмотрении в мировых судах.

Основными недостатками при проведении проверок являются:

- отсутствие паспортов безопасности опасных производственных объектов;
- слабые навыки персонала в пользовании средствами индивидуальной защиты;
- обучение руководителей и персонала в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

В 2015 году одним из ключевых направлений деятельности надзорных органов стала работа по подготовке объектов и территорий к летнему пожароопасному сезону.

На территории Новосибирской области расположен 1481 населенный пункт в 490 муниципальных образованиях. Из них, в соответствии с требованиями нормативных документов, по сведениям муниципальных образований, подвержены угрозе перехода лесных пожаров в 2015 году 131 населенный пункт в 14 районах Новосибирской области, которые взяты на учёт.

На основании Постановления Губернатора Новосибирской области (от 41 марта 2015 года № 41) главами муниципальных образований области в адрес Главного управления были представлены все паспорта пожарной безопасности (131).

В рамках реализации надзорных полномочий, по поручению Правительства Российской Федерации от 09.02.2015 № АХ-П4-733 «О проведении внеплановых выездных проверок соблюдения требований пожарной безопасности», органами государственного пожарного надзора проведены проверки всех населенных пунктов, расположенных в лесных массивах или непосредственно прилегающих к ним.

В ходе проведения проверок населенных пунктов, расположенных в лесных массивах или непосредственно прилегающих к ним, выявлено 86 нарушений требований законодательства о пожарной безопасности в 29 населенных пунктах. Об имеющихся нарушениях требований пожарной безопасности в населенных пунктах в органы власти направлено 14 информации и 2 в органы прокуратуры.

По представленной информации с 22 апреля по 12 мая 2015 года администрациями Кыштовского и Северного районов все выявленные нарушения требований пожарной безопасности, предложенные к исполнению в предписаниях государственного пожарного надзора, устранены в полном объеме.

Устройство минерализованной полосы в осенней период



В 2015 году до начала пожароопасного периода дополнительно обновлены защитные минерализованные полосы. Проведена осенняя опашка всех населенных пунктов, расположенных в лесных массивах или непосредственно прилегающих к ним, общей протяженностью 850,3 км.

С начала пожароопасного периода в ежедневном режиме проводилась работа по уточнению сведений космического мониторинга термических точек, а также были организованы рейдовые мероприятия в целях выявления фактов преднамеренного пуска палов травы.

Всего за сезон было отработано 1019 термических точек в 30 районах области. В ходе проведенных проверок за нарушения требований пожарной безопасности возбуждено 142 административных дела, из них 126 в отношении граждан и 16 в отношении должностных лиц. Сотрудниками Департамента лесного хозяйства с начала пожароопасного периода, во время проведения рейдовых мероприятий, за нарушение правил пожарной безопасности в лесах по ст. 8.32 КоАП РФ возбуждено 292 административных дела, в том числе 210 административных дел в отношении граждан, 76 административных дел в отношении должностных лиц и 6 в отношении юридических лиц.

С начала пожароопасного периода на территории Новосибирской области произошло **199** лесных пожаров, из них **193** на территории гослесфонда Новосибирской области и **6** на территории городских лесов г. Новосибирска. На 12 октября 2015 года в территориальные отделы надзорной деятельности поступило **173** сообщения по лесным пожарам.

Отказано в возбуждении уголовных дел по **149** лесным пожарам, **16** сообщений переданы по подследственности.

Возбуждено **5** уголовных дел (Карасукский район (ч. 2 ст. 261 УК РФ), Кыштовский район (ч. 2 ст. 261 УК РФ), Коченевский район (ч. 1 ст. 261 УК РФ), Купинский район (ч. 1 ст. 261 УК РФ – передано в суд) и Купинский район (ч. 2 ст. 261 УК РФ).

26 сообщений поступило в органы полиции.

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызванных лесными и торфяными

пожарами: проведены выступления и трансляция видеороликов на ТВ – 336;

проведены выступления на радио – 82; опубликовано материалов в печатных СМИ – 331; подготовлено и направлено информации главам органов местного самоуправления о состоянии обстановки с пожарами – 218; проведено заседаний КЧС и ОПБ – 62; проведено сходов граждан – 684.

Благодаря предпринятым мерам резонансных пожаров, связанных с уничтожением строений населенных пунктов и вышеуказанных объектов, не допущено.

Значительный объём работ проведен в рамках подготовки к детской оздоровительной кампании.

В летней оздоровительной кампании 2015 года на территории Новосибирской области было заявлено к эксплуатации 1025 объектов летнего отдыха детей. В том числе: 76 детских оздоровительных лагерей (ДОЛ), из них 67 стационарных ДОЛ и 9 палаточных ДОЛ, а также осуществлено открытие 949 лагерей дневного пребывания детей (ЛДПД) на базе общеобразовательных учреждений (школ).

В период апреля – мая 2015 года все ДОЛ проверены. При этом выявлено 88 нарушений требований пожарной безопасности, которые устранены в полном объеме. В соответствии со ст. 20.4 КоАП РФ были возбуждены 24 административных дела (2 в отношении юридических лиц и 22 в отношении должностных лиц).

В ходе проведения мероприятий по надзору на объектах летнего отдыха детей государственными инспекторами по пожарному надзору проведено 1025 инструктажей по мерам пожарной безопасности лиц из числа руководящего состава и обслуживающего персонала с общим охватом 16380 человек.

На объектах летнего отдыха детей в 2015 году была проведена 1291 беседа с отдыхающими на противопожарную тематику с охватом 121095 человек (100 %). Были проведены тренировки по эвакуации в общем количестве 1291 тренировка с охватом 121095 человек из числа отдыхающих и персонала (100 %).

С агитационными выступлениями по привитию навыков безопасного поведения осуществлено 9 выездов Ансамбля «Искорка» Главного управления МЧС России по Новосибирской области.

В 2015 году продолжена системная работа по обеспечению пожарной безопасности общежитий (рис.).

Рис. Итоги проверок зданий общежитий

Итоги мероприятий по контролю в зданиях общежитий

Всего общежитий – 388 (142 в составе учебных заведений)



В Новосибирской области эксплуатируется 388 общежитий, из них 142 общежития входят в состав учебных заведений высшего и среднего профессионального образования.

За 2015 год территориальными отделами (отделениями) надзорной деятельности проведено 40 плановых проверок общежитий, 49 проверок по контролю за исполнением ранее выданных предписаний и 3 иных внеплановых проверок.

В ходе проверок выявлено 391 нарушение требований пожарной безопасности, устранено 343 нарушения, что составило 88%. О неудовлетворительном противопожарном состоянии объектов, используемых в качестве общежитий, направлено 36 информации, из них в органы власти – 15, в прокуратуру – 21.

За нарушение требований пожарной безопасности к административной ответственности привлечено 168 правонарушителей (76 юридических лиц, 84 должностных лица и 8 граждан). За неисполнение в установленный срок предписаний в суды направлено 32 материала.

Проблемные вопросы в деятельности надзора и контроля в области защиты населения и территорий от ЧС и ПБ и возможные пути их решения.

Проблемными вопросами, осуществления государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в первую очередь является отсутствие конкретных критериев отнесения организаций к субъектам надзора. Также проблемным вопросом является противоречие действующих нормативных правовых актов, регламентирующих создание локальных систем оповещения. 28.12.2013 в Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» были внесены изменения, возлагающие обязанность по созданию локальных систем оповещения на организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности. В это же время были внесены изменения в Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» регламентирующие создание

локальных систем оповещения в порядке, установленном законодательством РФ. Несмотря на внесенные изменения на сегодняшний день действующим остается постановление Правительства РФ от 01.03.1993 №178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов», определяющее, что локальные системы оповещения должны создаваться на потенциально опасных объектах, последствия аварий, на которых могут выходить за пределы этих объектов и создавать угрозу жизни и здоровью людей.

Сведения по предотвращению возникновения и минимизации последствий аварий и ЧС на обслуживаемых производственных объектах

Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с его обязанностью в порядке, установленном гражданским законодательством, возместить ущерб, нанесенный жизни, здоровью или имуществу третьих лиц или окружающей природной среде в результате аварии, происшедшей на эксплуатируемом Страхователем опасном производственном объекте. Застрахован, может быть, риск ответственности только самого Страхователя и только в пользу третьих лиц (выгодоприобретателей).

Опасный производственный объект, в отношении которого заключается договор страхования, должен отвечать требованиям промышленной безопасности, которые подтверждаются представлением Страхователем документов, составляемых в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В соответствии с совместным письмом МЧС России и Ростехнадзора об организации мероприятий по надзору на опасных объектах, в рамках реализации Федерального закона от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» определен порядок взаимодействия и перечень материалов направляемых при выявлении административного правонарушения на опасном объекте, предусмотренного ст. 9.19 КоАП РФ из Главного управления, для рассмотрения дел об административном правонарушении в Западно-Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Что касается взаимодействия МЧС России со страховыми компаниями в рамках реализации Федерального закона № 225-ФЗ от 27.07.2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте», то следует отметить, что страховые компании имеют право запрашивать в структурных подразделениях МЧС России (Региональные центры, Главные управления по субъектам РФ) сведения об опасных производственных объектах. При возникновении аварии на опасном объекте такая информация предоставляется незамедлительно.

В свою очередь страховщики обязаны по запросу структурных подразделений МЧС России в течение 5 рабочих дней предоставить сведения о заключенных, продленных, недействительных и прекративших свое действие договорах обязательного страхования.

5.2. Предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного характера

В Новосибирской области организована работа в рамках реализации требований ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (далее - СМИС). Общие требования».

В 2015 году ГУ МЧС России по Новосибирской области:

- по запросу организаций (учреждений) осуществляется выданы требования для оснащения СМИС в составе исходных данных для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» по 116 обращениям;
- сведения о выданных требованиях представлены в инспекцию государственного строительного надзора Новосибирской области в 51 случае;

Перечень муниципальных образований, на подведомственной территории которых расположены объекты, получившие требования на оснащение СМИС включает 24 муниципальных образования.

На территории Новосибирской области модуль СМИС установлен и готов к работе в ЕДДС города Новосибирска. На объекте «Бугринский мост» (принят в эксплуатацию в октябре 2014г.) СМИС установлена и подключена к программно – техническому комплексу приема информации от СМИС в ЕДДС г. Новосибирска, в настоящее время система работает в тестовом режиме. В остальных городских округах и муниципальных районах области, на территории которых расположены объекты, подлежащие оснащению ПТК СМИС, в соответствии с представленной в Главное управление информацией, мероприятия не организованы ввиду отсутствия финансовых средств в бюджете.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций при прохождении осенне-зимнего периода 2015-2016 года.

АО «Сибирская энергетическая компания» (СИБЭКО)

Для обеспечения надежного прохождения ОЗП 2015-2016 гг., в 2015 году выполнены следующие мероприятия инвестиционной программы:

ТЭЦ-2. Техперевооружение золоулавливающей установки котла ТП-81 ст.№10

Для повышения степени очистки газов в текущем году на котлоагрегате ст.№10 ТЭЦ-2 установлены аппараты мокрой золоочистки - эмульгаторы конструкции Ю.А. Панарина, работающие в режиме инверсии фаз (высокоэффективный тепло-массо-обмен при взаимодействии нисходящего потока жидкости с восходящим потоком закрученных газов). Реализация мероприятия позволит повысить эффективность золоулавливающей установки котла ТП-81 ст. №10 и сократить негативное воздействие ТЭЦ-2 на окружающую среду.

ТЭЦ-4. Техперевооружение системы возбуждения турбогенератора ст. №7.

Для достижения номинальных параметров существующей системы рабочего возбуждения, в текущем году произведена замена существующей электромашинной системы возбуждения на систему тиристорного самовозбуждения (СТС) турбогенератора ст. №7.

ТЭЦ-4. Техперевооружение. Схема сбора дренажей паропроводов высокого давления с установкой расширителя.

Для максимального использования тепла высокопотенциального пара из продувок паропроводов установлен промышленно освоенный расширитель непрерывной продувки с возвратом конденсата в технологический цикл.

ТЭЦ-5. Дамбы наращивания 2-го яруса золоотвала №2.

Для возможности складирования золошлаков ТЭЦ-5 в объеме 2,6 млн.м³ и обеспечения дальнейшей работы ТЭЦ-5 на угле, в 2015 году осуществлялось строительство дамбы 2-го яруса золоотвала.

ТЭЦ-5. Техперевооружение электроснабжения насосной добавочной воды.

Силовые кабели электроснабжения насосов добавочной воды, которые забирают воду в р.Обь и подают её на ТЭЦ-5, являются дефектными, с относительно высокой удельной повреждаемостью. С целью надёжной работы Новосибирской ТЭЦ-5, в текущем году выполнена замена 13,8 км кабеля.

ТЭЦ-5. Техперевооружение трансформатора блока 2Т-250.

Ввиду превышения срока службы блочного трансформатора Запорожского производства, которое сопровождалось значительными отклонениями от заводских параметров, данный трансформатор был выведен из эксплуатации, произведена замена выработавшего свой срок трансформатора на блочный трансформатор с современной системой контроля и самодиагностики.

В 2015 году продолжал реализовываться ряд долгосрочных рамочных программ «Программа реконструкции выключателей секций», «Программа замены приборного парка ТЭЦ», «Реконструкция системы освещения», «Программа по замене распределительных устройств среднего напряжения 0,4 кВ» направленных на техническое перевооружение и выработавших свой ресурс средств контроля и управления (СКУ), электрического коммутационного оборудования и системы освещения. Выполнение указанных программ позволит повысить надёжность работы электростанций, отказаться от малоэффективных ремонтов устаревшего оборудования и вывести уровень эксплуатации оборудования на современный технологический уровень.

АО «Региональные электрические сети» (АО «РЭС»)

Мероприятия по подготовке к работе в осенне-зимний период в АО «РЭС» были определены приказом № 688 от 25.05.2015 «О подготовке АО «РЭС» к работе в осенне-зимний период 2015-2016г.г.» и аналогичными приказами филиалов, в соответствии с которыми были разработаны, утверждены и выполнены в намеченные сроки мероприятия по повышению надежности работы электрических сетей и оборудования в предстоящий ОЗП.

Годовая ремонтная программа 2015 года, сформированная на основании многолетних перспективных графиков ремонтов с учетом анализа аварийности, результатов испытаний и осмотров оборудования, требований и рекомендаций нормативных документов исполнена в соответствии с утвержденными планами и графиками.

№ п/п	Направление ремонта	Ед. изм.	План года		Календарный план		Факт		Отн. выполнение календарного плана, %	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
1	ВЛ 35-220 кВ	км	384	168	274	129	314	130	115%	100%
2	ВЛ 0,4-10 кВ	км	352	292	277	252	389	262	140%	104%
3	ПС 35-220 кВ	шт	93	112	86	91	76	79	88%	87%
4	ТП(РП) 10/0,4 кВ	шт	452	155	358	152	396	178	111%	117%
5	трансформаторы 10/0,4 кВ и выше	шт	108	91	86	66	117	69	136%	105%
6	ЗиС	шт	88	25	73	22	82	23	112%	105%
7	транспортные средства	шт	275	108	222	86	226	91	102%	106%

Во исполнение пункта 1.5 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, многолетнего плана проведения технического освидетельствования объектов АО «РЭС» в 2015 году выполнено техническое освидетельствование 2126 объектов АО «РЭС». Для 735 зданий и сооружений запланировано проведение комплексное обследование специализированной организацией, выполняется согласно графика исполнения.

По состоянию на 01.12.2015 все работы выполнены в полном объеме согласно графика. Срок эксплуатации оборудования, зданий и сооружений, прошедших освидетельствование, продлен на 5 лет.

Реализация скорректированной инвестиционной программы 2012-2017г.г. на 01.12.2015г. и финансирование плана 2015 года составляет - 723 584 тыс. руб. (с НДС), факт за 9 месяцев 2015г. - 1 080 828 тыс. руб. (с НДС), выполнение 149,4 %.

На 169 из 173 подстанций 110-220 кВ, эксплуатируемых АО «РЭС», блокировки безопасности исправны и находятся в работе. Перечень подстанций с указанием распределительного устройства с неисправной блокировкой находится на рабочих местах диспетчеров ЦУС АО «РЭС» и ДС филиалов. Оперативные переключения в этих

распределительных устройствах выполняются только при наличии лица, имеющего право на деблокирование.

В филиалах АО «РЭС» выполнено задание по объемам подключения потребителей к АЧР, САОН, установки приведены в соответствие с требованиями «Карты АЧР, ЧАПВ по Новосибирской энергосистеме на 2015-2016 г.г.».

Филиалы АО «РЭС» готовы к режимам ограничения потребления и временного отключения мощности с учетом прогнозируемой нагрузки в ОЗП.

Схемы защиты, автоматики, средства связи, системы диспетчерского технологического управления и системы гарантированного электропитания соответствуют предъявляемым к ним требованиям НТД. Завершены работы по подготовке указанного оборудования к работе в ОЗП согласно утвержденному графику. Устройства РЗА готовы к работе (находятся в состоянии готовности к срабатыванию) в ОЗП 2015-2016 гг.

В соответствии с «Правилами разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии и использования противоаварийной автоматики», утвержденных Приказом Минпромэнерго Российской Федерации № 124 от 18.03.2008 г., разработан график временного отключения потребления электрической мощности на 2015-2016 г. на территории Новосибирской области. График утвержден 17.08.2015 г. генеральным директором АО «РЭС».

Во всех подразделениях имеются в наличии утвержденные графики противоаварийных и противопожарных тренировок оперативного персонала. Все запланированные на 2015 год тренировки - выполнены.
о защите окружающей среды и локализации зоны влияния вредных и опасных факторов, возникающих во время аварии (ЧС);

Практически ежегодно на территории Новосибирской области происходят аварии на промышленных объектах, аварии на транспорте и др., которые могут привести к значительному загрязнению окружающей среды и как следствие к значительному материальному ущербу.

В 2015 году на территории Новосибирской области были зафиксированы происшествия:

связанные с выбросом нефти на территории Малоического нефтяного месторождения в процессе бурения скважины №204 произошедшего 30.03.2015 г. 17:30 (мск). Высота фонтана 15м. Предварительно объемы разлива в пределах допустимых параметров (в пределах обвалования).

Площадь объекта 25000 м². Размер санитарно-защитной зоны 150м. Допустимый объем аварийного разлива до 100т. Классифицируется как потенциальный пожаровзрывоопасный объект. Предназначен для разработки, добычи нефти. На территории размещены следующие объекты: административное здание, сепараторная, насосный блок, парк резервуаров. Обеспечен двумя пожарными водоемами 200 и 300 м³. Сведения о персонале: Общая численность 22 чел., наибольшая работающая смена 15 чел., количество смен – 4.

Населённые пункты в зону воздействия не попадают, эвакуация населения не требуется. Ближайший н.п. Надежденка расположен в 8км от месторождения, угрозы нет.

В целях локализации произведено покрытие зеркала разлива раствором пенообразователя

На территории месторождения подготовлен склад для временного хранения нефтеводяной эмульсии с целью ее последующей утилизации.

15.10.2015г. в 21:48(мск) на автодороге местного значения в 1 км от н.п. Сокур произошло опрокидывание автоприцепа бензовоза «Скания» г/н Р391МВ154 рег., перевозящего горюче-смазочные материалы компании ОАО «Газпромнефть». Причина опрокидывания: водитель не справился с управлением. В результате опрокидывания произошла утечка бензина объемом до 10 тонн в грунт, вблизи места происшествия водоемов, а также зданий и сооружений нет. Водитель гр. Греков А.В., 1958 г.р. не

пострадал. С наступлением светлого времени суток ожидается прибытие тяжелой техники для подъема автоприцепа. Для оценки ущерба окружающей среде к месту направлены специалисты экологического контроля. На месте происшествия работали пожарно-спасательные формирования, экипаж ГИБДД, аварийная группа ОАО «Газпромнефть». Всего привлечено 17 человек, 6 ед. техники, в том числе от МЧС 11 человек, 4 ед. техники.

Локализация зон вредных и опасных факторов на аварийных участках проведена в кратчайшие сроки с момента аварии, что не позволило происшествиям перерасти в ЧС техногенного характера.

О проведенных комплексных учениях, тренировках поисково-спасательных и аварийно-спасательных подразделений.

С целью повышения готовности к действиям по предназначению в 2015 году аварийно-спасательные службы провели (или приняли участие) в 108 учениях (тренировках), основные из них:

- участие в ТСУ по теме: «Действия территориальной подсистемы РСЧС при спасении рыбаков с оторвавшейся льдины (в ходе сборов с НГУ СФО под руководством начальника СРЦ);

- тренировка органов управления и сил Карасукского района по ликвидации ЧС, связанной с пожаром на объекте соцзащиты;

- тренировка органов управления и сил Карасукского района по ликвидации ЧС, связанной с образованием заторов движения транспорта на автомобильной дороге вследствие неблагоприятных метеоявлений;

- тренировка органов управления и сил объектового звена (ООО «Сигма»), районного звена ТП НСО РСЧС Краснозерского района по ликвидации аварии на химически опасном объекте с выбросом АХОВ;

- тактико-специальное учение с органами управления и силами, привлекаемыми для ликвидации чрезвычайной ситуации на объектах МУП «Новосибирский метрополитен»;

- участие в ТСУ ОШ НАК с силами ТП НСО РСЧС по теме: «Организация и проведение мероприятий по пресечению террористического акта на объекте массового пребывания людей «Метель»»;

- совместная тренировка органов управления и сил районного звена ТП РСЧС Мошковского района, Новосибирского отделения ЗСЖД по ликвидации чрезвычайной ситуации, сложившейся в результате теракта на железнодорожном транспорте с розливом АХОВ;

- участие в тренировке сил по спасению пассажиров судна, терпящего бедствие на р. Обь в городской черте (в районе Бугринского моста, пляж «Левобережный»);

- комплексное учение с органами управления и силами, привлекаемыми для ликвидации чрезвычайной ситуации на объектах МУП «Новосибирский метрополитен» по теме: «Ликвидация чрезвычайной ситуации, вызванной террористическим актом на объекте МУП «Новосибирский метрополитен»;

- участие сил ТП НСО РСЧС в КШУ (ТСУ) по плану Национального антитеррористического комитета (аппарата ОШ в НСО);

- тренировка аварийно-спасательных формирований по оказанию помощи туристам, терпящим бедствие на водных объектах (в период проведения сплава учащихся Кадетской школы-интерната «Сибирский кадетский корпус»);

- тактико-специальное учение на объекте МУП «Новосибирский метрополитен» по теме: «Ликвидация ЧС, вызванной аварией пассажирского электропоезда в тоннеле в условиях сильного задымления» (ст. Карла Маркса);

- демонстрационное учение сил и средств по теме: «Ликвидация последствий ДТП с тяжелыми последствиями на федеральной трассе» в рамках проведения XXIV специализированной выставки «СИББЕЗОПАСНОСТЬ-2015»;

- тактико-специальные учения с поисково-спасательными отрядами филиала ГКУ НСО «Центр...»-«АСС НСО» Чановский ПСО (в ходе КШУ с Баганским, Купинским и

Чистоозерным районами);

- тактико-специальное учение на объекте МУП «Новосибирский метрополитен» по теме: ««Ликвидация ЧС, вызванной террористическим актом с применением АХОВ на объекте МУП «Новосибирский метрополитен» (ст. Гарина-Михайловского);

- участие в двухступенном командно-штабном учении с органами управления и силами ГО и районного звена ТП НСО РСЧС Здвинского района по теме: «Организация и проведение мероприятий по ликвидации ЧС, обусловленных заторами транспорта вследствие неблагоприятных метеоявлений. Ликвидация ЧС природного и техногенного характера»;

- участие в двухступенном командно-штабном учении с органами управления и силами ГО и районного звена ТП НСО РСЧС Барабинского района по теме: «Организация и проведение мероприятий по ликвидации ЧС, обусловленных заторами транспорта вследствие неблагоприятных метеоявлений. Ликвидация ЧС природного и техногенного характера».

- совместное учение органов управления и сил ТП НСО РСЧС и объектового звена ОАО «СИБЭКО» РСЧС по ликвидации ЧС регионального уровня, связанной с разливом нефтепродуктов (в рамках двухступенного КШУ с органами управления и силами ГО, предупреждения ЧС г. Новосибирска).

5.3. Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного характера

На территории области чрезвычайных ситуаций природного характера в 2015 г не зарегистрировано. Географическое положение, климатические условия, наличие высокоразвитой промышленности, транспорта, потенциально опасных объектов, позволяют сделать вывод, что большая часть территории области находится в условиях повышенного риска (около 80%).

Территория Новосибирской области подвержена 79 источникам рисков различного характера, которые могут привести к возникновению ЧС:

39 ЧС – техногенного характера

28 ЧС – природного характера

11 ЧС – биолого-социального характера

1 ЧС – крупный террористический акт

к наиболее характерным основным рискам относятся:

- природные: подтопление в период весеннего половодья, ливневые дожди, град диаметром 20 мм и более, штормовые ветры (включая порывы) 25 м/с и более, засуха, природные пожары, аномальные температуры воздуха зимой минус 35 оС и ниже в течение 5 суток и более и летом плюс 35 °и выше в течение 3 суток и более;

техногенные: аварии на химических, радиационных, биологических, взрывопожароопасных объектах, производственные аварии на промышленных объектах и на объектах теплоэнергетики и ЖКХ, аварии на магистральных трубопроводах, аварии на различном виде транспорта;

биолого-социальные: инфекционные заболевания, эпидемии, эпизоотии, эпифитотии;
природных пожаров

В подготовительный период пожароопасного сезона на территории области был выполнен комплекс организационных, подготовительных и превентивных мероприятий.

Была разработана ведомственная целевая программа «Повышение качества противопожарной охраны, лесовосстановления, лесоустройства лесов Новосибирской области в 2014-2017 годах». В рамках реализации программы в 2015 году департаментом лесного хозяйства Новосибирской области приобретено 174 ранцевых лесных опрыскивателей (РЛО).

В целях выполнения комплекса мероприятий по противопожарной пропаганде с

привлечением средств массовой информации, молодежных и общественных организаций и ведомств Департаментом лесного хозяйства Новосибирской области за весь пожароопасный сезон распространено листовок плакатов, календарей и буклетов 29100 шт., установлено 954 стендов и 46 баннеров, прочитано 1275 тематических лекций в общеобразовательных учреждениях, на предприятиях и организациях о соблюдении Правил пожарной безопасности в лесах и об ответственности за их нарушение, о порядке действий в условиях особого противопожарного режима. Опубликовано 257 статей, проведено 104 выступления по радио и ТВ.

По проверке готовности сил и средств РСЧС к ЧС, обусловленных природными пожарами были организованы и проведены учения и тренировки.

Сведения о мероприятиях, проводимых в паводковый период, представляются по форме, приведенной в табл. 5.1.

Таблица 5.1

**Сведения о выполненных мероприятиях в паводковый период в 2015 году
(ледовые заторы на реках)**

Субъект Российской Федерации	Пропилено льда, км			Зачернено льда, км ²			Количество взрывных работ		
	Спланировано	Проведено	%	Спланировано	Проведено	%	Спланировано	Проведено превентивных /оперативных	%
Новосибирская область	3	3	100	2	0	0	1	1/60	100
ИТОГО:	3	3	100	2	0	0	1	1/60	100

(наводнений)

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций на водных объектах области, защиты населения и обеспечения его жизнедеятельности, сохранности объектов экономики, материально-технических средств на территории Новосибирской области принимались следующие меры по снижению размера ущерба от природных опасностей.

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций на водных объектах области, защиты населения и обеспечения его жизнедеятельности, сохранности объектов экономики, материально-технических средств на территории Новосибирской области принимались следующие меры по снижению размера ущерба от природных опасностей.

В период подготовки Новосибирской области к пропуску паводковых вод 2015 года, Главным управлением, в целях снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных весенним паводком, проводилась следующая работа:

Разработан «Комплексный план мероприятий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных паводковыми явлениями на территории Новосибирской области в 2015 году».

Вышло распоряжения Губернатора Новосибирской области «О мероприятиях по организации пропуска паводковых вод на территории Новосибирской области в 2015 году».

Проведена штабная тренировка в системе СРЦ по теме: «Организация управления территориальными органами МЧС России, спасательными воинскими формированиями, ПСФ МЧС России по СФО при угрозе и возникновении ЧС, вызванных весенним паводком» с проведением тренировки оперативного штаба, оперативных дежурных смен и ЕДДС всех уровней. В ходе тренировки руководителем департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области проведено заседание рабочей группы по паводку.

Определена группировка сил и средств в количестве 7301 чел. личного состава, 1079 ед. техники в том числе: 587 ед. автомобильной, 205 ед. инженерной, 121 ед. плавательных средств, 2 ед. авиации.

Подготовлены места по развертыванию пунктов временного размещения населения на территории области в г. Искитим, Искитимском, Кочковском, Краснозерском, Куйбышевском, Колыванском, Карасукском, Маслянинском, Тогучинском, Северном и Кыштовском районах.

Разработаны Планы по смягчению рисков и реагированию на ЧС в паводкоопасном периоде 2015 г. на территории области.

Проведено заседание КЧС правительства НСО по вопросу «О мерах по обеспечению безаварийного пропуска паводковых вод на территории Новосибирской области в 2015 году», с участием глав и председателей КЧС районов области и представителей всех заинтересованных структур территориальной и функциональной подсистем.

