

Учетный номер
Ш-129
АРМ №9
ОДС 4



**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Главное управление МЧС России  
по Свердловской области)  
ул. Шейнкмана, 84, г. Екатеринбург, 620014  
Тел.(343)346-12-60, 346-12-70 факс:(343)346-12-54**

**Руководителям  
территориальных органов федеральных  
органов исполнительной власти  
и органам исполнительной власти  
Свердловской области  
Главам  
муниципальных образований  
Свердловской области**

от 22.07.2021 г. № \_\_\_\_\_ 75 НЯ \_\_\_\_\_

**(согласно расчету)**

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Детализированный прогноз  
возникновения чрезвычайных ситуаций на территории  
Свердловской области на 23-25 июля 2021 года**

**1. ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ОБСТАНОВКА**

**1.1. Метеорологический прогноз: 23-25 июля в Свердловской области прогнозируются неблагоприятные метеорологические явления, обусловленные усилением ветра при грозах до 15-20 м/с, сильными дождями.**

<b>23 июля</b>	Облачно с прояснениями, небольшие, местами умеренные дожди, на севере и в горах до сильных, грозы, град. Ветер западной четверти 4-9 м/с, при грозах порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 14-19°, на севере до 9°, днем 24-29°, на севере до 19°. <b>В Екатеринбурге:</b> небольшой дождь, гроза. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 17-19°, днем 24-26°.
<b>24 июля</b>	Облачно, ночью местами кратковременный дождь, днем дождь, местами сильный, гроза, возможен град. Ветер северо-западный 4-9 м/с, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12-17°, на севере до 7°, днем 19-24°. <b>В Екатеринбурге:</b> дождь. Температура воздуха ночью 15-17°, днем 22-24°.
<b>25 июля</b>	Облачно, местами кратковременный дождь. Ветер северо-западный 5-10 м/с, ночью порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 10-15°, днем 18-23°. <b>В Екатеринбурге:</b> преимущественно без осадков. Температура воздуха ночью 13-15°, днем 21-23°.

**1.2. Общие данные:** риск возникновения ЧС вследствие воздействия неблагоприятных метеорологических явлений прогнозируется на территории всех муниципальных образований Свердловской области (рекомендуется всем 100 % МО проводить превентивные мероприятия).

**1.3 Детализация**

В связи с неблагоприятными метеорологическими явлениями прогнозируются следующие риски:

### **Риск возникновения происшествий и ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ:**

Прогнозируются аварийные ситуации на объектах ТЭК и ЖКХ, (системе водоснабжения, сетях газо-, электроснабжения): порывы линий электропередач, обрывы технических проводов в связи при порывах ветра до 20 м/сек, вследствие чего возможен выход из строя оборудования, которое может повлечь к кратковременным нарушениям в работе электроэнергетических систем районов и нарушению в работе базовых станций сотовой связи операторов. Источник происшествий износ коммуникационных сетей, аварийное отключение систем жизнеобеспечения.

### **Риск обрушения слабоукрепленных конструкций, деревьев, сооружений и т.п.:**

Вследствие сильного ветра и порывов возможны повреждения кровли жилых домов частного сектора, повреждение остекления зданий и строений на территориях, так же существует угроза населению и имуществу граждан (автомобили) вследствие падения незакрепленных/слабоукрепленных конструкций, деревьев (рекомендуется прекратить наружные и высотные работы).

### **Риск ограничения движения и ДТП:**

Возможно ухудшение дорожной обстановки в связи с ожидаемыми погодными условиями на автомобильных дорогах области (при сильных боковых порывах ветра до 20 м/с), а также вследствие не соблюдения правил дорожного движения и нарушений в работе автомобильного транспорта существует вероятность возникновения ДТП.

### **Риск ограничения в функционировании авиапредприятий:**

При усилении ветра в МО г. Екатеринбург из аэропорта «Кольцово» прогнозируется задержка авиарейсов.

