

**СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения чрезвычайных ситуаций
на территории Московской области
на ноябрь 2024 года**

(на основе данных ФГБУ ИЗМИРАН, ФГБУ «Центральное УГМС»,
ФГБУ «ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ», информационных ресурсов
Gismeteo.ru, ФБУ «Авиалесоохрана» и данным
космического мониторинга)

Московская область,
Химки 2024 г.

I. Основные параметры режима чрезвычайной ситуации (далее - ЧС) в прогнозируемый период:

1.1. Оправдываемость вероятностного прогноза ЧС за прошедший месяц (октябрь 2024 г.)

Прогнозируемая обстановка за октябрь 2024 г. оправдывается на 95,7%.

1.2. Анализ источников ЧС за период с 2014 по 2023 гг., произошедших в ноябре месяце

В ноябре, согласно статистике, за последние 10 лет на территории Московской области произошло 2 ЧС:

07 ноября 2020 года на территории г.о. Люберцы (в районе п. Чкалово) произошла аварийная посадка частного легкомоторного самолета *Sport Cruiser RA1381G*. Погибло 2 человека.

29 ноября 2022 года на территории г.о. Дубна (на перегоне «Дубна — Большая Волга», 125 км Московской железной дороги) произошла авария на железнодорожном транспорте. В результате столкновения пригородного электропоезда и грузового автомобиля произошел сход колесной пары первого вагона электропоезда, повреждены два пролета контактной сети общей протяженностью 100 м, повалены три столба контактной сети. Погибших нет, пострадал 1 человек (детей нет).

1.3. Биолого-социальная обстановка

По данным Управления Роспотребнадзора по Московской области продолжается сезонный подъем заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (далее - ОРВИ) без превышения пороговых значений (показатель заболеваемости ниже порогового уровня на 47,3%). В структуре циркулирующих вирусов преобладают респираторные вирусы не гриппозной этиологии (риновирус, аденовирус, вирус парагриппа, бокавирус).

Привито уже более 1,6 млн. человек. Кампания по вакцинации против гриппа продолжается.

Эпидемиологическая ситуация по ОРВИ и гриппу находится на постоянном контроле Управления Роспотребнадзора по Московской области.

Эпидемиологическая обстановка, связанная с коронавирусом

По состоянию на 09 октября 2024 года на территории Московской области зарегистрировано 1 176 617 случаев заражения, количество смертей с подтвержденным коронавирусом – 15 477.

1.4. Агрометеорологические условия

Третья декада сентября характеризовалась теплой погодой с незначительными осадками в конце периода. Среднесуточная температура воздуха была выше нормы на 1 - 9 градусов, 23 сентября ниже нормы на 2 градуса. Максимальная температура воздуха повышалась до 23...25°C. Минимальная температура воздуха ночью опускалась до 0...-4°C. 23 сентября практически повсеместно отмечались заморозки от -3...-8°C. В среднем за декаду температура воздуха составила 12...15°C, что выше нормы на 4 - 6 градусов. Максимальная скорость ветра с учетом порывов достигала 7 - 15 м/с. Наибольшая скорость ветра зарегистрирована в городских округах;

Дмитровский, Серпухов и Павлово-Посадский. Преимущественно незначительные осадки в течение декады наблюдались в виде дождя в конце декады. Число дней с существенными осадками (1 мм и более) составило от 1 до 3 дней. По данным метеорологических станций суточный максимум осадков колебался от 4 мм (Серпухов) до 20 мм (Волоколамск). Количество выпавших осадков за декаду составило от 4 мм (Серпухов) – 26% декадной нормы, до 41 мм (Волоколамск) – 197%. Средняя относительная влажность воздуха составила 57 - 77%. Температура поверхности почвы в дневные часы прогревалась до 22...36°C; в пахотном слое на глубине 10 см - до 10...14°C. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы по состоянию на 28 сентября составили от 6 мм в городском округе Серпухов до 48 мм в городском округе Истра; в полуметровом слое от 27 мм до 104 мм, в метровом – от 65 мм до 174 мм. На территории региона завершается сев озимых культур нового урожая. Условия для первоначального роста и развития посевов озимых культур были не выше удовлетворительных, так как теплая и сухая погода обусловила уменьшение влагозапасов почвы, особенно верхних ее слоев. Лишь в последние дни месяца осадки пополнили влагозапасы в почве, и условия для появления всходов улучшились. В зависимости от сроков сева озимые культуры находились в фазах прорастания зерна и всходов, местами у них началось листообразование. У сеяных многолетних трав продолжалась фаза «отрастание» после 2-го укоса. На всей территории региона продолжалась уборка моркови, свеклы, капусты, плодовых культур. У плодовых и древесных культур наблюдалось осеннее расцветивание листьев. Агрометеорологические условия для подготовки почвы и сева озимых культур из-за дефицита влаги в почве были малоблагоприятными.

