

МЧС РОССИИ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**



09.10.2020 г. № М-93

**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
циклических чрезвычайных ситуаций на территории
Российской Федерации
на осенне-зимний период 2020-2021 гг.**

*(Подготовлен на основе информации территориальных органов МЧС России,
Росгидромета, ИЗМИРАН,
Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений
и оценки сейсмической опасности, Авиалесоохраны)*

Москва, 2020 г.

1. Основные природные источники ЧС в прогнозируемый период

1.1. Опасные метеорологические явления – (75% природных ЧС)

– **комплекс неблагоприятных метеорологических явлений:** сильный снег, метель (пурга), сильный ветер, налипание мокрого снега и сложные гололедно-изморозевые явления. Наибольшее количество регистрируется на Тихоокеанском побережье, на юго-западе Сибири, в центральной части Северного Кавказа, на Кольском и Камчатском полуостровах (*рис. 1*);

– **отрицательные аномалии температуры воздуха** (от климатической нормы) прогнозируются (*рис. 2а, б*):

в октябре 2020 г. на территории Дальневосточного ФО (юг Республики Саха (Якутия), Республика Бурятия, Забайкальский край, центральные районы Хабаровского края, Амурская область, Еврейская АО), Сибирского ФО (Республики Алтай, Тыва, Хакасия, Алтайский край, южные районы Красноярского края, Омской, Новосибирской областей, Иркутская, Кемеровская области) и Приволжского ФО (восток Оренбургской области);

На остальной территории в осенне-зимний период 2020–2021 гг. – в пределах климатических значений и несколько выше.

1.2. Экзогенные процессы (10% природных ЧС)

– **сход снежных лавин** (*рис. 3*), в предгорных и горных районах с развитой инфраструктурой, приводящий к чрезвычайным ситуациям. Наиболее вероятен на территории:

Дальневосточного ФО (Количество лавиноопасных участков: Сахалинская область – 51, Магаданская область – 12, Камчатский край – 95, Республика Бурятия – 3, Хабаровский край – 1, Забайкальский край – 1, Чукотский АО – 2);

Сибирского ФО (Количество лавиноопасных участков: Иркутская область – 10, Кемеровская область – 14, Красноярский край – 2, Республика Алтай – 7, Республика Хакасия – 1, Республика Тыва – 1);

Уральского ФО (Челябинская область – 2 лавиноопасных участка);

Приволжского ФО (Количество лавиноопасных участков: Республика Башкортостан – 3, Республика Татарстан – 1, Пермский край – 1, Оренбургская область – 1);

Северо-Западного ФО (Мурманская область – 15 лавиноопасных участков);

Южного ФО (Количество лавиноопасных участков: Республика Крым – 36, Республика Адыгея – 30, Краснодарский край – 8);

Северо-Кавказского ФО (Количество лавиноопасных участков: Республика Дагестан – 58, Республика Ингушетия – 2, Республика Кабардино-Балкария – 14, Республика Карачаево-Черкессия – 5, Чеченская Республика – 4, Республика Северная Осетия-Алания – 5).

Справочно: Максимальное количество погибших и пострадавших (травмированных) в результате схода лавин на территории Российской Федерации отмеча-

ется в декабре–феврале.

– **активизация оползневых процессов** в осенне–зимний период наиболее вероятна на территории Южного ФО (Краснодарский край (230 оползнеопасных участков) и Республика Крым (более 1500 оползнеопасных участков)). Максимальная степень риска чрезвычайных ситуаций в январе–феврале.

1.3. Землетрясения (менее 1% природных ЧС)

Территория Российской Федерации в целом характеризуется умеренной сейсмичностью. Исключение составляют регионы Северного Кавказа, юга Сибири и Дальнего Востока, где интенсивность сейсмических сотрясений может достигать 8–9 и 9–10 баллов.

Согласно многолетних данных, в осеннее – зимний период на территории Российской Федерации в среднем регистрируется около 300 сейсмических событий с магнитудой $M \geq 3.5$, из них 62% приходится на Дальневосточный ФО, 28 % на Южный и Северо–Кавказский ФО, 10 % на Сибирский ФО.