### **Риск подтопления пониженных участков местности, а также автомобильных дорог:**

Вследствие неисправности ливневых канализаций возможно подтопление автомобильных дорог, низменных участков местности, прогнозируется увеличение водности рек.

### **Риск аварийных ситуаций на ГТС:**

Прогнозируется увеличение наполняемости ГТС, увеличение сброса воды с ГТС, ввиду чего повышенный риск аварийных ситуаций на ГТС, в первую очередь на ГТС с опасным уровнем безопасности.

### **Риск увеличение количества техногенных пожаров в жилом секторе:**

Прогнозируется рост пожаров в жилом секторе, на объектах административного и социального назначения на всей территории Свердловской области.

### **Риск происшествий на категорированных и не категорированных туристических маршрутах.**

Прогнозируются происшествия с туристическими группами, увеличение количества пропавших в лесах.

### **Риск возникновения ЧС на водных объектах:**

Прогнозируется происшествия (гибель) населения на всех водных объектах области.

### **Риск возникновения природных пожаров:**

В предгрозовой период длительностью около 30 минут, порывы ветра могут достигать 20 м/сек, ввиду чего, существует повышенный риск увеличения

площади действующих природных пожаров (возникновения новых), задымление населенных пунктов, а также распространения огня на жилые дома, садовые товарищества, сельхоз постройки, прочие здания.

#### **Социальная обстановка:**

Прогнозируется увеличение количества пострадавших от укусов клещей. Можно ожидать дальнейшего продолжения роста заболеваемости, гриппом, ОРВИ и ОКИ. Существует риск заболевания населения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (позднее выявление больных, несвоевременное проведение противоэпидемических мероприятий, несоблюдение, нарушение гражданами режима самоизоляции, социальной дистанции).

**С целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций рекомендуется выполнить превентивные мероприятия:**

#### ***1. Органам местного самоуправления муниципальных образований во взаимодействии с ЕДДС:***

**1.1.** провести оповещение и информирование населения, которое может оказаться в зоне влияния неблагоприятного природного явления (через местные СМИ, сайты (сайты администрации), ТВ, радиостанции, уличные пункты оповещения);

**1.2.** довести прогноз до сил и средств РСЧС, до населения, а также до СЗО, до туристических групп;

**1.3.** проверить работоспособность системы оповещения;

**1.4.** органам управления, сил и средств РСЧС усилить бдительность к угрозе возникновения, возникновению чрезвычайной ситуации и социально-значимых происшествий, рассмотреть вопрос о введении режима функционирования «повышенной готовности» для приданных сил и средств;

**1.5.** выполнить мероприятия для защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера в соответствии с действующим законодательством;

**1.6.** усилить контроль за состоянием окружающей среды, осуществлять мониторинг неблагоприятных природных явлений и техногенных процессов, способных привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, прогнозирование чрезвычайных ситуаций, организовать оценку их социально-экономических последствий;

**1.7.** организовать непрерывный сбор, обработку и передачу органам управления и силам единой системы данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях;

**1.8.** принять оперативные меры по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях, а именно:

**1.8.1.** предусмотреть возможность перехода на источники резервного электропитания, проверить готовность к работе автономных источников электропитания (подвижных электростанций), определить очередность подачи электроэнергии к объектам социального назначения в случае возникновения чрезвычайной обстановки;

**1.8.2.** предупредить организации о прекращении всевозможных строительных (уличных) работ (особенно на крановых установках).

**1.8.3.** проверить готовность ПВР;

**1.9.** уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и иные документы;

**1.10.** восполнить при необходимости резервы материальных ресурсов, созданных для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

**1.11.** быть в готовности при необходимости проводить эвакуационные мероприятия;

**1.12.** органам повседневного управления муниципального образования (ЕДДС) направить в ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по Свердловской области донесения (ФОРМА 1ЧС) и анализ выполнения превентивных мероприятий в соответствии с табелем срочных донесений и разместить их в папке на ФТП - сервере/ ЦУКС Общая/ Детализация (штормовые)/ 2021/ июль/ 22.07.2021.