Средние климатические нормы температуры на ноябрь

Месяц	Средняя температура, (°C)		Среднемесячная температура (°C)	Средняя сумма осадков	Среднее число дней с осадкам и более 0.1 мм	Среднесуточная продолжительность солнечного сияния (час)
	минимальная (ночь)	максимальная (день)				
Ноябрь	-3.3	1.1	-1.2	58	12	1.1

Средние ежесуточные климатические нормы температуры

День месяца	Ноябрь	День месяца	Ноябрь
1	2.4	16	-0.5
2	2.2	17	-0.7
3	2.0	18	-0.9
4	1.8	19	-1.0
5	1.6	20	-1.2
6	1.4	21	-1.4
7	1.2	22	-1.5

8	1.0	23	-1.7
9	0.8	24	-1.9
10	0.6	25	-2.0
11	0.4	26	-2.2
12	0.2	27	-2.3
13	0.0	28	-2.5
14	-0.1	29	-2.6
15	-0.3	30	-2.8

В ноябре 2024 года среднемесячная температура воздуха на территории Московской области ожидается на уровне средних многолетних значений (рис. 1).

II. Параметры прогноза возможных ЧС на ноябрь 2024 года:

2.1. Природные и природно-техногенные источники ЧС (происшествий)

Прогнозируется вероятность возникновения задымления, накопления продуктов горения и вредных примесей в воздушном бассейне Московской области. Причины: сжигание порубочных остатков, неконтролируемое сжигание отходов на территориях полигонов твердых бытовых отходов.

Прогнозируется вероятность возникновения угроз, обусловленных опасными метеорологическими явлениями (сильным туманом, очень сильным ветром, продолжительным сильным дождем, сильным гололедно-изморозевым отложением, сильным снегом, а также комплексом неблагоприятных явлений).

Прогнозируется вероятность возникновения случаев уличного травматизма среди населения в результате падения людей на скользких тротуарах, пешеходных дорожках, лестницах, остановках общественного транспорта на всей территории Московской области. Причины: несвоевременная уборка территории от снега и ледовых образований, гололедица.

Прогнозируется вероятность роста случаев переохлаждения, обморожения и гибели социально незащищенных людей. Причины: низкая температура воздуха, алкогольное опьянение, личная неосторожность.

Прогнозируется вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с выходом людей на лед, а также провалом людей и техники под лед на водных объектах Московской области. Причины: личная неосторожность, алкогольное опьянение, рыбная ловля в запрещенных местах, тонкий неокрепший лед.

2.2. Техногенные источники ЧС

Прогнозируется вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, а также случаев наезда на людей автомобильным транспортом на пешеходных переходах и вне их на территории Московской области. Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и заторов на дорогах будут связаны с погодными условиями (плохая видимость в ночное время, осадки) и с антропогенными факторами (недисциплинированность водителей и пешеходов, возможный отказ тормозной системы, нарушение

скоростного режима, несоблюдение дистанции, нарушение правил съездов с транспортных развязок).

На ноябрь месяц прогнозируется возникновение дорожно-транспортных происшествий в первую очередь в г.о.: Балашиха, Бронницы, Волоколамский, Воскресенск, Дмитровский, Домодедово, Истра, Кашира, Клин, Красногорск, Ленинский, Люберцы, Луховицы, Мытищи, Наро-Фоминский, Одинцовский, Орехово-Зуевский, Павловский Посад, Подольск, Пушкинский, Раменский, Рузский, Сергиево-Посадский, Солнечногорск, Химки, Чехов, Щелково, Электросталь.

Информация об опасных участках Федеральных автодорог¹

Номер опасно го участка	Владелец федеральной, региональной и межмуниципальной автомобильной дороги (полностью)	Муниципальны й район (городское образование)	Полное наименование автомобильной дороги/улицы (по титулу, с названием улицы для населенных пунктов)	Адрес мест опасных участков дорог
1	ГБУ г. Москва "Автомобильные дороги"	г.о. Солнечногорск	М-10 "Россия"	км 34+640-34+840
2	ГБУ г. Москва "Автомобильные дороги"	г.о. Солнечногорск	М-10 "Россия"	км 38+950-39+850
3	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Солнечногорск	М-10 "Россия"	км 48+050-48+350
4	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Солнечногорск	М-10 "Россия"	км 65+030-65+200
5	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Клин	М-10 "Россия"	км 70+430-70+980
6	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Клин	М-10 "Россия"	км 73+950-74+040
7	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Клин	М-10 "Россия"	км 81+060-81+320
8	ФКУ Упрдор "Россия"	г.о. Клин	М-10 "Россия"	км 83+700
9	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Мытищи	А-104 "Москва- Дмитров- Дубна"	км 24+100 - 24+200
10	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Мытищи	А-104 "Москва- Дмитров- Дубна"	км 39+300 - 39+940
11	ФКУ "Центравтомагистраль"	Дмитровский г.о.	А-104 "Москва- Дмитров- Дубна"	км 47+500 -47+600

