

**КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Московской области
с 18 марта по 24 марта 2021 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 2021 г.

1. Оценка состояния явлений и параметров происшествий (ЧС)

Прогнозируемая обстановка за период с 11.03.2021 по 17.03.2021 оправдывается на 83%.

Обзор метеорологической обстановки:

1.1. Прогноз метеорологических условий

В период с 18 марта по 24 марта 2021 года на территории области ожидается: переменная облачность, местами снег, дождь, гололедица. Ветер переменных направлений 2-8 м/с. Температура воздуха по Московской области: **днем** максимальная температура составит $-4...+7^{\circ}\text{C}$, **ночью** минимальная температура составит $-14...0^{\circ}\text{C}$. Средние климатические нормы температуры приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1

Средние климатические нормы температуры на март

| Месяц | Средняя температура, ($^{\circ}\text{C}$) | | Среднемесячная температура ($^{\circ}\text{C}$) | Средняя сумма осадков | Среднее число дней с осадками более 0.1 мм | Среднесуточная продолжительность солнечного сияния (час) |
|-------|---|---------------------|---|-----------------------|--|--|
| | минимальная (ночь) | максимальная (день) | | | | |
| 03 | -5.6 | 1.5 | -2.2 | 34 | 8 | 4.1 |

Таблица 2

Средние ежесуточные климатические нормы температуры

| День месяца | Март | День месяца | Март |
|-------------|------|-------------|------|
| 18 | -0.6 | 22 | -0.4 |
| 19 | -0.4 | 23 | -0.7 |
| 20 | -0.1 | 24 | -1.0 |
| 21 | -0.2 | | |

Агрометеорологические условия

Первая декада марта характеризовалась холодной погодой с частыми осадками различной интенсивности. Среднесуточная температура воздуха в период 01-04 марта была выше нормы на 4-7 градусов, в остальные дни ниже нормы на 1-15 градусов. Максимальная температура воздуха поднималась до $+4...+6^{\circ}\text{C}$, минимальная опускалась до $-31...-21^{\circ}\text{C}$. Среднедекадная температура воздуха была ниже нормы на 1-2 градуса. Максимальная скорость ветра с учетом порывов достигала 11-15 м/с. Наибольшая скорость ветра была зафиксирована в городском округе Павловский Посад. Осадки наблюдались преимущественно в виде снега и мокрого снега. Число дней с существенными осадками (1 мм и более) составило от 2 до 4 дней. По данным метеорологических станций суточный максимум осадков колебался от 3 мм (Кашира, П. Посад) до 12 мм (Волоколамск). Количество выпавших осадков за декаду составило от 6 мм (Коломна, Черусти) – 94% декадной нормы, до 14 мм (Волоколамск, Сергиев Посад) – 146-158%. В первой половине декады, под влиянием теплой погоды, снежный покров на полях уплотнялся, а в южных районах таял. Во второй половине декады похолодало, почти повсеместно прошли снегопады. На 10 марта по данным снегомерных съемок высота снежного покрова составила 33-63 см (городской округ Шатура), при норме 19-40 см. На конец декады граница мерзлого слоя почвы проходила на глубине 1-44 см. Наибольшее промерзание сохраняется в городском округе Павловский Посад. На отдельных полях Московской области почва талая. Агрометеорологические условия для зимовки озимых зерновых культур были преимущественно удовлетворительными. Низких температур, опасных для зимующих озимых культур, не наблюдалось. На северо-западной половине территории, где температура почвы на глубине 3 см была близкой к 0° , а почва местами была талой, у озимых культур продолжался повышенный расход питательных

веществ на дыхание, что снижало их зимостойкость. Образовавшаяся на отдельных полях Московской области, ледяная корка, является отрицательным фактором для дальнейшей перезимовки озимых зерновых и многолетних трав. Минимальная температура почвы на глубине узла кущения опускалась от 0°C до -1°C. Опасных агрометеорологических явлений, которые могли бы вызвать массовые повреждения растений, не наблюдалось. Отрачивание проб озимых зерновых культур, взятых с полей 20 февраля показали, что на большинстве полей повышенной изреженности растений не выявлено, средний процент гибели растений не превышает 1-2%. Перезимовка плодовых растений также проходит успешно, повреждение веток плодовых деревьев не превышает 1-2%.

