



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Согласно расчет рассылки

ул. Индустриальная, д. 53, г. Кострома, 156019  
тел. 493-748, факс 493-758  
e-mail: [mchs44kos@kmtn.ru](mailto:mchs44kos@kmtn.ru)

10.03.2020 г.

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ  
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций  
на территории Костромской области**

(на основе данных «Костромской ЦГМС» – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» и ОММ и ОППМ)  
На 11 марта 2020 г.

**1. Фактическая обстановка.**

**1.1. Гидрометеорологическая обстановка.**

11 марта 2020 года на территории области прогнозируется облачная с прояснениями погода, ночью местами небольшие осадки (мокрый снег, дождь), днём небольшой дождь. Ветер юго-восточный 5-10м/с. Температура воздуха ночью -3..+2°, днем +1..+6°. Атмосферное давление 740 мм.рт.ст., влажность 93%.

В связи с положительными дневными температурами, снеготаянием, выпадением осадков и как следствие подъемом уровня воды на территории области существует вероятность подтоплений пониженных участков местности.

Продолжается разрушение ледостава и очищение рек ото льда. Выход на лед вне организованных мест опасен для жизни и запрещен!

В связи с выявлением генома возбудителя оспы овец в н.п. Игрищи Фурмановского муниципального района Ивановской области существует вероятность 0,1 выявления генома возбудителя оспы овец на территории Нерехтского района Костромской области.

Населенный пункт	t днем, °С	t ночью, °С	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Давление, мм.рт.ст.	Влажность, %	Облачность	Осадки днем	Осадки ночью
Кострома	+3	+1	ЮВ	5	740	95	Пасмурно	Дождь	-
Буй	+1	0	ЮВ	5	743	99	Пасмурно	Дождь	-
Вохма	+2	-2	ЮВ	5	740	90	Пасмурно	Дождь	-
Макарьев	+4	-1	ЮВ	5	740	93	Пасмурно	Небольшой дождь	-
Чухлома	+1	0	ЮВ	5	734	93	Пасмурно	Небольшой дождь	-
Шарья	+3	-1	ЮВ	5	742	92	Пасмурно	Небольшой дождь	-

**1.2. Биолого-социальная обстановка.**

ЧС и происшествий биолого-социального характера не зарегистрировано.

### **1.3. РХБ и экологическая обстановка.**

Радиационная, химическая и биологическая обстановка в норме. Радиационный фон в пределах нормы.

За истекшие сутки в городе разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, формируются условия, способствующие рассеиванию вредных примесей в приземном слое атмосферы.

### **1.4. Гидрологическая обстановка.**

На реках Костромской области продолжается интенсивное развитие низкого весеннего половодья.

Так на реках юго-запада интенсивность роста уровня воды составляет 10 – 27 см, исключение составляет р.Андоба у с.Фоминское (+ 34 см).

На реках центральной части области средняя интенсивность подъема составляет 16 – 37 см за сутки и лишь на р.Нея у с.Парфеньево + 49 см/сут.

В бассейне р.Унжа подъем половодья активизировался повсеместно: суточный прирост уровня воды составил 6 – 13 см В бассейне Верхней Ветлуги завершается зимняя межень: плавный рост уровня воды до + 8 см, на р.Вохма 8 – 16 см. Ледостав различной степени покрытия сохраняется на реках Унжа, Ветлуга, Сендега, Немда, Межа, Нея, Белый Лух, на Горьковском вдхр. у пос.Прибрежный и с.Столпино. Толщина льда на реках северо-востока области от 22 до 43 см.

За прошедшие сутки продолжилось разрушение ледостава и очищение рек ото льда. Очистились ото льда: р.Нерехта, р.Тebза, р.Шача, р.Стежера, р.Меза, р.Медоза, р.Сендега, р.Черный Лух, р.Нея у с.Парфеньево и р.Вига. Лед подняло на р.Немда у с.Селище. Наблюдаются остаточные забереги на рр. Андоба (сопровождается подвижкой льда), Мера у д.Малоберезово и сохраняются забереги на р.Унжа у г.Кологрив.

В ближайшие сутки продолжится повышение уровня воды на реках области, продолжится ослабление и разрушение ледяного покрова. **Выход на лед вне организованных переправ опасен!**

На Горьковском водохранилище наблюдается подъем уровня воды до + 15 см. У г.Кострома наблюдаются забереги и ледоход, Максимальная толщина ледяного покрова (26 см) измерена у пос.Прибрежный.

На озерах Галичское и Чухломское ледостав, толщина льда от 20 до 38 см соответственно.

Затопление поймы наблюдается на р.Меза у д.Ямково – глубина затопления 32 см, (+ 27 см за сутки).

#### **Данные гидрологического поста (р. Волга, г. Кострома):**

фактический уровень – 391 см (+14 см за сутки);

опасный уровень – 536 см.