2. Основные техногенные источники ЧС в прогнозируемый период

2.1. Аварийность на системах электроэнергетики и объектах жилищно-коммунального хозяйства

Согласно многолетних статистических данных, в осенне-зимний период:

– наибольшее количество ЧС и происшествий, **связанных с авариями на объектах ЖКХ (тепло–, водоснабжение)** отмечается на территории Дальневосточного ФО (24%) и Северо–Западного ФО (20%). В разрезе субъектов в течение последних десяти лет наибольшее количество ЧС зарегистрировано в Свердловской области (29 ЧС), Республике Саха (Якутия) (27 ЧС), Ленинградской области (21 ЧС) и г. Санкт–Петербург (17 ЧС). Максимальное количество ЧС на объектах ЖКХ отмечается в декабре – феврале, при этом пик количества ЧС приходится на январь (*рис. 4а*);

– наибольшее количество ЧС и происшествий, **связанных с авариями на электроэнергетических системах**, отмечается на территории Северо–Западного ФО (34%), Центрального ФО (19%). В разрезе субъектов в течение последних десяти лет наибольшее количество ЧС зарегистрировано в Московской (13 ЧС) и Архангельской (9 ЧС) областях. Максимальное количество ЧС на объектах энергетики отмечается в ноябре – декабре, при этом пик ЧС приходится на декабрь (*рис. 4б*).

2.2. Изношенность инфраструктуры

Наибольшая степень износа **коммунальных водопроводных, канализационных, тепловых, электрических сетей и трансформаторных подстанций** (более 80%) регистрируется на территории субъектов Дальневосточного ФО (Забайкаль-

ский край, Магаданская область), Сибирского ФО (Томская область), Уральского ФО (Ханты–Мансийский АО), Приволжского ФО (Пермский край), Центрального ФО (Тверская, Ивановская, Смоленская области), Северо–Западного ФО (Псковская, Новгородская области), Южного ФО (Республика Крым, Астраханская область, г. Севастополь), Северо–Кавказского ФО (Республики Карачаево–Черкесия, Чеченская Республика) (*рис. 5 а, б*).

Удельный вес аварийного жилищного фонда на конец 2018 года на территории Российской Федерации по данным Федеральной службы государственной статистики зафиксирован на уровне 0,7%, что на уровне АППГ и выше среднегодовых значений (0,5) на 28,6%. Наибольшая площадь жилых помещений в аварийных домах отмечается в субъектах Дальневосточного ФО (Республика Саха (Якутия)), Сибирского ФО (Кемеровская, Иркутская области), Уральского ФО (Свердловская область), Приволжского ФО (Пермский край), Северо–Западного ФО (Республики Карелия, Архангельская область) (*рис. 6*).

Необходимо отметить, что за осенне–зимний период 2020–2021 г. было зафиксировано 92 случая ЧС и происшествий, связанных с обрушением зданий и сооружений, что в 2,7 раза **выше** АППГ и в 4,4 раза выше среднегодовых значений. Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций, связанных с обрушениями зданий и сооружений регистрируется в марте, при этом наибольшее количество происходит в Приволжском (22%), Центральном (17%), Северо–Западном ФО (13%) (*рис. 7*).

Повышенную потенциальную угрозу в осенне–зимний период представляют крупные торговые, складские, спортивные и культурно–развлекательные сооружения, имеющие широкопролетные перекрытия, в условиях повышенных нагрузок снегового характера и при отсутствии проведения превентивных мероприятий.

2.3. Пожары в жилом секторе и на объектах экономики

В среднем в осенне–зимний период регистрируется 94721 **пожар в жилом секторе и на объектах экономики** (увеличение по сравнению с теплым периодом на 7,9%), на которых погибает 8816 человек (увеличение по сравнению с теплым периодом на 93,5%). Наибольшее количество пожаров происходит на территории Приморского и Хабаровского краёв (Дальневосточный ФО), Алтайского и Красноярского краёв, Новосибирской, Кемеровской и Иркутской областей (Сибирский ФО), Свердловской и Челябинской областей (Уральский ФО), Ленинградской области, г. Санкт–Петербург (Северо–Западный ФО), Республики Башкортостан, Самарской области (Приволжский ФО), Московской области и г. Москва (Центральный ФО), Краснодарского края (Южный ФО) (*рис.8 а, б*).