Проведена комплексная КШТ с КЧСПБ администрации Новосибирской области по теме: «Работа органов управления и сил ТП РСЧС Новосибирской области и руководящего состава районов области по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера».

Проведены учебно-методические сборы, в ходе которых проведены инструкторско-методические занятия по рискам возникновения ЧС природного характера с председателями КЧС и ведущими специалистами по ГО ЧС районов с предоставлением методических рекомендаций и информационно-справочных материалов.

Разработан фоновый прогноз параметров ожидаемого весенне - летнего половодья на территории Новосибирской области в 2015 году.

Межведомственная оперативная группа КЧС области провела оценку готовности МО к действиям в паводковый период.

Проведено обследование гидротехнических сооружений, их готовности к паводку и выработаны рекомендации по снижению риска их разрушения.

Заключены договоры на проведение авиационной разведки и взрывных работ по превентивному разрушению льда на реках области.

Принят График пропуска весеннего половодья 2015-2016 год через Новосибирскую ГЭС.

Из резервного фонда Правительства Новосибирской области на проведение противопаводковых мероприятий было выделено 2 232 тыс. руб. ГКУ Новосибирской области «Центр...» для проведения авиационной разведки и взрывных работ по превентивному разрушению льда на реках и ликвидации ледовых заторов, а также других мероприятий по обеспечению безаварийного пропуска паводковых вод.

Отслеживание паводковой ситуации на территории области в 2015 году началось с 15 марта.

Исходя из климатических условий, вскрытие рек началось с южной части области в сроки, близкие к среднеголетним. Было зафиксировано подтопление в Кочковском, Карасукском, Краснозерском районах на р.Карасук, в Маслянинском районе на р.Бердь, в Колыванском, районе на р. Бакса, в Северном районе на слиянии рек Уй и Тайтас, кроме подтопления жилых домов пострадала транспортная инфраструктура в районах Новосибирской области.

Для контроля паводковой обстановки силами оперативных групп проводился наземный и воздушный мониторинг, по итогам которого силами оперативной группы и командой подрывников были произведены подрывы льда для ликвидации заторов.

Наиболее сложная обстановка сложилась на реке Обь. Учитывая ограниченные возможности по аккумулярованию паводковых вод Новосибирским водохранилищем, в целях предотвращения наполнения водохранилища выше допустимых пределов, избегая угрозу разрушения тела плотины и иных гидротехнических сооружений, сброс воды в нижний бьеф, вынужденно был поэтапно увеличен, который к 18 мая достиг максимального объема сбросов в 6250 м³/с. При этом максимальный уровень по Новосибирскому водному посту составил 527см., что привело к подтоплению большого количества дачных участков

более 6000 тыс., расположенных в г. Новосибирск, Колыванском и Новосибирском районах.

Главным управлением МЧС России по Новосибирской области во взаимодействии с местными органами исполнительной власти было организовано бесперебойное всестороннее обеспечение выполнения мероприятий по информированию населения и оказание помощи в эвакуации населения и сохранению имущества.

В зонах подтопления силами МЧС, области, города Новосибирска и Новосибирского района в общей сложности была оказана адресная помощь около 3500 гражданам города Новосибирска, Новосибирского и Колыванского районов области.

После стабилизации гидрологической обстановки проведена откачка 351 760 м³ воды с подтопленных территорий садовых участков, а также произведен вывоз мусора в объеме более 900 м³.

(землетрясений)

Территория области входит в Алтае - Саянскую сейсмическую зону. На основе анализа карты общего сейсмического районирования РФ-ОСР-97-С «Карты общего сейсмического районирования РФ-ОСР-97-А,В,С» сделан вывод, что Новосибирская область расположена в зоне возможной сотрясаемости интенсивностью от ≤ 5 до 8 баллов.

Землетрясения с интенсивностью 5-6 баллов не вызовут сильных разрушений и нарушений в жизнедеятельности населения. Возможные повреждения в зданиях, сооружениях и на других объектах могут быть устранены силами дежурных аварийных служб.

Наибольшую опасность представляют землетрясения интенсивностью 7-8 баллов характерных для северо-восточной, восточной и юго-восточной части области.

В 7- балльную зону попадают (г.г. Новосибирск, Обь, Болотное, Тогучин и двенадцать сельских районов: Колыванский, Коченевский, Красноозерский, Мошковский, Чулымский, Новосибирский, Тогучинский, Ордынский, Болотненский, Кочковский, Доволенский и Каргатский).

В районах с 7 балльным землетрясением могут появляться трещины в стенах кирпичных и крупнопанельных зданий. Возможно обрушение карнизов, неармированных парапетов, архитектурных украшений, в отдельных случаях - оползни на песчаных гравелистых берегах рек.

В 8- балльную зону попадают (г.г. Бердск, Искитим, Черепаново и семь сельских районов: Маслянинский, Новосибирский, Сузунский, Ордынский, Черепановский, Искитимский и Тогучинский).

В районах с 8 балльным землетрясением могут образовываться глубокие сквозные трещины в зданиях со стальным каркасом, обрушение и частичное разрушение кирпичных зданий. Смещаются и падают печные и заводские трубы, колонны, памятники, возможно повреждение зданий, построенных по нормам сейсмостойкого строительства, соответствующим восьмибальному землетрясению.

При наихудшем сценарии развития в зону повреждения зданий и различных сооружений могут попасть до 245 населенных пунктов общей площадью 37,23 тыс.кв.км, с населением около 2256,8 тыс. человек.

Частично могут быть повреждены от 35 до 50% мостов, расположенных в сейсмоопасной зоне (железнодорожных и автомобильных). Останутся в пригодном для эксплуатации состоянии около 50%

Прогнозируется, что в зону 7-8 бального землетрясения попадет до 60% зданий и сооружений с дефицитом сейсмостойкости (около 183 тыс. жилых домов, из которых будут иметь слабые повреждения около 146 тыс., умеренные - повреждения около 31 тыс. и тяжелые повреждения до 6000 жилых домов). Это здания, построенные из кирпича сырца и сельские постройки. Каркасные, железобетонные, панельные здания и рубленые избы не пострадают.

Общие потери могут достигнуть 46,3 тыс. человек, из них – безвозвратные потери могут составить 18,6 тыс. человек, число раненных прогнозируется в пределах 27,7 тыс. человек.

Расчетное число населения, подлежащего эвакуации, может составить 605,14 тыс. человек.

Однако землетрясение для территории области является нетипичной чрезвычайной ситуацией и в 2015 г. не прогнозируется

других опасных природных явлений.

Резкие колебания температуры воздуха, равнинный характер местности создают угрозу возникновения сильных ветров. Ураганы, бури, (скорость ветра от 25 м/с и более, продолжительность ветровой нагрузки до 3 суток) распространены на 90% территории области, с ежегодной повторяемостью. К другим опасным и неблагоприятным опасным метеорологическим явлениям на территории области относятся: крупный град, сильный мороз, заморозки, засуха и т.п.

Характеризуя опасные метеорологические условия можно разбить на периоды;

холодный период длится с ноября по март. В этот период преобладает неустойчивой характер погоды с частыми прохождением атлантических циклонов и фронтальных разделов, наблюдаются сочетания неблагоприятных метеорологических явлений - снег, мокрый снег интенсивностью до 12 мм за 12 часов, отложение мокрого снега, гололед, метели с ухудшением видимости менее 1000м, временами до 50 м., заносы на дорогах, усиление ветра до 25 м/с, сильный мороз с температурами воздуха минус 35оС и ниже в течение 5 суток и более или минус 40°С и ниже в течение 3 суток и более

В весенние месяцы наблюдаются случаи усиления ветра до 27-29 м/с, грозы, град диаметром 5-6 мм, отложение мокрого снега диаметром до 10мм (КМЯ). Частые и интенсивные осадки, влияют на переувлажнение почвы в период сева и осложнению паводковой обстановки с превышением опасных отметок уровня воды.

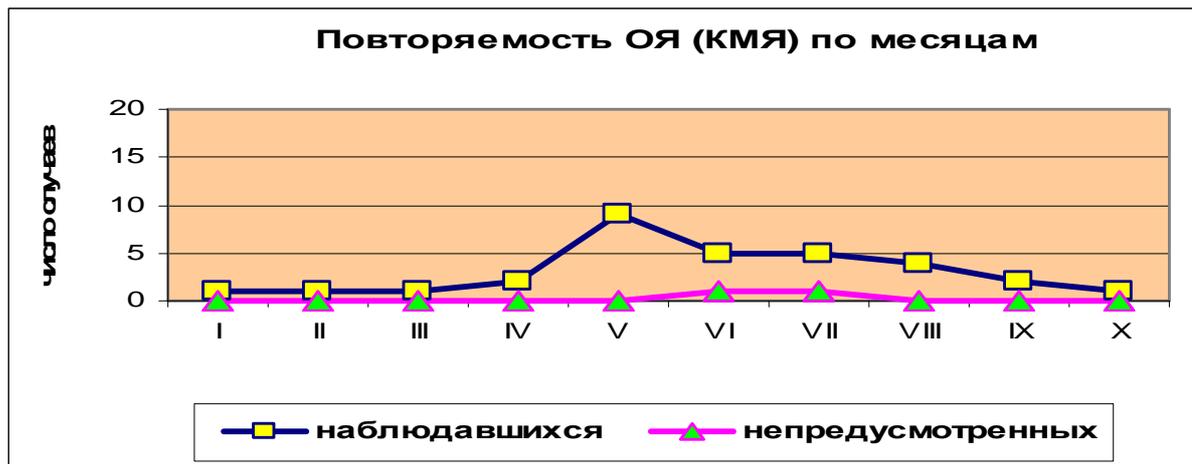
В летний период, характер погоды может меняться от прохладной и дождливой погоды с заморозками, сильными порывами ветра доходящих до ураганных значений, грозовой деятельностью и выпадением обильных осадков, до жаркой засушливой погоды, способствующей возникновению природных пожаров, а в случаях длительности периода и гибели сельскохозяйственных культур.

В осенний период наблюдаются ранние заморозки с коротким переходным периодом до наступления холодов и становлением снежного покрова.

Более половины всех наблюдавшихся ОЯ и КМЯ на территории Новосибирской области были метеорологические, около трети - агрометеорологические и 20% составили гидрологические опасные явления (рис.).



График распределения по месяцам повторяемости всех ОЯ (КМЯ) по территории Новосибирской области (рис.)



5.4. Предупреждение чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.

Основной проблемой в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Новосибирской области является обеспечение бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения. Несмотря на то, что качество питьевой воды из разводящей сети улучшилось по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, в 2015 году не достигнут целевой показатель (16%). В 19 районах области показатель удельного веса проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, из водопроводной сети, выше среднеобластного показателя, а в 7 районах области – выше среднеобластного значения по микробиологическим показателям. Для решения данной проблемы необходима реализация Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», ежегодная коррекция мероприятий в долгосрочной целевой программе «Чистая вода в Новосибирской области на 2012-2017 годы» с учетом требований Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года и изменившейся санитарно-эпидемиологической обстановки. Органам местного самоуправления, организациям, осуществляющим водоснабжение и водоотведение, разработать планы мероприятий по приведению качества питьевой воды (холодной, горячей) до гигиенических нормативов, а также обеспечить реализацию планов мероприятий в соответствии с установленными сроками.

Продолжают оставаться актуальными вопросы сбора, удаления, обезвреживания и переработки твердых бытовых отходов. Основными нерешенными вопросами в сфере санитарной очистки территории остается отсутствие системы селективного сбора, вывоза и переработки отходов, отсутствие мусороперерабатывающих комплексов, увеличение объемной нагрузки на единицу площади мест временного хранения отходов из-за увеличения плотности застройки в центральной части городов, наличие несанкционированных свалок на территории населенных пунктов, приводящее к загрязнению почвы, грунтовых вод, атмосферного воздуха. Для решения этих проблем необходимо снизить нагрузки на действующие полигоны ТБО и перейти от захоронения ТБО к переработке и повторному использованию отходов, а также создать мусоросортировочные и мусороперерабатывающие заводы. Продолжить проведение мероприятий по ликвидации рекультивации несанкционированных свалок.

Особо следует отметить ряд вопросов организации питания в детских и подростковых учреждениях. По итогам 2015 года охват горячим питанием обучающихся общеобразовательных учреждений составил 92,4%, однако не достигнуто обеспечение безопасным и качественным школьным питанием по микробиологическим показателям и

калорийности. Удельный вес нестандартных проб готовых блюд по микробиологическим показателям вырос до 1,6% , по калорийности до 5%. В целях решения этих проблем следует обеспечить развитие системы централизованного производства и организации горячего питания школьников, соответствующего современным нормативным требованиям.

Основной целью функционирования подсистемы РСЧС надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой на территории Новосибирской области в 2015 году являлась организация мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию неблагоприятных медико-санитарных и санитарно-эпидемиологических последствий возможных ЧС. В течение 2015 года осуществлялся государственный санитарно-эпидемиологический надзор за объектами жизнеобеспечения населения (за водозаборами для питьевого водоснабжения, водопроводными и канализационными сооружениями), за объектами повышенной экологической опасности. Проводились заседания санитарно-противоэпидемической и противоэпизоотической комиссий области. Особое внимание уделялось гигиеническому воспитанию населения, информированию о способах и мерах защиты от клещевого энцефалита, в том числе по применению средств борьбы с клещами, а так же работа в средствах массовой информации. С целью снижения и предупреждения групповой заболеваемости по управляемой группе инфекций, населению области проводятся профилактические прививки в соответствии с национальным календарём профилактических прививок, данное направление является приоритетным национальным проектом. В области достигнуты контрольные уровни охвата прививками населения (более 95 %), в соответствии с национальным календарём профилактических прививок против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи, гепатита В, туберкулёза.

Продолжает оставаться напряженной ситуация по заболеваемости населения туберкулезом (в 2015 году составила 16,0 на 100 тысяч населения и превышает уровень Российской Федерации (23,7) на 62,%). С целью снижения заболеваемости туберкулезом усилен надзор за своевременностью и полнотой проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза.

Сохраняется неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом. Уровень заболеваемости значительно превышает показатели заболеваемости по Российской Федерации (в 5 раз). Высокие показатели заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом (превышающие среднеобластной – 7,82 на 100 тыс. населения) зарегистрированы в 14 муниципальных районах области. С целью профилактики случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом и предупреждения укусов клещами усилен надзор за иммунизацией против вируса клещевого энцефалита, проведением серопротекции. Своевременно проводятся акарицидные обработки подлежащих территорий. Активно проводится разъяснительная работа среди населения о мерах профилактики клещевого вирусного энцефалита на эндемичных территориях с использованием всех средств массовой информации.

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
1	2	3	4	5
Клещевой энцефалит	22	22	2 441 776	896132
Грипп	30	30	2 731 176	780265

Паразитарные	0	0	0	0
Пищевые токсикоинфекции	0	0	0	0
Другие отравления	0	0	0	0

Профилактика инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных.

С целью недопущения возникновения вспышек инфекционных заболеваний среди животных и эпизоотий на территории Новосибирской области проводится вакцинация животных от заболеваний, возникновение которых наиболее вероятно. Так, в населённых пунктах, неблагополучных по бешенству проводилась вакцинация восприимчивых животных против бешенства. Проведена лабораторная диагностика более 350 проб патологического материала.

На территории Новосибирской области проводится работа по оздоровлению хозяйств от туберкулёза путём проведения массовых плановых обследований скота. За 2015 г. исследовано более 80 тысяч голов. Профилактика лейкоза среди животных ведётся методом систематических лабораторных исследований, выявлением больных животных с последующим их убоем. За 2015 год исследовано более 30 тысяч голов крупного рогатого скота. С целью профилактики заболевания сибирской язвой среди животных проводятся массовые вакцинации скота. Для предотвращения возникновения гриппа птиц в 22 районах Новосибирской области и в городе Новосибирске, определённых как зоны риска, проведена вакцинация и ревакцинация домашней птицы в частных подворьях граждан, а так же птицы на птицеводческих предприятиях. Всего провакцинировано более 1,8 млн. голов птицы разных видов.

На территории Новосибирской области имеется 29 районных ветеринарных лабораторий, Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория, которые обеспечены специалистами, необходимым лабораторным оборудованием и приборами, что позволяет своевременно и в полном объёме проводить диагностику заболеваний и принимать меры по недопущению их распространения.

Таблица 5.4.

Состояние профилактики массовых инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы

Наименование инфекционных болезней	Количество неблагополучных районов, ед.		Численность населения в неблагополучных районах, чел.	
	Всего	Охваченных профилактическими мероприятиями	Всего	Подвергнутых профилактике
Бруцеллёз КРС	1	1	-	-
Бруцеллёз МРС	2	2	34188	67
Туберкулёз КРС	0	0	-	-
Бешенство КРС	26	26	217278	-
Эмкар КРС	0	0	-	-
Грипп птиц	0	0	-	-

В 2016 году массовой вредоносности особо опасными вредителями сельскохозяйственных культур – саранчовыми и луговым мотыльком не ожидается, в связи с низким зимующим запасом. Нельзя исключать миграцию этих вредителей из сопредельных с Новосибирской областью регионов и при благоприятных погодных условиях для их развития проявление ими вредоносности.

Проявление и распространение сельскохозяйственных болезней будет также зависеть от погодных условий вегетационного периода 2016 года.

Состояние предупреждения болезней сельскохозяйственных растений и леса

Наименование инфекционных болезней (вредителей)	Количество неблагополучных районов, ед.		Площадь территории, тыс. га	
	Всего	Охваченных Профилактическими мероприятиями	Всего	Подвергнутых профилактике
Вредители сельскохозяйственных растений				
Луговой мотылек	9	4	0,06	0,06
Не стадные саранчовые	30	0	86,85	0
Болезни сельскохозяйственных растений				
Септориоз	6	6	30,6	27,48
Бурая листовая ржавчина	4	4	14,35	14,35
Вредители леса	8	4	75,399	3,973
Болезни леса	14	0	9,1	0

5.5 Предупреждение чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне РФ не представляется

5.6 Реализация АПК «Безопасный город» .

Выполненные мероприятия по созданию аппаратно-программного комплекса технических средств (далее – АПК) «Безопасный город» в Новосибирской области:

- принято распоряжение Губернатора Новосибирской области «О создании межведомственной рабочей группы по внедрению и развитию систем АПК «Безопасный регион» на территории Новосибирской области»;

- определены пилотные муниципальные образования Новосибирской области;

- согласован с МЧС России план построения (развития) АПК «Безопасный город» на территории Новосибирской области;

- разработаны нормативно-правовые акты (постановление, планы построения, состав МРГ) по вопросам организации внедрения и развития АПК «Безопасный город» в 100% в городских округах и муниципальных районах Новосибирской области;

- совместно рабочими группами Главного управления МЧС и муниципальных образований разработаны проекты технических заданий на проектирование АПК «Безопасный город» всего 35 (проходят согласование в Совете главных конструкторов);

Основной проблемный вопрос, связанный с построением (развитием) и внедрением АПК «Безопасный город» на территории муниципальных образований Новосибирской области, - отсутствие финансирования.

В настоящее время разрабатывается государственная программа Новосибирской области «Внедрение и развитие комплексной автоматизированной системы «Безопасный регион» на территории Новосибирской области на 2016-2020 годы и муниципальные программы по созданию (развитию) АПК «Безопасный город».

Внедрение передовых технологий сбора и обработки оперативной информации об угрозе или факте возникновения ЧС

Для сбора и обработки оперативной информации используется оборудование ПАК «Стрелец-мониторинг» (комплексная система мониторинга и оповещения о ЧС). «Стрелец-мониторинг» использует двухсторонний радиоканал на специально выделенной частоте в диапазоне 403-470 МГц. Элементами радиосистемы являются объектовые станции, пультовые станции и ретрансляторы. Каждая объектовая станция также выполняет функцию ретранслятора для соседних станций, что позволяет существенно сэкономить на развертывании сети. Радиосистема автоматически выбирает маршрут доставки извещений от объектовых на пультовые станции, что позволяет системе сохранять работоспособность даже в части линий связи и/или объектовых станций.

ПАК «Стрелец-мониторинг» смонтирован и эксплуатируется в составе одного комплекта «ДДС» (на базе ЦУКС) и двух комплектов «ПЧ-1» (на базе ПЧ-9 ОФПС-6 и ПЧ-4 ОФПС-1). Мониторинг осуществляется по 224 объектам.

5.7 Крупномасштабные учения, проводимые в 2015 году

Сведения о крупномасштабных учениях, проведенных в 2015 г. с органами управления и силами РСЧС по ликвидации крупномасштабных ЧС и пожаров в субъектах РФ с целью:

В 2015 году в Новосибирской области проведены:

десять командно-штабных учений с органами управления и силами г. Новосибирска, Баганского, Барабинского, Здвинского, Карасукского, Краснозёрского, Кочковского, Купинского, Мошковского и Чистоозёрного районов под руководством Губернатора Новосибирской области;

три командно-штабных учения с органами управления и силами Тогучинского, Черепановского и Сузунского районов под руководством глав районов области. Для контроля и оказания помощи в проведении учений в районах в этот период работали группы специалистов Главного управления.

На учениях отрабатывались вопросы перевода органов управления и сил районных (городских) звеньев ТП Новосибирской области РСЧС в высшие режимы функционирования, выработки и принятия решений на ликвидацию ЧС различного характера (*связанных с авариями на системах ЖКХ и энергоснабжения, весенним паводком, возникновением эпизоотии, обусловленных образованием заторов движения, транспорта на автомобильной дороге вследствие неблагоприятных метеоявлений, связанных с угрозой перехода природного пожара на населенный пункт, розливом АХОВ и др.*) с отработкой вопросов оповещения населения, его эвакуации из зоны ЧС, первоочередного жизнеобеспечения эвакуированного населения.

Привлекались:

24 - 25 марта на командно-штабное учение, проводимое под руководством Полномочного представителя Президента РФ в СФО с органами управления и силами по теме: «Координация действий органов управления и сил Ф и ТП РСЧС субъектов РФ СФО при угрозе и возникновении ЧС, обусловленных весенним паводком».

В ходе КШУ проводились заседания КЧС различного уровня по выработке решений на ликвидацию ЧС, обусловленных весенним паводком (в соответствии с условиями вводных), а также смотры готовности сил, привлекаемых к ликвидации ЧС, обусловленных весенним паводком, проверки готовности пунктов временного размещения, пострадавшего населения, пунктов питания и пунктов обогрева.

Выполнялись реальные практические превентивные противопаводковые мероприятия

(пиление и чернение льда, взрывные работы, вывоз снега, обследование ГТС) в муниципальных образованиях Новосибирской области.

21-23 апреля, в соответствии с комплексным планом основных мероприятий МЧС России, на командно-штабное учение по теме: «Действия органов управления и сил РСЧС по ликвидации природных и техногенных чрезвычайных ситуаций межрегионального и федерального характера».

В ходе учения отрабатывались вопросы организации:

- реагирования органов управления и сил при возникновении ЧС межрегионального характера;
- подготовки к переброске аэромобильной группировки сил МЧС России различными видами транспорта;
- проведения комплекса мероприятий по ликвидации ЧС межрегионального характера, вызванных паводком, крупными природными пожарами, авариями на потенциально опасных объектах.

Осуществлялся практический сбор и совершение марша подразделениями, входящими в состав аэромобильной группировки в район сосредоточения, развертывание полевого лагеря АМГ и организации вопросов всестороннего обеспечения. Организовывалась работа оперативной группы на ППУ Главного управления, развертывание системы телекоммуникации и связи.

В муниципальных районах, в соответствии с условиями вводных, выполнялись практические мероприятия по организации защиты населения при ЧС, вызванных паводками, лесными пожарами и авариями на потенциально опасных объектах.

совершенствования знаний и практических навыков руководителей органов управления и сил РСЧС по ликвидации последствий ЧС и восстановлению приемлемых условий жизнедеятельности населения, совершенствования приемов и способов защиты населения

С целью совершенствования практических навыков органов управления и сил ТП НСО РСЧС проводились командно-штабные тренировки.

Комплексная командно-штабная тренировка с КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области, администраций городов и районов области, была проведена в 4 этапа, отрабатывались вопросы работы органов управления и сил по предупреждению и ликвидации ЧС, обусловленных:

- на первом этапе - весенним половодьем (3-4 февраля);
- на втором этапе - природными пожарами (3-4 марта);
- на третьем этапе - авариями на объектах ТЭК и ЖКХ (8-9 сентября);
- на четвертом этапе - заторами движения транспорта на автомобильных дорогах вследствие неблагоприятных метеоявлений (25-26 ноября).

В ходе КШТ отрабатывались вопросы организации управления силами, совместных действий сил различных ведомств, проведения эвакуации пострадавших из зоны ЧС, а также проводились проверки готовности сил к действиям при ликвидации ЧС, смотры готовности пунктов временного размещения эвакуированного населения, проверки системы оповещения населения при чрезвычайных ситуациях.

В ходе третьего этапа комплексной КШТ (аварии на объектах ТЭК и ЖКХ) были проведены:

совместное учение субъектов энергетики и организаций, обеспечивающих жизнедеятельность населения г. Новосибирска, по организации взаимодействия при ликвидации аварийных ситуаций связанных с аварией в энергорайонах «Левобережный» и «Новосибирский узел» в условиях низких температур наружного воздуха;

штабные тренировки с КЧС и ОПБ администраций муниципальных образований (с отработкой вопросов взаимодействия субъектов электроэнергетики с муниципальными сетевыми организациями при отключении электроснабжения);

противоаварийные тренировки диспетчерского персонала - в соответствии с

методическими указаниями по проведению противоаварийных тренировок оперативно-дежурного персонала АО «Региональные электрические сети» и организаций, обеспечивающих жизнедеятельность населения при ликвидации аварийных ситуаций, вызванных нарушениями электроснабжения в условиях низких температур наружного воздуха;

тренировки сил организаций, обеспечивающих жизнедеятельность населения, социально значимых объектов на территории муниципального образования по действиям при нарушениях подачи электроснабжения (с практической отработкой подключения социально значимых объектов к электроэнергии от передвижных электростанций).

Командно-штабная тренировка с рабочей группой КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области и КЧС и ОПБ Новосибирского территориального управления Западно-Сибирской ж.д. по организации ликвидации ЧС на объектах инфраструктуры Западно-Сибирской ж.д. В ходе тренировки отработывались вопросы совместной работы органов управления области и железной дороги по принятию решений и управлению силами при одновременной ликвидации двух крупных аварий на железной дороге с пассажирскими поездами на участках местности вне населенных пунктов.

проверки планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС, надежности систем управления, связи и оповещения

Корректировки плана действий Новосибирской области по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера была проведена к 1 февраля (по состоянию на 1 января 2015 года), Планов действий городских округов, муниципальных районов, городских и сельских поселений, объектового уровня по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций были проведены до 25 января.

Кроме того, уточнение плана действий Новосибирской области по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера проводилась при подготовке к участию в мероприятиях оперативной подготовки проводимых под руководством СРЦ МЧС России и МЧС России.

В целях проведения заблаговременного уточнения планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС (по разделам циклично возникающих чрезвычайных ситуаций: обусловленных весенним паводком, осложнением лесопожарной обстановки, заторами движения транспорта на автомобильных дорогах, возможными авариями на объектах ТЭК и ЖКХ в осенне-зимний период 2015 -2016 годов) были проведены:

под руководством председателя КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области комплексная командно-штабная тренировка КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области и КСЧПБ администраций городов и муниципальных районов (февраль, март, сентябрь, ноябрь);

под руководством председателей КЧС и ОПБ администраций городских округов и муниципальных районов (не привлекаемых на комплексную КШТ) учения и тренировки (в первом квартале, апреле, августе-сентябре, ноябре).

Кроме того, с целью проверки реальности планов действий городских округов и муниципальных районов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по проведению мероприятий по ликвидации ЧС различного характера, было проведено 13 командно-штабных учений с муниципальными образованиями. По итогам этих учений разрабатывались планы устранения недостатков, в которые включались пункты по уточнению (корректировке) Планов действий. Проверка устранения выявленных недостатков осуществлялась через шесть месяцев после проведения КШУ.

Ежегодное проведение в Новосибирской области 11-13 КШУ с городскими округами и муниципальными районами позволяет провести проверку реальности плана действий каждого муниципального образования 1 раз в три года.

Проверки возможностей и готовности аэромобильной группировки сил МЧС России к работе в автономном режиме в отрыве от пунктов постоянной дислокации, а также ее переброски различными видами транспорта в районы ЧС на всей территории РФ.

В Главном управлении МЧС России по Новосибирской области создана аэромобильная группировка в соответствии с приказом СРЦ МЧС России от 09.07.2014 №511 (в редакции приказа СРЦ МЧС России от 30.07.2015 № 576), разработан план её применения для реагирования на различные виды ЧС произошедшие на территории Сибирского федерального округа и Российской Федерации (данная группировка привлекается на ЧС связанных с паводком, природными пожарами, химическим, бактериологическим, радиационным загрязнением, крупными транспортными авариями, обрушений зданий и сооружений, крупные техногенные пожары и по решению МЧС России, СРЦ).

Состав общей группировки от подразделений ГУ МЧС России по Новосибирской области на каждый вид ЧС составляет 100 человек, 10 единиц автомобильной техники и 3 плавсредства, которые распределены по различным видам ЧС.