1.2. Гидрологическая обстановка

За прошедшие сутки на реках Московской области наблюдались разнонаправленные изменения уровня воды до 10 см. Интенсивный спад уровня воды отмечался на р. Ока на участке от г. Серпухов до г. Кашира, соответственно, на 15 и 27 см. Ледостав, ровный лед, отмечается на реках Ока у г. Кашира, Москва у г. Звенигород и на р. Дубна. Ледостав, вода на льду наблюдается на реках Ока у г. Коломна, Москва у д. Барсуки и на реках Лама, Озерна. Лед с полыньями отмечается на реках Ока у г. Серпухов, Москва у с. Петрово-Дальнее, Клязьма у г. Орехово-Зуево. Забереги остаточные наблюдаются в устье р. Москва у г. Коломна и на р. Истра у с. Павловская Слобода.

Ожидаемое развитие гидрологической обстановки на водных объектах

В ближайшие сутки на реках региона будут отмечаться разнонаправленные изменения уровня воды на фоне разрушения ледовых явлений и притока талых вод

В связи с резким потеплением и выпадением осадков в жидкой форме продолжается снижение прочности ледяного покрова – выход и выезд на лед вне организованных переправ опасен.

1.3. РХБ и экологическая обстановка

Среднее значение радиационного фона на территории Московской области составляет 0,12 мкЗв/ч.

1.4. Биолого-социальная обстановка

Биолого-социальные ЧС выше муниципального уровня не прогнозируются.

Эпидемиологическая обстановка, связанная с коронавирусом:

В связи с неблагоприятной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в мире, Роспотребнадзором организован и проводится комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий.

В мире по состоянию на 16.03.2021 зарегистрировано 120 210 938 подтверждённых случаев (прирост за сутки 347 531 случай (0,29%)).

По общему количеству выявленных случаев среди регионов мира первое место занимает Американский регион (52 283 921). Наибольший прирост зарегистрирован в Европейском регионе (136 605), в относительных значениях в Восточно-Средиземноморском регионе (0,53%).

Во всех пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации Роспотребнадзором проводится усиленный двойной контроль прибывающих из неблагоприятных регионов лиц с использованием стационарного и переносного тепловизионного оборудования.

В период с 31.12.2019 по состоянию на 14.03.2021 рассмотрено 15 632 444 человек, за этот период выявлено 921 человек с признаками инфекционных болезней. Во всех случаях проведен полный комплекс мер, позволивший не допустить осложнений эпидемиологической обстановки.

Организовано медицинское наблюдение за всеми прибывающими, их анкетирование и передача под медицинское наблюдение по месту жительства. Под медицинским наблюдением в целом по России за истекший период 2020 г. находилось 8 965 822 человек, по состоянию на 07.03.2021 под контролем остаются 517 797 человек.

Для клинически здоровых лиц, не имеющих возможностей изолированного проживания, в субъектах Российской Федерации предусмотрено 372 обсерватора на 37 195 мест, из них развернуто 132 обсерватора на 16 417 мест, где размещено 1 150 человек.

В настоящее время все центры гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора в субъектах Российской Федерации обеспечены диагностическими тест-системами для выявления нового коронавируса, оперативно разработанными Государственным научным центром «Вектор» Роспотребнадзора и зарегистрированными в официальном порядке, определен порядок лабораторной диагностики.

В целях полной оценки ситуации вместе с мониторингом по заболеваемости сезонным гриппом и ОРВИ, Роспотребнадзор продолжает оперативное слежение за заболеваемостью внебольничными пневмониями во всех субъектах Российской Федерации, в отношении которых превышения среднесезонных показателей не отмечено.

1.5. Геомагнитная обстановка

с 18 марта 2021 г. по 24 марта 2021 г. по данным Центра прогнозов космической погоды (ИЗМИРАН) на территории Московской области геомагнитная обстановка ожидается преимущественно спокойная.

2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС)

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

Прогнозируется вероятность (0,2) возникновения очагов природных пожаров на всей территории Московской области в условиях увеличения потока миграции городского населения в рекреационные зоны и на садово-дачные участки, не соблюдением правил пожарной безопасности, а также где агроклиматические особенности обуславливают возникновение природных пожаров, в т.ч. неконтролируемый пал сухой травы и порубочных остатков. Кроме того, существует высокая вероятность возникновения природных пожаров в зоне торфяных месторождений в городских округах: Егорьевск, Орехово-Зуевский, Шатура, Сергиево-Посадский (причины – несоблюдение правил пожарной безопасности).

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения задымления, накопления продуктов горения и вредных примесей в воздушном бассейне Московской области (причина - сжигание порубочных остатков, неконтролируемое сжигание отходов на территориях полигонов ТБО).