Крупные пожары с массовой гибелью людей наиболее часто имеют место при возгораниях в зданиях, где находятся маломобильные группы населения. Наибольшее количество **социально–значимых объектов с круглосуточным пребыванием людей (дома престарелых, интернаты, больницы)** расположено на территории Республики Саха–Якутия (Дальневосточный ФО), Красноярского края (Си-

бирский ФО), Челябинской области (Уральский ФО), Республики Татарстан (Приволжский ФО), Московской области, г. Москва (Центральный ФО) (*рис. 9 а*).

Наибольшее количество объектов, на которых не соблюдены требования (*рис. 9 б*), связанные:

– **связанные с отсутствием автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, вывода сигнала о срабатывании систем противопожарной защиты в подразделение пожарной охраны** регистрируется на территории: Челябинской области (Уральский ФО), Воронежской, Ивановской областей (Центральный ФО), Республики Крым (Южный ФО);

– **связанные с отсутствием наружного противопожарного водоснабжения, внутреннего противопожарного водопровода**: Челябинской области (Уральский ФО), г. Москвы (Центральный ФО);

связанные с эвакуационными путями и выходами: Самарской области (Приволжский ФО).

По среднемноголетним данным в осенне–зимний период происходит 28 случаев **взрывов бытового газа в жилом секторе** (увеличение по сравнению с теплым периодом на 55,6%). По многолетним данным наибольшее количество взрывов регистрируется на территории Московской области, г. Москва (Центральный ФО), Краснодарского края (Южный ФО), Республик Дагестан, Чечня (Северо–Кавказский ФО) (*рис. 10 а, б*).

2.4. Аварийность на транспорте (*рис. 11*).

– **на пассажирских и грузовых судах** – пик аварий регистрируется в октябре (акваториях Балтийского моря (Северо–Западный ФО), Берингова, Охотского, Японского морей, Татарского пролива (Дальневосточного ФО), Черного моря (Южного ФО));

– **на автомобильном транспорте** в осенне–зимний период аварийность уменьшается по сравнению с летним периодом на 26 %, количество крупных ДТП уменьшается на 47 %. Наибольшее количество аварий регистрируется в Центральном ФО – 23%;

Одной из причин рисков возникновения ЧС на автомобильном транспорте и затруднений в движении транспорта в зимний период является наличие **лавиноопасных участков федеральных автотрасс** на территории Дальневосточного (Магаданская область (18 участков)), Сибирского (Красноярский край (1 участок), Республика Тыва (7 участков)), Уральского (Челябинская область (1 участок)) и Северо–Кавказского (Кабардино–Балкарская Республика (4 участка), Республика Северная Осетия–Алания (1 участок) ФО.

– **на железнодорожном транспорте** в осенне–зимний период аварийность уменьшается по сравнению с теплым периодом на 4 %, наибольшее их количество в осенне-зимний период приходится на январь, февраль и март. Наибольшее количе-

ство аварий происходит в Центральном ФО – 24% и Сибирском ФО – 20%.

Одним из рисков возникновения ЧС на ж/д транспорте в зимний период являются **лавиноопасные участки железных дорог** на территории субъектов Дальневосточного ФО (Хабаровский край – 58 участков, Сахалинская область – 51 участок, Республика Бурятия – 6 участков), Сибирского ФО (Красноярский край – 2 участка, Алтайский край – 1 участок, Республика Хакасия – 3 участка, Иркутская область – 16 участков, Кемеровская область – 28 участков), Уральского ФО (Челябинская область – 3 участка), Приволжского ФО (Республика Башкортостан – 21 участок, Оренбургская область 1 участок).

2.5. Функционирование ледовых переправ

На средних и крупных реках Российской Федерации ежегодно функционирует около 1000 санкционированных (ГИМС) и до 150 несанкционированных ледовых переправ, несоблюдение технических условий при эксплуатации которых приводит как к гибели людей, так и к потерям технических транспортных средств и материальному ущербу.