Состав АМГ по подразделениям:

- от ФГКУ «СПСЧ ФПС по Новосибирской области» 44 человека 8 единиц техники, 1 плавсредство;
- от подразделений ФПС города Новосибирска 43 человека;
- от ГУ МЧС России по НСО 3 человека (штаб АМГ);
- от ФКУ «Центр ГИМС» 8 человек, 2 единицы техники и 2 плавсредства привлекаются на ЧС связанных с паводком (при проведении АСР на ЧС, связанных с паводками, численность личного состава подразделений ФПС уменьшается за счет увеличения сотрудниками ГИМС, по решению начальника Главного управления).

Для аэромобильной группировки определены основной и запасной аэропорт погрузки, разработана схема организации связи, подготовлены расчеты на перевозку формирований воздушным транспортом.

Приказом СРЦ МЧС России от 30.07.201 №576 для АМГ определено время готовности по месту дислокации в базовых подразделениях Ч+3 часа.

Данная группировка в течение 2015 года привлекалась на ЧС 3 раза:

1. с 29.04 по 16.06.2015 года – тушение лесных пожаров на территории Забайкальского края.
2. с 26.05 по 10.06.2015 – ликвидация последствий паводка на территории Новосибирской области.
3. с 31.07 по 02.08.2015 – проведение поисковых мероприятий в лесном массиве по розыску мужчины в Мошковском районе Новосибирской области.

Личным составом выполнялись следующие виды работ:

- тушение лесных пожаров;
- устройство противопожарных разрывов;
- создание минерализованных полос;
- доставка и распределение гуманитарной помощи населению;
- разбор и вывоз крупногабаритного мусора;
- эвакуация жителей из затопленных домов;
- возведение дамб;
- откачка воды из затопленных домовладений;
- мероприятия по поиску потерявшихся.

Принято участие в 11 тренировках различного уровня:

1. С 05 по 19.02.15 – проведение штабной тренировки по теме «Организация управления территориальными органами МЧС России Сибирского федерального округа,

- спасательными воинскими и поисково – спасательными формированиями при угрозе и возникновении ЧС, вызванных весенним паводком.
2. 14.02.15 – участие в совместной штабной тренировке ГУ МЧС России по НСО по паводку.
 3. С 05 по 19.03.15 – участие в штабной тренировке по теме: «Организация управления территориальными органами МЧС России Сибирского федерального округа, спасательными воинскими и поисково – спасательными формированиями при угрозе и возникновении ЧС, обусловленных лесными пожарами.
 4. 25.03.15 – участие в командно - штабной тренировке по теме: «Координация действий органов управления и сил ФирП РСЧС субъектов РФ СФО при угрозе возникновения ЧС, обусловленных весенним паводком.
 5. С 21 по 23. 04.15 – участие в командно- штабном учении по ликвидации природных и техногенных ЧС межрегионального и федерального уровня.
 6. 09.07.15. – участие в штабной тренировке по теме: «Организация приведения регионального центра, главных управлений МЧС России по субъектам РФ Сибирского федерального округа, спасательных воинских и поисково – спасательных формирований МЧС России Сибирского федерального округа в степени готовности (боевой готовности).
 7. С 20 по 21.05.15 – участие в комплексной тренировке на станции метро «Октябрьская».
 8. 27.07.15 – участие в комплексной тренировке по ликвидации природных и техногенных пожаров.
 9. 08.10.2015 - Участие во всероссийских учениях посвященных дню ГО на НФС №5.
 10. 25.11.15 – участие в комплексной тренировке по дорожным заторам.
 11. 16.12.15.- участие в тренировке по разворачиванию пункта обогрева.

В период проведения тренировок личный состав АМГ выполнил следующие мероприятия:

- отработаны практические действия по вводным (утечка АХОВ; крупный лесной пожар; подтопление населенного пункта; снежный затор на дороге и т.д.);
- ликвидация последствий крупных ДТП на автодорогах;
- организация жизнеобеспечения личного состава при автономном размещении в районе сосредоточения;
- совершение марша группировки в район сосредоточения г. Новосибирск, ул. Станционная,104 и в район ЧС;
- свертывания группировки, сбор полевого лагеря после окончания учений;
- совершение марша группировки в места постоянной дислокации после проведения учений;
- обслуживание техники после ликвидации ЧС.

Вывод: тренировки показали, что данная группировка готова решать поставленные перед ней задачи по различным видам ЧС, но требует дооснащения плавательными средствами, гидротермокостюмы спасателя (ГКС-1 или ГКС-2), аварийно-спасательным оборудованием, средствами передачи информации и организации видеоконференцсвязи в режиме автономной работы (ноутбук, модем, принтер, видеокамера, спутниковый телефон), автобусом для доставки личного состава.

отработки действий подразделений МЧС России при возникновении многочисленных техногенных и природных чрезвычайных ситуаций и отработка каждым регионом вводных, предусмотренных замыслом учения и характерных для данной местности;

Практические пожарно-тактические учения и занятия с решением пожарно-тактических задач на объекты района выезда подразделений проводятся согласно утвержденных графиков, в ходе которых производится отработка действий по слаженности личного состава подразделений, при выполнении возложенных на них задач, документов предварительного планирования действий по тушению пожаров и проверка источников противопожарного

водоснабжения. За 2015 год подразделениями проведено 2907 занятий с личным составом дежурных караулов, из которых 2827 ПТЗ и 80 ПТУ.

Проводимые в 2015 году тренировки с целью координации деятельности различных видов пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований при реагировании на пожары и чрезвычайные ситуации различного характера показали, что цели тренировок и учений достигнуты, личный состав подразделений готов, к выполнению поставленных перед ними задач по ликвидации различных ЧС и пожаров.

отработки действия органов управления и сил МЧС при введении режима ЧС, а также сбор подразделений аэромобильных группировок, предназначенных для ликвидации ЧС, вызванных паводками;

В течении 2015 года неоднократно подавался сигнал на приведение АМГ в режим функционирования ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ для полного состава сил в рамках проведения учений по ликвидации последствий крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий ЧС обусловленной паводком на территории Алтайского края.

Все мероприятия по приведению АМГ в режим функционирования ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ выполнены в полном объеме. Личный состав прибывал в полном составе. Незаконно отсутствующих не было. В ходе совершения марша и развертывания отработаны задачи по технической подготовке, развертывания и организации связи. Подготовлены расчёты на погрузку авиационным и железнодорожным транспортом, а так же своим ходом

отработка действий подразделений МЧС России при возникновении многочисленных техногенных и природных чрезвычайных ситуаций и отработке каждым регионом вводных, предусмотренных замыслом учения и характерных для данной местности

Подразделения МЧС (в том числе подразделения Сибирского спасательного центра МЧС России) привлекались на учения по ликвидации ЧС на объектах инфраструктуры МУП «Новосибирский метрополитен», всего в течение года было проведено 4 учения:

27 февраля, на базе метродепо «Ельцовское», проведено ТСУ по теме: «Организация аварийно-спасательных работ на объектах метрополитена при аварии электропоезда». С пожарными-спасателями и спасателями отработаны различные способы эвакуации пострадавших из вагонов электропоезда. В целях получения навыков, работа проводилась в средствах индивидуальной защиты органов дыхания. По итогам проведенного мероприятия подготовлен учебный фильм, как методическое пособие для пожарных-спасателей и спасателей.

19-20 мая на станции метро Октябрьская проведено комплексное учение по отработке вопросов ликвидации ЧС, вызванной пожаром в вагоне электропоезда в туннеле. В ходе комплексного учения проведены тренировки:

оперативного штаба пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ по управлению проведением спасательной операции;

подразделений противопожарной службы по разведке и тушению условного пожара в туннелях;

подразделений общей и химической разведки в туннеле и в электропоезде;

аварийно-спасательных формирований по оказанию помощи пострадавшим и их эвакуации на поверхность.

Для повышения выучки пожарных-спасателей и спасателей работе в сложных условиях была создана учебная обстановка с имитацией сильного задымления в туннеле. Пожарные-спасатели и спасатели работали в средствах защиты органов дыхания, был отработан вопрос эвакуации пострадавших из электропоезда, стоящего в туннеле, оказания помощи и направления в медицинские учреждения большого количества пострадавших от обширных ожогов.

13-14 августа на станции метро Площадь Маркса проведено ТСУ по организации тушения пожаров в торговых павильонах, размещенных в подземных переходах станции (с

выделением продуктов горения в виде отравляющих веществ), и эвакуации пострадавших. Пожарно-спасательными, спасательными и медицинскими подразделениями отработан вопрос эвакуации из подземных переходов большого количества пострадавших от отравления, оказания им помощи и направления в медицинские учреждения. Эвакуируемые пострадавшие до начала эвакуации обеспечивались средствами защиты органов дыхания.

29-30 октября проведено ТСУ на станции метро Площадь Гарина - Михайловского по практической отработке ликвидации ЧС, вызванной пожаром в вагоне электропоезда. Учение проведено в ночное время по окончании работы метрополитена по перевозке пассажиров. Пожарно-спасательными, спасательными и медицинскими подразделениями отработана эвакуация пострадавших из электропоезда, находящегося в туннеле на значительном удалении от платформы станции.

В ходе КШУ с органами управления и силами районных (городских) звеньев ТП Новосибирской области РСЧС подразделения МЧС (пожарно-спасательные части) привлекались для отработки вопросов ликвидации ЧС различного характера (*связанных с авариями на системах ЖКХ и энергоснабжения, обусловленных образованием заторов движения транспорта на автомобильной дороге вследствие неблагоприятных метеоявлений, связанных, угрозой перехода природного пожара на населенный пункт, разливом АХОВ и др.*)

Кроме того, подразделения МЧС принимали участие в проведении:

тренировки сил по спасению пассажиров с судна, терпящего бедствие на р. Обь в городской черте (19 мая). Основное внимание в ходе тренировки уделялось вопросам организации взаимодействия привлеченных сил различных ведомств по перекрытию судового хода на р. Обь на участке проведения поисково-спасательных работ, организации поиска пострадавших, их доставки на берег, передачи медицинским работникам для оказания доврачебной и врачебной помощи. На тренировке всего было задействовано: личного состава - 87 человек, катеров - 12, теплоходов - 3, беспилотный летательный аппарат - 1, автомобилей - 15, в т.ч. от МЧС России (ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области») личного состава - 15 человек, катеров - 6;

тренировки сил по ликвидации ЧС, вызванной аварией на НФС-5 МУП «Горводоканал» с выходом облака АХОВ за территорию объекта. В ходе тренировки были отработаны вопросы:

- организации оповещения и эвакуации персонала при возникновении ЧС;
- проведение разведки на территории объекта;
- тушения очага возгорания;
- локализации и ликвидации аварийной ситуации (розыла хлора);
- поиска и оказания первой доврачебной помощи пострадавшим;

совместной тренировки органов управления, сил Мошковского района и подразделений Западно-Сибирской железной дороги - филиала ОАО «РЖД», управления на транспорте МВД России по СФО, Сибирского спасательного центра МЧС России, Новосибирского ПСО АСС Новосибирской области, химико-радиометрической лаборатории ГКУ НСО «Центр...» по ликвидации последствий террористического акта на ж/д станции Мошково с разливом аварийно химически опасного вещества из железнодорожной цистерны (в ходе КШУ с органами управления и силами Мошковского района.

проверка готовности сил и средств подсистем РСЧС, отработки механизма принятия управленческих решений и совершенствования деятельности сил и средств различных министерств и ведомств по тушению лесных (природных) пожаров и ликвидации ЧС техногенного и природного характера;

Проверка готовности сил и средств подсистем РСЧС, различных министерств и ведомств по тушению лесных (природных) пожаров и ликвидации ЧС техногенного и природного характера организована на основании заключенных соглашений.

Для отработки механизма принятия управленческих решений, координации работ,

связанных с тушением лесных пожаров и организации проверки готовности сил и средств, приказом департамента лесного хозяйства Новосибирской области ежегодно создается рабочая группа по предупреждению и ликвидации ЧС, связанных с природными пожарами на землях лесного фонда, а решением КЧСиПБ Правительства Новосибирской области создается межведомственный оперативный штаб по ликвидации ЧС (происшествий) природного и техногенного характера на территории области.

В целях совершенствования деятельности сил и средств проведено расширенное заседание Департамента лесного хозяйства Новосибирской области совместно с арендаторами и другими лицами, использующими леса, Главным управлением МЧС России по Новосибирской области, представителями ГУВД, ГКУ НСО «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области», филиала ОАО «Российские железные дороги» «Западно-Сибирская железная дорога» по итогам пожароопасного сезона 2014 года и задачах на 2015 год, а также заседание КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области по подготовке к пожароопасному сезону 2015 года.

В рамках подготовки к пожароопасному сезону проводятся проверки готовности сил и средств подсистем РСЧС и подразделений всех видов пожарной охраны. В каждом муниципальном районе организовано проведение показательных тренировок (занятий), для глав муниципальных образований по их действиям при угрозе перехода природных пожаров на населенные пункты (под руководством начальников пожарно-спасательных гарнизонов). В районах проводятся учения и тренировки по защите населенных пунктов от перехода природных пожаров, на которые привлекаются силы и средства различных министерств и ведомств.

выполнения мероприятий по ликвидации ЧС природного и техногенного характера, наращиванию сил и средств, организации практических действий по проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации ЧС природного и техногенного характера силами МЧС России и РСЧС на территории всех субъектов РФ, в том числе с применением современных технических средств и технологий;

Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в территориальном гарнизоне пожарной охраны Новосибирской области определен «Планом привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров в Новосибирской области», в местных пожарно-спасательных гарнизонах привлечение сил и средств подразделений пожарной охраны осуществляется в соответствии с «Расписаниями выездов подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ». В 2015 году все расписания выезда и план привлечения сил и средств переработаны в связи изменением состава сил и средств.

В 2015 году продолжена работа по корректировке соглашений о взаимодействии между пожарно-спасательными подразделениями, службами жизнеобеспечения и территориальными органами федеральных органов исполнительной власти.

Для наращивания группировки привлекаются силы и средства организовано привлечение резерва подразделений ГПС, подразделений ГПС из соседних районов, добровольных пожарных формирований (ДПК и ДПД), 12-ти опорных пунктов пожаротушения (10 ед. – ПНС-110; 9 ед. – АР-2; 2 ед. – АНР; 3 ед. - топливозаправщики), аэромобильной группировки ГУ МЧС России по Новосибирской области (100 чел., 17 ед. техники).

В состав АМГ входит личный состав Главного управления, ФГКУ «СПСЧ ФПС по Новосибирской области», подразделений ФПС города Новосибирска, ФКУ «Центр ГИМС», Бердского ПСО МЧС России (филиала ФГКУ «СРПСО МЧС России») *(при проведении АСР на ЧС, связанных с наводками, численность личного состава подразделений ФПС уменьшается за счет увеличения сотрудниками ГИМС, по решению начальника Главного*

управления).

Для аэромобильной группировки определены основной и запасной аэропорт погрузки, разработана схема организации связи, подготовлены расчеты на перевозку формирований воздушным транспортом.

Время готовности к убытию на ЧС составляет 3 часа.

В случае ухудшения обстановки и недостаточности собственных сил и средств возможно привлечение аэромобильных группировок соседних субъектов (по запросу через СРЦ МЧС России).

Всего на вооружении пожарных и аварийно-спасательных подразделений области (ПЧ, ИПЛ, территориальные ОНД, ГИМС) имеется 81 образец наукоёмкой и дорогостоящей техники и оборудования, из них:

- основная пожарная техника - 6 ед.;
- специальная пожарная техника - 14 ед.;
- пожарно-техническое вооружение - 53 ед.;
- плавсредства - 8 ед.

Успешно применяются на практике пожарные автоцистерны среднего класса с надстройкой «Розенбауэр», Пожарно-спасательный автомобиль, Судебно-экспертный автомобиль с экспертно-криминалистическим оборудованием и ручные пожарные стволы с многофункциональной насадкой.

изучения приемов и способов проведения АСДР с использованием современных технических средств и инновационных решений

В октябре 2015 года на вооружение ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области» поступил Переносной ретранслятор (ТАКТ-Р101). Ретранслятор предназначен для организации радиосвязи между двумя группами пользователей, разделенных между собой преградой, непреодолимой для радиоволн (подвалы, шахты, метро и т.п.). Комплект состоит из двух приемопередающих модулей. Один модуль для абонентов находящихся в подземной части, второй для абонентов находящихся на поверхности. Сигналы передаются на расстоянии до 1000 м. Ретранслятор испытали на тактико-специальных учениях проведенных на станции метро «Гарина-Михайловского». Связь между абонентами (оперативным штабом и подразделениями) была устойчивой, слышимость хорошая.

Глава 6. Мероприятия по смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

6.1. Деятельность по повышению готовности органов управления РСЧС к ликвидации чрезвычайной ситуации

Аналитические материалы, характеризующие:

совершенствование (создание) системы органов управления – ЦУКС;

На территории НСО создан и функционирует как орган повседневного управления – ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области» 1 разряда, также функционируют ЕДДС городских округов и муниципальных районов в количестве 35, что составляет 100%.

состояние оснащенности и укомплектованности, проведенные мероприятия, направленные на повышение эффективности деятельности ЦУКС субъекта РФ;

01.07.2015 года утверждена новая штатная численность ЦУКС, которая составляет 177 единиц, из которых 140 единиц – сотрудники и 37 единиц – работники.

Укомплектованность ЦУКС НСО личным составом составляет **94 %**

Укомплектованность личного состава ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области составляет 98%.

Укомплектованность ЦУКС НСО средствами электронно-вычислительной техники составляет **95 %**;

Личный состав ОДС ЦУКС обеспечен необходимой оргтехникой, организованы каналы

связи с рядом взаимодействующих организаций.

Для эффективности деятельности ЦУКС имеются оборудованные помещения для несения оперативного дежурства (зал оперативной дежурной смены, зал службы оперативного обеспечения (диспетчерской связи), зал службы пожаротушения), а так же три комнаты отдыха (2 мужские и женская), 2 комнаты для приема пищи. Все помещения соответствуют установленным требованиям.

Для организации обучения ОДС ЦУКС оборудован учебный класс. Смонтирована интерактивная доска и оборудование позволяющие проводить видеоселекторные совещания.

Организовано и обеспечивается оповещение должностных лиц Главного управления МЧС России по Новосибирской области и Правительства области по системе «РУПОР» (резерв «ДОЗОР»), организовано SMS оповещение руководящего состава области, Главного управления, ОШ ГУ и ОГ ГУ;

принимаемые меры повышения готовности ситуационных центров, дежурно-диспетчерских служб к ликвидации ЧС

В целях повышения готовности сил и средств Единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований Новосибирской области, ЦУКС Главного управления МЧС России по Новосибирской области к ликвидации ЧС за 2015 году проводилось обучение в УМЦ диспетчеров ЕДДС.

На сегодняшний день имеется возможность подключения по ВКС всех ЕДДС городских округов и муниципальных районов - 35 (100%).

проводимую работу по повышению оперативности реагирования на возникающие ЧС; результативность мер, направленных на повышение готовности сил и средств РСЧС к ликвидации ЧС;

В целях повышения оперативности реагирования на возникающие бедствия в 2015 году проведено **348** ежедневных тренировки с ОГ ЦУКС. В ходе проведения тренировок личным составом оперативных групп отрабатывались вопросы организации связи с места ЧС, повышения качества взаимодействия с представителями муниципальных образований и объектов инфраструктуры.

В результате проведенных мероприятий наблюдается положительная динамика по времени прохождения информации о ЧС происшествиях:

в территориальных подсистемах РСЧС 7 мин, что на 9% меньше;

в функциональных подсистемах РСЧС 7 мин, что на 6% меньше;

в органах управления МЧС России 6 мин, что на 9% меньше.

По времени реагирования подразделений отмечается положительная динамика.

Среднее время реагирования в 2015 году составляло:

в территориальных подсистемах РСЧС 8 минут;

в функциональных подсистемах РСЧС 7 минут.

Причинами снижения времени реагирования является повышение навыков личного состава в результате проведения тренировок.

взаимодействие ЦУКС субъекта федерации с региональным ЦУКС и едиными дежурно-диспетчерскими службами муниципальных образований;

- под руководством дежурной смены ЦУКС СРЦ МЧС России проведены **25** тренировок с ОДС ЦУКС, ОГ ГУ;

- под руководством НЦУКС проведено **6** тренировок;

- под руководством дежурной смены ЦУКС Главного управления МЧС России по Новосибирской области проведены **415** тренировок с ЕДДС муниципальных образований, ОГ местных пожарно-спасательных гарнизонов по действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

результативность деятельности системы антикризисного управления в органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации как элемента функционально

связанного и подчинённого органа управления, пункта управления, системы связи и передачи данных, автоматизации управленческих процессов;

Всего с начала года зарегистрировано **1** ЧС и **82** социально значимых происшествия.

Из **83** оперативных событий за прошедший год задержек предоставления оперативной информации не допущено:

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года в 2015 году отмечается улучшение в обмене оперативной информацией:

В 2015 году задержек в предоставлении информации - 0,

В 2014 году при **94** оперативных событиях допущена **1** задержка предоставления сведений, то есть на каждое **94** оперативное событие.

взаимодействие региональных ЦУКС с НЦУКС и с ДДС ФОИВ;

Под руководством дежурной смены НЦУКС МЧС России проведены **9** тренировок с ОДС ЦУКС, ОГ ГУ по реагированию на различные виды ЧС, характерные для Новосибирской области;

проблемные вопросы управления в условиях ЧС и возможные пути их решения.

Проблемных вопросов нет

Работа по оценке готовности сил МЧС России к ликвидации ЧС, обеспечение безопасности людей на водных объектах

Согласно плана основных мероприятий ГУ МЧС России по Новосибирской области, ежегодно проводятся проверки сил и средств ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области», к готовности ликвидации ЧС в паводковый период, период навигации и ледостава. В ходе проверок все недостатки были устранены, силы и средства готовы к действию по назначению.

Готовность сил и средств подразделений ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Новосибирской области» к действиям по назначению в летний период 2015 года:

- всего личного состава – 76 человек (13 – плавсостав, 47 – госинспекторов);
- 33 плавсредства, в т.ч. 1 судно СВП, 14 автомобилей;
- запасы ГСМ на 01.12.2015 г. составляли 7,2 т;
- все обеспечены форменной одеждой;
- обеспеченность плавсредствами удовлетворительная;
- обеспеченность автотехникой удовлетворительная;
- л/с укомплектован средствами связи (19 стационарных радиостанций, 30 носимых);
- обеспеченность оргтехникой;
- л/с укомплектован спасательными средствами.

Силы и средства подразделений ФКУ «Центр ГИМС...» в составе 47 чел. госинспекторов, судна на воздушной подушке «Пегас», 2-х снегоходов «Буран», 14 автомобилей, лодки «Сибирячка» - 1 шт. к зимнему периоду готовы. Госинспекторы обеспечены зимней одеждой.

6.1.1. Деятельность Национального центра управления в кризисных ситуациях по повышению готовности органов управления РСЧС к ликвидации ЧС

Информационный материал не представляется

6.1.2. Повышение готовности сил и средств РСЧС к ликвидации чрезвычайных ситуаций:

Основные мероприятия по совершенствованию сил и средств РСЧС и готовности их к ликвидации ЧС, повышению их возможностей, мобильности и оснащения современными технологическими средствами;

Работа по повышению готовности сил и средств к ликвидации чрезвычайных ситуаций, аварийно-спасательных формирований постоянной готовности в Новосибирской области организована в соответствии с требованиями руководящих документов МЧС России и СРЦ МЧС

России, планом основных мероприятий в области ГО, ЧС и ПБ и безопасности людей на водных объектах Новосибирской области на 2015 год, планом работы комиссии Правительства Новосибирской области по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателей.

В целях обеспечения постоянной готовности обучение личного состава формирований осуществлялось согласно программам методических рекомендаций МЧС России по месту работы (при несении дежурств) и в ходе проведения учений и тренировок.

Для повышения готовности формирований были спланированы и проведены учения и тренировки по действиям аварийно-спасательных формирований по поиску и деблокированию пострадавших из-под завалов, предупреждению террористических актов на критически важных объектах. Тренировки проводились в тесном взаимодействии с силовыми структурами города Новосибирска и области. Отработаны вопросы взаимодействия аварийно-спасательных служб (формирований) при ликвидации последствий ДТП, ликвидация последствий разливов нефти и нефтепродуктов, ликвидация последствий на ТЭК и ЖКХ. В соответствии с Планами учений Национального антитеррористического комитета России силы и средства территориальной подсистемы принимали участие в совместных тренировках органов управления и сил по пресечению террористических актов на объектах с массовым пребыванием людей.

По результатам тренировок проведен анализ действий формирований и приняты меры по повышению готовности формирований к реагированию на ЧС природного и техногенного характера.

Проводимая работа по аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей

В Новосибирской области принято Постановление Правительства Новосибирской области от 14.10.2013 года №431-п «О комиссии Правительства Новосибирской области по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя.

В составе комиссии работают представители взаимодействующих областных структур и аварийно-спасательных формирований, всего 23 человека. Работа по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя в Новосибирской области организована в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1091 от 22.11.2011 года и методическими рекомендациями по проведению аттестации аварийно-спасательных служб (формирований) и спасателей.

В 2015 году проведено 7 заседаний территориальной аттестационной комиссии, прошли периодическую аттестацию одиннадцать аварийно-спасательных формирований:

- государственное казенное учреждение здравоохранения «Территориальный центр медицины катастроф Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «5 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «11 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «1 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «3 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «4 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «7 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «10 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;

- Федеральное государственное казенное учреждение «2 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «8 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области»;
- Федеральное государственное казенное учреждение «6 отряд Федеральной противопожарной службы по Новосибирской области».

Готовность сил и средств, формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций оценены – «**готовы к выполнению задач по назначению**».

Прошли первичную аттестацию - 168 человек.

Прошли периодическую аттестацию всего 243 человека: из них на квалификацию: спасатель 1 класса – 15 человек, спасатель 2 класса - 17 человек, спасатель 3 класса - 11 человек, спасатель- 200 человек.

Всего аттестовано спасателей - 411 человек.

Мероприятия по совершенствованию авиационно-спасательных технологий, результаты реализации комплекса мер, направленных на повышение оперативной готовности авиации к применению по назначению

В Новосибирской области мероприятия не проводятся.

Совершенствование подготовки поисково-спасательных, аварийно-спасательных формирований и специалистов, участвующих в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Подготовка аварийно-спасательных служб (формирований) и спасателей организована и проводится на основании приказов, распоряжений МЧС России, организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, программы профессиональной подготовки спасателей разработанной и утвержденной МЧС России в 2013 году, планами основных мероприятий Главного управления и ГКУ НСО «Центр ...».

Обучение личного состава служб (формирований) осуществлялось: в Новомосковском институте повышения квалификации, Сибирском центре подготовки спасателей, ГКУЗ «ТЦМК», по месту работы (при несении дежурств) и в ходе проведения сборов, учений и тренировок.

В 2015 году подготовлено: спасателей – 138 человек, газоспасателей – 105 человек, специалистов по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов – 15 человек.

В целях готовности формирований были спланированы и проведены учения и тренировки по действиям аварийно-спасательных формирований при различных чрезвычайных ситуациях, на которых совершенствовались навыки в отработке вопросов:

- оповещение органов управления и сил о ЧС;
- подготовка личного состава, техники и оборудования для ведения АСР;
- порядок ведения АСДНР;
- организация взаимодействия с подразделениями участвующими в ликвидации последствий ЧС;
- организация управления силами и средствами при ликвидации ЧС.

По результатам тренировок проведен анализ действий формирований и приняты меры по повышению готовности формирований к реагированию на ЧС природного и техногенного характера.

Рабочими группами комиссии Правительства Новосибирской области по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя проверено 11 формирований по готовности к действиям по назначению из них: 11 формирований оценены «готовы».

Работа Межведомственной комиссии по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей и образовательных учреждений по их подготовке

В 2015 году Межведомственная комиссия провела периодическую аттестацию двух

спасателей международного класса Новосибирской области.

Состояние и деятельность формирований ПГ

Постановлением Правительства Новосибирской области от 04.08 2014 года № 315-п определен перечень сил и средств постоянной готовности предназначенных для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и проведения работ по их ликвидации, территориальной подсистемы Новосибирской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Формирования постоянной готовности Новосибирской области занимаются согласно своим планам подготовки.

Государственным казенным учреждением Новосибирской области «Центром по обеспечению мероприятий в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Новосибирской области, во взаимодействии с Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Новосибирской области обеспечивается автоматизированный учет, хранение и обновление данных о силах и средствах постоянной готовности.

Готовность сил и средств, формирований ПГ к ликвидации чрезвычайных ситуаций оценены – **«готовы к выполнению задач по назначению».**

Проделанная работа в области организации подготовки к действиям в условиях ЧС.

В 2015 году подготовлено: спасателей – 138 человек, газоспасателей – 105 человек, специалистов по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов – 15 человек.

В целях готовности формирований были спланированы и проведены учения и тренировки по действиям аварийно-спасательных формирований при различных чрезвычайных ситуациях, на которых совершенствовались навыки в отработке вопросов:

- оповещение органов управления и сил о ЧС;
- подготовка личного состава, техники и оборудования для ведения АСР;
- порядок ведения АСДНР;
- организация взаимодействия с подразделениями участвующими в ликвидации последствий ЧС;
- организация управления силами и средствами при ликвидации ЧС.

Сведения о закупках специальной аварийно-спасательной техники и средств пожаротушения.