На основании регламента по сжиганию порубочных остатков на территории земель лесного фонда Московской области, проводимого в рамках выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий, планирование проведения сжигания порубочных остатков на делянках вблизи населенных пунктов, осуществляется при выполнении обязательных условий – учитывается направление ветра в сторону населенного пункта, в дневное время и рабочие дни.

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения угрозы в стабильной работе филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» по забору воды для обеспечения подпитки системы оборотного водоснабжения энергоблоков № 4-7.

По данным начальника смены филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» (тел. 8-496-696-33-00) было установлено, что на 16 марта 2021 г. рабочая отметка уровня воды составляет 102,7 мБс;

- минимальный критический уровень для рабочей системы филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» составляет 100,9 мБс.

По состоянию на 16 марта 2021 г. уровень воды в р. Ока в районе филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» выше критического на 180 см.

Даная ситуация находится на контроле с 2010 г. у Министерства экологии и природопользования Московской области, Министерства энергетики Московской области, филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация», администрации г.о. Кашира.

Угрозы связанной с работоспособностью водозаборов питьевого и хозяйственного назначения отсутствуют по причине использования населением воды из артезианских скважин.

Прогнозируется вероятность (0,4) 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).

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения подъемов уровней воды, переливов низководных мостов и автодорог местного значения, подтопления подвальных помещений, фасадов зданий первых этажей, низменных приусадебных участков и дворов (источник – положительные температуры воздуха, таяние снега, дождь, неисправность и загрязненность ливневых стоков, канализационных и водосточных сетей).

В соответствии с Планом мероприятий по смягчению рисков и реагированию на чрезвычайные ситуации на территории Московской области в паводкоопасном периоде 2021 года прогнозируются подтопление одного низководного моста в г.о. Серебряные Пруды.

Вероятные участки подтопления в городском округе Луховицы (исходя из многолетних наблюдений):

1. Низководный участок автодороги Белоомут – Слемские-Борки;
2. Низководный участок автодороги п. Фруктовая – п. Белоомут.

Прогнозируется вероятность (0,4) возникновения случаев уличного травматизма среди населения в результате падения льда и снега с крыш зданий и сооружений, а также падения людей на скользких тротуарах, пешеходных дорожках, лестницах, остановках общественного транспорта на всей территории Московской области (причина – несвоевременная уборка крыш от снега и ледовых образований, гололедица).

Прогнозируется вероятность (0,2) роста случаев переохлаждения, обморожения и гибели социально незащищенных людей (причины – низкая температура воздуха, алкогольное опьянение, личная неосторожность).

2.2. Техногенные источники происшествий (ЧС)

Прогнозируется вероятность (0,4) дорожно-транспортных происшествий на территории Московской области. Причинами возникновения ДТП и заторов на дорогах будут связаны с погодными условиями (причина – плохая видимость в ночное время, осадки, гололедица) и с антропогенными факторами (причины - превышение скорости, несоблюдение дистанции, нарушение правил съездов с транспортных развязок и переходно-скоростных полос, личная недисциплинированность, как водительского состава, так и пешеходов). Прогнозируется 105-145 ДТП с гибелью людей и получением травм.

Прогнозируется вероятность (0,4) возникновения случаев наезда на людей автомобильным транспортом на пешеходных переходах и вне их (причины – недисциплинированность водителей и пешеходов, нарушение ПДД, возможный отказ тормозной системы, нарушение скоростного режима, снег, гололедица).

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения аварий и происшествий на ж/д транспорте, столкновений с автомобильным транспортом, а также травматизма и гибели людей на железнодорожных путях, переездах и переходах в местах прохождения ж/д составов (вагонов), в первую очередь на территории городских округов: Можайский (Белорусское направление ЖД), Красногорск (Рижское направление ЖД), Солнечногорск, Клин (Ленинградское направление ЖД), Чехов, (Курское направление ЖД), Люберцы, Луховицы (Казанское направление ЖД), Наро-Фоминский (Киевское направление ЖД), Кашира (Павелецкое направление ЖД), Дмитровский (Савеловского направления ЖД), Щелково (Ярославского направления ЖД), Воскресенск (Рязанского направления ЖД), Мытищи и Подольск (причина – личная недисциплинированность населения, нарушение ПДД, возможный отказ тормозной системы и нарушение скоростного режима ж/д транспортом), на всех ж/д путях расположенных на территории Московской области (причины – изломы боковой рамы тележки, излом токоприемника, узлов и агрегатов крепления колесных пар, ухудшение состояния ж/д 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).

