Приложение

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

возникновения чрезвычайных ситуаций на территории

Российской Федерации на 17 ноября 2023 г.

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО**

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

На западе Республики Саха (Якутия) сильный снег, гололедица. В Приморском крае сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. На юге Камчатского, Хабаровского краев, на юге Сахалинской области, на Курильских островах очень сильный снег, мокрый снег, дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. На севере Республики Саха (Якутия), в Амурской области, Еврейской АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с, в Приморском крае, на юге Камчатского, Хабаровского краев, в Сахалинской области, на севере Чукотского АО, на Курильских островах 18-23 м/с, местами очень сильный ветер до 25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В **Приморском крае** на реках края продолжается медленное истощение русловых запасов, постепенный спад уровня воды. Все реки в берегах, уровни воды ниже отметок выхода воды на пойму преимущественно на 1-2,5 м.

На реках продолжается процесс развития ледовых явлений в виде заберегов, редкого шугохода, на отдельных участках малых рек в западных районах наблюдается неполный ледостав.

В ближайшие трое суток, в связи с ожидаемым ухудшением погодных условий, сильными осадками в виде дождя и снега на 16-17 ноября, на отдельных участках рек ожидается подъем уровня воды до 0,3 м, увеличится интенсивность развития осенних ледовых процессов, усилится шугоход, увеличится количество заберегов. Выхода рек из берегов, опасных гидрологических явлений не прогнозируется.

В **Забайкальском крае** на р. Хилок у с. Малета установился неполный ледостав на 10 дней позже нормы, на реках Онон у сел Бытэв, Чиндант и Оловянная, Чикой у с. Гремячка забереги и шугоход занимают 30-90% ширины реки.

На остальных реках края наблюдается ледостав, местами неполный.

В **Еврейской АО** подъем уровня воды на р. Амур на участке с. Екатерино Никольское – с. Нагибово на 92-147 см вызван усилением ледохода и сужением русла льдом.

На других реках округа продолжается процесс ледообразования и установление ледостава.

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

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на севере Республики Саха (Якутия), в Приморском, Хабаровском краях, на юге Камчатского края, в Сахалинской, Амурской областях, на севере Чукотского АО, в Еврейской АО, на Курильских островах (**Источник** – сильный порывистый ветер), в Приморском крае, на юге Камчатского, Хабаровского краев, на юге Сахалинской области, на Курильских островах (**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, в работе аэропортов и вертолетных площадок на западе Республики Саха (Якутия), на юге Камчатского, Хабаровского краев, в Приморском крае, на юге Сахалинской области, на Курильских островах (**Источник** – сильный, очень сильный снег, метель, гололедица).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий) в акватории Охотского 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 6 баллов).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Камчатского, Приморского, Хабаровского краев, Республики Саха (Якутия), Амурской области, Еврейской АО (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах Камчатского, Забайкальского краев, Республики Саха (Якутия), Магаданской, Сахалинской областей, Чукотского АО.

На территории южных, низкогорных районов Сахалинской области и Камчатского, Приморского, Хабаровского краев **существует вероятность возникновения** ЧС (происшествий), вызванных перекрытием автомобильных и железных дорог, нарушением работы транспорта, повреждением опор ЛЭП, повреждением зданий и сооружений, нарушением работы систем жизнеобеспечения населения (**Источник** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, сели, обвалы, антропогенная деятельность).

**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 Республики Бурятия, 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**

В республиках Алтай, Хакасия, Алтайском крае сильный дождь, мокрый снег, гололедица. На юге и в центре Красноярского края, в Омской, Новосибирской, Кемеровской областях, на юге Томской, на севере Иркутской областей сильный снег, мокрый снег, местами дождь, метель, налипание мокрого снега, гололедные явления. В Туруханском, Эвенкийском МР сильный снег, метель, гололедица. На юге округа местами туман. В Республике Алтай, Омской, Томской, Иркутской областях, Туруханском, Эвенкийском МР ветер с порывами 12-17 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка:**

В связи с осадками и усилением процесса ледообразования повышение уровня воды отмечается на Енисее у г. Кызыл (**Республика Тыва**), у с. Ярцево и ниже д. Подкаменная Тунгуска (**Красноярский край**), на Лене у д. Змеиново (**Иркутская область**).