- 2 снегоболотохода (квадроцикла) «CF МOTO» - 1 335 000 руб (1-НПСО, 1-КрПСО);
- лодка алюминиевая «Wellboat-37» с подвесным лодочным мотором «Mercuri ME-9.9M» - 180 000 руб;
- 5 саней (нарты) « Other Pro Magnum Sled» + дышло – 100 000 руб (по 1 к-ту на ПСО);
- альпинистское снаряжение (веревки альпинистские статические, динамические, карабины, обвязки грудные, беседки) – 101 300 руб.;
- бензопила «Stihl TS 800» - 68 303,91 руб.;
- 5 комплектов осветительных комплексов – 58 978 руб 9 (по 1 к-ту на ПСО);
- 11 групповых фонарей «ФОС-3-5/6» - 41 800 руб (1-управление, по 2 на каждый ПСО);
- шанцевый инструмент – 38 958,25 руб (на все ПСО);
- 10 штук спасательных жилетов – 17 410 руб (по 2 на ПСО);
- 32 огнетушителя (порошковых-17шт.,углекислотных-15шт.) – 23 833 руб (на все ПСО);
- медикаменты – 20 000 руб.;
- запасные части для компрессоров (сменные картриджи) -46 650 руб (НПСО,КПСО);
- запасные части для дыхательных аппаратов – 281 511 руб (на АП «Омега»-НПСО,ИПСО,КрПСО, на «MSA Auer»-КПСО);
- 10 комплектов средств диэлектрической защиты (перчатки, боты, коврики) - 15 900 руб 9 по 2 к-та на каждый ПСО);
- парко-гаражное оборудование и инструмент (на ВСЕ ПСО);

- автомобильные шины- (на все ПСО);
- аккумуляторные батареи-(на все ПСО);
- автозапчасти – (на все ПСО).
- рукав пожарный на 150 м – 5 шт.;
- рукав пожарный на 50 м – 5 шт.;
- сапоги пожарного – 32 шт.

Оснащенность подведомственных формирований постоянной готовности.

Оснащенность подведомственных аварийно-спасательных формирований постоянной готовности Новосибирской области техникой, имуществом и снаряжением позволяет проводить аварийно-спасательные и другие неотложные работы по назначению.

6.2. Оповещение органов управления РСЧС и населения в чрезвычайных ситуациях, развитие систем связи

1. Показатели обеспечения устойчивого функционирования систем оповещения (материалы предоставляются на основе анализа результатов проверок федеральной и межрегиональной системы оповещения)

о технических средствах оповещения, в том числе выработавших установленные сроки эксплуатации и не обеспечивающие надёжного приема и передачи сигналов и информации оповещения;

Региональная система централизованного оповещения гражданской обороны Новосибирской области (РАСЦО ГО) действует на базе аппаратуры комплекса технических средств оповещения (КТСО) нового парка – П-166М, П-166 и старого парка - П-157, П-160, П-164, которая обеспечивает оперативное предупреждение и информирование органов управления, должностных лиц и потенциально опасных объектов, а также населения области в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Однако аппаратура П-160, П-164, П-157 разработанная в 70-е годы морально устарела, заводами – изготовителями не выпускается. Введена в эксплуатацию в 1975 году, установленный срок ее эксплуатации 15 лет, аппаратура выработала срок эксплуатации более чем в два раза. В связи с длительной эксплуатацией участились случаи выхода из строя отдельных блоков, ремонт осложняется тем, что ЗИП израсходован, электронная элементная база в настоящее время не выпускается, восполнение невозможно.

по реконструкции, вводу в эксплуатацию и поддержанию в готовности систем оповещения, охвату населения сетью электросирен, внедрению автоматизированных режимов передачи информации;

Реконструкция РАСЦО ГО Новосибирской области проводится на основании областными целевыми программами «Снижение рисков ...» на 2011-2013, 2014-2016 годы соответственно.

1 этап, в 2011 году, проведена установка современной аппаратуры оповещения на пункте управления ГБУ НСО «Центр ...», единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС), городском защищенном пункте управления (ГЗПУ) г. Новосибирска и п.г.т. Коченево на общую сумму 14 569 000 рублей.

2 этап, в 2012 году - приобретено и смонтировано оборудование аппаратуры оповещения (П-166М) в г. Новосибирске на общую сумму 102 483 000 рублей.

3 этап, в 2013 году - приобретено и смонтировано оборудование аппаратуры оповещения (П-166М) в городах Бердск и Искитим на сумму 28 221 000 рублей.

4. этап, в 2014 году - проведены работы дальнейшей реконструкции РАСЦО ГО на общую сумму 41 700 000 рублей в 7-ми муниципальных образованиях.

5. этап, в 2015 проведены работы дальнейшей реконструкции РАСЦО ГО на общую сумму 24 778 320 рублей в 5-ми муниципальных образованиях.

По итогам проведенной в 2015 году проверки состояние готовности РАСЦО ГО

оценено как «готова к выполнению задач по назначению».

Эксплуатационно-техническое обслуживание средств оповещения организовано и проводится предприятием связи ОАО «Ростелеком» на договорных условиях. Задолженности по эксплуатационно-техническому обслуживанию системы РАСЦО – нет.

Охват населения сетью электросирен составляет 90 % городского населения и 60 % сельского населения, общий процент охвата населения области составляет 59% ;

Связь с взаимодействующими территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, с ЕДДС муниципальных образований организована по телефонной сети общего пользования, а так же по ВКС с 35 ЕДДС.

Телеграфная связь организована со всеми муниципальными образованиями области.

Все отряды ФПС области включены в ведомственную цифровую сеть связи МЧС России.

2. Создание и развитие технических систем оповещения населения

Аппаратура комплекса технических средств оповещения образует основу РАСЦО ГО, к которой подключены через исполнительные устройства оконечные средства оповещения, обеспечивающие передачу сигналов и речевой информации непосредственно до населения и должностных лиц.

Оперативное информирование большого количества людей об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения, а так же доведение необходимой информации в ежедневном режиме в г.Новосибирске осуществляется системой ОКСИОН.

Пункты информирования и оповещения населения (ПИОН) – на 9-ти (75%) станциях метрополитена, три в ТРК «Сибирский Молл», один в аэропорту «Толмачево».

Пункт уличного оповещения населения (ПУОН) на центральной площади г. Новосибирска - площади Ленина.

В РИЦ организовано круглосуточное дежурство.

Управление сегментом ОКСИОН на территории области может осуществляться из:

- Национального центра управления в кризисных ситуациях;
- Федерального информационного центра (г. Москва);
- Межрегионального информационного центра (Сибирский РЦ МЧС России, г. Красноярск);
- Регионального информационного центра (ГУ МЧС России по Новосибирской области, г. Новосибирск).

Материалы, содержащие информацию:

о реализации в субъектах Российской Федерации распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 октября 2003 г. № 1544-р «О мерах по обеспечению своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и в военное время» (региональные программы развития систем оповещения);

В целях организации оповещения и информирования населения Новосибирской области издано распоряжение Администрации Новосибирской области от 03.11.2005 г. № 953-р «Об организации оповещения и информирования населения Новосибирской области о возникновении чрезвычайных ситуаций».

Реконструкция РАСЦО ГО Новосибирской области проводится на основании областными целевыми программами «Снижение рисков ...» на 2011-2013, 2014-2016 годы соответственно.

1 этап, в 2011 году, проведена установка современной аппаратуры оповещения на пункте управления ГБУ НСО «Центр ...», единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС), городском защищенном пункте управления (ГЗПУ) г.Новосибирска и п.г.т. Коченево на общую сумму 14 569 000 рублей.

2 этап, в 2012 году - приобретено и смонтировано оборудование аппаратуры оповещения (П-166М) в г. Новосибирске на общую сумму 102 483 000 рублей.

3 этап, в 2013 году - приобретено и смонтировано оборудование аппаратуры оповещения (П-166М) в городах Бердск и Искитим на сумму 28 221 000 рублей.

4. этап, в 2014 году - проведены работы дальнейшей реконструкции РАСЦО ГО на общую сумму 41 700 000 рублей в 7-ми муниципальных образованиях.

5. этап, в 2015 году принята Государственная программа Новосибирской области «Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области на период 2015 – 2020 годов», которая утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 27.03.2015 № 110-п.

На 2015 год запланирован и реализован лимит денежных средств в размере 24 778 320 рублей.

1. Маслянинский район – 4 710 149,87 руб.;
2. Черепановский район – 5 950 441,92 руб.;
3. Мошковский район – 4 789 483,33 руб.;
4. Чулымский район – 3 840 061,04 руб.;
5. г. Обь – 5 488 183,84 руб.

С целью поддержания региональной автоматизированной системы централизованного оповещения гражданской обороны (РАСЦО ГО) в готовности к применению В 2015 году заключен государственный контракт на проведение эксплуатационно-техническое обслуживание системы оповещения на общую сумму 5 657 578 рублей. Задолженностей перед предприятиями связи нет;

Отремонтировано три электросирены.

внедрении новых информационных технологий для повышения эффективности работы органов управления РСЧС, в том числе автоматизированной информационно-управляющей системы, единых дежурно-диспетчерских служб;

Установленное оборудование «VipNet» позволяет организовать связь со всеми ЕДДС и органами управления создающих Ф ТП РСЧС в видеорежиме по сети Интернет до 56 абонентов.

состоянии и возможности системы централизованного оповещения ФОИВ и подведомственных организаций;

Система централизованного оповещения ФОИВ и подведомственных организаций функционирует и полностью исправна.

1. Организована СМС рассылка по ЧС и происшествиям разделена на основную и резервную.

Основная: организована на базе программы Nokia PC Suite и обеспечивает СМС рассылку необходимой информации по сотовому телефону.

Резервная: организована на базе АСО-64 «Рупор 2» и обеспечивает СМС рассылку необходимой информации через 2 GSM модуля.

2. Организована ежедневная рассылка «Справки-доклад по функционированию территориальной подсистемы РСЧС» на электронные адреса ФОИВ и подведомственных организаций.

обеспеченности ПОО локальными системами оповещения (табл. 6.1, 6.2). Мероприятия, направленные на обеспечение устойчивого функционирования систем оповещения населения.

Таблица 6.1

**Показатели обеспеченности ПОО локальными системами оповещения
федерального округа**

Тип объекта	Всего объектов данного типа, %		Имеют ЛСО (% к их общему количеству)	
	2014 г.	2015 г.	2014г.	2015 г.
Создано локальных систем оповещения, в т.ч.:				
На ядерно- и радиационно-опасных объектах	9	9	100	100
На химически опасных объектах	61	61	100	100
На гидротехнических сооружениях	30	30	100	100

Таблица 6.2

Показатели распределения ПОО по субъектам РФ

Субъект РФ	% обеспеченности ПОО локальными системами оповещения, всего	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении ФОВИВ локальными системами оповещения	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении субъекта РФ локальными системами оповещения	% обеспеченности частных ПОО локальными системами оповещения
Новосибирская область	100	100	100	100

60 % ЛСО созданы на базе аппаратуры П-166, 40 % требует реконструкции, так как оборудование морально устарело и не соответствует современным требованиям.

В целях поддержания работоспособности ЛСО предприятий один раз в квартал проводятся плановые тренировки по включению ЛСО предприятий с предоставлением актов о работоспособности.

Десять ЛСО в процессе проведения реконструкции сопряжено с РАСЦО ГО.

Локальные системы оповещения созданы на 22 ХОО, 3 РОО, 10 ГТС.

Все находятся в рабочем состоянии.

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

Материалы, содержащие информацию:

- по реконструкции федеральной автоматизированной системы централизованного оповещения на базе комплекса технических средств оповещения (КТСО-ТРВ П-166М);

Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Новосибирской области проводится на базе аппаратуры нового поколения П-166М, с новыми расширенными техническими возможностями.

по проведению технических проверок готовности, межрегиональных и региональных автоматизированных систем централизованного оповещения органов управления РСЧС и населения.

РАСЦО ГО Новосибирской области работает устойчиво, данный факт подтверждается результатами проверок и закреплено выводами комиссии.

Проверки работоспособности проводятся в соответствии с планом проверок:

ежедневно – с ЕДДС 8-ми районов области;

еженедельно по средам – проверка работоспособности оборудования, предназначенного для перехвата телерадио перехвата без выхода в эфир.

еженедельно по четвергам – со всеми ЕДДС районов области;

ежеквартально (1 раз в квартал) – комплексная проверка системы оповещения с запуском всех оконечных устройств, и проведением перехвата телевизионного канала

РОССИЯ 1 и 11 радиовещательных каналов.

По итогам проведенной в 2015 году проверки состояние готовности РАСЦО ГО оценено как «готова к выполнению задач по назначению».

4. Развитие систем связи

Материалы, содержащие информацию:

модернизации системы связи в соответствии с Планом строительства и развития сил и средств МЧС России на 2011-2015 годы;

В оперативной работе оперативных служб ЦУКС и Управлений ГУ МЧС России по НСО используются различные экспертные системы, системы прогноза ЧС и поддержки принятия решений при проведении оценки рисков возникновения ЧС и выполнения специальных задач моделирования на основе полученных данных, разработанные ВНИИПО и ВНИИГОиЧС и сторонними разработчиками по заказу МЧС России, на основе действующих Методик МЧС России, такие как:

- АИС «Метеорология» - информационное обеспечение прогнозирования развития метеорологической обстановки на основе анализа аналогичных ситуаций в прошлом.

- Автоматизированная система расчёта времени достижения фронтом пожара населённых пунктов (КосмоМониторинг).

- Автоматизированная система краткосрочного прогноза уровней воды и их контроля на реках России «Гидрология» - ведение системы гидропостов, оперативный учет значений уровней рек на гидропостах, отображение в графической форме оперативной гидрологической обстановки, краткосрочный прогноз достижения критических уровней на реках.

- Автоматизированная система мониторинга и контроля открытых водозаборов (Водозаборы).

- Расчёт вероятности возникновения природно-техногенных ЧС различного уровня на период от одних до трёх суток.

- Расчёт оценочного значения времени понижения температуры воздуха в помещениях для трёх типов зданий при нарушении теплоснабжения.

- Прогнозирование зон возможного химического заражения, сил и средств ликвидации при авариях с АХОВ.

- Расчёт завалов.

- Автоматизированная система информационного обеспечения данными по параметрам биолого-социальных источников ЧС.

- Выявление и оценка радиационной обстановки.

- Лесные пожары (ForestFire) и другие.

При организации оперативной работы используются блоки методик расчетных задач по возможным ЧС из внедряемых на ЦУКС АИС «АРГО» и СПО ИИУС.

В оперативной работе оперативных служб ЦУКС и Управлений ГУ используются различные Системы мониторинга по контролю за существующими рисками, межведомственные информационно-справочные системы, Мировые и Российские сайты мониторинга природной обстановки: Система прогноза Погоды по данным Гидрометео - центра Новосибирской области, АИС «Гидрология», ИСДМ Рослесхоз, КИИС «Море», сайты мониторинга землетрясений, погоды, транспортных систем и т.п.

Организовано взаимодействие между АИС системами МЧС и ОИВ субъектового и федерального уровня. В ежедневном режиме предоставляется оперативная информация в Государственную аналитическую систему Губернатора и Правительства Новосибирской области Регионального сегмента ГАС «Управление». ГАС «Управление» предоставляет аналитическую и справочную информацию по различным направлениям оперативной и экономической составляющей субъекта по данным силовых структур, органов исполнительной власти и местного самоуправления. Подключены системы мониторинга

Минтранс «Автодороги», системы мониторинга инженерных систем (СМИС), системы мониторинга транспортных сетей, с возможностью вывода видеoinформации с помощью Web-камер на федеральных автодорогах.

На официальном сайте ГУ МЧС России по Новосибирской области в Интернет предоставляется открытая информация оперативных служб МЧС для общественной аудитории пользователей Интернет, обеспечена информационная открытость деятельности органов ГУ МЧС России по Новосибирской области перед общественными организациями.

Сайты ГУ МЧС России по Новосибирской области в Интранет сети МЧС и Интернет являются информационными порталами для всех подразделений ГУ, на котором выкладывается информация для корпоративных пользователей сети, в том числе территориальных подразделений ГУ, включающая оперативную информацию, статистику работы оперативных служб, ИСС, структуру и информацию отделов ГУ, нормативные документы и т.п.

развитие инфраструктуры связи, информационного обеспечения, создание единого информационного поля РСЧС;

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», ведомственными приказами об утверждении положения о создании ФП РСЧС, на территории Новосибирской области находится 23 органа повседневного управления ФП РСЧС регионального уровня которые (в соответствии с методическими рекомендациями НЦУКС) необходимо подключить к ВКС на основании заключенных регламентов по информационному обмену 22 органа повседневного управления ФП РСЧС.

На данный момент ОДС ЦУКС Главного управления имеет возможность организации связи:

1. *С гарнизонами пожарной охраны:*

- **в видеорежиме:** через сервер Главного управления одновременно с 33ГПО (**100%**),
- **в аудиорежиме:** с 33 ГПО, одновременно 16 ГПО (48%) (исходя из технической возможности АТС ЦУКС);

2. **С ЕДДС:**

- **в видеорежиме:**
- через сервер Администрации с 35 администрациями муниципальных образований по ВКС, без выхода на ЦУКС СРЦ и НЦУКС (100%).
- через сервер ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области» в ежедневном режиме при уточнении обстановки подключаются 35 ЕДДС (100%), по ВКС из 35.

- **в аудиорежиме:**

Исходя из технических возможностей с 4 ЕДДС одновременно из 35 (14%)

3. *С органами управления создающими функциональные территориальные подсистемы РСЧС НСО регионального уровня*

В видеорежиме

К ВКС подключены 15 органов управления создающих ФП РСЧС НСО в ежедневном режиме.

Также к ВКС подключены 4 организации, не представляющие ФП РСЧС на региональном уровне.

В аудиорежиме: по мере необходимости подключаются на развод и уточнение оперативной обстановки - 3 органа управления создающих ФП РСЧС федеральных органов исполнительной власти и объектов экономики.

реализации мероприятий по включению в ведомственную цифровую сеть территориальных органов МЧС России с интеграцией услуг и обеспечения, основных видов связи (ВКС, телефония, передача данных);

проведенных мероприятиях по оснащению НЦУКС оборудованием каналообразования и локальной вычислительной сети.

Вся компьютерная техника подключена к сети передачи данных ГУ МЧС России по Новосибирской области.

ГУ МЧС России по Новосибирской области и ЦУКС находятся в разных зданиях, которые объединены по оптическим каналам связи ГУВД ГУВД предоставляет путём соглашения оптическую сеть для ГУ МЧС России по Новосибирской области, которая является развитой инфраструктурой охватывающей город и область.

В настоящее время имеются следующие виды доступа по цифровым каналам связи:

- Через оптическую сеть ГУВД 25 подразделений на скорости до 10 мБит. Оборудованных VoIP Шлюзами AddPas. Данное оборудование предназначено для организации IP телефонии и передачи данных.

- 13 подразделений (в том числе ГКУ) подключены по VPN каналу к ЦУКС по средствам услуги «Ростелеком» по DSL на скорости 512 к бит, а 19 подразделений подключены через VipNET (координатор HW100)

- Доступ оперативной группы к сетевым ресурсам по VPN каналу осуществляется через сотового оператора связи «МТС», «Yota», а также через Internet с помощью программно-аппаратного комплекса VipNet

- 4. К системе VipNET через Интернет подключены: 30 ЕДДС Районов остальные 4 ЕДДС подключены через оператора связи «Ростелеком» посредством подключения DSL модема, 6 взаимодействующих структур (ТУАД, Почта России, Верхнеобское бассейновое водное управление, Департамент лесного хозяйства НСО, Территориальный центр медицины катастроф, Сибирская энергетическая компания)

- 5. Имеется подключение через защищенный канал связи VipNet 5 интернет - планшетов к ресурсам корпоративной сети, для руководства ГУ МЧС.

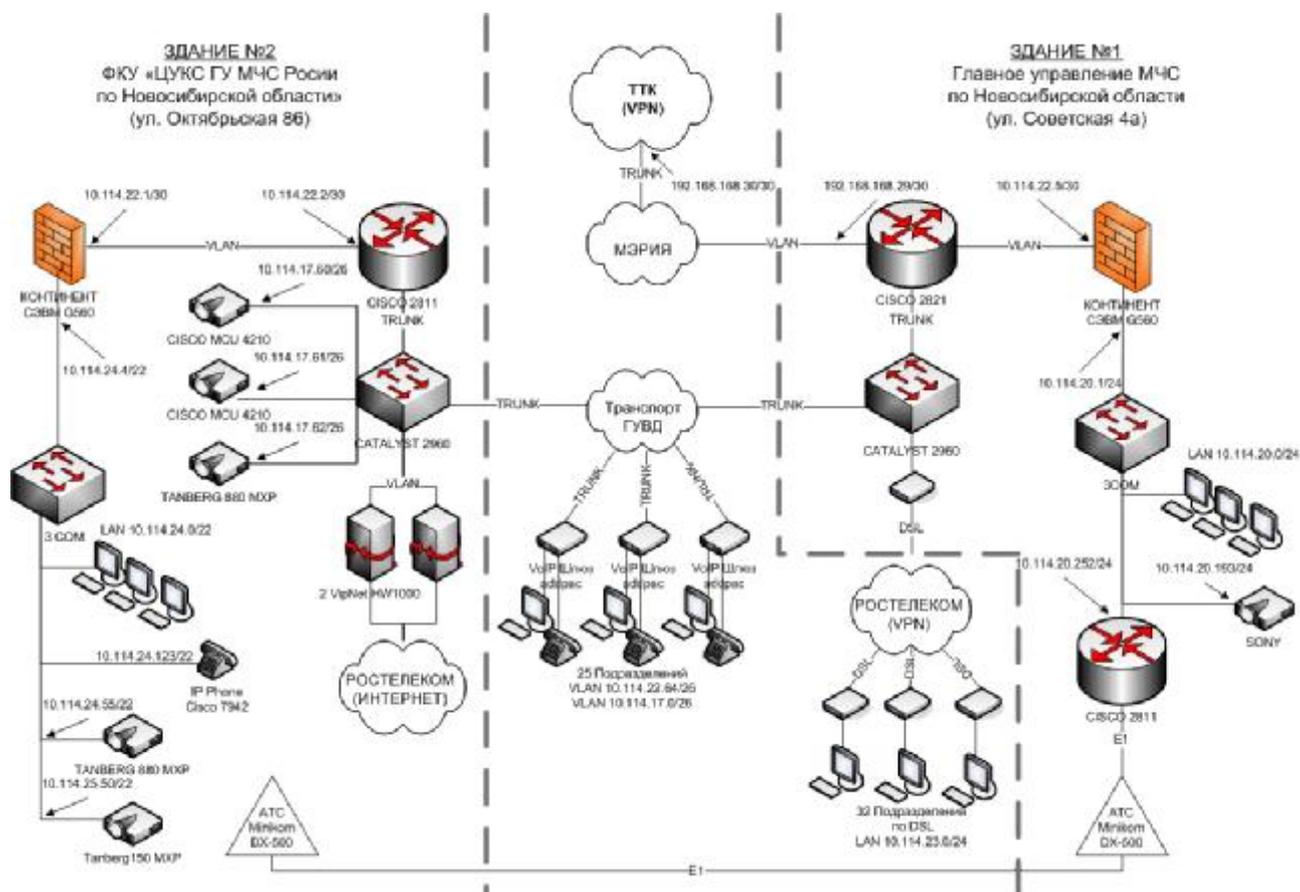
- 6. Подключение к сети СРЦ сегмента ГУ МЧС России по Новосибирской области осуществлено через оператора «Ростелеком».

В ГУ МЧС России по НСО имеется серверное оборудование разного функционального назначения: файловый сервер, сервер баз данных, почтовый сервер, видео сервер.

Доступ по защищённым каналам связи осуществляется к следующим сетевым ресурсам ГУ МЧС России по Новосибирской области:

почтовому серверу, для отправки сообщений, к видеосерверу для участия в видеоконференцсвязи, к веб-серверам (сайт ГУ МЧС по Новосибирской области, Электронный инспектор, АС «Делопроизводство»), для работы с документами и просмотра необходимой информации, к сетевому диску, для обмена файлами. Структурная схема сети приведена в приложении №1

Структурная схема сети приведена на схеме.



Организация работы по созданию систем обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»

Создание системы вызова экстренных оперативных служб через единый телефон 112 – «Системы «112»

С целью реализации проекта по созданию в Новосибирской области системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» во 2 квартале 2015 года выполнены следующие мероприятия:

16 декабря 2015 года завершена опытная эксплуатация в тринадцати ЕДДС муниципальных образований (запуск единого номера «112» и программно-аппаратных комплексов для приема звонков). Одновременно с этим проводилась настройка рабочих мест для использования УСПО 112, выделенного региону в рамках проведения тестов.

Государственные испытания системы 112 на территории области проведены с 21 декабря по 22 декабря 2015 года.

По результатам государственных испытаний Система-112 Новосибирской области признана соответствующей требованиям технического задания и Технического проекта на создание системы-112.

Система-112 Новосибирской области рекомендована к приему в постоянную эксплуатацию после выполнения Рекомендаций по результатам государственных (приемочных) испытаний Системы-112 Новосибирской области.

Таблица 6.2

Показатели распределения ПОО по субъектам РФ

Субъект РФ	% обеспеченности ПОО локальными системами оповещения, всего	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении ФОИВ локальными системами оповещения	% обеспеченности ПОО, находящихся в ведении субъекта РФ локальными системами оповещения	% обеспеченности частных ПОО локальными системами оповещения
Новосибирская область	100	100	100	100

Таблица 6.3

Охват населения субъекта РФ средствами региональной системы оповещения РАСЦО:

Населённые пункты	Всего населённых пунктов	Проживает населения, тыс.чел.	Населённых пунктов, включённых в РАСЦО	Охват населения, тыс.чел. / %		
				Всего	за 5 мин.	за 30 мин.
Города	5	1 695,891	4	1 669,82 / 1 / 98	1256,788 / 74,1	1456,788 / 85,89
Райцентры	28	431,958	28	427,638 / 99	290,76 / 67,31	388,76 / 90
Сельские поселения	1522	559,01	3	75,723 / 13,0	2,743 / 0,49	5,743 / 1,02
Итого:	1555	2 686,863	35	2 176,359 / 80,88	1550,29 / 57,69	1848,29 / 68,78

Таблица 6.4

Охват населения субъекта РФ локальными системами оповещения потенциально опасных объектов (ЛСО ПОО):

ПОО (РОО, ХОО...)	Всего ПОО	Проживает населения, тыс.чел.	Создано ЛСО	ЛСО, сопряжённых с СО	Количество населения, охваченного ЛСО, тыс. чел.
РОО-3, ХОО-20, ГТ С-10	33	87,08	33	10	87,08

Охват населения субъекта РФ средствами КСЭОН

Населённые пункты	Всего населённых пунктов	Проживает населения, тыс. чел.	Населённых пунктов, оснащённых КСЭОН	Охват населения средствами КСЭОН	
				В тыс. чел	В процентах
Города	5	1 695,891	0	0	0
Райцентры	28	431,958	0	0	0
Сельские поселения	1522	559,01	0	0	0
Итого:	1555	2 686,863	0	0	0

Таблица 6.6

Охват населения субъекта РФ различными средствами оповещения, в %

Население	Электро сиренами	Проводным вещанием	Радиовещанием	Т елевещанием	Сотовой связью
Городское	90	2,7	99	99	99
Сельское	40	0,08	89	99	80
Итого:	59	1,73	94	99	90

6.3. Обеспечение защищённости критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного и техногенного характера

Проведение организационно-технических мероприятий, в том числе по совершенствованию надзорной деятельности, формированию мобильных пожарно-спасательных отрядов.

На каждый критически важный объект разработан документ предварительного планирования действий по тушению пожаров, который ежегодно корректируется и отработывается личным составом подразделений, ежегодно на объектах проводятся тренировки и учения. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на КВО определён «Расписаниями выездов подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ». В Главном управлении МЧС России по Новосибирской области создана аэромобильная группировка. Состав общей группировки от подразделений ГУ МЧС России по Новосибирской области на каждый вид ЧС составляет 100 человек, 10 единиц автомобильной техники и 3 плавсредства, которые распределены по различным видам ЧС.

Для аэромобильной группировки определены основной и запасной аэропорт погрузки, разработана схема организации связи, подготовлены расчеты на перевозку формирований воздушным транспортом.

Готовность личного состава к реагированию осуществляется в соответствии с приказом МЧС России от 22.01.2013 №32 и приказом СРЦ МЧС России от 01.12.2014 №877. При реагировании для ликвидации крупномасштабных ЧС и пожаров на КВО данная группировка укомплектовывается техникой и оборудованием в зависимости от специфики объекта.

Проводимые в 2015 году тренировки на объектах показали, что личный состав подразделений готов, к выполнению поставленных перед ними задач по ликвидации ЧС и пожаров.

В течение 2015 года проведены 3 плановые и 1 внеплановая проверки на объектах, потенциально опасных объектов области.