Прогнозируется вероятность (0,4) увеличения авиационных происшествий, аварий на воздушных судах и самодельных летательных аппаратах на территории области в первую очередь: г.о. Домодедово (аэропорт «Домодедово»), г.о. Химки (аэропорт «Шереметьево»), Одинцовский г.о. (Кубинка авиабаза), г.о. Солнечногорск (аэродром «Шевлино»), Раменский г.о. (аэродром «Мячково») (причины – неисправность летательных аппаратов, человеческий фактор, неблагоприятные погодные условия).

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения техногенных пожаров, а также возгорания с последующими пожаром и взрывом на объектах содержащих взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества на территории Московской области. Прогнозируется возникновение техногенных пожаров в ночные и утренние часы не выше локального уровня, в зданиях и сооружениях, установках (в т.ч. магистральные газо-, нефте-, продуктопроводы, базы нефтепродуктов) производственного назначения, жилого, социально-бытового, культурного фонда, учебно-воспитательного, социального, культурно-досугового назначения, здравоохранения, в зданиях, сооружениях и помещениях предприятий торговли, в складских зданиях и сооружениях, наиболее вероятно на территории г.о.: Солнечногорск, Щелково, Балашиха, Домодедово, Подольск, Фрязино, Егорьевск, Мытищи, Пушкинский, Наро-Фоминский, а также на остальной территории Московской области (причины – техническая неисправность транспортных средств, неосторожное обращение с огнем, нарушении устройства и правил эксплуатации электрооборудования, бытовых газовых, керосиновых, и других устройств, короткое замыкание проводки, умышленный поджог). Прогнозируется 140-175 техногенных пожаров с гибелью людей и получением травм.

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения возгорания транспортных средств (в т.ч. железнодорожный, водный, автомобильный, воздушный), а также транспортных средств, перевозящих опасные грузы (причины - техническая неисправность транспортных средств, нарушение устройства и правил эксплуатации, нарушения при перевозке опасных грузов и т.п.).

Прогнозируется вероятность (0,4) возникновения нештатных ситуаций в работе социально-значимых объектов в первую очередь в аэропортах, лечебно-профилактических учреждениях, школах и дошкольных учреждениях на территории Московской области. (причины – сбой в работе автоматизированного оборудования, несоблюдения правил техники безопасности сотрудниками на местах, человеческий фактор, а также короткое замыкание электропроводки с последующим возгоранием и задымлением).

Прогнозируется вероятность (0,3) прорывов, утечки, отравления, взрывов бытового газа и нефтепродуктов (в зданиях и сооружениях т.ч. на магистральных газопроводах и нефтепроводах), аварии с разливом нефти и нефтепродуктов, а также отравления 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 (0,4) аварий на автономных электростанциях, транспортных электрических контактных сетях, а также электроэнергетических системах (сетях) на всей территории Московской области (причины – изношенность ЛЭП, налипание мокрого снега, ледяной дождь).

Прогнозируется вероятность (0,4) обрушение 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, налипание мокрого снега).

Прогнозируется вероятность (0,3) аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения, тепловых сетях и авариях на очистных сооружениях в первую очередь на территории городских округов: Волоколамский (износ: водоснабжение 65%, теплоснабжение 65%, КНС 70%), Наро-Фоминский (износ: водоснабжение 70%, теплоснабжение 65%, КНС 70%), Королев (износ: водоснабжение 75%, теплоснабжение 65%, КНС 70%), Щелково (износ: водоснабжение 75%, теплоснабжение 65%, КНС 75%), Чехов (износ: водоснабжение 65%, теплоснабжение 70%, КНС 65%), Долгопрудный (износ: водоснабжение 70%, теплоснабжение 65%, КНС 75%), Клин (износ: водоснабжение 75%, теплоснабжение 75%, КНС 75%), Шаховская, износ: водоснабжение 65%, теплоснабжение 70%, КНС 70%), Балашиха (износ: водоснабжение 70%, теплоснабжение 70%, КНС 70%) и на остальной территории Московской области (причины – изношенность систем жизнеобеспечения, наличие большого количества бесхозных сетей и коммуникаций на территории муниципальных образований Московской области).

2.3. Биолого-социальные источники ЧС

Биолого-социальные ЧС выше муниципального уровня не прогнозируются.