2.6. Провалы людей и техники под лед водоемов

В среднем в период с октября по март регистрируется до 200 случаев **провалов людей и техники под лед водоемов**, при этом погибает около 130 человек. Максимальное количество случаев провалов под лед происходит в январе–марте, при этом пик количества погибших приходится на ноябрь, декабрь и январь.

Наибольшее количество погибших при провалах под лед отмечается в Приволжском ФО (2%), Центральном ФО (20%) и Северо–Западном ФО (18 %) (*рис. 14 а,б*).

По многолетним данным наблюдений на территории Российской Федерации выявлено около 1500 традиционных **мест массового выхода людей и техники на лед** в зимний период. Наибольшее количество таких мест – на территории Центрального ФО (Тверская, Рязанская, Московская, Владимирская, Костромская, Ивановская, Калужская области), Приволжского ФО (Республика Татарстан, Пермский край, Нижегородская, Оренбургская области), Уральского ФО (Челябинская, Свердловская, Тюменская, Курганская области) (*рис. 15*).

Основные биолого-социальные источники ЧС

в прогнозируемый период

– эпидемический подъем заболеваемости **гриппом и острыми респираторно–вирусными инфекциями верхних дыхательных путей**;

Справочно: По среднемуголетним данным эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ регистрируется в период с октября по апрель, пик эпидемии приходится на вторую половину января – середину марта. В этот период следует ожидать развитие смешанной эпидемии гриппа с участием вирусов: пан-

демического гриппа A(H1N1), гриппа A(H3N2) Гонконг и гриппа В Брисбен и Пукет.

– эпидемический подъем заболеваемости **геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС)**, обусловленный активностью грызунов в эндемичных районах (рис. 16);

– эпидемические вспышки **острых кишечных инфекций**, преимущественно вирусного гепатита «А», обусловленные микробиологическим загрязнением воды в водопроводной сети (рис. 17).

ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2020–2021 гг.

1. Информация о **предвестниках сильных и катастрофических землетрясений** на предстоящий период от «Российского экспертного совета (РЭС) по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности» не поступала.
По сообщению № 790 (1228) Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической и вулканической опасности от 31.07.2020 г., по среднесрочной оценке сейсмической опасности до **01 января 2021 г.** вероятность сильного землетрясения ($M \geq 7.0$):
 - сохраняется вероятность землетрясения для Усть-Камчатского, Елизовского, Усть-Большерецкого, Алеутского муниципальных районов, а также для Петропавловска-Камчатского и Вилучинского городских округов;По сообщению № 33 Сахалинского филиала ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба Российской академии наук» от 04.10.2019 г. на территории Сахалинской области действует режим среднесрочного прогноза сильного землетрясения в следующих районах:
 - в районе Северных Курильских островов и южной части п-ва Камчатка с магнитудой $M \geq 7.5$ по 1 декабря 2021 г.
2. Существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением населенных пунктов и объектов инфраструктуры в результате **снего-дождевых паводков** в предгорных и горных районах Южного ФО (Республика Адыгея, Краснодарский край) и Северо-Кавказского ФО (Республики Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика). Максимальная степень риска – в октябре и декабре.
3. Высокие риски **провалов людей и техники под лед водоемов** прогнозируются на территории Дальневосточного ФО (Приморский край, Республика Бурятия), Сибирского ФО (Иркутская область), Уральского ФО (Свердловская, Челябинская области), Приволжского ФО (Республики Татарстан, Удмуртская, Пермский край, Нижегородская, Самарская области), Северо-Западного ФО (Республика Карелия, Архангельская, Вологодская, Ленинградская, Новгородская, Псковская области), Центрального ФО (Воронежская, Ивановская, Тверская, Ярославская области, г.