¹ Данные ГУ МВД России по Московской области

12	ФКУ "Центравтомагистраль"	Дмитровский г.о.	А-104 "Москва- Дмитров- Дубна"	км 55+100 - 56+100
13	ФКУ "Центравтомагистраль"	Дмитровский г.о.	А-108 МБК	км 35+009 - 35+015
14	ФКУ "Центравтомагистраль"	Дмитровский г.о.	А-108 МБК	км 36+100 - 36+300
15	ФКУ "Центравтомагистраль"	Дмитровский г.о.	А-108 МБК "Дмитровско- Ярославское шоссе" (перегон)	км 02+100 - 02+850
16	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Мытищи	М-8 "Холмогоры"	км 17+370 – 18+340
17	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Мытищи	М-8 "Холмогоры"	км 18+450 – 19+400
18	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Мытищи	М-8 "Холмогоры"	км 20+740 – 21+620
19	ФКУ "Центравтомагистраль"	Пушкинский г.о.	М-8 "Холмогоры"	км 26+800 – 27+700
20	ФКУ "Центравтомагистраль"	Пушкинский г.о.	М-8 "Холмогоры"	км 27+900 – 28+900
21	ФКУ "Центравтомагистраль"	Пушкинский г.о.	М-8 "Холмогоры"	км 29+350 – 30+200
22	ФКУ "Центравтомагистраль"	Пушкинский г.о.	М-8 "Холмогоры"	км 30+400 – 30+800
23	ФКУ "Центравтомагистраль"	Сергиево- Посадский г.о.	М-8 "Холмогоры"	км 59+100 – 59+850
24	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 19+500 - 19+800
25	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 20+050 - 20+800
26	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 21+600 - 21+650
27	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 27+950 - 28+950
28	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 42+600 - 43+600
29	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 50+800 - 51+800
30	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 71+050 - 72+050
31	ГК "Автодор"	Одинцовский г.о.	ММК А-107 "Можайско- Волоколамског о" направления	км 16+600 - 17+600
32	ГК "Автодор"	Наро- Фоминский г.о.	ММК А-107 "Калужско- Киевского" направления	км 19+800 - 19+920

33	ДЖКХ г. Москвы	Наро-Фоминский г.о.	М-3 "Украина"	км 49+100 - 50+100
34	ДЖКХ г. Москвы	Наро-Фоминский г.о.	М-3 "Украина"	км 51+060 - 52+060
35	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Красногорск	М-9 "Балтия"	км 21+900 - 22+820
36	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Красногорск	М-9 "Балтия"	км 22+975 - 23+352
37	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Красногорск	М-9 "Балтия"	км 24+030 - 24+750
38	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Красногорск	М-9 "Балтия"	км 31+070 - 32+000
39	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Красногорск	М-9 "Балтия"	км 32+500 - 32+700
40	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Истра	М-9 "Балтия"	км 37+400 - 38+000
41	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Истра	М-9 "Балтия"	км 46+900 - 47+150
42	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Истра	А-108 МБК	км 513+150-513+600
43	ГК "Автодор"	Рузский г.о.	М-1 "Беларусь"	км 85+950 - 86+600
44	ГК "Автодор"	Наро-Фоминский г.о.	М-3 "Украина"	км 71+600 - 71+800
45	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Балашиха	М7 "Волга"	км 21+200 - 21+350
46	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Балашиха	М7 "Волга"	км 28+250 - 28+450
47	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Луховицы	М7 "Волга"	км 32+200 - 32+300
48	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Луховицы	М7 "Волга"	км 38+800 - 39+800
49	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Луховицы	М7 "Волга"	км 43+250 - 43+300
50	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Луховицы	М7 "Волга"	км 44+700 - 45+700
51	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва- Н.Новгород"	г.о. Луховицы	М7 "Волга"	км 59+050 - 59+800

52	ФКУ "Управление автомобильной магистрали Москва-Н.Новгород"	г.о. Павловский Посад	М7 "Волга"	км 75+050 - 75+750
53	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Электросталь	ММК А-107	км 93+100 - 94+100
54	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Электросталь	ММК А-107	км 109+200 - 109+300
55	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Электросталь	ММК А-107	км 120+050 - 120+200
56	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Балашиха	А-103 Щелковское шоссе	км 24+500 - 25+050
57	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Щелково	А-103 Щелковское шоссе	км 27+900 - 27+970
58	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Люберцы	М-5 "Урал" Москва - Рязань - Пенза - Самара - Уфа - Челябинск	км 21+400 - 22+150
59	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Воскресенск	А-108 "Московское большое кольцо"	км 259+730 - 260+380
60	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Бронницы	А-107 "Московское малое кольцо"	км 154+900 - 155+050
61	ФКУ "Центравтомагистраль"	Раменский г.о.	А-107 "Московское малое кольцо"	км 161+300 - 161+950
62	ФКУ "Центравтомагистраль"	Раменский г.о.	А-107 "Московское малое кольцо"	км 167+200 - 168+180
63	ГК "Автодор"	г.о. Домодедово	М-4 "Дон"	км 32+800 - 33+786
64	ГК "Автодор"	г.о. Домодедово	М-4 "Дон"	км 34+850 - 35+600
65	ГК "Автодор"	г.о. Домодедово	М-4 "Дон"	км 45+070 - 45+850
66	ГК "Автодор"	Ленинский г.о.	А-105 "Подъезд к аэропорту Домодедово"	км 22+258 - 22+300
67	ГК "Автодор"	Ленинский г.о.	А-105 "Подъезд к аэропорту Домодедово"	км 22+850 - 22+950
68	ГК "Автодор"	Ленинский г.о.	А-105 "Подъезд к аэропорту Домодедово"	км 27+100 - 27+550