Прогнозируется вероятность (0,5) возникновения бактериально-инфекционных заболеваний на всей территории Московской области.

Причинами заболевания людей будет являться воздействие факторов среды обитания, непосредственный контакт с заболевшими людьми и не соблюдение населением санитарно-карантинных мероприятий и режима самоизоляции на дому на установленный срок (14 дней) при возвращении из стран, где зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции (2019 nCoV).

Прогнозируется вероятность (0,3) ухудшения состояния людей, страдающих сердечно-сосудистыми и легочными заболеваниями (причина – перепад атмосферного давления, превышение ПДК вредных примесей в атмосферном воздухе).

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения случаев заблудившихся в лесном массиве на всей территории Московской области (причина – личная неосторожность, особенно детей и лиц преклонного возраста).

Прогнозируется вероятность (0,4) выявления очагов африканской чумы свиней в городских округах Кашира, Шатура, Рузском, Серебряные Пруды, Лыткарино, Истра, Ступино, Наро-Фоминском, Клин, Богородском, Луховицы.

Прогнозируется вероятность (0,3) выявления бешенства животных на территории городских округов: **Балашиха, Богородский** (п. Фрязево, п. Зеленый, д. Караваяево, д. Есино), **Волоколамский** (д. Шилово, д. Попонкино, д. Тимково, д. Михайловское, д. Спасс-Помязкино, с. Ярополец, д. Тимонино, д. Львово, с. Шестаково, п. Сычево, д. Красная Гора, д. Ядрово, д. Мыканино, п. Трехмарьино, д. Софьино, д. Ботово, д. Пашково, д. Поповкино), **Воскресенск** (п. Хорлово), **Дмитровский** (д. Татищево), **Домодедово** (Борисово, Долматово, мкрн. Барыбино, д. Семивраги, д. Куприяниха, д. Воеводино, д. Пестово, с. Шубино), **Егорьевск** (д. Колычево, п. Рязановский, д. Дмитровка, д. Некрасово, д. Демидово, с. Раменки, д. Лазарево, д. Русаки, д. Лесково, Лелеческое участковое лестничество), **Жуковский, Зарайск** (д. Дубакино, д. Ивашково), **Истра** (д. Ремянники), **Кашира** (д. Богатищево, д. Железны, д. Ростовцы, г. Кашира, д. Труфаново, д. Пчеловодное, д. Злобино, г. Ожерелье, д. Большое Руново, п. Богптище, д. Тарасково, г. Кашира), **Клин** (д. Губино, д. Чернятино, д. Попелково, д. Елгозино, п. Марков Лес, д. Ногово), **Коломенский** (г. Озеры, д. Маришкино, д. Комлево, с. Подберезники, Хорлово, д. Зиновьево, д. Туменское, п. Запрудный, п. Радужный, д. Елино, д. Субботово, с. Лысцево, Молодинки, Городец), **Красногорск** (д. Тимошкино, п. Ильинское), **Лосино-Петровский** (г. Лосино-Петровский), **Луховицы** (д. Кареево, д. Астаповское, с. Дединово, д. Староходькино, д. Троицкие Борки, с. Алпатьево, с. Гавриловское, с. Горетово, д. Тюнино, «Белоомутское охотничье-рыболовное хозяйство», с. Слемские Борки, п. Фруктовая, филиал ГКУ «Мособллес», д. Ивняги), **Лыткарино** (г.о. Лыткарино), **Люберцы** (д. Марусино), **Можайский** (д. Макарово, д. Коровино, д. Храброво, п. Гидроузел, д. Клементьево, д. Волоского, д. Ваулино, д. Елево, д. Маланьино, д. Хорошилово, д. Юрлово, д. Бартеньево), **Мытищи, Наро-Фоминский** (д. Назарьево, д. Алексеевка, д. Жихарево, д. Бекасово), **Одинцовский** (д. Никифоровское, д. Агафоново, д. Хотяжки), **Павловский Посад** (д. Игнатово, д. Ново-Загарье, д. Мينيно, г. Павловский Посад, д. Крупино, п. Аверкиевского лесничества, д. Алферово, д. Перхурово, д. Смолево), **Подольск** (Бережки, Федюково, Кузнечики), **Пушкинский** (г. Красноармейск), **Раменский** (д. Островцы, д. Панино, д. Жирошкино, д. Сельвачево, д. Титово, Мещеры, Константиново, Нижнее Мячково, Петровское, д. Бисерово, д. Мещера, с. Константиново, д. Рыбаки), **Рузский** (д. Костино, д. Новогорбово, р.п. Тучково, д. Сафониha, с. Аннино, п. Новотеряево, д. Кожино, д. Кузянино, Беляная Гора, Колодкино, д. Артюхино), **Серебряные Пруды** (с. Малынь, д. Новоселки, д. Петровские Выселки, с. Тютково, д. Благодать, п. Успенский, д. Серково, д. Александровка), **Серпухов** (д. Лужки, Новинки-Бегичево, с. Липицы, Шарапова-Охота, Петрухино, Мартьяново, Гавшино, д. Зиброво, д. Райсеменовское, п. Оболенск, д. Лукино, Верхние Велеми, д. Шатово, д. Дашковка, д. Дракино), **Солнечногорск** (д. Толстяково, д. Хоругвино, д. Климово, д. Тимоново, п. Поварово, д. Лыткино, д. Соколово, д. Жилино, д. Замятино, д. Пикино, д. Осипово, д. Мостки, д. Соколово, п. Поварово, с. Алабушево), **Ступино** (д. Карпово, с. Куртино, п. Михнево, д. Мякинино, д. Гладково, д. Дорки, д. Орешково, Маливское участковое лестничество, с. Аксиньино, с. Старое, д. Чиркино), **Талдомский** (д. Никитское, р.п. Вербилки), **Химки** (микрорайон «Фирсановка»), **Чехов** (д. Углешня, д. Бершово, д. Чепелево, д. Панино, д. Бершово, д. Волосово, д. Масново-Жуково, Алексеевка, Дулово,