**2. Местным подразделениям ГИБДД ГУ МВД России по Свердловской области:**

**2.1.** реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на участках автомобильных дорог (наиболее опасных к возникновению ДТП);

**2.2.** своевременно информировать население, дорожные службы, органы местного самоуправления муниципальных образований о дорожной обстановке;

**2.3.** проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

**2.4.** при возникновении неблагоприятных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС и на стационарных постах;

**2.5.** выставить временные дорожные знаки по ограничению скоростного режима, организовать ограничение движения по участкам дорог в зонах возможного задымления.

**3. Руководителям предприятий, организаций и учреждений:**

**3.1** усилить охрану и предусмотреть меры безопасности промышленных и особо важных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, а также объектов с массовым пребыванием людей (спортивные сооружения, торговые и развлекательные центры и т.д.) при получении информации о неблагоприятных явлениях;

**3.2.** предусмотреть возможность перехода на источники резервного электропитания, проверить готовность к работе автономных источников электропитания (подвижных электростанций);

**3.3.** организовать работу по проверке наличия защитных барьеров (минерализованная полоса, опашка, противопожарный разрыв) у населенных пунктов (объектов), подверженных угрозе перехода огня от природных пожаров;

**3.4.** продолжать контроль (объезд, обход) воздушных линий электропередач, распределительных устройств, головных трансформаторных подстанций, находящихся в лесных массивах.

**4. Руководителям территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органам исполнительной власти Свердловской области**

**4.1.** изучить полученный прогноз, довести прогноз до приданных подразделений;

**4.2.** руководителям ФитП РСЧС усилить бдительность к угрозе возникновения, возникновению чрезвычайной ситуации и социально-значимых происшествий, рассмотреть вопрос о введении режима функционирования «повышенной готовности» для приданных сил и средств;

**4.3.** усилить контроль за обстановкой по линии дежурно-диспетчерских служб, обеспечить немедленное прохождение информации и докладов;

**4.4.** уточнить наличие и состав сил и средств;

**4.5.** проверить готовность аварийных служб к реагированию;

**4.6.** проверить планы (отселения) эвакуации;

**4.7.** проверить планы первоочередного жизнеобеспечения населения;

**4.8.** проверить и обеспечить готовность системы оповещения и информирования населения, средств связи и управления;

**4.9.** осуществить информирование населения, которое может оказаться в зоне влияния опасного природного явления;

**4.10.** рассмотреть вопрос о круглосуточном дежурстве аварийно-восстановительных бригад;

**4.11.** предусмотреть возможность перехода на источники резервного электропитания, проверить готовность к работе автономных источников электропитания (подвижных электростанций);

**4.12.** обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на дорожно-транспортные происшествия, на повреждения линий связи, электропередач;

**4.13.** рассмотреть вопрос об ограничении выхода транспортных средств;

**4.14.** осуществить контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов и предрейсовой подготовкой водителей;

**4.15.** провести мероприятия по укреплению несущих конструкций и кровельных покрытий, имеющих высокую степень износа;

**4.16.** выполнить мероприятия в соответствии с действующим законодательством.

**4.17.** провести оповещение и информирование населения, которое может оказаться в зоне влияния неблагоприятного природного явления (через СМИ, сайты, ТВ, радиостанции, уличные пункты оповещения, провести СМС оповещение населения);

**4.18.** по уточнению данных обращаться в ОДС ЦУКС по тел. 343-346-12-79 или 343-346-12-06.

## **5. Общие мероприятия руководителям организаций и учреждений**

**5.1.** организовать и осуществить обследование ГТС, уделив особое внимание ГТС, находящимся в стадии капитального ремонта, восстановления, консервации и ликвидации. Осуществлять постоянный контроль за техническим состоянием ГТС, с целью заблаговременного выявления наиболее слабых участков и принятия мер по их укреплению и предупреждению прорыва, мониторинг сбросов воды с ГТС находящихся в каскаде рек выше по течению;

