Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на территории

Российской Федерации на 15 декабря 2023 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
	1. **Метеорологическая обстановка**

На востоке Республики Саха (Якутия), на севере Хабаровского края, в Приморском, Камчатском краях, Сахалинской области, на юге Магаданской области, на юге Курильских островов, на востоке Чукотского АО сильный снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица. В Республике Бурятия, Забайкальском крае местами туман. Во всех субъектах округа, кроме республик Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальского края, Амурской области, Еврейской АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с, на побережье Приморского края, на юге Сахалинской, Магаданской областей, на юге Курильских островов 20-25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

На реках севера округа наступил зимний режим, установился ледостав, отмечается постепенное истощение русловых запасов.

На реках юга продолжается процесс ледообразования, ввиду сохранения повышенного фона температур воздуха, в среднем на 4-9 дней позже обычных сроков. В ближайшие дни в связи с понижением температуры воздуха ожидается увеличение интенсивности ледообразования с установлением постоянного ледового покрова.

***Японское море, Татарский пролив*** *высота волн**2-3.5 м (5 баллов).*

***Охотское море*** *высота волн 3.5-6 м (6 баллов).*

***Берингово море*** *высота волн 6-8.5 м (7 баллов).*

***2. Прогноз ЧС***

* 1. **Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев во всех субъектах округа, кроме республик Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальского края, Амурской области, Еврейской АО (**Источник** – сильный, очень сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на востоке Республики Саха (Якутия), на севере Хабаровского края, в Приморском, Камчатском краях, Сахалинской области, на юге Магаданской области, на юге Курильских островов, на востоке Чукотского АО (**Источник** – сильный снег, метель), на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедица), в Республике Бурятия, Забайкальском крае (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок на востоке Республики Саха (Якутия), на севере Хабаровского края, в Приморском, Камчатском краях, Сахалинской области, на юге Магаданской области, на юге Курильских островов, на востоке Чукотского АО (**Источник** – сильный снег, метель), в Республике Бурятия, Забайкальском крае (**Источник** – туман).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акваториях Берингова, Охотского, Японского морей, Татарского пролива, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений, нарушения в работе переправ (**Источник** – волнение моря до 7 баллов).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог в Республике Бурятия, Камчатском крае (**Источник** – осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Камчатского края, Сахалинской и Магаданской областей, Республики Бурятии, Забайкальского края (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций
**локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**СИБИРСКИЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
	1. **Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа местами слабый снег. На Таймыре сильный снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица, местами туман. На Таймыре сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

Аномально низкая температура в Эвенкийском МР Красноярского края -40…-35о.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

Повышение уровня воды (на 46-140 см) отмечается на р. Катунь у пгт Чемал (**Республика Алтай**), Енисее у г. Енисейск (**Красноярский край**).

На Енисее у г. Кызыл (**Республика Тыва**) уровень воды сохраняется выше неблагоприятной отметки.

14 декабря на р. Ангара на участке г. Усолье-Сибирское – р.п. Тельма (**Иркутская область**) ожидается резкое повышение уровня воды, связанное с установлением ледостава, возможен выход воды на пойму.

1. ***Прогноз ЧС***
	1. **Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на Таймыре (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедица, туман), на Таймыре (**Источник** – сильный снег, метель).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок во всех субъектах округа (**Источник** – туман), на Таймыре (**Источник** – сильный снег, метель).

**Повышается вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий) в Эвенкийском МР Красноярского края, связанных с нарушением в работе на коммунальных системах жизнеобеспечения, путепроводах горячего и холодного водоснабжения, электросетях, трансформаторных подстанциях (**Источник** – низкие температуры воздуха).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог в Республике Тыва, Красноярском крае, Иркутской области (**Источник** – осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах республик Алтай, Тыва, Хакасия, Красноярского края (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**УРАЛЬСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

В Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО слабый снег, метель. Во всех субъектах округа гололедица. На севере Ямало-Ненецкого АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На реках округа продолжает формироваться ледостав.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на севере Ямало-Ненецкого АО (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедица), в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО (**Источник** – снег, метель).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО (**Источник** – снег, метель).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**ПРИВОЛЖСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

В республиках Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республике, Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областях, на западе Самарской области сильный снег, метель, снежные заносы. Во всех субъектах округа гололедица. В Пермском крае сильное гололедно-изморозевое отложение. В республиках Мордовия, Марий-Эл, Чувашской Республике, Татарстан, Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областях, на западе Самарской области сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Подъём уровня воды (на 23-115 см) наблюдается на р. Сура у г. Пенза, р. Уфа у с. Красная Горка (**Республика Башкортостан**).