- Москва), Южного (Астраханская и Ростовская области) ФО (*рис. 18*).
4. Максимальные риски возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с **отрывом припая прибрежного льда с рыбаками**, прогнозируются в Дальневосточном ФО (Приморский и Хабаровский края, Республика Бурятия, Магаданская, Сахалинская области), Сибирском ФО (Красноярский край, Республика Хакасия), Приволжском ФО (Республика Татарстан), Северо–Западном (Ленинградская, Калининградская и Псковская области, Республика Карелия, г. Санкт–Петербург) ФО (*рис. 19 а, б*).
 5. Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением населенных пунктов и объектов инфраструктуры в результате **образования наледей**, прогнозируется на реках Дальневосточного ФО (Забайкальский край (Петровск–Забайкальский, Карымский, Акшинский, Калганский, Ононский, Оловянинский, Кыринский, Улетовский, Хилокский, Агинский–Бурятский и Читинский районы), Хабаровский край (Ванинский район), Республика Бурятия (Баргузинский, Мухоршибирский, Прибайкальский, Кабанский, Тарбагатайский, Селенгинский, Закаменский и Заиграевский районы)), юга Сибирского ФО (Республики Алтай (Кош–Агачский, Турочакский, Шебалинский, Аскизский, Онгудайский, Усть–Канский и Чемальский районы), Тыва (Бай–Тангинский, Тандинский, Тере–Хольский, Сут–Хольский, Тес–Хемский, Дзун–Хемчикский, Тоджинский, Кызылский, Чаа–Хольский и Эрзинский районы), Иркутская область (Качугский и Слюдянский районы)) (*рис. 19 а–в*).
 6. Возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных со **сгонно–нагонными явлениями** прогнозируется в Дальневосточном ФО (Сахалинская область – залив Анива, залив Терпения; Чукотский АО – р. Анадырь, Пенжинская Губа), Северо–Западном ФО (Калининградская область – р. Преголя), Южном и Северо–Кавказском ФО (Республика Дагестан, Астраханская область – Каспийское море, Ростовская область – Азовское море, р. Дон).
 7. Сохраняется вероятность (0,4) возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных активизацией **оползневых процессов** в Северо–Кавказском ФО и Южном ФО (Республики Дагестан, Кабардино–Балкария, Северная Осетия–Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край).
 8. Прогнозируется высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (повреждение объектов инфраструктуры, угроза туристам и изыскателям), обусловленных **сходом снежных лавин** в Дальневосточном (Сахалинская и Магаданская области, Камчатский, Забайкальский и Хабаровский края, Республика Бурятия, Чукотский АО), Сибирском (Республики Хакасия и Тыва, Красноярский край, Иркутская область), Южном и Северо–Кавказском (Краснодарский край, Республики Адыгея, Дагестан, Кабардино–Балкария, Карачаево–Черкесия, Северная Осетия–Алания,) и Северо–Западном (Мурманская область) ФО (*рис. 20 а, б*).
- Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных со **сходом снежных лавин на федеральные автотрассы**, прогнозируется на территории Юж-

ного ФО (Краснодарский край) и Северо–Кавказского (Республики Северная Осетия – Алания, Кабардино–Балкария и Карачаево–Черкесия) ФО (*рис. 21 а*).

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных со **сходом снежных лавин на железнодорожное полотно**, прогнозируется на территории Дальневосточного (Хабаровский край, Сахалинская область) и Сибирского (Иркутская и Кемеровская области) ФО (*рис. 21 б*).