Алферово, д. Мальцы, д. Мелихово, д. Попово, д. Баранцево), **Шатура** (г. Рошаль, ЗАО «Ветераны Афганистана» п. Мишеронский, п. Северная Грива, п. Туголесский Бор, д. Поздняки), **Щелково** (п. Лесные поляны, п. Медвежьи-Озера, д. Шевелкино, п. Медное-Власово, д. Долгое Ледово), **Электрогорск, Электросталь.**

Прогнозируется вероятность (0,3) выявления случаев острых инфекционных болезней (в том числе птичий грипп) сельскохозяйственных животных, массовая гибель рыб и сельскохозяйственных растений (причины - опасные инфекционные болезни, отравление водоема и почвы) в первую очередь на территории городских округов Можайск, Щёлково, Пушкинский, а также на остальной территории Московской области.

2.4. Крупные террористические акты

Прогнозируется вероятность (0,3) возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими актами на территории Московской области (причина – в связи со сложившейся геополитической обстановкой).

3. 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 при поступлении оперативных данных об ухудшении погодных условий с указанием территории (городского округа, населенного пункта, объекта) возможного возникновения ЧС, вида и масштабов ожидаемых ЧС, возможных последствий, а также предложений по реализации комплекса предупредительных мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчении 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 ЦУКС ГУ МЧС России по Московской области, Глав муниципальных образований Московской области, руководителей гарнизонов ГУ МЧС России по Московской области и начальников территориальных управлений силами и средствами ГКУ МО «Мособлпожспас»;

- поддерживать в готовности силы и средства 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 УВД, 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 нештатных ситуаций на социально значимых объектах:

- отделам НД при организации проверок обращать внимание на соблюдение проводимых инструктажей работников 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 дежурной смены ЦУКС ГУ 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 обслуживающий персонал 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 СМИ и систему «ОКСИОН»:

- Информация о результатах работы МЧС России за сутки;

- Информация о результатах работы МЧС России по МО за сутки;

- Информация по оперативному прогнозу на территории МО.

3.7. Организовать работу по освещению в СМИ вопросов о действиях и поведении населения при угрозе нападения или укусе безнадзорных и бесхозных животных. Продолжить профилактику заболеваний (бешенством, чумой и т.п.) 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 так же их вывоз за пределы карантинной зоны.

3.10. Оперативно реагировать, на все поступающие обращения граждан с подведомственных территорий с докладом в ЦУКС ГУ 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» ГУ МЧС России по Московской области – 8(498)505-41-70.

3.13. Совместно с Министерством ЖКХ по 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. Продолжить работу по мониторингу федеральных автодорог на территории Московской области:

- в ходе мониторинга особое внимание уделить мониторингу дорожной обстановки на опасных участках федеральных автодорог Московской области;

- в ходе мониторинга организовать оперативное взаимодействие с подразделениями ГИБДД, а также организациями дорожно-эксплуатационной службы по вопросам оперативного реагирования на изменения дорожной обстановки, предупреждения и ликвидации заторов, возникающих в результате ДТП;

- провести оповещение дальнобойщиков на федеральных трассах по К/В радиосвязи в случае ухудшения погодных условий, для предотвращения ДТП на территории Московской области.