69	ГК "Автодор	г.о. Домодедово	А-105 "Подъезд к аэропорту Домодедово"	км 37+510 - 38+280
70	ГК "Автодор	г.о. Домодедово	А-105 "Подъезд к аэропорту Домодедово"	км 43+450 - 43+950
71	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Домодедово	А-107 "Московское малое кольцо"	км 180+993 -181+200
72	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Домодедово	А-107 "Московское малое кольцо"	км 181+720 -181+800
73	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Домодедово	А-107 "Московское малое кольцо"	км 189+400 -190+120
74	ФКУ "Центравтомагистраль"	Ленинский г.о.	М2 "Крым"	км 25+300 - 26+300
75	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 28+135 - 29+100
76	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 30+010 - 30+950
77	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 31+100 - 32+100
78	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 33+800 - 34+500
79	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 35+700 - 36+550
80	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 38+320 - 39+200
81	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	М2 "Крым"	км 39+350 - 40+300
82	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Чехов	М2 "Крым"	км 58+030 - 59+000
83	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Серпухов	М2 "Крым"	км 87+650 - 88+460
84	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Подольск	"А-107 ММК"	км 200+900 -201+900
85	ФКУ "Центравтомагистраль"	Орехово- Зуевский г.о.	А-108 МБК	км 216+800 -216+850
86	ФКУ "Центравтомагистраль"	г.о. Кашира	а/д Р-22 "Каспий"	км 129+010 -129+800
87	ФКУ"Центравтомагистраль"	Орехово- Зуевский г.о.	А-108 Московского большого кольца	км 192+000 -193+000
88	ФКУ "Центравтомагистраль"	Орехово- Зуевский г.о.	А-108 Московского большого кольца	км 195+070 -195+780
89	ФКУ	г.о. Кашира	а/д А-108	км 319+290 -319+970

	"Центравтомагистраль"		"МБК-108"	
90	ФКУ "Центравтомагистраль"	Орехово- Зуевский г.о.	А-108 МБК	км 230+650 -231+700

Прогнозируется вероятность возникновения аварий и происшествий на железнодорожном транспорте, столкновений с автомобильным транспортом, а также травматизма и гибели людей на железнодорожных путях, переездах и переходах в местах прохождения железнодорожных составов (вагонов), в первую очередь на территории городских округов: Можайский (Белорусское направление), Красногорск (Рижское направление), Солнечногорск, Клин (Ленинградское направление), Чехов, (Курское направление), Люберцы, Луховицы (Казанское направление), Наро-Фоминский (Киевское направление), Кашира (Павелецкое направление), Дмитровский (Савеловского направления), Щелково (Ярославского направления), Воскресенск (Рязанского направления), Мытищи и Подольск. Причины: личная недисциплинированность населения, возможный отказ тормозной системы, излом боковой рамы тележки, токоприемника, узлов и агрегатов крепления колесных пар, ухудшение состояния железнодорожного полотна, неисправность стрелочного перевода, отсутствие соответствующей разметки, знаков и сигнально-звуковых устройств для пассажиров в местах железнодорожных переездов и переходов, а также вокзалах, платформах и перронах (рис. 2).

Прогнозируется вероятность возникновения авиационных происшествий, аварий на воздушных судах и самодельных летательных аппаратах на территории области, в первую очередь в городских округах: Домодедово, Химки, Одинцовский, Солнечногорск, Раменский. Причины: неисправность летательных аппаратов, человеческий фактор, неблагоприятные погодные условия (рис. 3).

Прогнозируется вероятность возникновения происшествий, связанных с нарушениями правил судоходства на пассажирских, грузовых и маломерных судах (гидроциклы, водные мотоциклы, моторные лодки и т.п.), посадкой судов на мель, крушением судов с разливом нефтепродуктов. Также прогнозируется увеличение количества происшествий, связанных с гибелью людей на водных объектах Московской области. Наибольший риск возникновения аварийных ситуаций возможен на территории городских округов: Воскресенск, Коломна, Кашира, Серпухов, Дубна. Причины: несоблюдение мер безопасности на воде, нарушение правил судоходства, личная неосторожность.

Прогнозируется вероятность возникновения техногенных пожаров, а также возгораний с последующим пожаром и взрывом на объектах содержащих взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества, в первую очередь на территории городских округов: Балашиха, Домодедово, Егорьевск, Мытищи, Наро-Фоминский, Подольск, Пушкинский, Солнечногорск, Фрязино, Щелково, а также на остальной территории Московской области. Причины: неосторожное обращение с огнем; нарушение устройства и правил эксплуатации электрооборудования, а также бытовых, газовых, керосиновых

и других устройств; короткое замыкание проводки; умышленный поджог (рис. 4 — 5).

Прогнозируется вероятность возникновения возгорания транспортных средств железнодорожного, водного, автомобильного, воздушного транспорта, в том числе перевозящих опасные грузы. Причины: техническая неисправность, нарушение устройства и правил эксплуатации, нарушения при перевозке опасных грузов.

Прогнозируется вероятность возникновения нештатных ситуаций в работе социально-значимых объектов, в первую очередь, в аэропортах, лечебно-профилактических учреждениях, школах и дошкольных учреждениях. Причины: сбои в работе автоматизированного оборудования, несоблюдение правил техники безопасности сотрудниками на местах (человеческий фактор), а также короткое замыкание электропроводки с последующим возгоранием и задымлением.

Прогнозируется вероятность возникновения прорывов, утечек, взрывов бытового газа и нефтепродуктов (в зданиях и сооружениях, на магистральных газопроводах и нефтепроводах), аварий с разливом нефти и нефтепродуктов, а также отравлений химически опасными веществами на всей территории Московской области. Причины: нарушение условий эксплуатации газового оборудования, проведение земляных, строительных и других работ, несанкционированная врезка в нефтепровод.