состояние разработки и утверждения паспортов безопасности ПОО, выполнения планов повышения защищенности КВО (объем их выполнения конкретно за текущий год, в %) в сравнении с АППГ и среднесрочными значениями по формам

Распределение критически важных объектов по видам угроз

Субъект РФ	Количество КВО, %								
	Всего	в том числе по видам угроз							
		радиационноопасные	химические и опасные	биологически опасные	техногенноопасные	пожаровзрывоопасные	экономические	информационные	телекоммуникационные
Новосибирская область	45	3	2	1	0	19	13	5	2

Сведения о состоянии разработки и утверждения паспортов безопасности ПОО

Субъект РФ	Состояние разработки и утверждения паспортов безопасности КВО (из числа ПОО)							
	утверждены		сформированы, не утверждены		находятся в стадии разработки		проведена инвентаризация	нет данных
	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2014г.	2015г.	2015г.	
Новосибирская область	6	5	0	3	0	0	0	-

Результаты реализации комплекса надзорных мер, направленных на обеспечение безопасности КВО и ПОО

В течение 2015 года проведены плановые проверки на 6 объектах, критически важных для национальной безопасности страны. В ходе проверок выявлено 146 нарушений требований пожарной безопасности. По результатам проверок вручено 6 предписаний об устранении нарушений требований пожарной безопасности, к административной ответственности привлечены 3 юридических лица и 4 должностных лица.

За этот же период проведено 18 внеплановых выездных проверок за исполнением ранее выданных предписаний по устранению нарушений требований пожарной безопасности. В ходе проверок установлено, что на 7 объектах нарушения требований пожарной безопасности устранены в полном объеме, на 11 объектах работы по устранению нарушений требований пожарной безопасности продолжаются. По результатам проверок за не исполнение предписаний в установленные сроки в отношении 11 юридических лиц возбуждены дела об административных правонарушениях и переданы для рассмотрения мировым судьям по подведомственности, а также выданы новые предписания с новыми сроками устранения нарушений.

В рамках реализации Федеральной целевой программы «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2017 года» на оснащение критически важных объектов автоматическими установками пожаротушения, автоматическими установками пожарной сигнализации, системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, на обеспечение объектов защиты противопожарным оборудованием и выполнение режимных мероприятий освоено свыше 100 млн. рублей.

Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС

Управлением надзорной деятельности и профилактической работы ведётся мониторинг финансирования вопросов обеспечения пожарной безопасности объектов социальной защиты населения, образования, здравоохранения. По результатам сбора данных установлено, что за 2015 год освоено 177,292 млн. руб. или 100 % от запланированной суммы.

Показатели реализации программы за 2015 год:

<i>Категория объектов</i>		Объекты образования	Объекты здравоохранения	Объекты социальной защиты	Итого
<i>Денежные средства</i>					
1	Запланировано выделить (млн. руб.)	85	57	35,292	<u>177,292</u>
2	Выделено (млн. руб.)	85	57	35,292	177,292 / 100 %
3	Освоено (млн. руб.)	85	57	35,292	177,292 / 100 %

6.4. Мероприятия по инженерной защите населения и территорий

испытание и принятие на вооружение и снабжение новых видов пожарно-технической продукции, аварийно-спасательного оборудования;

Сведения о закупках специальной аварийно-спасательной техники и средств пожаротушения.

- 2 снегоболотохода (квадроцикла) «CF МОТО» - 1 335 000 руб (1-НПСО, 1-КрПСО);
- лодка алюминиевая «Wellboat-37» с подвесным лодочным мотором «Mercuri ME-9.9M» - 180 000 руб;
- 5 саней (нарты) « Other Pro Magnum Sled» + дышло – 100 000 руб (по 1 к-ту на ПСО);
- альпинистское снаряжение (веревки альпинистские статические, динамические, карабины, обвязки грудные, беседки) – 101 300 руб.;
- бензопилы «Stihl TS 800» - 68 303,91 руб.;
- 5 комплектов осветительных комплексов – 58 978 руб 9 (по 1 к-ту на ПСО);
- 11 групповых фонарей «ФОС-3-5/6» - 41 800 руб (1-управление, по 2 на каждый ПСО);
- шанцевый инструмент – 38 958,25 руб (на все ПСО);
- 10 штук спасательных жилетов – 17 410 руб (по 2 на ПСО);
- 32 огнетушителя (порошковых-17шт.,углекислотных-15шт.) – 23 833 руб (на все ПСО);
- медикаменты – 20 000 руб.;
- запасные части для компрессоров (сменные картриджи) -46 650 руб (НПСО,КПСО);
- запасные части для дыхательных аппаратов – 281 511 руб (на АП «Омега»-НПСО,ИПСО,КрПСО, на «MSA Auer»-КПСО);
- 10 комплектов средств диэлектрической защиты (перчатки, боты, коврики) - 15 900 руб 9 по 2 к-та на каждый ПСО);

развитию (реконструкции, ремонту) систем инженерных сооружений, обеспечивающих защиту населения от ЧС.

Расчистка русел:

Заельцовский район, г. Новосибирск, река Ельцовка благоустройство территории, выполнено в полном объеме

Берегоукрепление:

Советский район, г. Новосибирск, Новосибирское водохранилище, благоустройство территории, выполнено в полном объеме.

Ремонт гидротехнических сооружений:

Болотнинский район, н.п. Болотное капитальный ремонт выполнено в полном объеме.

Черепановский район, н.п. Черепаново, капитальный ремонт выполнение 2015-2016

год

(защите от опасных геофизических явлений (в сейсмоопасных районах)

Территория области входит в Алтае - Саянскую сейсмическую зону. На основе анализа карты общего сейсмического районирования РФ-ОСР-97-С «Карты общего сейсмического районирования РФ-ОСР-97-А,В,С» сделан вывод, что Новосибирская область расположена в зоне возможной сотрясаемости интенсивностью от ≤ 5 до 8 баллов.

Землетрясения с интенсивностью 5-6 баллов не вызовут сильных разрушений и нарушений в жизнедеятельности населения. Возможные повреждения в зданиях, сооружениях и на других объектах могут быть устранены силами дежурных аварийных служб.

Наибольшую опасность представляют землетрясения интенсивностью 7-8 баллов, характерных для северо-восточной, восточной и юго-восточной части области.

В 7 - балльную зону попадают (г.г. Новосибирск, Обь, Болотное, Тогучин и двенадцать сельских районов: Кольванский, Коченевский, Красноозерский, Мошковский, Чулымский, Новосибирский, Тогучинский, Ордынский, Болотненский, Кочковский, Доволенский и Каргатский).

В 8- балльную зону попадают (г.г. Бердск, Искитим, Черепаново и семь сельских районов: Маслянинский, Новосибирский, Сузунский, Ордынский, Черепановский, Искитимский и Тогучинский).

При наихудшем сценарии развития в зону повреждения зданий и различных сооружений могут попасть до 245 населенных пунктов общей площадью 37,23 тыс.кв.км, с населением около 2256,8 тыс. человек.

Частично могут быть повреждены от 35 до 50% мостов, расположенных в сейсмоопасной зоне (железнодорожных и автомобильных). Останутся в пригодном для эксплуатации состоянии около 50%.

Прогнозируется, что в зону 7-8 бального землетрясения попадет до 60% зданий и сооружений с дефицитом сейсмостойкости (около 183 тыс. жилых домов, из которых будут иметь слабые повреждения около 146 тыс., умеренные - повреждения около 31 тыс. и тяжелые повреждения до 6000 жилых домов). Это здания, построенные из кирпича сырца и сельские постройки. Каркасные, железобетонные, панельные здания и рубленые избы не пострадают.

- сведения о возможности по локализации вероятных зон химического заражения и радиоактивного загрязнения требуемыми средствами;

В 2015 году проводилась работа:

- по переводу химически опасных объектов экономики на нейтральные вещества или их ликвидация. Переведены на нейтральные вещества или ликвидированы – на 2 объектах экономики:

- ОАО «Новосибирскрыбхоз» подразделение «Барабинский рыбхоз», г. Барабинск снят с учёта в Западно – Сибирском управлении Ростехнадзора 24.09.2015 г. № 3-04-13/8664;

ОАО «Новосибирскрыбхоз» подразделение «Купинский рыбхоз», г. Купино снят с учёта в Западно – Сибирском управлении Ростехнадзора 12.10.2015 г. № 3-04-13/9012;

- мероприятия по совершенствованию знаний персонала и технической оснащённости химико-радиометрической лаборатории;

- оказание помощи в развертывании и практической работе НАСФ привлекаемых для проведения санитарной обработка населения, дезактивации, дегазации, дезинфекции техники, сооружений, одежды и территорий;

- обучение администраций пунктов выдачи СИЗ в развертывании и практической работе по выполнению функциональных обязанностей.

- обеспеченность населения средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

Обеспеченность населения основными видами СИЗ составляет 100%. Из них:

1. всего противогазов всех марок - 222.238 шт., что составляет 100 %, в том числе:

- для незадействованного в производственной сфере населения и детей - 162.643 шт. (100%);
- для невоенизированных аварийно-спасательных формирований - 59.595 шт. (100%);
- камеры защитные детские (КЗД-4) - 8.127 шт. (100%)
- 2. средства радиационно-химической разведки и демеркуризации – 7.909 шт. (100%)
- 3. индивидуальные противохимические пакеты - 60.204 шт. (100%).

Для обеспеченности населения, проживающего в зонах вероятных ЧС, медицинскими и противоэпидемическими средствами защиты, средствами профилактик эпидемий, а также имуществом и оборудованием, необходимым для развертывания больничной базы на территории области созданы и хранятся:

- Оперативно-тактический резерв медикаментов для оказания медицинской помощи 50 пораженным на 3 суток работы в ГКУЗ НСО ТЦМК.

- Территориальный резерв медицинского имущества для оказания медицинской помощи 500 пострадавших в ЧС с готовностью к работе Ч+3-12 часов, который формируется ГБУЗ НСО «Новосибоблфарм».

- Неснижаемый запас медикаментов и других необходимых средств, содержащихся в ГБУЗ НСО «Станция скорой медицинской помощи» для оказания медицинской помощи 600 пострадавших в ЧС (из расчета 200 хирургического, 200 травматологического и 200 токсико-терапевтического профиля) для доукомплектования бригад СМП работающих в очаге ЧС с готовностью к работе постоянно.

- В каждом лечебном учреждении области имеется неснижаемый резерв медикаментов и имущества для оказания помощи 100 пораженным;

- В ФГУЗ «Областной Центр Крови» хранится неснижаемый запас крови, кровезаменителей, иммуноглобулинов из расчета на 500 пораженных (готовность Ч+3-6 часов).

В целях исполнения закона Новосибирской области от 13.12.2006г. № 63-03 «О защите населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера», постановления администрации Новосибирской области от 02.09.2005 № 72 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Новосибирской области» в Министерстве здравоохранения созданы резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера (медикаменты, перевязочный материал, предметы медицинского назначения, дезинфекционные средства) на сумму 8 млн.100 тыс. рублей, что составляет 100% от потребности.

285 бригад скорой медицинской помощи, в том числе 39 специализированных, 105 линейных, 73 врачебных, 38 фельдшерских, срок готовности - немедленно;

76 бригад специализированной медицинской помощи, 150 врачебно-сестринских бригад (ВСБ) со сроком готовности Ч+3 часа в рабочее время; Ч+6 часов в нерабочее время и 77 бригад доврачебной помощи (БДП) со сроком готовности Ч+0,5-1 час в рабочее время; Ч+3 часа в нерабочее время;

Эвакосанитарная летучка Западно-Сибирской железной дороги на 450 пострадавших;

Аптечная «Автолетучка» на 1200 пораженных управления по фармацевтической деятельности области;

Определена и подготовлена база для госпитализации инфекционных больных, предусмотрено развертывание 34 специализированных (ООИ) госпиталя (на 905 коек), 34 провизорных госпиталя (на 2450 коек), 34 изоляторов (на 1055 коек). В областном центре по борьбе и профилактике со СПИДом и инфекционными заболеваниями имеются условия для госпитализации и лечения, больных карантинными заболеваниями, при необходимости для наблюдения 200 человек;

При ликвидации медико-санитарных последствий ЧС (Приказ Министерства здравоохранения Новосибирской области 2013 г. № 2860) в лечебно-профилактических учреждениях г. Новосибирска может быть оказана специализированная медицинская помощь по профилю 1325 пораженным, из них 260 хирургического профиля, 250 травматологического профиля, 50 офтальмологического профиля, 370 токсикотерапевтического профиля, 40 нейрохирургического профиля, 70 неврологического профиля, 100 психоневрологического профиля.

Обеспеченность учреждений и формирований здравоохранения запасами медицинского имущества составляет 96 %, хранение их организовано в соответствии с руководящими документами и требованиями.

Обеспечение медицинскими средствами индивидуальной защиты спланировано с учетом населения, проживающего в приграничных районах на юго-западе области, в населенных пунктах с железнодорожными станциями (Татарск, Барабинск, Карасук) и в населенных пунктах, расположенных вблизи железных дорог (г. Обь, Чаны, Чулым, Каргат, Коченево, Мошково, Болотное, Убинская).

Для проведения дезинфекционных мероприятий в очагах инфекционных заболеваний действует ГБУЗ НСО «Областной центр дезинфекции». Противоэпидемические средства защиты населения имеются в необходимом количестве на складах ЛПУ области. В случае необходимости отсутствующие средства защиты и профилактики при возникновении определенного вида заболевания в экстренном порядке будут приобретены и доставлены в Новосибирскую область. Для осуществления комплекса санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий будут задействованы силы Управления Роспотребнадзора Новосибирской области с подготовленными для работы формированиями.

Для организации и проведения оперативных санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС мирного и военного времени на базе и за счет имущества Центра гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области и его филиалов созданы нештатные специализированные формирования постоянной готовности – санитарно-противоэпидемический отряд, 8 групп санитарно-эпидемиологической разведки.

Санитарно-эпидемиологические учреждения и формирования обеспечены нормативными запасами медицинского имущества и техники для индикации и идентификации биологических агентов и проведения дезинфекционных мероприятий на 94%.

Проведенные учения, в ходе которых отрабатывались вопросы эвакуации персонала объектов и населения из зоны ЧС

За отчетный период проведено 13 двухступенных командно-штабных учений с органами управления и силами ГО, предупреждения и ликвидации ЧС муниципальных районов (Кочковский, Краснозёрский, Карасукский – февраль; Мошковский, Тогучинский – март; Черепановский, Сузунский – апрель; Баганский, Купинский, Чистоозёрный – октябрь; Барабинский, Здвинский – ноябрь) и городского округа г.Новосибирск (ноябрь), в ходе которых отрабатывались вопросы эвакуации населения и персонала объектов из зон ЧС природного (лесные и ландшафтные пожары, заносы на дорогах) и техногенного характера (на химически-опасных объектах, объектах топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, железной дороги и социальных объектах).

В ходе всех проведенных КШУ проводились заседания комиссий по ЧС и ПБ муниципальных районов по выработке предложений по ликвидации ЧС, а также командно-штабные тренировки эвакуационных и эвакуационных комиссий по реализации и всестороннему обеспечению эвакуационных мероприятий и принятых решений.

Во время КШУ практически разворачивались и приводились в готовность к выполнению задач по предназначению пункты временного размещения населения ближайших муниципалитетов муниципальных районов. В ходе учений проверялись нормативные правовые акты, разработанные администрацией пункта документы, их оснащенность и обеспеченность.

Обеспеченность эвакуационных мероприятий транспортными средствами и горюче-смазочными материалами в области позволяет провести мероприятия по вывозу населения в места его размещения. В ходе проводимых КШУ и заседаний эвакуационных комиссий проводились заслушивания руководителей транспортных организаций, на базе которых созданы автотранспортные службы обеспечения проведения эвакуационных мероприятий. В ходе заслушиваний руководители транспортных организаций получили практику в разработке расчётов выделения транспорта, составлении графика движения и организации ремонта транспортных средств, горюче-смазочного и ремонтного обеспечения. Главами сельских поселений муниципальных районов отрабатывались вопросы использования личных автотранспортных средств граждан, изъявивших желание оказать помощь в проведении эвакуационных мероприятий.

Всестороннее жизнеобеспечение спланировано и возложено на соответствующие силы и средства органов местного самоуправления и организаций. Обеспечение осуществляется за счет имеющихся запасов у предприятий торговли и общественного питания, продовольственного и вещевого снабжения, а также на медицинские учреждения здравоохранения и территориальные подразделения службы охраны общественного порядка Новосибирской области.

В отчётном периоде проведена тренировка по практическому развертыванию и приведению в готовность к выполнению задач по предназначению мобильного палаточного пункта временного размещения населения Новосибирской области на 500 человек. В ходе тренировки отработаны вопросы по развертыванию полевого лагеря, организации работы администрации пункта, встречи, регистрации, приготовления и приёма пищи, досуга и отдыха прибывшего населения, предоставления психологической и медицинской помощи.

Таблица 6.9

Сведения о пунктах временного размещения населения

Субъект РФ	Количество ПВР	Вместимость, чел.	Количество населения, фактически размещенного в ПВР		Средний срок пребывания в ПВР, в сутках
			всего, чел.	из них детей, чел.	
Новосибирская область	364	108244	-	-	10

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

Аналитические материалы содержащие:

результаты подготовки руководящего состава и работников РСЧС по направлению подготовки 280 700 «Техносферная безопасность»

Нет в программе

сведения о количестве прошедших повышение квалификации из числа руководителей и работников органов управления и сил функциональных подсистем РСЧС, а также руководителей территориальных подсистем РСЧС

Повышение квалификации руководителей и работников органов управления и сил территориальной подсистемы Новосибирской области РСЧС в 2015 году планировалось и проводилось на курсах гражданской обороны г.г. Новосибирск, Бердск, Искитим, в

государственном автономном образовательном учреждении дополнительного профессионального обучения Новосибирской области «Учебно-методический центр по ГО, ЧС Новосибирской области.

Прошли подготовку 5340 должностных лиц, что составляет 105% от плана

В 2015 году проведены учебно-методические сборы по вопросам защиты населения и территорий от ЧС с главами городских и сельских поселений.

Совершенствование знаний и практических навыков в организации планирования и проведения мероприятий по защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, минимизации рисков осуществлялось в ходе командно-штабных учений и тренировок, проведено 349 учений и тренировок.

сведения о проведенных мероприятиях по переподготовке и повышению квалификации в образовательных учреждениях МЧС России, образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования других ФОИВ и организаций, учебно-методических центрах по ГОЧС субъектов РФ и на курсах ГО муниципальных образований

В Академии гражданской защиты прошло обучение 5 человек, 125%.

результаты работы по подготовке населения к действиям в ЧС, а также улучшения материально-технического обеспечения процесса обучения

Обучение население не занятого в сфере производства и обслуживания проводилось в основном методом доведением информации в учебно-консультационных пунктах управляющих компаний ЖКХ и культурно-досуговых центрах, распространением листовок, памяток доведением информации в ходе сельских (уличных) сходов и участием данной категории в проводимых учениях и тренировках. За 2015 год этим методом прошло обучение 621 370 человек. Учебными мероприятиями охватывается 98% населения данной категории. Наиболее активна категория пенсионеров старше 65 лет.

В муниципальные образования высланы методички по организации У КП, а так же образцы плакатов к ним, памятки населению, листовки.

В современных условиях наиболее эффективной формой обучения неработающего населения является проведение сходов, доведение информации через электронные средства массовой информации и использованием сегментов ОКСИОН, а так же интернет-технологий.

результаты подготовки обучающихся в образовательных учреждениях в рамках курса «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Формирование у подрастающего поколения безопасного образа жизни и обучение в области гражданской обороны организовано и проводится в рамках изучения предмета ОБЖ (БЖД). В 2015 году по программе ОБЖ прошло обучение 267 900 школьников и по программе БЖД 173 696 учащихся. В целях реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего и профессионального образования в образовательных учреждениях создана достаточная учебно-материальная база предмета, имеются современные технические средства обучения, используются компьютерные обучающие и тестирующие программы. Преподаватели - организаторы ОБЖ прошли подготовку в институте повышения квалификации работников образования и учебно-методическом центре по ГОЧС Новосибирской области. В текущем году прошли подготовку - 160 преподавателя. В ходе обучения проведены занятия по оказанию медицинской помощи пострадавшим, использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, доведены нормативные документы по безопасности жизнедеятельности, правила поведения в чрезвычайных ситуациях, распознавание угроз чрезвычайных ситуаций, их предвидение и заблаговременное оповещение.

результаты проделанной работы в рамках Всероссийского детско-юношеского общественного движения «Школа безопасности»

В целях обеспечения более качественной подготовки учащихся по вопросам

безопасности, защите в чрезвычайных ситуациях в общеобразовательных учреждениях Новосибирской области активно развивается Всероссийское детско-юношеское общественное движение «Школа безопасности». В кадетских классах школ области занимается 496 учащихся.

В рамках этого движения в образовательных учреждениях созданы и функционируют 138 кружков, секций «Школа безопасности», «Юный пожарный», в которых занимается более 2417 детей. Ежегодно проводятся конкурсы, олимпиады, викторины по вопросам безопасности жизнедеятельности, охране труда. Самое активное участие в конкурсах принимают студенты технических ВУЗов г. Новосибирска.

Главным управлением МЧС России, совместно с Министерством образования и инновационной политики Новосибирской области, управлением молодежной политики по Новосибирской области ежегодно проводятся областные профильные смены «Школа безопасности», полевой лагерь «Юный спасатель», в которых принимает участие 100 школьников городов и сельских районов области. В подготовке и проведении данных соревнований принимают участие студенты педагогического университета специальности «Преподаватель-организатор ОБЖ». Студенты в ходе практики получают навыки в организации и проведении соревнований, работы с детьми. Проведение мероприятий осуществляется за счет бюджета области.

В 2015 году на базе одно из детских оздоровительных лагерей проведена оздоровительная смена с углубленным изучением основ безопасности жизнедеятельности. Для проведения занятий привлекались специалисты аварийно-спасательных служб области, федеральной и областной противопожарной службы, преподаватели УМЦ ГОЧС и курсов ГО, студенты 2-4 курсов Новосибирского педагогического университета, Центра медицины катастроф Новосибирской области.

Системная работа по формированию безопасного образа жизни, выработка практических навыков и умений в действиях при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций позволит подготовить подрастающее поколение к действиям в экстремальных ситуациях и оказанию помощи пострадавшим.

результаты организации обучения населения мерам пожарной безопасности а также информирование населения о мерах пожарной безопасности

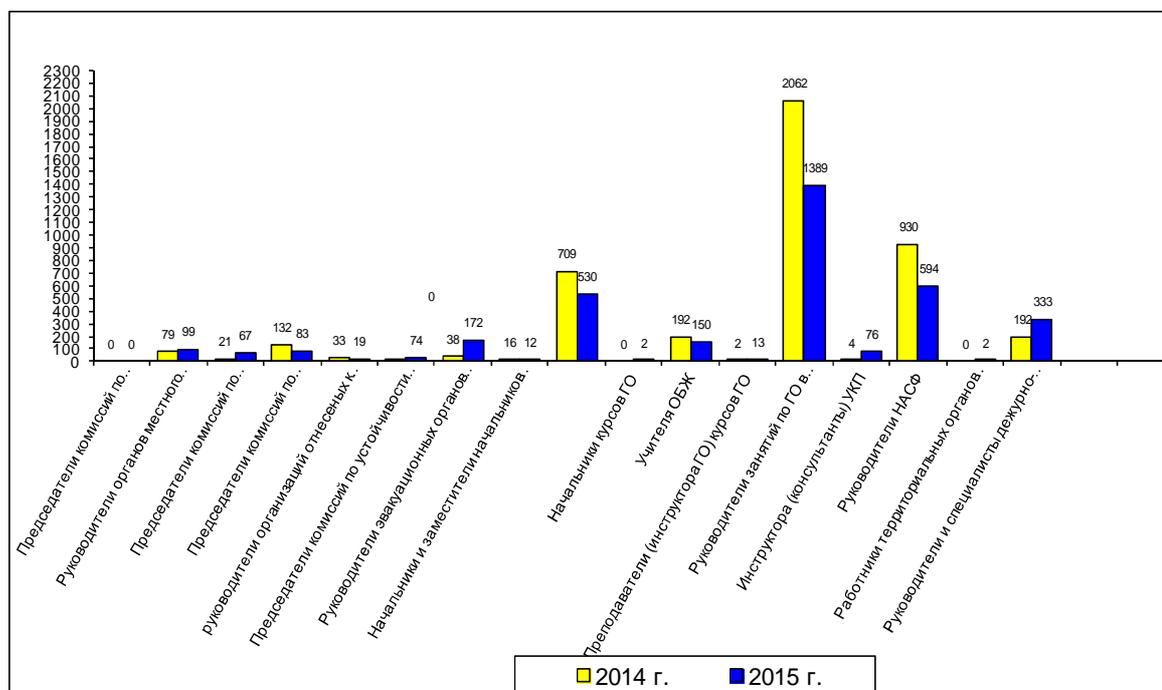
В 2015 году обучения населения мерам пожарной безопасности проводилась с учащейся молодежью на уроках ОБЖ (БЖД), с неработающим населением на У КП, путем дворового обхода, на сходах граждан, наглядной агитации, роздано 19 видов, памяток, листовок тиражом более 2 600 тыс., создано 17 видеороликов, проведено более 300 тыс. встреч с населением специалистов пожарной службы, на которых охвачено 600 тыс. местного населения.

оценку работы образовательных учреждений по подготовке кадров для МЧС России, а также по профессиональной переподготовке и повышению квалификации руководящего состава, сотрудников, работников, специалистов МЧС России

Информация не представляется

информацию о количественных показателях работы системы подготовки кадров в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах

Обучение должностных лиц и специалистов РСЧС по категориям



Осуществление образовательной деятельности в области пожарной безопасности и других программ дополнительного профессионального образования.

Созданный в Новосибирской области УМЦ (Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Учебно-методический центр ГОЧС Новосибирской области») – имеет статус юридического лица.

Подготовка должностных лиц ГО и РСЧС осуществляется в УМЦ ГОЧС области и 3 курсах ГО городских округов (г.Новосибирск, Бердск, Искитим), имеющих соответствующие лицензии на обучение и оснащенных современными техническими средствами обучения.

Занятия проводятся с использованием мультимедийных проекторов, ноутбуков, по всем темам программ обучения должностных лиц разработано мультимедийное сопровождение занятий, подготовлены учебно-методические фильмы, плакаты и наглядные пособия, разработанные специалистами УМЦ и курсов ГО, что позволяет качественно проводить занятия по всем программам и специальностям.

Для обучения специалистов единых дежурных диспетчерских служб муниципальных районов создан специализированный класс с современным оснащением.

УМЦ ГОЧС и курсы ГО укомплектованы постоянным составом на 100%. Организационно-штатная структура УМЦ ГОЧС позволяет ежегодно проводить обучение до 5000 человек, курсы ГО – до 4000 человек.

План комплектования УМЦ выполнен полностью.

Активно развивается и совершенствуется дистанционная форма обучения должностных лиц ГО и РСЧС отдаленных муниципальных районов и сельских поселений. В течение года дистанционным методом обучено 94 человека.

План методической работы УМЦ выполнен полностью. Было проведено 12 методических совещаний, 9 показательных, 11 инструкторско-методических занятия, 13 открытых уроков, 36 пробных занятия, 41 взаимных посещения занятия. Основными темами методических совещаний были вопросы совершенствования методики преподавания, обобщения и внедрения передового опыта преподавания.

Работа курсов ГО строилась по заранее разработанным и утвержденным планам комплектования и планам работы курсов ГО на 2015 год. В соответствии с планами комплектования, в текущем году планировалось подготовить на курсах ГО городов Новосибирска, Бердска, Искитима 1965 слушателя, подготовлено- 1965 человека. План выполнен на 100 %.

Для проведения практических занятий, в ходе учебного процесса курсами ГО широко использовалась учебная база объектов экономики и учреждений, закрепленная за курсами ГО приказами руководителей и глав администраций районов городов Новосибирска, Бердска, Искитима.

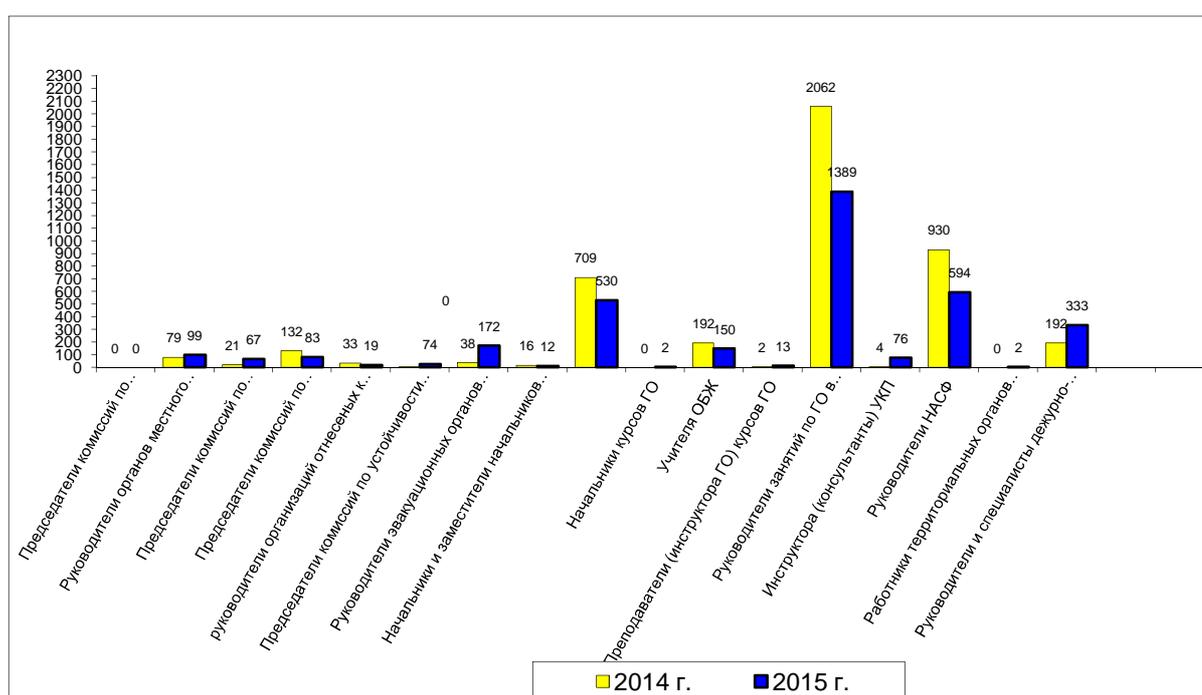
Активное использование выездных групп обучения, развитие дистанционного метода обучения, позволяет организовать подготовку должностных лиц с реальной экономией финансовых средств областного бюджета.