9. Наибольший риск возникновения ЧС природного и природно–техногенного характера, обусловленных **авариями на электроэнергетических системах (в т.ч. в результате прохождения комплексов опасных и неблагоприятных метеорологических явлений)** прогнозируется в Дальневосточном ФО (Магаданская, Амурская области, Хабаровский, Приморский, Забайкальский края, Республика Бурятия), Сибирском ФО (Республика Тыва), Уральском ФО (Свердловская область, Ханты–Мансийский АО), Северо–Западном ФО (Ленинградская, Новгородская, Мурманская области, г. Санкт–Петербург), Центральном ФО (Тверская область), Южном ФО (Краснодарский край, Ростовская область, Республика Крым и г. Севастополь), Северо–Кавказском ФО (Ставропольский край, Республики Дагестан, Чечня) (*рис. 22*).
10. Высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с **авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения**, прогнозируется в Дальневосточном ФО (Хабаровского, Приморского, Забайкальского краев, Сахалинской, Амурской областей, Республики Бурятия, Еврейской АО), Сибирском ФО (Алтайского края, Республики Хакасия, Кемеровской, Иркутской, Томской, Новосибирской областей), Уральском ФО (Ханты–Мансийский АО, Свердловская область), Приволжском ФО (Пермский край, Самарская, Саратовская, Оренбургская, Нижегородская области), Северо–Западном ФО (Ленинградская, Псковская, Новгородская области, г. Санкт–Петербург), Центральном ФО (Тверская, Смоленская, Тульская, Владимирская, Ивановская, Липецкая, Воронежская области), Южном ФО (Краснодарский край, Ростовская, Астраханская области, Республика Крым, г. Севастополь), Северо–Кавказском ФО (Ставропольский край, Республики Дагестан, Карачаево–Черкессия) (*рис. 23*).
11. Прогнозируется снижение количества **техногенных пожаров и погибших на техногенных пожарах** (относительно показателей аналогичного периода прошлого года) в целом на территории Российской Федерации на 1–3%. Наибольший риск увеличения количества техногенных пожаров прогнозируется на территории Дальневосточного (Хабаровский, Приморский, Забайкальский края, Республика Бурятия, Амурская область), Сибирского (территория всего округа), Уральского (Челябинская, Свердловская, Тюменская области), Приволжского (Пермский край, Республики Башкортостан, Татарстан, Оренбургская, Самарская, Саратовская, Кировская, Нижегородская области), Северо–Западного (Ленинградская область, г. Санкт–Петербург), Центрального ФО (Московская, Брянская, Владимирская, Воронежская области, г. Москва), Южного (Краснодарский край, Волгоградская, Ростовская об-

- ласти) (*рис. 24*).
12. Количество **взрывов бытового газа** прогнозируется выше среднегодовых значений в 2–3 раза. Наибольшая вероятность возникновения взрывов бытового газа прогнозируется на территории Уральского ФО (Челябинская, Свердловская области), Центрального ФО (Московская область, г. Москва), Южного ФО (Краснодарский край), Северо–Кавказского ФО (Республики Дагестан, Чечня) (*рис. 25*).
 13. Наибольший риск (**более 0,6**) **обрушений конструкций зданий и сооружений** прогнозируется на территории Уральского ФО (Свердловская область), Приволжского ФО (Нижегородская, Самарская, Саратовская области), Северо–Западного ФО (г. Санкт–Петербург), Центрального ФО (Московская область, г. Москва), повышенный риск (0,4–0,6) прогнозируется на территории Дальневосточного ФО (Приморский край, Амурская область), Сибирского ФО (Красноярский край, Новосибирская область), Уральского ФО (Ханты–Мансийский АО, Тюменская область), Приволжского ФО (Пермский край, Республики Башкортостан, Мордовия), Северо–Западного ФО (Ленинградская, Вологодская области), Центрального ФО (Владимирская, Воронежская области), Южного ФО (Ростовская, Волгоградская области), Северо–Кавказского ФО (Ставропольский край) (*рис. 26*).
 14. **Аварии на грузовых и пассажирских судах, судах флота рыбной промышленности** наиболее вероятны на реках и акваториях Дальневосточного ФО (Камчатский край – Охотское море, Авачинский залив; Приморский край – Японское море, залив Находка; Хабаровский край – Охотское море, Татарский пролив, р.Амур; Сахалинская область – Охотское море, Татарский пролив, Южно–Курильский пролив, залив Анива, залив Терпения), Северо–Западного ФО (Ленинградская область – Финский залив, Ладожское озеро, Онежское озеро, р.Свирь; Мурманская область – Баренцево море, Кольский залив; Калининградская область – Балтийское море, Калининградский залив; г. Санкт–Петербург), Южном и Северо–Кавказском ФО (Краснодарский край – Черное море, Керченский пролив; Республика Дагестан – Каспийское море, Ростовская область – р.Дон).
 15. Превышение среднегодовых показателей заболеваемости **по гриппу и респираторно–вирусными инфекциями верхних дыхательных путей** прогнозируется на большей территории Российской Федерации.
 16. Наибольшая угроза превышения среднегодовых показателей заболеваемости **геморрагической лихорадкой с почечным синдромом** с риском локальных вспышек прогнозируется на территории Приволжского и Центрального ФО (*рис. 27*).