Прогнозируется вероятность возникновения аварий на автономных электростанциях, транспортных электрических контактных сетях, а также электроэнергетических системах (сетях) на всей территории Московской области. Причины: изношенность линий электропередач, порывы ветра (рис. 6).

Прогнозируется вероятность возникновения обрушений зданий, сооружений, слабоукрепленных, ветхих, широкоформатных и рекламных конструкций, а также деревьев, башенных кранов и аттракционов на всей территории Московской области. Причины: нарушение условий эксплуатации, несвоевременное прохождение регламентных работ по их содержанию, ветхость сооружений, порывы ветра.

Прогнозируется вероятность возникновения аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения, тепловых сетях и на очистных сооружениях в первую очередь на территории городских округов: Балашиха, Волоколамский, Долгопрудный, Клин, Королев, Наро-Фоминский, Подольск, Химки, Чехов, Шаховская, Щелково, и на остальной территории Московской области. Причины: изношенность систем жизнеобеспечения, наличие большого количества бесхозных сетей и коммуникаций на территории муниципальных образований Московской области (рис. 7).

2.3. Биолого-социальные источники ЧС

Прогнозируется вероятность возникновения бактериально-инфекционных заболеваний на всей территории Московской области.

Причины: воздействие факторов среды обитания, непосредственный контакт с заболевшими людьми, несоблюдение населением санитарно-карантинных мероприятий и режима самоизоляции на дому.

Прогнозируется вероятность ухудшения состояния людей, страдающих сердечно-сосудистыми и легочными заболеваниями. Причина: перепад атмосферного давления.

Прогнозируется вероятность возникновения случаев заблудившихся в лесном массиве на всей территории Московской области. Причина: личная неосторожность.

Прогнозируется вероятность выявления бешенства животных на территории городских округов: **Балашиха**, **Богородский** (п. Зеленый, д. Караваево), **Волоколамский** (д. Ботово, д. Красная Гора, д. Львово, д. Малое Сытьково, д. Михайловское, д. Мыканино, д. Пашково, д. Поповкино, д. Софьино, д. Спасс-Помазкино, п. Сычево, д. Тимково, д. Тимонино, п. Трехмарьино, с. Шестаково, д. Шилово, д. Чернево, д. Клетки, д. Кусакино, д. Трулиси, д. Нелидово, д. Муромцево, д. Жданово, д. Большое Никольское, д. Петелино, д. Ядрово, с. Ярополец), **Воскресенск** (д. Чемодурово, д. Трофимово, п. Хорлово), **Дмитровский** (г. Дмитров, с. Батюшково, д. Бирлово, д. Благовещенское, д. Голиково, д. Татищево, д. Старо, д. Подгорное, д. Гульнево, д. Каменка, д. Кунисниково, п. Кузьево, д. Минеево, д. Никульское, д. Походкино, д. Левково, д. Митькино, д. Ярово, с. Внуково, д. Бородино), **Домодедово** (д. Борисово, д. Воеводино, с. Долматово, д. Куприяниха, д. Пестово, д. Семивраги, с. Шубино), **Егорьевск** (д. Демидово, д. Дмитровка, д. Колычево, д. Лазарево, Лелеческое участковое лестничество, д. Лесково, д. Некрасово, с. Раменки, д. Русаки, п. Рязановский), **Жуковский**, **Зарайск** (д. Дубакино, д. Ивашково), **Истра** (д. Ремянники, д. Антоновка, д. Бужарово, д. Большое Ушаково, д. Ефимоново, д. Михайловка, пос. гидроузла им. Куйбышева), **Кашира** (д. Богатищево, п. Большое Руново, д. Железня, д. Злобино, г. Кашира, д. Маслово, г. Ожерелье, д. Сорокино, д. Топканово, д. Пчеловодное, д. Растовцы, д. Тарасково, д. Труфаново), **Клин** (д. Глухино, д. Губино, д. Елгозино, д. Княгинино, д. Крутицы, п. Марков Лес, д. Мисирево, д. Ногово, д. Попелково, д. Радованье, кп Троицкая Застава, Троицкий Лес, дпк Троицкое Помесье, д. Стреглово, д. Чернятино), **Коломна** (с. Городец, д. Елино, п. Запрудный, д. Зиновьево, д. Комлево, с. Лысцево, д. Молодинки, г. Озеры, с. Подберезники, п. Радужный, д. Субботово, д. Туменское), **Красногорск** (с. Горки, д. Елино, с. Ильинское, д. Мисирево, д. Тимошкино, снт: Авангард, Березка, Восход, Зеленая Горка, Лесная Поляна, Прогресс, Эврика), **Ленинский** (д. Мисайлово), **Лосино-Петровский** (г. Лосино-Петровский), **Лотошино** (д. Акулово, с. Корневское, д. Монасеино, д. Пешки, д. Софийское, д. Харпай, д. Хранево), **Луховицы** (с. Алпатьево, д. Астапово, «Белоомутское охотничье-рыболовное хозяйство», с. Гавриловское, с. Горетово, с. Дединово, д. Ивняги, д. Кареево, с. Слемские Борки, д. Староходькино, с. Троицкие Борки, д. Тюнино, п. Фруктовая, филиал ГКУ «Мособллес»), **Лыткарино** (г.о. Лыткарино), **Люберцы** (д. Марусино), **Можайский** (д. Бартеньево, д. Ваулино, д. Волосково, п. Гидроузел, д. Елево, д. Клементьево, д. Коровино, д. Макарово, д. Маланьино, д. Хорошилово, д. Храброво, д. Юрлово), **Мытищи** (поселки: Трудовая, Борец, Торфоболото, деревни: Сухарево, Ларево, Большая Черная, Хлябово), **Наро-Фоминский**