3.16. 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.

3.17. Для предотвращения возникновения лесных пожаров на территории Московской области:

- организовать уборку замусоренных участков на опушечной части лесных массивов и лесов, прилегающих к населенным пунктам;

- организовать проведение инвентаризации пожарных гидрантов, водозаборных скважин и других водных источников, обеспечить подъезды пожарных машин к водным источникам;

- оборудовать водозаборы на естественных и искусственных водоемах площадками с твердым покрытием, а водонапорные башни - устройством для забора воды;

- осуществить опашку лесных массивов, примыкающих к населенным пунктам;

- организовать в поселениях привлечение поливочных машин и другой приспособленной техники для подвоза воды к местам возникновения пожаров;

- принять меры для недопущения выжигания травы вблизи населенных пунктов и у лесных массивов;

- обеспечить информирование населения о лесопожарной обстановке, требованиях и правилах пожарной безопасности в лесах через средства массовой информации, а также путем проведения бесед с населением.

3.18. Для предотвращения аварий и происшествий на ж/д 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 ж/д сообщение, усилить контроль за оповещением и информированием населения о правилах поведения на Ж/Д транспорте;

- установить дополнительные предупреждающие знаки для пассажиров и машинистов электропоездов на ж/д переходе;

- силами РЖД проверить работу сигнально-звуковых устройств установленных на ж/д переездах, станциях и перронах;

- силами дорожных служб установить дорожные знаки, обозначающие ж/д переезд для водителей автомобильного транспорта.

3.19. 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 нестандартные посадки».

3.20. Для предотвращения возникновения задымления на территории области и прилегающих к ней территорий:

- информацию о запланированных местах сжигания порубочных остатков довести до глав и председателей КЧС и ОПБ муниципальных образований Московской области, начальников 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.

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

- плотно закрывать окна 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.

3.22. Организовать взаимодействие с органами местного самоуправления и заинтересованных служб РСЧС по вопросу вероятности обрушений слабо укрепленных, ветхих, широкоформатных и рекламных конструкций, а так же башенных кранов.

3.23. В целях недопущения возникновения угрозы стабильной работы Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» при маловодье на р. Ока:

- осуществлять ежедневный контроль за уровнем рек области, совместно с ФГБУ «Центральное УГМС», а также с отделом водных ресурсов по Московской области Московско-Окского бассейнового водного управления на основании ранее заключенных соглашений;

- организовать совместно с администрацией муниципальных образований ежедневный мониторинг состояния водных объектов на территории Московской области через ЕДДС в ЦУКС ГУ МЧС России по Московской области;

- проводить ежедневное уточнение оперативной обстановки с органами управления ФП и ТП РСЧС Московской области;
- организовать взаимодействие с председателями КЧС и ОПБ муниципальных образований г.о. Кашира и Серпухов.

В случае понижения воды ниже отметки опасного уровня разработан аварийный план действий:

- обеспечить в случае остановки электростанции использование передвижных резервных источников питания для электроснабжения объектов жизнеобеспечения и социально значимых объектов;

- обеспечить теплоснабжение г. Кашира от энергоблока №7 - обеспечения подпитки системы оборотного водоснабжения энергоблоков №№ 4-7;

- обеспечить прекращение подачи пожарно-технической воды всем сторонним потребителям;

- использовать артезианскую воду на подпитку теплосети.

3.24. В целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции (2019–nCoV) 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), при развертывании ПВР организовать входной санитарный контроль;

- организовать межведомственное взаимодействие и обмен информацией по вопросам: организации общественного порядка, пропускного режима на объектах обсервации, дорожно-транспортного движения, организации санитарно-противоэпидемических, профилактических мероприятий, мероприятий применения средств диагностики, организации мониторинга обстановки, информирования населения по действиям в сложившейся обстановки – с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области, а также с органами исполнительной власти Московской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Московской области;

- спланировать мероприятия особого режима въезда и выезда людей из населенных пунктов в случае ухудшения обстановки;

- 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 прибывших из эпидемически опасных по коронавирусной инфекции стран, а также лиц с подозрением на наличие новой коронавирусной инфекции;