**5.2.** осуществлять контроль состояния готовности коллекторных систем, обращая особое внимание на коллекторы, расположенные в пониженных участках и зонах пропуска воды под автодорогами;

**5.3.** осуществлять мониторинг гидрологической обстановки. Организовать взаимодействие по своевременному сбору и обмену информацией между ЕДДС, ответственными должностными лицами, собственниками и (или) эксплуатирующими ГТС организациями;

**5.4.** разработать прогнозы возможных ЧС и довести до ответственных должностных и иных заинтересованных лиц;

**5.5.** организовать оповещение и доведение информации до населения при угрозе возникновения и возникновении ЧС через средства массовой информации, а также путем подворового обхода;

**5.6.** провести мероприятия по уточнению списков населения, проживающего в зонах возможного затопления (подтопления), на случай экстренной эвакуации. Обеспечить готовность пунктов временного размещения;

**5.7.** создать в необходимых объемах запас медикаментов, продовольственных и иных товаров первой необходимости в населённых пунктах, подверженных угрозе затопления (подтопления) и (или) с которыми нарушается автотранспортное сообщение;

**5.8.** организовать вывоз мусора и очистку выгребных ям из зон возможного подтопления;

**5.9.** уточнить схему электроснабжения (наличие резервных источников питания) в зоне возможного подтопления;

**5.10.** быть в готовности к проведению АСДНР. Подготовить расчет количества личного состава и техники на ликвидацию возможных ЧС;

**5.11.** быть в готовности к оказанию медицинской и психологической помощи возможным пострадавшим. Во взаимодействии с Министерством здравоохранения разработать комплекс мер по лекарственному и санитарно-хозяйственному обеспечению населения в зонах затопления (подтопления), провести расчёты, направленные на создание временных медицинских пунктов в местах временного проживания населения при отселении из зон затоплений (подтоплений);

**5.12.** проверить наличие и пополнить запасы материальных средств, используемых для ликвидации последствий ЧС.

## **6. Рекомендации населению:**

**6.1.** Для снижения опасности поражения молнией объектов, зданий и сооружений устраивается молниезащита в виде заземленных металлических мачт и натянутых высоко над сооружениями объекта проводами.

**6.2.** Перед поездкой на природу уточните прогноз погоды. Если предсказывается гроза, то перенесите поездку на другой день. Если Вы заметили грозовой фронт, то в первую очередь определите примерное расстояние до него по времени задержки первого раската грома, первой вспышки молнии, а также оцените, приближается или удаляется фронт. Поскольку скорость света огромна (300 000 км/с), то вспышку молнии мы наблюдаем мгновенно. Следовательно задержка звука будет определяться расстоянием и его скоростью (около 340 м/с).

Пример: если после вспышки до грома прошло 5 с, то расстояние до грозового фронта равно  $340 \text{ м/с} \times 5 \text{ с} = 1700 \text{ м}$ .

Если запаздывание звука растет, то грозовой фронт удаляется, а если запаздывание звука сокращается, то грозовой фронт приближается.

Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае срочно примите меры предосторожности.

**6.3.** Если Вы находитесь в сельской местности: закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.

**6.4.** Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

**6.5.** Если Вы находитесь в лесу, то укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.

**6.6.** Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.

**6.7.** В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.

**6.8.** Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.

**6.9.** Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

**6.10.** Необходимо заблаговременно поставить автомобиль в безопасное место.

**7. Главам муниципальных образований, руководителям ФитП РСЧС Свердловской области, начальника пожарно-спасательных гарнизонов рекомендуется выполнить весь комплекс превентивных мероприятий в соответствии с Методическими рекомендациями Главного управления МЧС России по Свердловской области от 02.07.2021 «По проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области при прохождении опасных и неблагоприятных метеорологических явлений».**

АРМ -9

Специалист по мониторингу,  
моделированию и организации  
проведения превентивных мероприятий  
старший лейтенант внутренней службы



Н.В. Чудиновская

Старший оперативный дежурный  
ЦУКС ГУ МЧС России  
по Свердловской области  
подполковник внутренней службы



И. Д. Тонков