(д. Алексеевка, д. Бекасово, д. Жихарево, д. Назарьево, г. Наро-Фоминск мкрн. Мальково), **Одинцовский** (д. Агафоново, д. Никифоровское, д. Хотяжи, д. Сурмино), **Павловский Посад** (п. Аверкиевского лесничества, д. Алферово, д. Васютино, д. Игнатово, д. Крупино, д. Митино, д. Новозагарье, г. Павловский Посад, д. Перхурово), **Подольск** (д. Бережки, п. Кузнечики, д. Федюково), **Пушкинский** (г. Красноармейск), **Раменский** (д. Бисерово, с. Быково, д. Жирошкино, с. Константиново, д. Мещеры, п. Мирный, д. Нижнее Мячково, д. Островцы, д. Панино, д. Петровское, д. Рыбаки, д. Сельвачево, д. Титово, д. Юрово), **Рузский** (с. Аннино, д. Артюхино, п. Беляная Гора, д. Кожино, д. Колодкино, д. Костино, д. Кузянино, д. Новогорбово, п. Новотеряево, д. Сафониha, п. Тучково), **Серебряные Пруды** (д. Александровка, д. Благодать, д. Коровино, с. Малынь, д. Новоселки, д. Петровские Выселки, д. Серково, с. Тютюково, п. Успенский), **Серпухов** (д. Верхние Велеми, д. Гавшино, д. Дашковка, д. Дракино, д. Зиброво, с. Липицы, д. Лужки, д. Лукино, д. Мартьяново, д. Новинки-Бегичево, п. Оболенск, д. Петрухино, д. Райсеменовское, п. Шарапова-Охота, д. Шатово), **Солнечногорск** (с. Алабушево, д. Жилино, д. Замятино, д. Климово, д. Лыткино, д. Мостки, д. Осипово, д. Пикино, п. Поварово, д. Соколово, д. Тимоново, д. Толстяково, д. Хоругвино), **Ступино** (д. Авдотьино, с. Аксиныно, д. Белыхино, с. Васильевское, д. Гладково, д. Глебово, д. Дорки, д. Карпово, с. Куртино, Малинское участковое лесничество, п. Михнево, д. Мякинино, д. Николо-Тители, д. Орешково, с. Старое, д. Чиркино), **Талдомский** (р.п. Вербилки, д. Никитское), **Химки** (микрорайон «Фирсановка»), **Чехов** (д. Алексеевка, д. Алферово, д. Баранцево, д. Бершово, д. Волосово, д. Дулово, д. Мальцы, д. Масново-Жуково, с. Мелихово, д. Панино, д. Попово, д. Углешня, д. Чепелево, г. Чехов), **Шатура** (д. Поздняки, г. Рошаль, п. Северная Грива, п. Туголесский Бор), **Шаховская** (д. Бухолово, д. Лобаново, д. Рождествено, д. Судислово, д. Гаврино, д. Михайловское, с. Павловское, д. Панюково), **Щелково** (д. Гребнево, д. Долгое Ледово, д. Камшиловка, п. Лесные поляны, д. Медвежьи-Озера, д. Новая Слобода, д. Ново, д. Новофрязино, д. Старая Слобода, г. Фрязино, д. Чижово, д. Шевелкино), **Электросталь**.

Прогнозируется вероятность выявления случаев острых инфекционных болезней (в том числе птичий грипп и орнитоз) сельскохозяйственных животных, массовая гибель рыб и сельскохозяйственных растений (причины: опасные инфекционные болезни, отравление водоема и почвы) в первую очередь на территории городских округов: Волоколамский, Воскресенск, Дмитровский, Долгопрудный, Домодедово, Дубна, Егорьевск, Истра, Клин, Коломна, Луховицы, Люберцы, Можайский, Одинцовский, Орехово-Зуевский, Павловский Посад, Подольск, Пушкинский, Раменский, Солнечногорск, Ступино, Талдомский, Шатура, Щёлково, а также на остальной территории Московской области.

Прогнозируется вероятность выявления очагов африканской чумы свиней на территории городских округов: Богородский, Бронницы, Дмитровский, Истра, Кашира, Клин, Коломна, Луховицы, Лыткарино, Наро-

Фоминский, Одинцовский, Подольск, Рузский, Серебряные Пруды, Ступино, Химки, Шатура.

Прогнозируется вероятность выявления очагов вируса оспы овец и коз в городских округах: Богородский, Егорьевск, Орехово-Зуевский, Павловский Посад, Шатура, Электросталь.

2.4. Террористические акты

Прогнозируется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими актами на территории Московской области, в том числе с применением беспилотных летательных аппаратов. Причина: в связи со сложившейся геополитической обстановкой.