- организовать процесс закупки новых экспресс тестов средств диагностики новой коронавирусной инфекции;

- спланировать работу с волонтерским движением для оказания помощи в вопросах предотвращения распространения коронавирусной инфекции;

- всем работодателям, осуществляющим деятельность на территории Московской области:

оказывать работникам содействие в обеспечении соблюдения режима самоизоляции на дому на установленный срок (14 дней) при возвращении из стран, где зарегистрированы случаи новой коронавирусной инфекции (2019 -nCoV);

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;

обеспечить проведение дезинфекции помещений, где находился заболевший;

обеспечить измерение температуры тела работников на рабочих местах;

- Министерством здравоохранения Московской области организовать работу по выполнению необходимых мероприятий по приведению в полную готовность медицинских организаций государственной системы здравоохранения Московской области и обеспечении необходимыми медицинскими и лекарственными препаратами;

- принять меры по обеспечению готовности медицинских организаций, осуществляющих оказание медицинской помощи в экстренной форме либо в неотложной

форме больным с респираторными симптомами, отбор биологического материала для исследования на новую коронавирусную инфекцию (2019-nCoV);

- проводить информирование населения о профилактике внебольничных пневмоний, а также необходимости своевременного обращения за медицинской помощью при появлении первых симптомов респираторных заболеваний;

- начальникам пожарно-спасательных гарнизонов во взаимодействии с органами местного самоуправления организовать комплекс превентивных мероприятий на территории муниципальных образований по предупреждению и смягчению последствий от возможных ЧС (происшествий);

- начальникам пожарно-спасательных гарнизонов организовать инструктажи с личным составом подразделений, реагирующих на объекты здравоохранения, специализирующихся на содержании больных с инфекционными заболеваниями, а также порядок специальной обработки пожарно-технического вооружения и снаряжения.

3.25. При получении информации о возникновении чрезвычайной ситуации, обусловленные террористическими актами:

- немедленно доложить старшему оперативному дежурному ЦУКС ГУ МЧС России по Московской области, проинформировать Глав муниципальных образований Московской области, руководителей гарнизонов ГУ МЧС России по Московской области и начальников территориальных управлений силами и средствами ГКУ МО «Мособлпожспас»;

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

- сообщить дежурному по территориальному органу внутренних дел об обнаружении ВУ, ВВ;

- 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 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 маршрутного такси;

- силами РЖД дополнительно проводить информирование пассажиров о правилах поведения в случаях обнаружения подозрительных предметов в вагонах поездов.

3.26. В целях организации по всестороннему взаимодействию при обеспечении безопасного пропуска паводковых и половодных вод органами местного самоуправления Московской области необходимо выполнять:

- в случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации инициировать проведение заседаний КЧС и ОПБ муниципальных образований по введению соответствующих режимов функционирования муниципального звена МОСЧС;

- продолжить участие в работе межведомственной комиссии по обследованию ГТС, в том числе бесхозных ГТС, находящихся на подведомственных территориях;

- в случае выявления аварийных участков и возможной угрозы подтопления местности, спланировать конкретные предупредительные меры, включающие инженерно-технические мероприятия и другие профилактические работы, организовать их выполнение, о чем информировать ОДС ЦУКС Главного управления МЧС России по Московской области;

- выполнять в установленные сроки корректировку «Базы ЧС» и «Электронных паспортов территорий муниципальных образований Московской области»;

- уточнить проводимые мероприятия связанные с безопасным пропуском паводковых и половодных вод, а также готовность сил и средств, к действиям по предназначению в Планах действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципальных образований Московской области;

- организовать взаимодействие с муниципальными средствами массовой информации (теле-радио каналами) по вопросу информирования населения;

- организовать контроль подготовки к использованию материальных резервов органов местного самоуправления муниципальных образований на случай чрезвычайной ситуации;

- совместно с управляющими компаниями ЖКХ муниципальных образований Московской области осуществлять взаимодействие по вопросам эксплуатации ливневых стоков, канализационных и водосточных сетей, их своевременную чистку.

Выполнение вышеуказанных мероприятий позволит минимизировать затраты при подготовке к безопасному прохождению возможных циклических чрезвычайных ситуаций, а также пропуску паводковых и половодных вод, снизить их негативное воздействие на территории муниципальных образований Московской области и проживающее на них население Московской области.

3.27. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно принимать меры к их ликвидации, и информировать старшего оперативного дежурного смены ЦУКС ГУ МЧС России по Московской области.