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

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Республики Алтай, в Омской, Томской, Иркутской областях, Туруханском, Эвенкийском МР (**Источник** – порывистый ветер), на юге и в центре Красноярского края, в Омской, Новосибирской, Кемеровской областях, на юге Томской, на севере Иркутской областей (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории республик Алтай, Хакасия, в Алтайском крае, юге и в центре Красноярского края, в Омской, Новосибирской, Кемеровской областях, на юге Томской, на севере Иркутской областей, в Туруханском, Эвенкийском МР (**Источник** – снег, сильный снег, метель, гололедица), на юге округа (**Источник** – туман).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах Красноярского края, Иркутской, Новосибирской, Томской, Омской областей.

**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, 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**

На территории округа, местами снег, мокрый снег, дождь, налипание мокрого снега, гололедица. В Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском АО снег, гололедица. На всей территории округа ветер с порывами до 15 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

На реках округа продолжает формироваться ледостав.

В Ханты-Мансийском АО возможен рост уровней воды, обусловленный осенними ледовыми явлениями и ледоставом.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории округа (**Источник** – порывистый ветер**,** налипание мокрого снега).

**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – гололедица).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах округа.

На территории Свердловской и Челябинской областей **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 населения (**Источник** – просадка грунта, оползни, обрушение горных пород, техногенная и антропогенная деятельность).

**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**

На территории округа местами снег, мокрый снег, дождь, гололедица, местами туман.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды из-за осадков наблюдается на р. р. Сим у п. Глуховский, р. Лемеза у с. Нижние Лемезы (**Республика Башкортостан**).

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – гололедица, 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 округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**ЮЖНЫЙ ФО**

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

На всей территории округа сильный дождь, местами мокрый снег. На территории округа местами туман. В республиках Алтай, Крым, г. Севастополь. Краснодарском крае ветер с порывами 12-17 м/с.

* 1. **Гидрологическая обстановка**

Дождевой паводок с ростом уровня воды прошел местами на р. Кубань, р. Лаба у х. Догужиев, р. Адагум у г. Крымск (**Краснодарский край**), р. Пшиш у г. Крымск (Республика Адыгея).

Резкий рост уровня воды из-за ветрового нагона наблюдается на р. Туапсе у г. Туапсе (**Краснодарский край**), затоплена пойма.

На Нижней Волге в рукавах Бахтемир у с. Оля и Болда у с. Зеленга (**Астраханская область**) уровень воды достиг опасно и неблагоприятно низкой отметки соответственно.

***Черное море*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла).*

***Азовское море и Керченский пролив*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Краснодарского края, республик Адыгея, Крым, г. Севастополь (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – туман).

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС (происшествий), связанных с повреждением береговой инфраструктуры, причальных сооружений, морских судов на территории Краснодарского края (**Источник** – формирование смерчей).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Краснодарского края, г. Сочи, республик Адыгея, Крым, г. Севастополь, Ростовской области (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

Существует риск возникновения происшествий, связанных **с затруднением судоходства,** в результате **низких уровней воды** на отдельных участках водотоков 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).

Сохраняется **вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях отдельных районов юго-восточных районов республики Калмыкия, южных районов Астраханской области.

**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 дождь, местами мокрый снег, туман. Ветер с порывами 12-17 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Республики (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории Республики (**Источник** – туман).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

**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 дождь, местами мокрый снег, туман. Ветер с порывами 12-17 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Республики (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории Республики (**Источник** – туман).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

**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 местами туман. Ветер с порывами 12-17 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории области (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории области (**Источник** – туман).

Сохраняется **вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях отдельных районов области.

**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 местами туман. Ветер с порывами 12-17 м/с.

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории области (**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории области (**Источник** – туман).

Сохраняется вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях отдельных районов области.