На других водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается. Продолжается процесс ледообразования.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории республик Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республики, Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областей, запада Самарской области (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Пермском крае (**Источник** – сильные гололедно-изморозевые отложения).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – гололедица), в республиках Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республике, Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областях, на западе Самарской области (**Источник** – сильный снег, метель, снежные заносы).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в республиках Мордовия, Марий-Эл, Татарстан, Чувашской Республике, Саратовской, Пензенской, Нижегородской, Кировской областях, на западе Самарской области (**Источник** – сильный снег, метель, снежные заносы).

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений в результате снеговой нагрузки и наледи.

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**2.2 Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**ЮЖНЫЙ ФО**

1. **Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**
	1. **Метеорологическая обстановка**

В Республике Крым, г. Севастополь сильный дождь, ливневой дождь, в горных районах мокрый снег, в горных районах налипание мокрого снега. В Ростовской области сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Волгоградской области сильный снег, метель, гололедица. В республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае местами туман. В Республике Крым, г. Севастополь, Ростовской, Волгоградской областях сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

Подъём уровня воды (на 23-115 см) наблюдается на Волге у с. Енотаевка (Астраханская область).

Рост уровня воды (на 23-36 см) отмечается на Дону у х. Хованский (Волгоградская область), р. Кубань у г. Краснодар, р. Белая у х. Грозный, р. Курджипс у с. Курджипская, р. Пшиш у п. Габукай (Республика Адыгея).

***Черное море*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***Азовское море и Керченский пролив*** *высота волн 1-2м (4 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики Крым, г. Севастополь, Ростовской, Волгоградской областей (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Республике Калмыкия, Ростовской области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления), в горных районах Республики Крым, г. Севастополь (**Источник** – налипание мокрого снега).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения в Ростовской, Волгоградской областях (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица), в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – туман).

**Существует вероятность** затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок в республиках Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарском крае (**Источник** – туман), в Ростовской, Волгоградской областях (**Источник** – сильный снег, метель, гололедица).

Существует риск возникновения происшествий, связанных **с затруднением судоходства,** нарушением **в работе водозаборов**, в результате **низких уровней воды** на отдельных участках рек **Астраханской области.**

На территории горных районов республик Адыгея, Крым, г. Севастополь, Краснодарского края **существует вероятность возникновения ЧС** (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – оползни, обвалы, сели, провалы грунта, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность** возникновения **ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Республики Адыгея, Краснодарского края (выше 1500 м над уровнем моря) (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

На территории Республики сильный снег, мокрый снег, местами дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления, местами туман. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории Республики (**Источник** – туман, метель, гололедица).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

На территории Республики сильный снег, мокрый снег, местами дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления, местами туман. Ветер с порывами 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер, налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории Республики (**Источник** – туман, метель, гололедица).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории Республики (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

На территории области дождь, местами мокрый снег, туман. Ветер с порывами до 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории области (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

На территории области дождь, местами мокрый снег, туман. Ветер с порывами до 15 -20 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики (**Источник** – сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории области (**Источник** – туман).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий),
связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории области (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

**1.1 Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа гололедица, местами туман.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается.

***Каспийское море:*** *высота волн 1-2 м (4 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман, гололедица).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источник** – туман).

На территории горных районов Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской республик **существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения (**Источник** – обвалы, оползни, антропогенная деятельность).

**Возникает вероятность** возникновенияЧС (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской республик, Республик Северная Осетия, Дагестан (выше 2500 м над уровнем моря) (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа местами снег, метель, гололедица. В Калининградской области снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Вологодской области сильный снег, метель. В Мурманской области, Ненецком АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с, в Республике Коми, Вологодской, Калининградской областях 12-17 м/с.