III. Рекомендованные превентивные мероприятия

3.1. Довести до Глав муниципальных образований, до руководителей (старших) туристических групп находящихся непосредственно на маршруте следования, а так же до руководителей детских оздоровительных лагерей отдыха, баз отдыха и официальных мест массового отдыха населения информацию о прогнозируемых ЧС, опасных или неблагоприятных явлениях, а так же оперативные данные (при поступлении) об ухудшении погодных условий, возможном возникновении ЧС (с указанием городского округа, населенного пункта, объекта, вида и масштаба ожидаемого ЧС, возможных последствий, предложений по реализации комплекса предупредительных мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение их последствий).

3.2. Организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению рисков возникновения ЧС (происшествий) и смягчению их последствий.

3.3. При получении информации об опасных и неблагоприятных метеорологических условиях:

информировать население по телевидению и радио о неблагоприятных метеорологических условиях;

немедленно информировать старшего оперативного дежурного Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Московской области, Глав муниципальных образований Московской области, руководителей пожарно-спасательных гарнизонов Главного управления МЧС России по Московской области и начальников территориальных управлений ГКУ МО «Мособлпожспас»;

поддерживать в готовности силы и средства Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – МОСЧС) для ликвидации последствий возможных ЧС;

информировать и при необходимости усиливать дежурные службы объектов электроснабжения передвижными электростанциями различной мощности;

проверить готовность резервов материальных средств, для ликвидации ЧС на прогнозируемых объектах;

особое внимание обратить на готовность резервных источников питания в лечебных учреждениях, системах жизнеобеспечения, на потенциально опасных объектах экономики с непрерывным производственным циклом.

3.4. Силами отделов надзорной деятельности, с участием сотрудников управления внутренних дел, продолжить проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, производственных объектов. Провести комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым, круглосуточным пребыванием людей.

3.5. В целях недопущения (снижения вероятности риска возникновения) нештатных ситуаций на социально значимых объектах:

отделам надзорной деятельности при организации проверок обращать внимание на соблюдение проводимых инструктажей с работниками предприятий и учреждений, а также на соблюдение норм и требований пожарной безопасности на социально значимых объектах;

руководителям учреждений организовать соблюдение правил эксплуатации и своевременное обслуживание автоматизированного оборудования;

При возникновении нештатных ситуаций:

информировать старшего оперативного дежурного Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Московской области;

руководителям учреждений и предприятий утвердить порядок действий персонала при возникновении нештатных ситуаций на объектах;

организовать работу по информированию пассажиров об изменившихся условиях воздушной перевозки в аэропортах;

организовать своевременную эвакуацию людей и обслуживающего персонала из зоны сложившейся нештатной ситуации;

организовать беспрепятственный подъезд пожарной техники и экстренных служб к месту возникновения происшествия.

3.6. Вести с населением и приезжими гражданами разъяснительную работу через средства массовой информации:

Информация о результатах работы МЧС России за сутки;

Информация о результатах работы Главного управления МЧС России по Московской области за сутки;

Информация по оперативному прогнозу на территории Московской области.

3.7. Организовать работу по освещению в средствах массовой информации вопросов о действиях и поведении населения при угрозе нападения или укусе безнадзорных и бесхозных животных. Продолжить профилактику заболеваний (бешенством, чумой и другими болезнями) людей и животных.

3.8. Продолжить работу по выявлению нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов. Особое внимание уделить пищеблокам детских дошкольных учреждений, учебных

заведений, мест общественного питания, состояния водопроводных и канализационных сетей и сооружений.

3.9. Установить ограничительные мероприятия (карантин) на проведение выставок собак и кошек, прекратить торговлю домашними животными, а также их вывоз за пределы карантинной зоны.

3.10. Оперативно реагировать, на все поступающие обращения граждан с подведомственных территорий с докладом в Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Московской области по тел. 8-(495)-542-21-01.

3.11. Совместно с Министерством экологии и природопользования Московской области, Росприроднадзором, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Московской области осуществлять взаимодействие по вопросам обеспечения контроля экологической обстановки и состоянием мест забора питьевой воды.

3.12. На электронных предупреждающих информационных щитах, на автомобильных трассах транслировать предупреждающую информацию, разместить «Телефон доверия» Главного управления МЧС России по Московской области – 8 (498) 505-41-70.

3.13. Совместно с Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области осуществлять взаимодействие по вопросам эксплуатации водопроводных и канализационных сетей.

3.14. Соблюдать технологические процессы и технику безопасности при строительных и восстановительных земляных работах.

3.15. В целях недопущения наезда на людей автомобильным транспортом на пешеходных переходах и вне их:

администрациям муниципальных образований, провести уточнение мест предназначенных для перехода людей через дорожное полотно;

установить дополнительную разметку, предупреждающую водителей о пешеходном переходе;

проверить работу сигнально-звуковых устройств установленных на пешеходных переходах;

установить дорожные знаки, обозначающие пешеходный переход.

3.16. Для предотвращения аварий и происшествий на железнодорожном транспорте, столкновений с автомобильным транспортом, а также травматизма и гибели людей на железнодорожных путях на территории Московской области:

администрациям муниципальных образований, по территории которых проходит железнодорожное сообщение, усилить контроль за оповещением и информированием населения о правилах поведения на железнодорожном транспорте;

установить дополнительные предупреждающие знаки для пассажиров и машинистов электропоездов на железнодорожном переходе;

силами ОАО «Российские железные дороги» проверить работу сигнально-звуковых устройств, установленных на железнодорожных переездах, станциях и перронах;

силами дорожных служб установить дорожные знаки, обозначающие железнодорожный переезд для водителей автомобильного транспорта.