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Всем ГУ МЧС России по субъектам Федерации обеспечить:

- организацию мониторинга складывающейся обстановки и уточнение про-

гноза ЧС с его необходимой детализацией;

- уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;

- разработку предложений по комплексу мер, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение их последствий;

- доведение до председателей комиссий по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности соответствующего уровня информации о прогнозируемой ЧС с указанием территории (района, населенного пункта, объекта) возможного возникновения ЧС, вида и масштабов ожидаемой ЧС, возможных последствий, а также предложений по реализации комплекса предупредительных мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение ее последствий;

- принятие (на основе прогнозируемой вероятности реализации события и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и рекомендаций на применение состава сил и средств РСЧС, в т.ч. органов и учреждений СНЛК, необходимых для усиления;

- контроль за реализацией решений комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности;

- информирование вышестоящих органов, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны, задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе или при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органах местного самоуправления, региональных центров МЧС России, о предпринятых мерах и выработанных предложениях;

- контроль за готовностью территориальных сил и средств РСЧС к ликвидации возможных аварий на объектах ЖКХ;

- в целях профилактики техногенных пожаров продолжение регулярной пропаганды во всех видах СМИ и через систему ОКСИОН соблюдения правил пожарной безопасности и эксплуатации бытового (сетового и баллонного) газа;

- совместно с территориальными органами исполнительной власти и подразделениями ГИБДД продолжение реализации мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, уточнение планов «прикрытия» наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;

- контроль за выполнением мероприятий по охране жизни людей на водных объектах в период ледостава, организацию размещения предупреждающих и запрещающих знаков, наглядную агитацию, пропаганду в СМИ и системе ОКСИОН правил безопасности на водных объектах;

- взаимодействие с территориальными органами Росгидромета и Росводресурсов с целью своевременного выявления опасных гидрологических явлений, контроль за состоянием гидротехнических сооружений и динамикой их наполнения;

- обеспечить контроль состояния готовности территориального звена функ-

циональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды», «Противопаводковых мероприятий и безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Росводресурсов») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных со снегодождевыми паводками и подтоплениями в результате образования наледей и зажоров;

– контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»; Минэнерго России – «предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно–энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с опасными метеорологическими явлениями (в т.ч. авариями на электроэнергетических системах);

– обеспечить контроль за выполнением предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций;

– обеспечить контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды», Минтранс России – «Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте», Минэнерго России – «предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно–энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных снежными лавинами и экзогенно–геологическими процессами;

– в соответствии с соглашением о сотрудничестве между Федеральным агентством по туризму и МЧС России от 28 сентября 2007 г. обеспечить контроль маршрутов туристических групп. При разработке мероприятий согласовывать вопрос информирования о нахождении групп туристов с органами МЧС России;

– контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»; Минэнерго России – «предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно–энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения;

– доведение до председателей комиссий по чрезвычайным ситуациям необходимости проведения контрольных мероприятий по выявлению фактов загрязнения окружающей среды при осуществлении комплекса мер по предупреждению и ликвидации ЧС, во взаимодействии с территориальным звеном функциональной подсистемы РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеоро-

рологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»);

– контроль за санитарным состоянием водопроводных и канализационных сетей, обратив внимание на готовность аварийных служб к устранению аварий в системе водоснабжения;

– контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Роспотребнадзор – «Надзора за санитарно–эпидемиологической обстановкой») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с осложнением эпидемиологической обстановки, обусловленной острыми кишечными инфекциями;

– контроль за проведением разъяснительной работы в средствах массовой информации по мерам профилактики заболеваний ГЛПС;

– контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Роспотребнадзор – «Надзора за санитарно–эпидемиологической обстановкой») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с осложнением эпидемиологической обстановки, обусловленной геморрагической лихорадкой с почечным синдромом;

– контроль за проведением разъяснительной работы в средствах массовой информации по мерам профилактики заболеваемости гриппом и респираторно–вирусными инфекциями верхних дыхательных путей.

ВрИО начальника 5 НИЦ



К.Д. Моськин