Все курсы имеют брошюры издательства "Военные знания", подписку на журнал "Гражданская Защита", «ОБЖ».

В целом учебно-материальная база курсов ГО укомплектована на 90-95 %.

Существующая УМБ позволяет на достаточном уровне проводить занятия со всеми категориями слушателей.

Количество созданных учебно-методических центров, УМП и курсов ГО за 2015г.



Пропаганда и распространение знаний в области пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций, подготовки населения к действиям по предупреждению и тушению пожаров, преодолению последствий стихийных бедствий, пожаров, экологических, техногенных или иных катастроф, предотвращения несчастных случаев.

Опубликовано заметок и статей в СМИ в области пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций, подготовки населения к действиям по предупреждению и тушению пожаров, преодолению последствий стихийных бедствий, пожаров, экологических, техногенных или иных катастроф, предотвращения несчастных случаев: в газетах - 991, интернетресурсах – 11 537, радио – 1 793, на ТВ – 3 621, в социальных сетях – 5 324.

Выступлений на радио, телевидении и рекламных экранах более 96 тыс., рекламных роликов и фильмов более 9 тысяч, снято 19 видеороликов и показано на ТВ Новосибирской области, проведено свыше 500 экскурсий в Музей пожарно-спасательной службы Новосибирской области и выставки «Спасиб-Сиббезопасность – 2015»

6.6 Состояние резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

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

В 2015 году проведена работа по созданию резервов финансовых ресурсов в органах местного самоуправления (городских округах, муниципальных районах, городских и сельских поселениях). Во всех органах местного самоуправления такие резервы созданы и составляют 124,527 млн. рублей. В 413 поселениях созданы резервы финансовых средств.

Общий резерв финансовых средств на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера составляет более 1 117,195 млн. рублей (более 406,72 рублей в расчёте на душу населения), что позволяет принимать необходимые меры по предупреждению и ликвидации возникающих чрезвычайных ситуаций.

В отчетном периоде проводилась работа по созданию объектовых резервов, согласно утверждённому Губернатором области Перечню организаций и предприятий для сбора сведений о наличии собственных резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории объектов. Объектовых финансовых резервов создано на сумму 432,099 млн. рублей.

Создание и использование резервов финансовых средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется под руководством комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органов исполнительной власти всех уровней.

В соответствии с законом Новосибирской области о внесении изменений в закон НСО «Об областном бюджете НСО на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов» от 26 ноября 2015 года № 18-ОЗ резервный фонд утвержден в объеме 992667,8 млн. руб. На душу населения приходится 361,39 рубля

Таблица 6.11

Сведения о резервах финансовых ресурсов

Субъект РФ	Резервы финансовых ресурсов		
	созданный резервный фонд	израсходовано, млн. руб.	на душу населения
Новосибирская область	992667,8	992667,8	361,39

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

На территории Новосибирской области в 2015 году спланировано создание материальных резервов на сумму 133,48 млн. рублей. На начало текущего года накоплено материальных ресурсов на общую сумму 122,85 млн. рублей (92,0 % от планируемого объёма).

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций созданы во всех органах местного самоуправления области. Спланировано создать резервы материальных ресурсов на сумму 77,706 млн. рублей, накоплено - на сумму 72,038 млн. рублей.

Совокупный резерв материальных ресурсов Правительства Новосибирской области и органов местного самоуправления составляет 194,888 млн. руб.

Накопленные объемы материальных ресурсов Правительства Новосибирской области для ликвидации чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера на душу населения составляют 44,73 руб.

Материальные резервы созданы путём заключения договоров на поставку материальных средств между Правительством Новосибирской области, администрациями

муниципальных образований, предприятиями с организациями, имеющими материальные средства в необходимых объемах и ассортименте.

Материальные ресурсы областного (субъектового) резерва для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера созданы из расчёта на 500 пострадавших. В текущем году материальные резервы на ликвидацию чрезвычайных ситуаций не использовались.

В отчетном периоде проводилась работа по созданию объектовых резервов, согласно утверждённому Губернатором области Перечню организаций и предприятий для сбора сведений о наличии собственных резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории объектов. Объектовых материальных резервов создано на сумму 437,789 млн. рублей.

Доставку материальных ресурсов резерва от мест хранения в зону ЧС предусматривается осуществлять по решению органа исполнительной власти (министерства) области в основном автомобильным транспортом.

Создание, использование и восполнение резервов материальных ресурсов в Новосибирской области организовано и проводится в соответствии с постановлением Губернатора области от 2 сентября 2005 г. № 72 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Новосибирской области» (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 12.03.2012 N 132-п) и аналогичных постановлений органов местного самоуправления, с учетом характера и масштабов прогнозируемых чрезвычайных ситуаций и прочих опасностей.

При методическом обеспечении со стороны ГУ МЧС России по Новосибирской области органами власти всех уровней были разработаны и изданы нормативно-правовые акты по вопросам создания, использования и восстановления резервов.

Обеспечение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Новосибирской области осуществляется из резервного фонда Правительства Новосибирской области. Порядок расходования резервного фонда определен постановлением администрации Новосибирской области от 28.12.2007 № 211-па (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 22.11.2010 N 217-п) и направлен на обеспечение:

- спасательных, ремонтных и аварийно-восстановительных работ;
- предупреждение и ликвидация последствий стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, имевших место в текущем финансовом году, а также оказание разовой материальной помощи пострадавшим и попавшим в экстренную ситуацию.

Таблица 6.12

Сведения о резервах материальных ресурсов

Субъект РФ	Резервы материальных ресурсов			
	Планируемый объем накопления, млн. руб.	Фактическое наличие, млн. руб.	%	Резерв на душу населения, руб./чел
Новосибирская область	133,48	122,85	92,0	44,73

Таблица 6.13

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

Федеральный округ/субъект РФ	Количество проверок	Количество выданных предписаний	Количество составленных протоколов об административном правонарушении	Сумма административных штрафов, тыс.руб.
Новосибирская область	0	0	0	0

6.7. Страхование и социальная поддержка населения

Аналитические материалы, содержащие информацию о выполнении мероприятий и реализации комплекса мер, направленных на совершенствование нормативной правовой базы и социальной поддержки населения, пострадавшего от ЧС и нуждающегося в реабилитации, а также сведения о страховых выплатах.

Страховые выплаты не проводились

6.8 Мероприятия, проведенные во взаимодействии со средствами массовой информации

О взаимодействии со средствами массовой информации и общественностью по вопросам пропаганды в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Главным управлением МЧС России по Новосибирской области в начале года была проведена аккредитация средств массовой информации для освещения деятельности по предупреждению пожаров, ЧС и происшествий на водных объектах. В текущем году были аккредитованы 22 СМИ.

Рассылка информационных сообщений, пресс-релизов и экспресс-информаций осуществляется по более чем 40 федеральным, региональным и местным СМИ.

Организована работа по размещению профилактической информации и информации о прогнозируемых и произошедших ЧС и происшествиях в печатных и интернет изданиях, на радио, телевидении, в лентах информационных агентств, в социальных сетях и блогосфере. Всего в этом году по теме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в СМИ было опубликовано 29057 материалов, из них: на телевидении – 1533 сюжета и 9297 показов видеороликов, на радио – 1739 сообщений, в печатных и интернет- изданиях 16488 статьи, заметки.

В СМИ были направлены более двух с половиной тысяч пресс-релизов и экспресс-информаций, по наиболее актуальным и острым темам проведено 56 пресс-конференций и брифингов, рейдовых мероприятий с участием СМИ по безопасности на воде и тонком льду, по соблюдению требований пожарной безопасности в частном жилом секторе, в садовых и дачных обществах, детских оздоровительных лагерях и другие.

О результатах реализации комплекса мер, направленных на внедрение новых информационных технологий, обеспечение оперативного информирования населения через средства массовой информации (СМИ) об угрозе и возникновении ЧС, а также о ходе работ по ликвидации их последствий.

Работа по информированию населения о чрезвычайных ситуациях и оперативных

событиях, а также взаимодействие со средствами массовой информации является приоритетным направлением деятельности Главного управления МЧС России по Новосибирской области.

Работа организована в соответствии с «Концепцией информационной политики на 2013-2015 годы», руководящими документами МЧС России и СРЦ МЧС России, приказами Главного управления.

Работа по информированию населения ведется через традиционные средства массовой информации (радио, телевидение, печатные и интернет-издания), а также с использованием современных технических средств отображения информации. Организован ежедневный показ профилактических и имиджевых видеороликов на объектах ОКСИОН, на телевизионных каналах, широкоформатных дисплеях и светодиодных экранах, установленных в местах с массовым пребыванием людей, в том числе в общественном транспорте.

Так же в этом году Главным управлением был организован и проведен ряд профилактических массовых мероприятий, направленных на предупреждение пожаров, гибели и травматизма людей при ЧС и на водных объектах. Были проведены акции «Сдай кровь спаси жизнь», «Безопасный город детям», Чемпионат по пожарно-прикладному спорту среди дружин юных пожарных Новосибирской области, День защиты детей, Открытие памятника пожарным и спасателям, День пожарной охраны Новосибирской области, профильная спасательная смена в ДОЛ «Красная горка», «Пожарный биатлон», различные мероприятия в рамках прохождения фотовыставки посвященной 25-летию МЧС «Ради жизни на земле», фотовыставка «Мы первыми приходим на помощь и служим людям», акции «Пожарным добровольцем быть престижно и почетно», «Чистый берег» и другие. Данные мероприятия нашли широкое освещение в СМИ.

Еще одной нетрадиционной формой работы с детьми по профилактике пожаров и ЧС являются организованные Главным управлением выступления ансамбля "Искорка". В этом году было проведено более 100 выступлений в образовательных и детских оздоровительных учреждениях города и области.

В течение года была организована работа по наполнению информацией страниц Главного управления МЧС России по Новосибирской области в социальных сетях и блогосфере, рубрики «Оперативная информация» на сайте Главного управления в сети интернет.

О пропаганде с использованием имеющихся информационных ресурсов, в том числе наружных информационных табло, щитов и плакатов в местах с массовым пребыванием людей, рекламы безопасного поведения при чрезвычайных ситуациях на транспортных средствах.

Главным управлением организованы:

- ежедневный показ 6-ти профилактических и имиджевых видеороликов на 5-ти ТВ каналах, на 7 экранах, расположенных в местах с массовым пребыванием людей, на телеэкранах в 33 маршрутных такси.

- ежедневная трансляция 3 профилактических текстов по громкой связи на станциях Новосибирского метрополитена и в электропоездах пригородного сообщения.

Осуществляется выпуск, размещение и распространение образцов наглядной агитации. В текущем году было выпущено более 70 видов наглядной агитации общим тиражом более 100000 штук.

Создание, использование и восполнение резервов материальных ресурсов в Новосибирской области организовано и проводится в соответствии с постановлением Губернатора области от 2 сентября 2005 г. № 72 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Новосибирской области» (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 12.03.2012 N 132-п) и аналогичных постановлений органов местного самоуправления, с

учетом характера и масштабов прогнозируемых чрезвычайных ситуаций и прочих опасностей.

Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (далее - ОКСИОН) создается в соответствии с распоряжением правительства № 1327-р от 14.10.2004 в соответствии с утвержденной Правительством Российской Федерации Федеральной целевой программой "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года".

Основные задачи ОКСИОН:

- Информирование и оповещение населения;
- Мониторинг обстановки в местах массового пребывания людей путем видеонаблюдения;

- Мониторинг радиационного и химического контроля.

В 2008 г. за счет федеральных средств в объеме 26 153 тыс. руб. в г. Новосибирске проведено строительство Информационного Центра и терминальных комплексов ОКСИОН:

- Региональный информационный центр РИЦ находящийся по адресу ул. Октябрьская, д. 86, ЦУКС. В РИЦ организовано круглосуточное дежурство.

- Пункты информирования и оповещения населения (ПИОН) – на 9-ти станциях метрополитена: площадь Маркса, Студенческая, Октябрьская, площадь Ленина, Заельцовская, Гарина-Михайловского, Гагаринская Красный проспект, Сибирская, 3 ПИОН в ТРК «Сибирский молл» и 1 ПИОН Аэропорт Толмачёво.

- Пункт уличного оповещения населения ПУОН на площади Ленина ул. Красный проспект 25.

Информационный центр и терминальные комплексы приняты в эксплуатацию и поставлены на баланс в ГУ МЧС России по НСО на праве оперативного управления.

Система управления иерархична. Управление возможно из Национального центра управления кризисных ситуаций (НЦУКС) Федерального Информационного Центра (ФИЦ), СРЦ МЧС России Межрегионального Информационного Центра (МРИЦ) и Регионального Информационного Центра (РИЦ) г. Новосибирска.

В настоящее время терминальные комплексы ОКСИОН работают в повседневном режиме согласно утвержденного плана трансляции. В повседневном режиме на терминальных комплексах ОКСИОН проводится трансляция информационно-пропагандистских мероприятий по безопасности жизнедеятельности населения, профилактике терроризма (экстремизма).

Объекты ОКСИОН, установленные за счёт средств федерального бюджета в объёме 26 153 т.р. на территории Новосибирской области

Наименование терминального комплекса (ТК)	Количество		Оснащённость оборудованием		Год установки
	ТК	экранов	ВК, ед.	УБС	
ПУОН	1	1	2	0	2008
Итого ТК ПУОН	1	1	2	0	
ПИОН	9	36	45	16	2008
ПИОН	4	22	26	0	2009
Итого ТК ПИОН	13	58	71	16	
ВСЕГО	14	59	73	16	

ПУОН – пункт уличного информирования и оповещения населения;

ПИОН – пункт информирования и оповещения населения в зданиях с массовым пребыванием людей на основе плазменных панелей;

ВК – видеочамера;

УБС – устройство бегущей строки.

Терминальные комплексы ОКСИОН функционируют в повседневном режиме, охват населения составляет до 500 000 человек ежедневно. Трансляция осуществляется в соответствии с утвержденным планом.

ЧАСТЬ III. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Глава 7. Государственное регулирование деятельности РСЧС

7.1. Совершенствование нормативной правовой базы

Обеспечение гармонизации законодательства РФ с нормами международного права и международными договорами

Главным управлением МЧС России по Новосибирской области рассмотрение проектов нормативных правовых актов, подготовка отзывов, предложений и замечаний осуществляет с учетом норм международного права и международных договоров РФ.

В Новосибирской области в направлении снижения рисков и смягчения последствий ЧС, повышения безопасности дорожного движения, пожарной безопасности разработаны и реализуются следующие государственные программы и подпрограммы государственных программ Новосибирской области:

- Государственная программа Новосибирской области **"Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области на период 2015-2020 годов"**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 27.03.2015 № 110-п.

- Государственная программа Новосибирской области **"Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах и обеспечение безопасности населения на транспорте в Новосибирской области в 2015-2020 годах"**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 03.12.2014 № 468-п (в ред. от 01.04.2015 №115-п, от 20.07.2015 №277-п).

- Государственная программа Новосибирской области **"Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области" в 2015-2022 годах**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 23.01.2015 № 22-п (в ред. от 29.06.2015 №236-п).

- Подпрограмма **"Чистая вода"** государственной программы Новосибирской области **"Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области в 2015-2020 годах"**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 №66-п (в ред. от 27.04.2015 №159-п).

- Подпрограмма **"Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры безопасности жизнедеятельности"** государственной программы Новосибирской области **"Развитие инфраструктуры информационного общества в Новосибирской области на 2015-2020 годы"**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 04.03.2015 № 70-п.

- **Мероприятия по развитию водохозяйственного комплекса Новосибирской области** государственной программы Новосибирской области **"Охрана окружающей среды" на 2015-2020 годы**, утверждена постановлением Правительства Новосибирской области от 28.01.2015 № 28-п (в ред. от 15.10.2015 №377-п).

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

Государственная программа Новосибирской области «Обеспечение безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области на период 2015-2020 годов»

В Новосибирской области принята Государственная программа «Обеспечение

безопасности жизнедеятельности населения Новосибирской области на период 2015-2020 годов», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 27.03.2015 № 110-п планируется к проведению следующие мероприятия:

-Создание региональной автоматизированной системы централизованного оповещения гражданской обороны (РАСЦО ГО) Новосибирской области и обеспечение ее эффективного использования.

-Создание условий для привлечения общественных объединений добровольной пожарной охраны Новосибирской области к тушению пожаров.

-Обеспечение и поддержание высокой готовности сил и средств ГКУ НСО "Центр ГО, ЧС и ПБ Новосибирской области" к эффективной защите населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

-Повышение квалификации и обучение должностных лиц предприятий, учреждений и организаций Новосибирской области всех форм собственности вопросам гражданской обороны и защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

На реализацию государственной программы всего запланировано средств: 4342,385 млн. рублей.

Объем финансирования из областного бюджета:

2015 год – 762,546 млн. рублей

2016 год – 756,566 млн. рублей

2017 год – 705,818 млн. рублей

2018 год – 705,818 млн. рублей

2019 год – 705,818 млн. рублей

2020 год – 705,818 млн. рублей

В текущем году программа профинансирована на 670,224 млн. руб.(87,9%).

На выполнение мероприятий по созданию региональной автоматизированной системы централизованного оповещения гражданской обороны (РАСЦО ГО) Новосибирской области и обеспечение ее эффективного использования в составе комплексной системы экстренного гарантированного доведения информации об угрозе возникновения ЧС или чрезвычайных ситуациях до органов управления территориальной подсистемы РСЧС и населения Новосибирской области программой предусматривалось 25,284 млн. руб.

Выделенные финансовые средства в размере 24,778 млн. руб. позволили провести монтаж элементов комплексной системы экстренного оповещения населения в 5-ти населенных пунктах: г. Черепаново, г. Чулым, г. Обь, р.п. Маслянино и р.п. Мошково.

В результате реализации мероприятий в текущем году информация об угрозе возникновения ЧС или чрезвычайных ситуациях будет доводиться до 78,2% населения Новосибирской области (в 2014 г. 73,5%).

На создание условий для привлечения общественных объединений добровольной пожарной охраны Новосибирской области к тушению пожаров предусмотрено 2,6255 млн. руб.

В связи с оптимизацией областного бюджета мероприятия не проводились за исключением страхования добровольных пожарных, реализация которого спланирована в декабре 2016г.

На обеспечение и поддержание высокой готовности сил и средств ГКУ НСО "Центр ГО, ЧС и ПБ Новосибирской области" к эффективной защите населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера программой предусмотрено 720,881 млн. руб. В настоящее время финансирование составило 633,155 млн. руб.(87,83%)

На повышение квалификации и обучение должностных лиц предприятий, учреждений и организаций Новосибирской области всех форм собственности вопросам гражданской обороны и защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций программой предусматривалось 13,756 млн. руб. и обучить 3480 человек.

На базе ГАОУ ДПО НСО «Учебно-методический центр по ГО и ЧС Новосибирской области» в настоящее время обучено 3340 человек(95,98%) по программам обеспечения безопасности жизнедеятельности ,реальное финансирование составило 12,291 млн. руб.(89,35%).

7.3 Экономическое регулирование

Аналитические материалы, содержащие:

основные результаты деятельности по совершенствованию правовой основы экономического регулирования;

анализ эффективности механизмов экономического воздействия на отношения в области защиты от ЧС;

состояние финансирования мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС, в том числе данные по форме табл. 7.1;

сведения о привлечении внебюджетных средств на проведение мероприятий по предупреждению и смягчению последствий производственных аварий и стихийных бедствий.

Состояние финансирования мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС, в том числе данные по форме табл. 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		Средства органов местного самоуправления		Средства организаций		Средства других источников	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Предупреждение возникновения ЧС									0	0	0	0
Ликвидация ЧС												
Итого									0	0	0	0

Создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

На 2015 год резервный фонд Правительства области Законом Новосибирской области О внесении изменений в областной закон «Об областном бюджете Новосибирской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» от 26 ноября 2015 №18-ОЗ утвержден в объеме 992667,8 млн. рублей, что составляет 0,85 % от расходной части областного бюджета в 116,793 млрд. рублей.

На душу населения приходится 361,39 рубля. С АППГ увеличение на 136,4% (было 152,88 руб./чел).

В 2015 году на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций из резервного фонда Правительства Новосибирской области по состоянию на 25.12.2015 выделено 626,719 млн.руб.,

в том числе на:

- строительство новых водозаборных скважин – 120,431 млн. руб.;
- обеспечение теплом – 371,659,579 млн. Руб.;
- предупреждение чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными пожарами – 5,390 млн. Руб.;
- противопаводковые мероприятия – 2,232 млн. Руб.;
- проведение аварийно-восстановительных работ на строительных конструкциях –

58,497 млн. руб.;

- на пожарную безопасность – 45,523 млн. руб.;

- другие предупредительные мероприятия - 22,987 млн.руб.

(итоговые данные о расходе резервного фонда в 2015 году могут быть предоставлены после 15.01.2016г. при получении сведений из министерства финансов Новосибирской области)

Резерв финансовых средств, созданный муниципальными образованиями в 2015 году, составлял 124,527 млн. рублей.

Общий же резерв финансовых средств в области на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций составляет 1 117,195 млн. рублей, что позволяет принимать адекватные меры по предупреждению и ликвидации складывающихся ситуаций.

Резервы финансовых ресурсов Правительства области и муниципальных образований в 2015 году использованы по назначению.

Материальные ресурсы в 2015 году по сравнению с АППГ увеличились на 2,47 % и составляют 122,85 млн. руб.

Резерв материальных ресурсов, приходящийся на душу населения по сравнению с АППГ увеличился на 1,91 % и составляет 44,73 руб.

В 2015 году в Новосибирской области была продолжена работа по созданию резервов в органах местного самоуправления (муниципальных районах, городских округах и поселениях). Во всех муниципальных районах (30) и городских округах (5) такие резервы созданы.

На 2015 год всеми поселениями внесены предложения в бюджетную заявку о создании резервов финансовых средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Созданные резервы финансовых и материальных ресурсов позволяют принимать адекватные меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Сведения о привлечении внебюджетных средств на проведение мероприятий по предупреждению и смягчению последствий производственных аварий и стихийных бедствий.

Внебюджетные средства на проведение мероприятий по предупреждению и смягчению последствий производственных аварий и стихийных бедствий не привлекались.

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

Представляются материалы о деятельности Правительственной комиссии:

плановые и внеплановые заседания;

основные результаты проводимых заседаний;

поручения ФОИВ и сроки их выполнения;

степень выполнения поручений Правительственной комиссии.

Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Новосибирской области работала в соответствии с Планом на 2015 год. План выполнен в полном объеме. Рабочими группами комиссии разрабатывались предупредительные мероприятия по циклическим стихийным бедствиям и возникающим ситуациям (по бесперебойному обеспечению населения г. Искитима питьевой водой при угрозе выхода из строя водоочистных сооружений, по обеспечению населения сельских поселений водой при выходе из строя водозаборных скважин и другие).

Решения, принятые на заседаниях, выполнены. Принято **105** Решений КЧС и ОПБ Правительства Новосибирской области по 29 тематическим вопросам, в том числе: по вопросам обеспечения населения водой - 21, по теплоснабжению - 7, по пожарной безопасности - 6; по предупреждению ЧС на автомобильных дорогах - 5 и по другим вопросам.

Продолжалась совершенствоваться деятельность рабочих групп КЧС и ОПБ Правительства области. Таких рабочих групп – 11. Активно работали группы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленные паводком, природными пожарами, авариями на системах жизнеобеспечения. В целом, комиссия, как координационный орган территориальной подсистемы РСЧС с задачами, возложенными на неё, в 2015 году справилась.

КЧС и ОПБ области осуществлялись мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также по обеспечению надежной работы потенциально опасных объектов, системы жизнеобеспечения населения, повышению устойчивости функционирования организаций, объектов социального назначения .в предновогодние в новогодние праздники

7.5 Деятельность Экспертного совета МЧС России **Материалы не представляются.**

7.6. Международное сотрудничество

В соответствии с планом совместных мероприятий между Главным управлением МЧС РФ по Новосибирской области и Департаментом по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области Комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан по реализации межправительственного Соглашения о сотрудничестве в области предупреждения и промышленных аварий, катастроф, стихийных бедствий и ликвидации их последствий на 2015 год в течение года проведены следующие мероприятия международного сотрудничества.

1. В период с 24 по 27 августа 2015 года на территории Новосибирской области проводилось внеплановое мероприятие по вопросу дальнейшего сотрудничества по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на приграничных территориях, укрепления взаимодействия между Главным управлением МЧС России по Новосибирской области и Департаментом по ЧС Павлодарской области комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республикой Казахстан. Рабочая группа Департамента по ЧС Павлодарской области комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан состояла из 3-х человек. В соответствии с программой визита рабочей группы Департамента по ЧС Павлодарской области комитета по чрезвычайным ситуациям МВД Республики Казахстан в Главное управление МЧС России по Новосибирской области проведены тематические встречи по ознакомлению с деятельностью Главного управления и структурных подразделений.

В ходе встречи уточнен и подписан план взаимодействия Департамента по ЧС Павлодарской области комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республикой Казахстан и Главного управления МЧС России по Новосибирской области при угрозе и возникновении трансграничных ЧС. Стороны обменялись информацией о составе группировок сил и средств, привлекаемых для тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Участниками делегации обсужден ряд вопросов по различным направлениям взаимодействия. Уточнен порядок информирования сторон в случае угрозы и возникновении трансграничных ЧС природного и техногенного характера на сопредельной территории Павлодарской области Республики Казахстан и Новосибирской области Российской Федерации.

По результатам встречи сделан вывод о значимости проведения подобных мероприятий и необходимости распространения опыта между Главным управлением МЧС России по Новосибирской области и Департаментом по ЧС Павлодарской области комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республикой Казахстан на другие субъекты граничащих стран.

2. В период с 18 по 20 октября сотрудники Главного управления направлялись в служебную командировку в г. Павлодар. В ходе командировки выполнены следующие мероприятия:

Принято участие в мероприятиях по обмену опытом по вопросам взаимодействия оперативно-дежурных служб, в случае возникновения ЧС природного и техногенного характера на приграничной территории.

Скорректирован банк данных о возможных чрезвычайных ситуациях на приграничной территории Павлодарской области республики Казахстан и Новосибирской области Российской Федерации.

Принято участие в торжественном мероприятии, посвященном празднованию Дня спасателя.

Глава 8. Функционирование РСЧС

8.1. 25 лет МЧС

Представляются материалы по итогам деятельности МЧС России за 25 лет.

За период 1990-2015 г.г. на территории Новосибирской области произошло 360 ЧС из них 314 техногенного характера, 17 природного характера, 29 биолого-социального характера.

На ЧС погибло 606 человек, спасено 228, нанесен материальный ущерб в размере 99250 млн. руб.

Наиболее крупными ЧС за прошедшие 25 лет

- 10.06.1990 г. сход 35 ж/д вагонов в Чулымском районе;
- 23.01.1991 г. ДТП с участием пассажирского автобуса и грузового автомобиля в результате которого погибло 9 человек;
- 14.04.1993 г. сход 24 ж/д вагонов на перегоне Ояш-Чебула;
- 15.06.1995 г. в 4 районах области в результате засухи погибли сельхоз культуры на площади в 50 тыс. га;
- 15.04.1999 г. падение самолета СУ-24 в г. Новосибирск;
- 31.12.2000 г. взрыв газа по ул. Степная 64, повреждено 15 квартир;
- 09.01.2001 г. Порыв газопровода Омск-Новосибирск в Чановском районе с возгоранием газа с последующим взрывом;
- 27.09.2003 г. землетрясения амплитудой 4 балла;
- 19.07.2009 г. опрокидывание рейсового автобуса на 103 км. трассы «Новосибирск-Павлодар» погибло 8 человек;
- 03.02.2011 г. обрушение кровли в арматурном цехе предприятия «Дискус+»;
- 25.07.2012 г. возгорание вагона с боеприпасами в грузовом составе на 237 км. перегона Чулым-Дупленская;
- 07.05.2014 г. взрыв в цехе на предприятии «Новосибирский завод искусственного волокна».

8.2. Функциональные подсистемы РСЧС

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», ведомственных приказов об утверждении положений о ФП РСЧС, на территории Новосибирской области находится 23 территориальных органа федеральных органов исполнительной власти, органа исполнительной власти Новосибирской области, организации, представляющих функциональные подсистемы РСЧС на региональном уровне.