3.17. Для предотвращения увеличения авиационных происшествий, аварий на воздушных судах и самодельных летательных аппаратах на территории Московской области:

проводить своевременный технический осмотр воздушных судов и летательных аппаратов;

провести дополнительное обучение и инструктажи на тему: «экстренные и нештатные посадки».

3.18. Для предотвращения возникновения задымления на территории области:

информацию о запланированных местах сжигания порубочных остатков довести до глав и председателей комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС и ОПБ) Московской области, начальников местных пожарно-спасательных гарнизонов (далее – МПСГ) и других заинтересованных служб жизнеобеспечения с указанием территории (городского округа, населенного пункта, объекта);

организовать дежурство представителей МПСГ для осуществления контроля возможного несанкционированного сжигания порубочных остатков.

3.19. В целях снижения негативного влияния возможного задымления на категорию людей больных бронхитом и бронхиальной астмой рекомендуется:

плотно закрывать окна и двери в помещениях;

в жилых и рабочих помещениях задействовать устройства для увлажнения воздуха;

снизить физические нагрузки;

как можно реже выходить на улицу без надобности;

носить марлевые повязки;

употреблять как можно больше жидкости.

3.20. Организовать взаимодействие с органами местного самоуправления и заинтересованными службами МОСЧС по вопросу вероятности обрушений слабо укрепленных, ветхих, широкоформатных и рекламных конструкций, а также башенных кранов.

3.21. В целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции министерствам, ведомствам и организациям независимо от формы собственности, осуществляющих свою деятельность на территории Московской области:

организовать совместно с администрациями муниципальных образований непрерывный мониторинг складывающейся обстановки на прилегающих территориях;

спланировать мероприятия по обеспечению средствами защиты (маски, противочумные костюмы, очки);

силами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области и органов

местного самоуправления Московской области организовать работу в зданиях аэропортов, железнодорожных и автовокзалов зонирование помещений с целью: разведения потоков пассажиров и встречающих лиц, выделения зон для нахождения лиц с подозрением на наличие новой коронавирусной инфекции;

при поступлении запроса Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области незамедлительно представлять информацию о всех контактах заболевшего новой коронавирусной инфекцией;

Министерству здравоохранения Московской области организовать работу по выполнению необходимых мероприятий по приведению в полную готовность медицинских организаций государственной системы здравоохранения Московской области и обеспечению необходимыми медицинскими и лекарственными препаратами.

3.22. Мероприятия по недопущению распространения вируса оспы овец и коз:

рекомендовать Главному управлению Министерства внутренних дел Российской Федерации по Московской области совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Московской области на период действия ограничительных мероприятий по оспе овец и коз установить круглосуточные контрольно-пропускные посты на дорогах, ведущих из эпизоотического очага к границам неблагополучного пункта, оборудованные временными дезинфекционными барьерами, шлагбаумами, пароформалиновыми камерами обработки одежды, дезинфекционными установками и контейнерами для сбора изъятой продукции, подлежащей изъятию;

Министерству экологии и природопользования Московской области провести мероприятия по обеспечению отсутствия на территории эпизоотического очага восприимчивых животных, отнесенных к охотничьим ресурсам, путем регулирования их численности.

3.23. При получении информации о возникновении чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими актами:

немедленно доложить старшему оперативному дежурному Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Московской области, проинформировать Глав муниципальных образований Московской области, руководителей пожарно-спасательных гарнизонов Главного управления МЧС России по Московской области и начальников территориальных управлений ГКУ МО «Мособлпожспас»;

поддерживать в готовности силы и средства МОСЧС для ликвидации последствий возможных ЧС;

сообщить дежурному по территориальному органу внутренних дел об обнаружении взрывательных устройств, взрывчатых веществ;

эвакуировать в безопасную зону находящиеся вблизи автомашины, людей. Перед началом эвакуации людей из опасной зоны обследуйте маршруты, по которым она будет производиться;

перекрыть движение на трассе, на которой находится осматриваемое транспортное средство;

если угроза взрыва внутри здания, то, по возможности, оставить открытыми все окна и двери, чтобы в случае взрыва ущерб был сведен до минимума (если угроза исходит от зажигательного устройства, то, как правило, все двери и окна нужно закрыть). Потребуйте от эвакуированных работников держаться подальше от открытых дверей и окон. Возвращаться в покинутое здание можно только после окончания поисков и удаления всех подозрительных предметов или после того, как объявлено, что опасность устранена;

не относиться пренебрежительно к угрозам о взрыве;

избегать паники;

проверить входящих и выходящих сотрудников и посторонних;

принимать особые меры в местах хранения опасной продукции и нахождения жизненно важных коммуникаций;

опасаться ложных взрывных устройств;

разнообразить свои действия в случаях часто возникающих угроз о взрыве;

информировать местные коммунальные службы, если необходимо отключить подачу газа, электричества, водоснабжения;

органам местного самоуправления дополнительно информировать людей о забытых и оставленных сумках, коробках, подозрительных предметах в местах массового скопления людей (в вагонах поездов, автобусах и маршрутных такси);

силами ОАО «Российские железные дороги» дополнительно проводить информирование пассажиров о правилах поведения в случаях обнаружения подозрительных предметов в вагонах поездов.

3.24. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно принимать меры к их ликвидации, и информировать старшего оперативного дежурного Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Московской области.