 **1.2.Гидрологическая обстановка**

На устьевом участке р. Нижний Выг у г. Беломорск уровень воды сохраняется выше неблагоприятной отметки, а на р. Сума у с. Сумский Посад (**Республика** **Карелия**) – затоплена пойма.

На других водных объектах округа опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не отмечается.

***Баренцево море*** *высота волн 2-3.5 м (5 баллов).*

***Белое море*** *высота волн 1-2 м (4 балла).*

***Балтийское море*** *высота волн 1-2 м (4 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории Республики Коми, Мурманской, Вологодской, Калининградской областей, Ненецкого АО (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Калининградской области (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источник** – снег, метель, гололедица), в Вологодской области (**Источник** – сильный снег, метель).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок во всех субъектах округа, кроме севера Республики Карелия, Мурманской области (**Источник** – снег, метель, гололедица), в Вологодской области (**Источник** – сильный снег, метель).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акватории Баренцева моря, связанных с авариями и повреждениями на судах при нарушении правил судоходства в условиях осложненной синоптической обстановки. Возможны повреждения судов у причалов, береговых сооружений (**Источник** – волнение моря до 5 баллов).

Повышается риск возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

Существует вероятность локальных подтоплений пониженных участков местности, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики Карелия (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**Возникает вероятность ЧС** (происшествий), в связи с перекрытием дорог, нарушением работы транспорта, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой населению, вызванных сходом снежных лавин в горных и лавиноопасных районах Мурманской области (**Источник** – сход снежных лавин).

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

* 1. **Метеорологическая обстановка**

Во всех субъектах округа сильный снег, метель. В Брянской, Белгородской, Курской, Орловской, Тульской, Рязанской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областях очень сильный снег, мокрый снег, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. Во всех субъектах округа гололедица, снежные заносы. Во всех субъектах округа сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

14-15 декабря на р. Торопа у ст. Старая Торопа (**Тверская область**) из-за зажора льда ниже поста возможен рост уровня воды до опасной отметки.

***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории всех субъектов округа (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Брянской, Белгородской, Курской, Орловской, Тульской, Рязанской, Липецкой, Воронежской, Тамбовской областях (**Источник** – налипание мокрого снега, гололедные явления).

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории всех субъектов округа (**Источники** – сильный снег, метель, гололедица, снежные заносы).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории всех субъектов округа (**Источники** – сильный снег, метель, снежные заносы).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Тверской области (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа. На озерах, водохранилищах, в руслах рек, в прибрежных акваториях морей, в связи с неустойчивым ледообразованием, повышается вероятность отрыва ледовых полей.

**Повышается риск** возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций **локального уровня**, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также риск возникновения техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа), бытовых пожаров в частном секторе с использованием печного отопления на территории округа (**Источник** – понижение температуры воздуха, износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности).

**г. МОСКВА**

**1. Прогноз опасных и неблагоприятных метеорологических условий**

Облачно. Сильный снег. Местами метель. Ночью температура в Москве -9..-7°С, по области -10..-5°С, ветер юго-восточный 6-11 м/с, местами с порывами до 17 м/с. Днем температура в Москве -5..-3°С, по области -8..-3°С, ветер юго-восточный с переходом на северо-западный, 6-11 м/с, местами с порывами до 17 м/с. Гололедица, снежные заносы.

 ***2. Прогноз ЧС***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновенияЧС (происшествий), связанных с нарушением условий жизнедеятельности населения в результате нарушения энергоснабжения, обрушения широкоформатных конструкций, падения деревьев на территории города (**Источник** – порывистый ветер)

**Существует вероятность** ЧС (происшествий), связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на территории города (**Источник** – сильный снег, гололедица, метель, снежные заносы).

**Существует вероятность** затруднений в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории города (**Источники** – сильный снег, метель, снежные заносы).

Повышается риск возникновения ЧС (происшествий), связанных с обрушением широкопролетных конструкций зданий и сооружений, в результате снеговой нагрузки и наледи.

**2.2. Техногенные ЧС**

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения, а также **риск возникновения** техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) на территории города (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).



Старший научный сотрудник 5 НИЦ К.Д. Моськин

14 декабря 2023

Исп. Шароватов А.А.

8 (495) 983 65 48 доб. 43-46