№ п/п	Наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти Новосибирской области, организации (постоянно действующего органа управления РСЧС)	Место дислокации	Наименование функциональной подсистемы
1.	Главное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации по Новосибирской области	630099, г. Новосибирск, ул. Октябрьская, 78	Охраны общественного порядка
2.	Главное управление МЧС России по Новосибирской области	630099, г. Новосибирск, ул. Октябрьская, 80.	<p>Мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций</p> <p>Предупреждения и тушения пожаров</p> <p>Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации</p> <p>Координация деятельности по поиску и спасанию людей во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации</p>
3.	41 армия Центрального военного округа Министерства обороны	630091, г. Новосибирск, в/ч 44424 Красный проспект, 53	Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил Российской Федерации
4.	Государственное казенное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Территориальный центр медицины катастроф Новосибирской области»	630075, г. Новосибирск, ул. Александра Невского, 9/1	Всероссийской службы медицины катастроф
5.	Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства»	630007, г. Новосибирск, ул. Каинская, 15	Медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС в организациях (на объектах), находящихся в ведении ФМБА России
6.	Министерство здравоохранения Новосибирской области	630011, г. Новосибирск, Красный проспект, 18.	Резервов медицинских ресурсов
7.	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области	630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, 7а	Надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой
8	Отделение Пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Новосибирской области	630007, г. Новосибирск, ул. Серебренниковская, 19/1.	Социальная защита населения пострадавшего от ЧС
9	Новосибирское региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации	630132, ул. Сибирская, 54/1, г. Новосибирск,	Социальная защита населения пострадавшего от ЧС

10.	Министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области	630011, г. Новосибирск, Красный проспект, 18	Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в сфере деятельности Минобрнауки России
11.	Верхне – Обское бассейновое водное управление Федерального Агентства водных ресурсов	630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 167	Противоаварийных мероприятий и безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Росводоресурсов
12.	Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирскгеомониторинг»	633000, г. Бердск, Новосибирская область, ул. Новосибирская, 3	Мониторинг состояния недр
13.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 30	Наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей среды
14.	Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Сибирскому федеральному округу	630091, г. Новосибирск, ул. Каменская, 74	Государственного экологического контроля
15.	Федеральное бюджетное учреждение «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей»	630099, г. Новосибирск, ул. Урицкого, 13	Организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на внутренних водных путях с судов и объектов морского и речного транспорта
16.	Федеральное казенное учреждение «Сибирский авиационный поисково-спасательный центр»	630008, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 111	Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов гражданской авиации
17.	Западно-Сибирская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»	630004, г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, 14	Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте
18.	Управление федеральной почтовой связи Новосибирской области – филиал федерального государственного унитарного предприятия «Почта России»	630099, г. Новосибирск, ул. Ленина, 5.	Почтовой связи и электросвязи
19.	Новосибирский филиал открытого акционерного общества «Ростелеком»	630007, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, 18	Почтовой связи и электросвязи
20.	Управление специальной связи по Новосибирской области – филиал федерального государственного унитарного предприятия «Главный центр специальной связи»	630099, г. Новосибирск, ул. Максима Горького, 53	Почтовой связи и электросвязи
21.	Верхнеобское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству	630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, 1	Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), находящихся в ведении или входящих в сферу деятельности Росрыболовства

22.	Межрегиональное территориальное Управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока	630075, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 2	Контроля за ядерно и радиационно опасными объектами
23.	Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	630001, г. Новосибирск, ул. Холодильная, 18/2	Контроля за химически опасными и взрывопожароопасными объектами

В соответствии с положениями о функциональных подсистемах РСЧС, утвержденными нормативными актами министерств и ведомств координационные органы созданы в следующих территориальных органах федеральных органов исполнительной власти, органах исполнительной власти Новосибирской области, организациях:

1. Главном управлении Министерства внутренних дел Российской Федерации по Новосибирской области.

2. Министерстве образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

3. Федеральном казенном учреждении «Сибирский авиационный поисково-спасательный центр».

4. Западно-Сибирской железной дороге – филиале ОАО «РЖД».

5. Управлении федеральной почтовой связи Новосибирской области – филиале федерального государственного унитарного предприятия «Почта России».

6. Новосибирском филиале открытого акционерного общества «Ростелеком».

7. Управлении специальной связи по Новосибирской области – филиале федерального государственного унитарного предприятия «Главный центр специальной связи».

8. Верхнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству.

9. Межрегиональном территориальном Управлении по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока.

10. Сибирском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Органами повседневного управления ФП РСЧС на региональном уровне являются:

1. Дежурная часть ГУ МВД России по Новосибирской области.

2. ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области».

3. Территориальный центр 41 армии ЦВО МО России.

4. Оперативно-диспетчерский отдел ГКУЗ Новосибирской области «Территориальный центр медицины катастроф Новосибирской области».

5. Диспетчерская служба ФГБУЗ «Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства».

6. Дежурная служба Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области.

7. Ответственный дежурный Новосибирского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации.

8. Ответственный дежурный министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

9. Дежурная служба Верхне – Обского бассейнового водного управления Федерального Агентства водных ресурсов.

10. Дежурная смена (отдел гидрометеорологических прогнозов) ФГБУ «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

11. Территориальный центр по ведению мониторинга геологического состояния недр ООО «Новосибирскгеомониторинг».

12. Служба оперативных дежурных Департамента Федеральной службы по надзору в

сфере природопользования по Сибирскому федеральному округу.

13. Диспетчерский аппарат ФБУ «Администрация Обского бассейна внутренних водных путей».

14. Региональный координационный центр поиска и спасения ФКУ «Сибирский авиационный поисково-спасательный центр».

15. Дорожный диспетчерский центр управления движением Западно-Сибирской железной дороги – филиал ОАО «РЖД».

16. Диспетчерская служба Управления федеральной почтовой связи Новосибирской области – филиал федерального государственного унитарного предприятия «Почта России».

17. Оперативно-дежурная служба регионального центра управления сетями Новосибирского филиала открытого акционерного общества «Ростелеком».

18. Дежурный по Управлению специальной связи по Новосибирской области – филиала ФГУП «Главный центр специальной связи».

19. Служба оперативных дежурных Верхнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству.

20. Служба оперативных дежурных Межрегионального территориального Управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока.

21. Служба оперативных дежурных Сибирского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Взаимодействие с органами управления организовано по направлениям:

-информационного обмена;

-уточнения планов действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Информационный обмен осуществляется в соответствии с заключенными двусторонними соглашениями и регламентами об информационном взаимодействии.

Главным управлением ежедневно проводятся селекторное совещание по уточнению оперативной обстановки на территории Новосибирской области с привлечением дежурно-диспетчерских служб территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по средствам видеоконференцсвязи.

Взаимодействие в применении сил организовано в соответствии с разработанными планами действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Проверки реальности планов и практическая отработка вопросов взаимодействия осуществляется в ходе мероприятий оперативной подготовки.

Сведения о составе сил и средств функциональных подсистем РСЧС

Таблица 8.1

Сведения о составе сил и средств функциональных подсистем РСЧС

Наименование функциональной подсистемы РСЧС	Кол-во формируемых	Кол-во л/с	Количество единиц/комплектов			Сроки приведения в готовность, час
			Техники (специальная, вспомогательная и др.)	снаряжения	инструмента	
Охраны общественного порядка	1907	5723	860	5723	-	4
Мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций	2	16	2	16	2	2

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	
Предупреждения и тушения пожаров	580	2322	353	2322	1167	3
Координации деятельности по поиску и спасанию людей во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации	18	75	61	75	-	1,5
Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил Российской Федерации	32	362	119	362	-	2
Всероссийской службы медицины катастроф	342	4140	347	342		4
Медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС в организациях (на объектах), находящихся в ведении ФМБА России	9	61	9	9		4
Резервов медицинских ресурсов	-	-	-	-	-	-
Надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой	55	166	35	35		4
Социальной защиты населения пострадавшего от ЧС	6	120	6	-	-	4
Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в сфере деятельности Минобрнауки России	1	5	-	-	-	4
Противоаварийных мероприятий и безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Росводоресурсов	35	47	81	25	17	4
Мониторинга состояния недр	1	10	-	-	-	4
Наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических явлений и загрязнения окружающей среды	6	48	6	48	-	4

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	
Государственного экологического контроля	1	5	1	-	-	4
Организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на внутренних водных путях с судов и объектов морского и речного транспорта	8	56	28	12	23	4
Поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов гражданской авиации	2	13	2	13	8	1
Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте	13	272	52	148	67	4
Почтовой связи и электросвязи	31	180	42	42	42	4
Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах), находящихся в ведении или входящих в сферу деятельности Росрыболовства	4	12	8	-	-	4
Контроля за ядерно и радиационно опасными объектами	1	25	0	-	-	4
Контроля за химически опасными и взрывопожароопасными объектами	1	52	0	-	-	4

8.3. Территориальные подсистемы РСЧС

Организация, состав сил и средств территориальных подсистем РСЧС

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» в Новосибирской области разработаны и приняты следующие нормативно-правовые акты:

- а) Постановление Губернатора Новосибирской области от 24.02.2010 г. №41 «О силах постоянной готовности территориальной подсистемы Новосибирской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС»;
- б) Постановление Правительства Новосибирской области от 23.08.2010 г. №105-п «О территориальной подсистеме Новосибирской области единой государственной системы

предупреждения и ликвидации ЧС».

в) Постановление Правительства Новосибирской области от 04.08.2014 г. №315-п «Об утверждении сил и средств постоянной готовности предназначенных для оперативного реагирования на ЧС и проведения работ по их ликвидации ТП РСЧС Новосибирской области».

г) Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 г. №123-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 04.08.2014 г. №315-п».

Данными Постановлениями определены органы управления, силы и средства предназначенные для ликвидации чрезвычайных ситуаций в Новосибирской области различного уровня. В состав сил и средств входят аварийно-спасательные службы (формирования) аттестованные на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, а так же силы и средства постоянной готовности городов и районов области.

Основу их составляют:

27 профессиональных аварийно-спасательных формирований различной ведомственной принадлежности из них:

- филиал ГКУ НСО «Центр ...»-«Аварийно-спасательная служба Новосибирской области» содержится за счет средств бюджета области;
- государственное казенное учреждение здравоохранения «ТЦМК» содержится за счет средств бюджета области;
- аварийно-спасательная служба «Витязь» г. Новосибирска МКУ «Служба аварийно-спасательных работ и гражданской защиты» содержится за счет средств бюджета г. Новосибирска;
- Бердский поисково-спасательный отряд МЧС России (филиал ФГКУ «Сибирский РПСО МЧС России»);
- 23 профессиональных ведомственных формирования (10 отрядов ФГКУ ФПС по Новосибирской области, СПСЧ по Новосибирской области, 7 пожарных поездов Западно-Сибирской ж/д, АСС «Пересвет» ООО «НТЦ экологическая безопасность Сибири», АСФ Новосибирского центра «ЭКОСПАС» филиал ОАО «ЦАСЭО», СПАСОП ОАО «Аэропорт Толмачево», филиал НРПСБ ФКУ «Сибирский авиационный поисково-спасательный центр», АСФ военизированный газоспасательный взвод ФКП «Анозит»).

12 нештатных аварийно-спасательных формирований:

- аварийно-спасательное формирование Филиал ООО "Пивоваренная компания "Балтика" - "Балтика-Новосибирск";
- аварийно-спасательное формирование ОАО «Новосибирского завода химконцентратов» (НЗКХ);
- аварийно-спасательное формирование ОАО «СибирьГазСервис»;
- аварийно-спасательное звено Филиал ПАО"РусГидро"- "Новосибирская ГЭС";
- аварийно-спасательное звено Барабинская нефтебаза ЗАО «Газпромнефть – Терминал»;
- аварийно-спасательное звено Барабинское ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз – Томск»;
- аварийно-спасательное звено ФГУП «Комбинат «Марс» Росрезерва;
- аварийно-спасательное команда ООО «ВПК-Ойл»;
- специальная аварийная бригада Новосибирское отделение филиала "Сибирский территориальный округ" Федерального государственного унитарного предприятия "Предприятие по обращению с радиоактивными отходами "РосРАО";
- аварийно-спасательное группа АО "Транснефть-Западная Сибирь" Филиал "Новосибирское РНУ";
- аварийно-спасательное группа ОАО "Новосибирскнефтегаз";
- Аварийно-спасательное группа АО "Транснефть-Западная Сибирь".

- работу системы мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС, а также опыт использования ГИС-технологий, в том числе данные по форме табл. 8.3;

На территории Новосибирской области функционируют 195 учреждений СНЛК, из них:

- учреждений Минздрава России – 20;
- учреждений Министерства сельского хозяйства России (ветлаборатории) – 31;
- ФГУ «Россельхозцентр» по НСО (станции защиты растений) – 31;
- учреждения Росгидромет России (лаборатории по мониторингу загрязнения окружающей среды) – 31;
- учреждения Минприроды России – 4;
- учреждения МЧС – 1;
- лаборатории НИИ – 75;
- лаборатории НЦСМ – 2;

Учреждения СНЛК оснащены лабораторным оборудованием и приборами для определения АХОВ и радиоактивных веществ на 95 %.

ГИС – технологии в работе лабораторий СНЛК способствуют быстрому определению адресных точек, а также выбору кратчайшего пути к месту предполагаемого ЧС.

Таблица 8.3

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, кв. км	Измен. за год, %	Специалистами	Оборудов. и приборами
1	2	3	4	5	6	7
Учреждения Роспотребнадзора	20	0	178200	нет	91	89
Ветлаборатории	31	0	211,4	нет	90	83
Станции защиты растений	31	24	304	нет	87	89
Лаборатории по мониторингу загрязнения окруж.среды	31	11	126	нет	92	87
Мин. природы	4	0		нет	170	120
ХРЛ	1	0		нет	75	100
Лаборатории НЦСМ	2	55			70	109
Объектовые лаборатории	75	0			89	85

Таблица 8.4

Состояние системы мониторинга и прогнозирования

Наименование центров	Укомплектованность, %		Готовность к выполнению задач, %	Суммарная достоверность прогнозов, %
	специалистами	оборудованием		
Учреждения Роспотребнадзора	77	99	100	100
Ветлаборатории	100	95	100	100

Станции защиты растений	84	100	90	90
Лаборатории по мониторингу загрязнения окружающей среды	85	87	95	95
Мин. природы	94	85	90	90
ХРЛ	100	100	100	100
Лаборатории НЦСМ	100	100	100	100
Объектовые лаборатории	96	100	100	100

Результаты проведения аттестации АСФ на право выполнения аварийно-спасательных (АСР)

Таблица 8.2

Федеральный округ (субъект) (наименование подразделения)	Виды работ, уровень ЧС	Силы и средства		Аттестовано, чел.	
		Личный состав, чел.	техника, ед.	2014	2015
Новосибирская область					
ГКУЗ «Территориальный центр медицины катастроф Новосибирской области»	Работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций	50 чел.	АТ - 4 ед., средства связи – 12 шт., электроагрегаты - 3 бензиновых генератора.	23	7 чел.
ФГКУ «1 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-1, ПСЧ-3, ПСЧ-4, ПСЧ-19, ПСЧ-27)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	305 чел.	Легковые автомобили-3 ед., автобус-1 ед., пожарные автомобили-19 ед., радиостанции -70 шт.,	36 чел.	23 чел.
ФГКУ «2 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-7, ПСЧ-8, ПСЧ-24)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	166 чел.	Легковые автомобили-2 ед., грузовые автомобили-1 ед., автобус-1	30 чел.	17 чел.

			ед., пожарные автомобили- 10 ед., радиостанци и -31 шт.		
ФГКУ «3 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-12, ПСЧ- 21, ПСЧ-26, ПСЧ-64, ПСЧ-68, ПСЧ-74)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	268 чел.	Легковые автомобили- 7 ед.,, грузовые автомобили- 2 ед.,, пожарные автомобили- 25 ед.,, радиостанци и -79 шт.	16 чел.	36 чел.
ФГКУ «4 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-13, ПСЧ- 20, ПСЧ-51, ПСЧ-53, ПСЧ-57, ПСЧ- 58, ПСЧ-67, ПСЧ-69, ПСЧ-71, ПСЧ-72, ПСЧ- 73).	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	459 чел.	Легковые автомобили- 11 ед.,, грузовые автомобили- 5 ед.,, пожарные автомобили- 34 ед.,, радиостанци и -151 шт.	34 чел.	28 чел.
ФГКУ «5 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-11, ПСЧ- 32)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	113 чел.	Легковые автомобили- 3 ед.,, грузовые автомобили- 2 ед.,, пожарные автомобили- 8 ед.,, радиостанци и -33 шт.	21 чел.	23 чел.
ФГКУ «6 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-6, ПСЧ-9, ПСЧ-15, ПСЧ-46)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	259 чел.	Легковые автомобили- 3 ед.,, грузовые автомобили- 1 ед.,, автобусы-1, пожарные автомобили- 16 ед.,, радиостанци и -33 шт.	39 чел.	47 чел.
ФГКУ «7 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-2, ПСЧ-5, ПСЧ-10, ПСЧ-47)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	134 чел.	Легковые автомобили- 4 ед.,, автобусы-2 ед.,, пожарные автомобили- 18 ед.,, радиостанци	42 чел.	38 чел.

			и -68 шт.		
ФГКУ «8 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-37, ПСЧ-5, ПСЧ-49, ПСЧ-62, ПСЧ-63, ПСЧ-66, ПСЧ-76)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	273 чел.	Легковые автомобили-8 ед., грузовые автомобили-4 ед., пожарные автомобили-23 ед., радиостанции и -77 шт.	38 чел.	27 чел.
ФГКУ «10 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-50, ПСЧ-54, ПСЧ-55, ПСЧ-56, ПСЧ-59, ПСЧ-60, ПСЧ-61, ПСЧ-75).	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	294 чел.	Легковые автомобили-9 ед., грузовые автомобили-6 ед., пожарные автомобили-29 ед., радиостанции и -116 шт.	49 чел.	39 чел.
ФГКУ «11 отряд ФПС по Новосибирской области» (ПСЧ-52, ПСЧ-65, ПСЧ-70)	- поисково-спасательные, - аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров	136 чел.	Легковые автомобили-1 ед., пожарные автомобили-6 ед., радиостанции и -25 шт.	42 чел.	37 чел.

Совершенствование нормативной правовой и нормативно-технической базы в области предупреждения и ликвидации ЧС

В Новосибирской области разработаны и приняты все рекомендованные МЧС России нормативные правовые акты:

1. Закон Новосибирской области от 13.12.2006 № 63-ОЗ «О защите населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера» (в ред. от 10.12.2013 № 406-ОЗ).

2. Постановление Губернатора Новосибирской области от 23.08.2010 № 105-п «О территориальной подсистеме Новосибирской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 30.09.2015 № 354-п).

3. Постановление Правительства Новосибирской области от 04.08.2014 № 315-п «Об утверждении перечня сил постоянной готовности территориальной подсистемы Новосибирской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 01.04.2015 № 123-п).

4. Постановление администрации Новосибирской области от 30.01.2007 № 9-па «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Новосибирской области» (в ред. от 12.03.2012 № 132-п).

5. Постановление администрации Новосибирской области от 06.10.2006 № 79-па «О порядке проведения эвакуационных мероприятий в ЧС межмуниципального и регионального характера на территории Новосибирской области» (в ред. от 14.05.2013 № 210-п).

6. Постановление главы администрации Новосибирской области от 13.06.1997 № 305 «О порядке сбора и обмена в Новосибирской области информацией в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» (в ред. от 27.11.2013

№ 284).

7. Постановление главы администрации Новосибирской области от 08.09.1998 № 538 «О введении в действие Инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территории Новосибирской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 27.08.2009 № 361).

8. Распоряжение администрации Новосибирской области от 03.11.2005 № 953-р «Об организации оповещения и информирования населения Новосибирской области о возникновении чрезвычайных ситуаций» (в ред. от 23.04.2012 № 100-рп).

9. Постановление Правительства Новосибирской области от 07.07.2011 № 287-п «Об организации поисковых, аварийно-спасательных и других неотложных работ при возникновении на территории Новосибирской области чрезвычайных ситуаций, связанных с авиационными происшествиями».

10. Постановление администрации области от 17.08.2006 № 62-па «Об утверждении Положения о проведении аварийно-спасательных работ в ЧС межмуниципального и регионального характера» (в ред. от 06.06.2011 № 232-п).

проведённые мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

По многолетним наблюдениям паводковых явлений на территории Новосибирской области основная угроза от весеннего паводка - заторного происхождения, таких мест на территории области пять, это на реках

Бакса -1, Бердь-1, Иня-1, Карасук-2.

Своевременная оценка ледовой обстановки, уточненная при использовании авиационной разведки, дополнительные мероприятия по пилению ледового покрова и проведение превентивных и оперативных взрывных работ, позволило значительно минимизировать возможный ущерб.

Таким образом, на территории Новосибирской области в 2015 г. проведено:

-распиловка льда - 4,4км (на р. Карасук в Кочковском районе; р.Филимониha Маслянинском р-не, р. Бакса Колыванский р-н.);

- проведены превентивные подрывы льда на р.Бердь в районе Коммунального моста г. Искитима (1 подрыв -200кг) и оперативные взрывные работы на р.Карасук в Кочковском районе, на р.Бердь Искитимском районе, на р. Иня Тогучинском районе, на р. Бакса Колыванском районе (62 подрыва 5,2 т).

Комплекс всех спланированных и дополнительных предупредительных и оперативных мероприятий позволил снизить негативное влияние паводковых вод на территории Новосибирской области в 2015 году.

Сложная обстановка в паводковый период сложилась на реке Обь.

В целях не допущения возникновения чрезвычайных ситуаций вызванных повышенными сбросами Новосибирской ГЭС, Главным управлением МЧС России по Новосибирской области совместно с местными органами власти, было организовано бесперебойное всестороннее обеспечение выполнений мероприятий по информированию населения и оказание помощи в эвакуации населения и сохранению имущества.

На 57 терминальных комплексов ОКСИОН с периодичностью 2 раза в час ГУ МЧС России по НСО выводилась информация об увеличении сбросов воды на ГЭС и подтопления садовых участков.

После стабилизации гидрологической обстановки проведена откачка 351 760 м3 воды с подтопленных территорий садовых участков, а также произведен вывоз мусора в объеме более 900 м3.

Мероприятия по мониторингу состояния окружающей среды и прогнозирование ЧС; сбору, обработке и обмену информацией в области защиты населения и территорий от ЧС и обеспечению пожарной безопасности;

Западно-Сибирским Центром Мониторинга осуществляется ежедневный контроль состояния атмосферного воздуха, который проводится посредством сетевых

наблюдательных станций (стационарных постов, ПНЗ). На всех стационарных ПНЗ используется однотипное пробоотборное и метеорологическое оборудование; расположение постов организовано по принципу: один пост на один район города; программа наблюдений на ПНЗ сформирована в соответствии с приоритетным списком загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от промышленных предприятий и автотранспорта.

Косвенная оценка загрязнения атмосферы осуществляется по загрязнению снежного покрова и атмосферных осадков. Пробы снежного покрова в НСО отбираются на 9-ти гидрометеостанциях (ГМС); пробы атмосферных осадков на химсостав - на 3-х ГМС; на 2-х ГМС проводится отбор и анализ проб атмосферных осадков на кислотность.

Информацию о качестве поверхностных вод суши получают в рамках режимных наблюдений по физическим и химическим показателям в рамках государственной сети наблюдений (ГСН). Мониторинг поверхностных вод суши осуществляется на 17 водотоках, 7 водоемах, в 33 пунктах, 38 створах. Оценка состояния загрязненности поверхностных вод определяется на основе статистической обработки результатов химических анализов в соответствии с программой «Гидрохимик ПК» и показателей комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод, рассчитываемых по программе «UKISV – сеть».

Ежегодно (весной и осенью) сотрудники Западно-Сибирского ЦМС проводят обследование почв сельскохозяйственных угодий на содержание в них ОК пестицидов. Определение содержания в почвах токсикантов промышленного происхождения (ТПП) осуществляется в соответствии с «Методикой расчетов показателей выполнения нормативных объемов работ по наблюдениям за загрязнением токсикантами промышленного происхождения».

При возникновении ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды сотрудники Западно-Сибирского ЦМС оперативно выезжают на место аварии (или ЧС); отбирают и анализируют пробы воды, воздуха, почвы; составляют протоколы анализов; передают полученные результаты по «Схеме оповещения об ЭВЗ окружающей среды и ЧС».

При обнаружении экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) окружающей среды и угрозы возникновении ЧС, вызывающих ухудшение экологической обстановки» и «Инструкции действия персонала при возникновении ЭВЗ окружающей среды и ЧС или при получении штормового оповещения об ЭВЗ или ЧС».

Информация, полученная в результате проведения мониторинга сотрудниками Западно-Сибирского ЦМС используется для предупреждения негативного воздействия на окружающую среду, повышения уровня экологического образования граждан, привлечения инвестиций в охрану окружающей среды и т.д.

Мониторинг глобального радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды продуктами распада осуществляется по следующим направлениям:

- ежесуточная регистрация мощности дозы гамма-фона на местности;
- ежесуточное определение суммы радиоактивных веществ в выпадениях из приземной атмосферы;
- ежесуточное определение объёмной суммарной бета-активности в приземной атмосфере;
- определение наличия и количества ЕРН и техногенных радионуклидов в пробах аэрозолей и атмосферных выпадений.

В состав области входят 28 метеостанций, которые включены в состав сети радиационного мониторинга Росгидромета

Мониторинг радиационного фона на местности проводится ежесуточно на метеоплощадках 28 станций СНЛК на территории Новосибирской области и 6 ПНЗ г. Новосибирска.

Радиоактивное загрязнение объектов окружающей среды на территории Новосибирской области регистрируют 4 стационарных пункта контроля (метеостанции), входящие в систему

радиационного мониторинга Росгидромета: Барабинск АЭ, Болотное М-II, Карасук М-II, А Огурцово.

Мониторинг радиоактивного загрязнения приземной атмосферы Новосибирской области проводится ежедневно путём круглосуточного отбора проб аэрозолей с помощью воздухофильтрующей установки.

Существующая сеть мониторинга окружающей среды (мониторинга атмосферного воздуха и поверхностных вод суши) на территории Новосибирской области не позволяет в полной мере оценить экологическую обстановку.

Количество стационарных ПНЗ, расположенных в г. Новосибирске не отвечает требованиям РД 52.04.186-89. При численности населения более 1 млн. человек качество атмосферы в городе должно оцениваться по данным 10-20 постов (стационарных и маршрутных) раздел 2.2 РД 52.04.186-89. На 01.01.2016 г. в Новосибирске эксплуатируются только 9 постов. Не оценивается более 10 лет качество воздуха Октябрьского района города, более 1 года – Советского района.

В г. Искитим качество воздуха оценивается по сокращенной программе (два раза в сутки). Отборы проб воздуха проводят сотрудники лаборатории на личном автотранспорте (стационарные ПНЗ были разграблены).

С 2013 года прекращены наблюдения за качеством атмосферного воздуха на ведомственном посту в г. Куйбышев НСО. Отбор и анализ проб воздуха выполнялся сотрудниками химзавода. Причина закрытия поста – отсутствие финансирования.

Очень высокий процент износа приборов и оборудования, размещенных в павильонах стационарных ПНЗ (оборудование постов эксплуатируется с 70 гг. XX века).

В течение года все лаборатории в процессе повседневной деятельности работали на определение возбудителей болезней, определения ПДК ядовитых и опасных для здоровья людей веществ в воде, воздухе, почве, продуктах питания. Ежедневно проводились наблюдения за загрязнением атмосферы воздуха, поверхностных вод, контроль гамма-фона на территории области, что позволяло делать заключение по мониторингу загрязнения окружающей природной среды области. Объектовые учреждения СНЛК, контролируют поступление исходных материалов и выпуск продукции предприятием. За прошедший 2015 год случаев не профессионального и некачественного анализа определения исходных материалов учреждениями СНЛК в области зарегистрировано не было.

Все учреждения СНЛК справились с поставленными задачами функционирования в повседневном режиме, во время проведения ГУ МЧС России по Новосибирской области учений, тренировок, комплексных проверок. Специалисты учреждений, входящих в сеть учреждений СНЛК, проходят ежегодное усовершенствование в базовых институтах, на семинарах переподготовки, а также на выездных циклах обучения с получением сертификата специалиста.

В тесном взаимодействии с Западно-Сибирским ЦМС и другими заинтересованными структурами входящими в систему СНЛК на территории области взаимодействует отдел мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций ГКУ НСО «Центра по обеспечению мероприятий гражданской обороны чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Новосибирской области» который в круглосуточном режиме осуществляет мероприятия по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций на территории области.