**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**

На всей территории округа сильный дождь, ливневой дождь, в горных районах местами мокрый снег, местами гроза. На территории округа местами туман. На всей территории округа сильный ветер с порывами 15-20 м/с. местами до 25 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

В сочетании с метеорологическими явлениями на реках **Карачаево-Черкесской Республики** ожидаются подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок, в горах сход селей малого объема.

***Каспийское море:*** *высота волн 0.5-1 м (3 балла).*

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории округа (**Источник** – сильный, очень сильный порывистый ветер).

**Существует вероятность** поражения объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (молниями) на территории округа (**Источник ЧС** – грозы).

**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – туман).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской республик, Ставропольского края (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

На территории горных районов Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской, Северная Осетия, Ингушетия, Чеченская, Дагестан 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** – высокий уровень предшествующего увлажнения, оползни, сели, обвалы, антропогенная деятельность).

Сохраняется **вероятность возникновения единичных очагов ландшафтных пожаров**, а также ухудшения лесопожарной обстановки на природных территориях отдельных районов республик Дагестан, Ингушетия, центральные и северо-восточные районы Ставропольского края.

**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**

В Республике Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО снег, метель. В Калининградской области дождь, мокрый снег. На всей территории округа гололедица, местами туман. В Республике Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО сильный ветер с порывами 15-20 м/с.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды из-за осадков наблюдается на р. Вологда у г. Вологда, р. Юг у с. Кичменский Городок (**Вологодская область**), р. Пинега у с. Кузомень (**Архангельская область**).

На взморье и в устьевой области реки Северной Двины ожидается нагонное повышение уровня воды. Уровень воды на полную воду 16-17 ноября по МГП 2 Соломбала ожидается в диапазоне 200-220 см. При достижении уровнем воды отметки 220 см происходит затопление низкорасположенных территорий дельты реки Северной Двины (**Архангельская область**).

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

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

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

***2. Прогноз ЧС***

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

**Прогнозируется вероятность** возникновения ЧС(происшествий), связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций, падением деревьев на территории Республики Коми, Архангельской, Мурманской областей, Ненецкого АО (**Источник** – сильный 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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на всей территории округа (**Источник** – гололедица, туман), в Республике Коми, Архангельской, Мурманской областях, Ненецком АО (**Источник** – 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, обледенение судов).

Существует вероятность локальных **подтоплений пониженных участков местности**, низководных мостов, подмывом дорог на территории Архангельской, Мурманской областей (**Источник** – сильные осадки, кратковременные подъемы уровней воды на малых реках, неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем).

Наибольший риск **провалов людей и техники** **под неокрепший лед** сохраняется на водных объектах севера Республики Коми, Мурманской области.

**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**

В Брянской, Курской, Орловской, Липецкой, Тамбовской, Тульской, Рязанской областях снег, мокрый снег, В Воронежской, Белгородской областях дождь, мокрый снег. На территории округа гололедица, местами туман.

**1.2.Гидрологическая обстановка**

Рост уровня воды из-за осадков наблюдается на р. Немда у с. Селище, р. Унжа у г. Мантурово (**Костромская область**), р. Тьма у с. Новинки (**Смоленская область**), р. Урдома у с. Белятино (**Ярославская область**), р. Протва у с. Спас-Загорье (**Калужская область**).

***2. Прогноз ЧС***

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

**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории округа (**Источник** – гололедица, 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 округа (**Источник** – износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования).

**г. МОСКВА**

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

Ночью облачно с прояснениями, местами небольшой снег, температура в Москве -5...-3°С, по области -7...-2°С. Днем переменная облачность, преимущественно без осадков, температура в Москве -4...-2°С, по области -6...-1°С. Ветер северный и северо-восточный, 5-10 м/с. Местами гололедица.

***2. Прогноз ЧС***

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

**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; в работе аэропортов и вертолетных площадок на территории города (**Источник** – гололедица).

**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 К.Д. Моськин

16 ноября 2023

Исп. Влад И.В.

8 (495) 983 65 48 доб. 43-46