Отделом мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций на основе полученной и имеющейся информации разрабатываются и представляются прогнозы возможного возникновения ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера различной заблаговременности:

- Оперативные (заблаговременностью до 24 часов);
- Среднесрочные (еженедельные и Ежемесячные);

- Циклические (на весенне-летнее половодье, лесопожарную обстановку и на осенне-зимний период);
- Долгосрочный (на год);

В случае угрозы возникновения ЧС, оперативно составляются экстренные (штормовые) предупреждения, в которых указывается вид прогнозируемой ЧС, перечень необходимых мероприятий по предотвращению развития ЧС, а в случае их возникновения минимизации её последствий и доводятся до руководства области, Муниципальных образований, а также до взаимодействующих звеньев территориальной и функциональной подсистемы

8.4 Деятельность сил и средств РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций

Таблица 8.5

Сведения о реагировании функциональных подсистем РСЧС

Уровень реагирования	Сведения о ЧС*	Кол-во л/с, Участвующего в ликвидации ЧС	Количество привлекаемой техники (ед.)		
			Техники (специальная, вспомогательная и др.), ед.	снаряжения, ед.	инструмента, Ед.
особый					
федеральный					
Региональный					
(межмуниципальный)					
Муниципальный	10 марта 2015г. Каргатский район, 1261 км федеральной трассы М-51 "Новосибирск-Байкал", произошло столкновение 2-х легковых автомобилей, в результате которого погибли 6 человек. Движение на трассе не перекрывалось	21 человек	7 единиц	4 единицы	1 единица
объектовый					

*В таблице приводятся данные о факте ЧС (в разделе 8.4 приводятся сведения о результатах реагирования функциональной подсистемы РСЧС, представляются фотоматериалы)

Таблица 8.6

Сводные данные по силам и средствам, привлекаемым в 2015 г. к ликвидации ЧС

Наименование ЧС	Силы, чел.	Средства, Ед. техники
Федеральный округ (субъект РФ)		
Техногенные ЧС		
Техногенные аварии (катастрофы)	21	7 единиц
Пожары и взрывы (с возможным последующим горением)		
Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ)		
Аварии с выбросом (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 очистных сооружениях		
Гидродинамические аварии		
Крупные террористические акции		
Всего:	21	7 единиц
Природные ЧС		
Опасные геофизические явления		
Опасные геологические явления		
Опасные метеорологические (агрометеорологические) явления		
Морские опасные гидрологические явления		
Опасные гидрологические явления		
Природные пожары		
Всего:		
Биолого-социальные ЧС		
Инфекционная заболеваемость людей		
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных		
Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями		
Групповые случаи отравления людей		
Всего:		
Итого за Новосибирскую область:	21	7 единиц

Таблица 8.7

Показатели применения сил и средств при ликвидации чрезвычайных ситуаций

Параметры	Масштаб (уровень) ЧС					
	Межрегиональный и федеральный	Межмуниципальный и региональный	Муниципальный	Локальный	Привлекаемые силы и средства	
					личный состав, чел.	техника, ед.
Количество л/с, привлекавшегося к ликвидации ЧС (чел.)						
Время приведения АСФ в требуемые степени готовности (в часах)						
Способ и время, затраченное на уточнение решения в зоне ЧС (в часах)						
Время, затраченное на уточнение решения в						

Параметры	Масштаб (уровень) ЧС					
	Межрегиональный и федеральный	Межмуниципальный и региональный	Муниципальный	Локальный	Привлекаемые силы и средства	
					личный состав, чел.	техника, ед.
зоне ЧС (в часах)						
Время, прошедшее с момента возникновения ЧС до начала АСР (в часах)						
Продолжительность ведения АСР (в часах, сутках)						
Эффективность проведения спасательных работ						

В 06:55 (мск) 10.03.2015 г. поступила информация о том, что на 1261км федеральной трассы М-51 в Каргатском районе Новосибирской области произошло столкновение двух легковых автомобилей.

В результате ДТП пострадало 6 человек (детей нет), из них 6 человек погибло.

06.57-07.00 (мск) проведено оповещение руководящего состава ГУ МЧС России по Новосибирской области, органов исполнительной власти Новосибирской области, о возникновении чрезвычайной ситуации, обусловленной дорожно-транспортным происшествием на территории Каргатского района.

06.30 (мск) на место ЧС убыли силы и средства ПЧ-57 ОФПС-4 (4 чел., 1 ед. тех.). Старший - Компанцев К.Г., (8-913-470-69-46). Расстояние до места ЧС 17 км.

07:02 (мск) по прибытию на место ЧС расчета дежурного караула ПЧ-57 ОФПС-4: организовано извлечение тел погибших из поврежденных автомобилей.

06.57-07.16 (мск) убыла, прибыла на место ЧС сводная оперативная группа ГИБДД: (3 человека, 1 ед. техники). Старший - подполковник Кошкин А.П., (8-383-220-70-77). Расстояние до места ЧС 12 км.

06.57-07.16 (мск) убыла, прибыла на место ЧС бригада БСМП (4 человека, 2 ед. техники). Старший - главный врач ЦРБ Каракчиев В.В., (8-383-65-21-531). Расстояние до места ЧС 12 км.

07.05-07.35 (мск) убыла, прибыла на место ЧС ОГ пожарного гарнизона (3 человека 1 ед. техники). Старший ОГ – зам. начальника ПЧ-57 ОФПС-4 л-нт в/с Ларионов Д.С., (8-913-766-83-98). Расстояние до места ЧС 17 км.

07.20 (мск) – силами и средствами ТЦМК организована транспортировка травмированного в МУЗ Центральная районная больница Каргатского района.

07.16 (мск) - силами ГИБДД организовано регулирование дорожного движения и оформление дорожно-транспортного происшествия.

07.35 (мск) - по прибытию на место ЧС силами ОГ пожарного гарнизона организовано фото- и видео-документирование места ЧС, взаимодействие по ликвидации ЧС с силами Ф и ТП РСЧС.

07.15-10.20 (мск) убыла, прибыла на место ЧС ОГ ЦУКС (6 человека 1 ед. техники). Старший группы – специалист по организации реагирования на ЧС подполковник в/с Линде И.В., (8-923-247-01-12). Расстояние до места ЧС 213 км.

09:00 (мск) из МУЗ ЦРБ Каргатского района поступила информация о гибели травмированного мужчины.

09:00 (мск) из автомобиля «Тойота-Калдина» извлечены тела двух погибших.

10:20 (мск) тела погибших после извлечения из автомобилей доставлены автотранспортом БСМП в морг МУЗ Центральная районная больница Каргатского района.

11:30 (мск) психологами «ГУ МЧС...» оказана психологическая помощь родственникам погибших в морге.

12:20 (мск) работа ОГ ЦУКС ГУ МЧС России по Новосибирской области завершена, группа возвращается в ППД.

Всего в ликвидации ЧС техногенного характера привлекалось 21 человек и 7 ед. техники

Мероприятия по ликвидации аварии были выполнены в полном объеме, все участники в ликвидации аварии с поставленными задачами справились.

Таблица 8.8

Сводные данные по силам и средствам, привлекаемым в текущем году к ликвидации чрезвычайных ситуаций

Классы ЧС	Наименование федерального округа РФ	
	Силы и средства, привлекаемые на ликвидацию ЧС	
	Силы	Средства
Техногенные ЧС		
Транспортные аварии (катастрофы)		
Пожары и взрывы (с возможным последующим горением)		
Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ)		
Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)		
Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород		
Аварии на электроэнергетических системах		
Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения		
Аварии на очистных сооружениях		
Гидродинамические аварии		
Крупные террористические акции		
Природные ЧС		
Опасные геофизические явления		
Опасные геологические явления		
Опасные метеорологические (агрометеорологические) явления		
Морские опасные гидрологические явления		
Опасные гидрологические явления		
Природные пожары		
Биолого-социальные ЧС		
Инфекционная заболеваемость людей		
Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных		
Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями		
Все ЧС		

ЧАСТЬ IV. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Глава 9. Прогноз чрезвычайных ситуаций на 2015 год

9.1. Природные чрезвычайные ситуации

Сведения о возможных показателях опасных природных явлений, характерных для определенных регионов страны и отраслей экономики.

Метеорология

На территории Новосибирской области наиболее характерными опасностями природного характера являются:

- подтопление от весеннего половодья, (площадь при максимальном значении может составить до 60 км²);
 - сильный ветер (25 м/с. и более);
 - град (20 мм. и более);
- агрометеорологические (засуха, суховеи – юго-западные районы области);
- лесные пожары (площадью 200 га. и более).

Результаты оценки риска возникновения стихийных бедствий и масштабы их последствий приведены в таблице

Наименование источника природной ЧС	Средняя площадь зоны вероятной ЧС, тыс. км ² .	Численность населения в зоне вероятной ЧС, тыс. чел.	Среднемноголетняя частота возникновения ЧС, ед. в год
1	2	3	4
Опасные гидрологические явления и процессы: - подтопление	60	20068	1/в 3 года
Опасные метеорологические (атмосферные) явления и процессы: - сильный ветер (25 м/с и более) - град 20 мм и более - агрометеорологические (засуха, суховеи)	носит локальный характер носит локальный характер 0,005		3-5/в год 1/в 5 лет 1 раз в 4-5 лет
Природные пожары: - лесные пожары	8	1,27	1/в 5 лет

Масштабы прогнозируемых потерь людей и ущерба экономике, общие многолетние тенденции в динамике рассматриваемых явлений.

Половодье.

Исходя из анализа паводковой обстановки прошлых лет можно предполагать, что прохождение весеннего половодья 2016 года будет проходить в два этапа:

Первый этап – (апрель-май) период активного снеготаяния, вскрытия малых рек и прохождение ледохода.

В период первой волны половодья, в случае дружного характера весны, от интенсивного снеготаяния и разлива малых рек, в ряде южных и центральных районов области, а также в случае образования заторов льда и резких подъемах уровней воды в

период вскрытия рек Бердь, Иня, Бакса, Карасук, может произойти подтопление жилых и хозяйственных построек.

При наихудшем сценарии развития, основная угроза подтопления от весеннего половодья 2016 года прогнозируется в городах Искитим, Куйбышев, Новосибирск а также населенные пункты в Искитимском, Карасукском, Колыванском, Кочковском, Краснозерском, Куйбышевском, Маслянинском, Тогучинском, Северном, Кыштовском районах области.

В зону затопления может попасть 16 населенных пунктов, отдельные участки автомобильных дорог муниципального значения, сельскохозяйственные угодья и дачные участки. При наихудшем сценарии развития прогнозируется отселение порядка 20,068 тыс. человек, в т.ч. детей –6,0 тыс.

Вторая волна паводка характеризуется притоком талых вод с гор Алтая, наполнением и сработкой Новосибирского водохранилища. Основная опасность периода – значительный подъем уровня воды в реке Обь и подтопление садовых, дачных обществ, расположенных в пойменной части реки.

Подтопление первых садоводческих участков происходит при достижении уровня воды 360 - 370 см Новосибирского водомерного поста (НВП), при повышении уровня воды до 527 см возможно подтопление более 6,5 тыс. дачных участков в 38 садовых обществах г. Новосибирска, Новосибирского и Колыванского районов.

Кроме того, прогнозируемая степень активности подтопления территорий населённых пунктов грунтовыми водами в 2016 г. ожидается на уровне 2015 года. либо чуть выше. Прогнозируемые уровни в Барабинске, Татарске, Новосибирске, Бердске, Багане ожидаются на отметках, на 30-50 % превышающих норму. С учетом преобладающей глубины залегания уровней в весенне-летний период 2015года, равной 0-1 м, уровень активности подтопления в 2016 году останется высоким в городах Барабинске, Татарске и р.ц. Багане и средний в гг. Новосибирске и Бердске.

Прогнозируемые максимальные уровни 2016 года в основном сохранятся на отметках, превышающих норму от 10-30 до 30-50%.

Землетресение

Исходя из частоты повторяемости землетрясений силой в 8 баллов (1раз в 5000лет), силой в 7 баллов (1раз в 1000лет) и силой в 6 баллов (1раз в 500лет) согласно карт сейсмического районирования для Новосибирской области можно сказать, что риск возникновения землетрясений силой 5-8 баллов для территории Новосибирской области является нетипичной чрезвычайной ситуацией и в 2016 г. не прогнозируется.

9.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

Информация о возможных количественных показателях и предполагаемых последствиях и масштабах производственных аварий, катастроф и пожаров на различных видах транспорта, на водных объектах, в нефтегазовом комплексе, в угледобывающей, горнорудной, металлургической промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве. Тенденции в прогнозируемых количественных показателях ЧС в техносфере.

Исходя из географического положения, климатических условий, наличия высокоразвитой промышленности, транспорта, потенциально опасных объектов (136 ПОО: 22 химически опасных, 3 радиационно-опасных, 1 биологически опасный объект, 110 пожаровзрывоопасных, из них 2 гидродинамически опасных - Новосибирская ГЭС и «Шлюз» НРГС филиал Обского ГБУВПиС), большая часть территории области находится в условиях повышенного риска возникновения ЧС техногенного, характера:

Практически ежегодно в определенные периоды года происходит увеличение числа отдельных видов техногенных ЧС:

- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения - с октября по май;
- транспортные аварии (катастрофы) - с ноября по апрель;
- аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (далее АХОВ)
- с марта по июнь;
- бытовые пожары - с октября по апрель.

Главным образом они вызваны значительным возрастанием нагрузок на системы энергоснабжения и теплоснабжения городов, населенных пунктов и промышленных предприятий в холодное время года и тяжелыми условиями эксплуатации технологического оборудования при больших перепадах температуры и влажности воздуха и других факторов..

Анализ чрезвычайных ситуаций, особенностей технологических процессов промышленных объектов различного назначения и структуры экономики области, степени износа основных производственных фондов, систем теплоснабжения и ЖКХ, общего уровня промышленной безопасности производства, ожидаемого температурного режима и ряда других факторов показывает, что на территории Новосибирской области возможно сезонное увеличение количества техногенных чрезвычайных ситуаций, особенно зимой и осенью 2016 года.

В соответствии с этим, первый наиболее неблагоприятный период техногенной опасности на территории Новосибирской области следует ожидать в 1 квартале 2016 года. Основными видами ЧС при этом могут быть аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения, возникающие из-за высокой степени износа оборудования, коммунальных сетей и комплексом неблагоприятных метеорологических явлений.

Второй неблагоприятный период техногенной опасности следует ожидать в 3-м квартале 2016 года. Основными видами ЧС в этот период могут быть пожары и взрывы (с возможным последующим горением), транспортные аварии (катастрофы), аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ).

К городам и районам с наиболее высокой степенью техногенной опасности относятся гг.Новосибирск, Куйбышев, Искитим, Бердск, Татарск, Барабинск, районы Искитимский, Новосибирский, Мошковский, Коченёвский, Чулымский, Каргатский.

9.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Прогноз биолого-социальных ЧС на 2016 г.

Прогноз инфекционной заболеваемости людей.

Ландшафтно-климатические особенности территории Новосибирской области, растущая с каждым годом плотность населения, обширные миграционные потоки жителей из ближнего и дальнего зарубежья создают благоприятные условия для формирования и распространения на территории Новосибирской области ряда инфекционных заболеваний.

Эпидемиологическая обстановка

Прогноз инфекционных заболеваний людей на территории Новосибирской области на 2016 г.;

В 2016 году эпидемий на уровне ЧС на территории Новосибирской области не прогнозируется.

Возможно дальнейшее увеличение количества заболевших в сравнении с 2015 годом по туберкулёзу на всей территории области, что, прежде всего, связано с уровнем жизни и культуры населения. Нельзя исключить возникновение отдельных случаев заболевания вирусным гепатитом А в детских коллективах, что наиболее вероятно в весенне-осенний период.

Прогноз на весенне-летний эпидемиологический сезон клещевого вирусного энцефалита в 2016 году остается по-прежнему неблагоприятным, причиной эпидемиологического неблагополучия является рост активности природных очагов, расширение ареала распространения инфекции, сохранение численности и вирусофорности переносчиков.

На основании многолетних наблюдений можно предположить, что в 2015 году

количество лиц, обратившихся за медицинской помощью по поводу присасывания клещей, ожидается около 20 тысяч человек, количество заболевших клещевым энцефалитом на территории области может остаться на прежнем уровне, но будет увеличиваться количество заболевших клещевым боррелиозом.

Первый период активности клещей продлится с апреля до середины июня, после чего прогнозируется небольшой спад. Вторая волна активности ожидается в августе-сентябре.

С началом осенне-зимнего сезона прогнозируется подъём заболеваемости ОРВИ, среди которых первое место занимает грипп. Учитывая высокую контагиозность заболевания, нельзя исключить возможность широкого распространения данной инфекции среди населения до масштабов эпидемии во всех районах области. Наиболее подверженным заболеванием гриппом может быть население г. Новосибирска, г. Искитима и г. Бердска. Своевременная и качественная вакцинация, а так же соблюдение мер предосторожности (введение масочного режима, ограничение контактов с заболевшими, профилактический приём препаратов – противовирусных, иммуномодуляторов, витаминов) позволяют прогнозировать некоторое снижение уровня заболеваемости гриппом в 2016 году.

В 2016 году не исключается возможность возникновения вспышек острых кишечных инфекций среди населения при употреблении в пищу недостаточно обработанных овощей и фруктов, некачественной воды, скоропортящихся продуктов. Наиболее вероятно возникновение случаев заболевания ОКИ в летний период, особенно в детских загородных оздоровительных учреждениях. Учитывая изношенность водопроводной сети и возможность загрязнения питьевой воды, разрушение коммунальных объектов при авариях, не исключается вероятность массового заболевания различных возрастных категорий населения. Вспышки ОКИ возможны в любом районе области, т.к. большую роль в их распространении играет человеческий фактор. Не исключается возможность возникновения вспышек заболеваемости описторхозом среди населения, связанных при употреблении в пищу условно годной рыбы.

Учитывая вышеперечисленные тенденции в развитии эпидемиологического процесса по ВИЧ-инфекции, нельзя исключить дальнейший рост количества случаев выявления ВИЧ - инфицированных среди населения Новосибирской области.

Планируемые мероприятия по предотвращению ЧС и улучшению неблагоприятной обстановки в 2016 г.

Основными мерами по предупреждению заболеваемости жителей области являются профилактические мероприятия, направленные на источник заболевания, пути его распространения на восприимчивый организм: проведение вакцинопрофилактики, санитарно-просветительная работа с населением, проведение акарицидных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий.

Эпизоотическая обстановка прогноз ЧС эпизоотического характера на территории РФ по Новосибирской области на 2016 г.;

Весной 2016 года, в период миграции дикой птицы, не исключается возможность заноса вируса птичьего гриппа А(Н7N9) на территорию области, вследствие чего не исключаются отдельные случаи падежа домашней птицы. Вероятней всего, грипп птиц может распространиться в период с начала мая до середины октября. Неблагоприятными по возможности возникновения гриппа птиц, ввиду высокой миграции перелетных птиц, остаются следующие районы области: Баганский, Барабинский, Доволенский, Здвинский, Карасукский, Краснозёрский, Кочковский, Купинский, Убинский, Усть-Таркский, Чановский, Чистоозёрный, Чулымский, Татарский.

Не исключаются отдельные случаи заболевания ящуром с началом выпаса скота весной 2016 года. Проводимые профилактические мероприятия в значительной мере снижают риск возникновения эпизоотии ящура на территории Новосибирской области.

Своевременно проведённая вакцинация позволяет прогнозировать относительно стабильную ситуацию в отношении возможности заболевания бешенством. Однако не исключается вероятность возникновения отдельных случаев заболевания на протяжении всего года. В 2015 году в связи с возросшей заселенностью сельскохозяйственных угодий мышевидными грызунами можно ожидать увеличения численности хищников, в связи с этим появление новых очагов бешенства. Эпизоотические очаги бешенства будут формировать дикие хищные животные в зависимости от ареала распространения, способствовать эпидемическому процессу будет массовый выгон крупного рогатого скота на пастбища с началом вегетационного периода (апрель-май).

По-прежнему вызывает острую настороженность возможность распространения африканской чумы свиней (АЧС) на территории Новосибирской области, в основном следует рассматривать возможность заноса данного заболевания с территории сопредельных государств (Казахстан) и из западных регионов Российской Федерации.

Планируемые мероприятия по предотвращению ЧС и улучшению неблагоприятной обстановки в 2016 г.

Продолжить дооборудование дезинфекционных барьеров для обработки техники пунктов пропуска государственной границы с республикой Казахстан для предотвращения заноса возбудителей особо опасных болезней человека и животных с территории сопредельных государств.

Усилить ветеринарный контроль за объектами, занятыми заготовкой, переработкой, хранением и реализацией кормов для сельскохозяйственных животных, а также реализацией продукции сельскохозяйственного производства, в первую очередь частных подворий, в целях раннего выявления и ограничения распространения продукции животноводства, неблагополучной по биологическим показателям.

Усилить контроль за перемещением животноводческих грузов на стационарных постах ДПС, обращая особое внимание на наличие ветеринарно-сопроводительных документов.

Обеспечить отбора и доставку материала от 100% добытых диких кабанов в государственные аккредитованные учреждения, для проведения биологических исследований на АЧС, а также регулировать численность и снизить миграционную активность диких кабанов на территории Новосибирской области.

Фитосанитарная обстановка **Прогноз фитосанитарной обстановки на территории Новосибирской области на 2016 г.:**

Зимующий запас фитофагов варьирует от низкого до высокого. С учетом биологических особенностей вредителей, в сезон 2016 г. чрезвычайных ситуаций, связанных с размножением саранчовых и лугового мотылька, не ожидается.

В 2016 году в Новосибирской области при благоприятных погодных условиях возможно увеличение численности и проявление вредоносности особо опасных вредителей, кроме этого не исключен их залёт с сопредельных с Новосибирской областью территорий.

Проявление и развитие болезней растений и сельскохозяйственных культур будет зависеть от погодных условий вегетационного периода 2016 года.

План инсектицидных и фунгицидных обработок в 2016 году: саранчовые – 3,0 тыс. га, луговой мотылек – 1,231 тыс. га, колорадский жук – 1,43 тыс.га, болезни

сельскохозяйственных культур 49,12 тыс. га.

Вредители леса

Прогноз численности и распространения вредителей леса на отдельных территориях субъектов РФ на 2016 г.;

Среди вредителей леса на территории Новосибирской области в 2016 году при благоприятных погодных условиях ожидается распространение непарного шелкопряда (Сибирская раса) и шелкопряда монашенки. Данный вид вредителя будет распространен на территории лесных угодий Барабинского, Баганского, Здвинского, Карасукского, Краснозерского, Купинского, Татарского и Чистоозерного районов области.

Среди болезней леса на территории Новосибирской области в 2016 году наиболее распространенными останутся: губка сосновая, рак пихты ржавчинный и бактериальные заболевания березы

Планируемые мероприятия по предотвращению ЧС и улучшению неблагоприятной обстановки в 2016 г.

По данным весенних обследований с выявлением перезимовавшего запаса вредителей и болезней леса необходимо уточнить объем и спланировать пестицидные обработки леса

прогноз состояния сельскохозяйственных посевов на территории РФ по субъектам РФ на 2016 г.;

В 2016 году в хозяйствах всех категорий посевная площадь составила 2,3 млн.га (-50 тыс. га к уровню 2014 г.), в том числе зерновые и зернобобовые культуры 1518 тыс.га (-28,9 тыс.га к 2014г.), из них пшеница 1,0 млн.га, технические культуры - 75,8 тыс.га, в том числе лен - долгунец 3,1 тыс. га, рапс -

58,7 тыс.га, подсолнечник на маслосемена - 8,3 тыс. га, кормовые культуры - 703 тыс. га, картофель и овощи - 42,7 тыс.га (включая население).

Хозяйствами области было внесено под урожай 2015 года 33 тыс. тонн минеральных удобрений, из них: 7,3 тыс. тонн в Краснозерском районе, 6,0 тыс. тонн в Кочковском, 2,5 тыс. тонн в Тогучинском районе.

Проведена обработка посевов гербицидами на площади более 1128,7 тыс. га при плане 993,7 тыс.га. Поднято паров 513,5 тыс.га.

Для проведения сортообновления и сортосмены высеяно 7,0 тыс. тонн оригинальных и элитных семян. Хозяйства области приобрели 1123,2 тонн кукурузы, полностью обеспечены семенами других кормовых культур.

В уборке урожая зерновых культур были задействованы 3800 зерноуборочных комбайнов, в том числе 2700 высокопроизводительных машин отечественного и импортного производства. Для проведения уборочных работ сельхозтоваропроизводители области приобрели дополнительно в этом году 148 зерноуборочных комбайнов.

Валовой сбор зерна составил более 2405,7 тыс. тонн при урожайности 15,8 ц/га.

Наибольшее количество зерна произведено хозяйствами Краснозерского района – 243,3 тыс. тонн, Ордынского района – 174,3 тыс. тонн, Тогучинского района - 180 тыс. тонн, Кочковского района – 178,1 тыс. тонн.

Высокая урожайность зерновых культур получена в Маслянинском районе – 24,2 ц/га, Новосибирском – 24,3 ц/га, Кочковском – 21,8 ц/га.

Основной продовольственной культуры - пшеницы собрано 1,6млн. тонн. В сельскохозяйственных организациях убран урожай картофеля в количестве 442 тыс. тонн, собрано 202 тыс. тонн овощей. Получено более 3,1 тыс. тонн льноволокна.

На предстоящую зимовку для общественного животноводства заготовлено сена – 467,4 тыс. тонн, (112,% от запланированного объема), сенажа – 1223,1 тыс. тонн (107,2%), получено зеленой массы силосных культур 755,5 тыс. тонн. На одну условную голову скота по области заготовлено 23,6 центнеров кормовых единиц, без учета зернофуража и

переходящих остатков кормов прошлого года, что позволит обеспечить зимовку скота на 2015-2016г.г. в полном объеме.

Наибольшую кормообеспеченность на 2016 год имеют Ордынский - 61,1 ц.к.ед, Искитимский – 42,4 ц.к.ед., Новосибирский – 50,3 ц.к.ед.

Под яровой сев сельскохозяйственных культур 2016 года подготовлено 670 тыс.га зяби (84,7% к плану), посеяно озимых культур 77,7 тыс. га (109%), засыпано семян на всю площадь ярового сева –302,6 тыс. тонн (98,6%).

Исходя из исходной обстановки 2015г, а также запланированных и выполненных предварительных мероприятий, есть основание полагать что при благоприятных метеорологических условиях в вегетативный период 2016г есть основание предполагать о выполнении всех видов сельскохозяйственных работ в запланированных объёмах.

ЧАСТЬ V. ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Глава 10. Выводы и предложения

10.1. Выводы о состоянии защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций

Совершенствование нормативной правовой базы в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Главным управлением осуществляется разработка новых законодательных и нормативных правовых актов, внесение изменений в действующие по мере необходимости с учетом складывающейся на территории области оперативной обстановки, а также с целью приведения законодательства субъекта РФ в соответствие с федеральным законодательством.

В 2015 году в Новосибирской области разработаны и приняты следующие нормативные правовые акты:

1. Постановление Правительства Новосибирской области от 03.02.2015 № 42-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 02.08.2010 № 81-п».

2. Постановление Правительства Новосибирской области от 03.02.2015 № 43-п «О внесении изменений в постановление администрации Новосибирской области от 21.01.2008 № 6-па».

3. Постановление Правительства Новосибирской области от 24.03.2015 № 103-п «Об утверждении Плана обеспечения безопасности людей на водных объектах в Новосибирской области в 2015 году».

4. Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2015 № 123-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 04.08.2014 № 315-п».

5. Распоряжение Правительства Новосибирской области от 02.06.2015 N 212-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Новосибирской области от 10.05.2012 № 117-рп».

6. Постановление Правительства Новосибирской области от 24.08.2015 № 306-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 02.08.2010 № 81-п».

7. Постановление Правительства Новосибирской области от 30.09.2015 № 354-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 23.08.2010 № 105-п».

8. Постановление Правительства Новосибирской области от 23.11.2015 № 412-п «О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области

10.2 Предложения по совершенствованию защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Предложения по совершенствованию защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

1. Провести систематизацию законодательных и иных нормативных правовых актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности с целью выявления устаревших и избыточных требований.

2. Совершенствовать порядок осуществления контрольно-надзорных процедур, оптимизация организационно-штатной структуры органов государственного пожарного надзора.

3. Создать нормативно правовую базу, регламентирующей вопросы функционирования надзорных органов МЧС России, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4. Снизить уровень государственного регулирования предпринимательской деятельности. Перераспределить основные усилия надзорных органов на профилактическую работу, связанную с проведением инструктажей, обучением и формированием практических навыков безопасного поведения в случае чрезвычайной ситуации или пожара.

5. Решить вопрос предоставления государственных услуг в электронном виде на основе внедрения информационных технологий.

6. Замещение механизмами саморегулирования функции по лицензированию деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, а также внедрение принципов саморегулирования в деятельность независимых экспертов института независимой оценки пожарного риска;

7. Совершенствование процедуры декларирования пожарной безопасности объектов защиты в рамках формирования системы документарных проверок.

безопасность людей на водных объектах

- мероприятия, предлагаемые к осуществлению в целях совершенствования вопросов обеспечения безопасности людей на водных объектах:

1. Спланировать проведение совместных рейдов и патрулирований со спасательными подразделениями, сотрудниками полиции и главами муниципальных образований, особенно, в выходные и праздничные дни, по проверке мест массового отдыха населения на водных объектах.

2. Спланировать проверки работы глав муниципальных образований по вопросам организации безопасности отдыха населения на водных объектах, на вверенных территориях

3. В течении купального сезона провести выездные заседания КЧС и ПБ области в районах, где произошло увеличение гибели людей на водных объектах, с заслушиванием глав муниципальных образований.

**Заместитель Губернатора Новосибирской области, председатель комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности
Правительства Новосибирской области**

А.П. Титков