**Инспекторским составом группы патрульной службы отделения Центра ГИМС МЧС России по Костромской области проводится ежедневный мониторинг водных объектов на территории области.**

### **1.5. Геомагнитная обстановка.**

Геомагнитная обстановка на территории области в норме.

### **1.6. Лесопожарная обстановка.**

На территории всей области установлен I класс пожарной опасности.

В связи с погодными условиями прогнозируется риск (0,1) возникновения термических точек и торфяных пожаров на территории области.

На территории Костромской области 4 предприятия разрабатывают месторождения торфа общей площадью 4953,1 га, в связи с этим возможны термические точки.

ООО «Костромарегионторф» разрабатывает: торфяное месторождение «Кремь», с площадью промышленной залежи 2041 га, расположенное в Костромском районе, месторождение «Чапыжное» с площадью промышленной залежи 304,0 га расположенное в 11 км юго-западнее п. Пыщуг, месторождение «Кремнево» с площадью промышленной залежи 1780,0 га расположенное в 11 км юго-восточнее п. Пыщуг и месторождении «Петровское» с площадью промышленной залежи 212 га расположенное в 8 км юго-западнее п. Пыщуг.

ООО «Бельниковское» разрабатывает: Бельниковско-Васюковский массив с площадью

промышленной залежи 131,2 га в Нейском районе.

ООО «Судиславль-торф» разрабатывает: «Славновское» месторождение торфа с площадью промышленной залежи 455,7 га, расположенное в Судиславском районе, отработка ведется на площади 431,6 га.

ООО «БХЗ-Агро» разрабатывает: торфяное месторождение «Чистое» (Центральный участок) 29,2 га, расположено в 28 км юго-западнее г. Буй.

### **1.7. Техногенная обстановка.**

На территории Костромской области существует **вероятность (0,5) возникновения пожаров** в жилом секторе, складских, производственных помещениях, обусловленная нагрузками на системы электроснабжения, несанкционированное сжигание мусора, нарушениями населением правил пожарной безопасности, в том числе правил эксплуатации газового и электрооборудования, а также использование неисправного печного оборудования.

Из-за неисправно газового оборудования и нарушения правил его эксплуатации в частном секторе существует вероятность взрывов бытового газа.

#### **За 09.03.2020 года:**

- зарегистрировано 4 техногенных пожара.
- ПСФ на ликвидацию ДТП не привлекались.
- происшествие на водных объектах не зарегистрировано.

### **1.8. Фитосанитарная обстановка.**

На территории Костромской области фитосанитарная обстановка в норме. Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур на территории Костромской области не прогнозируется.

### **1.9. Сейсмическая обстановка.**

На территории Костромской области ЧС, вызванные сейсмическими явлениями, маловероятны. Обстановка на территории области в норме.

### **1.10. Гелиогеофизическая обстановка.**

На территории Костромской области гелиогеофизическая обстановка в норме.

### **1.11. Экзогенная обстановка.**

На территории Костромской области ЧС, вызванные экзогенными геологическими явлениями, маловероятны. Обстановка на территории области в норме.

При условии сохранения существующего уровенного режима в Горьковском водохранилище и при отсутствии климатических аномалий, оползневые процессы проявятся на среднем уровне.

Прогнозируется, что обрушения будут происходить небольшими объемами, не превышая 0,5-1,0 м/год по отступанию бровки оползня, при объеме обрушенных пород до 2,0 м<sup>3</sup>/год/п.м. Горизонтальное смещение оползневых масс может достигать 0,6 м/год, вертикально – 0,2 м/год.

### **1.12. Санитарно-эпидемиологическая обстановка.**

С 24 февраля по 1 марта 2020 г. в Костромской области за медицинской помощью с симптомами острых респираторных инфекций и гриппа обратились 5812 человек, что на уровне предыдущей недели. Показатели заболеваемости не превышают среднесезонных значений и эпидемических порогов. За прошедшую неделю выявлено 31 случай гриппа, из них преобладает грипп, вызванный вирусом гриппа В.

Для снижения уровня заболеваемости ограничительные меры в виде приостановления деятельности групп и классов за отчетную неделю применялись в 32-х детских образовательных организациях.

### **1.13. Агроклиматическая обстановка.**

Не прогнозируется повреждение сельскохозяйственных и плодово-ягодных культур на территории Костромской области.

## **2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС).**

**Опасные метеорологические явления:** не прогнозируются.

**Неблагоприятные метеорологические явления:** не прогнозируются.

## **2.1. Природно-техногенные источники происшествий (ЧС).**

В связи с положительными дневными температурами, снеготаянием, выпадением осадков и как следствие подъемом уровня воды на территории области существует вероятность подтоплений пониженных участков местности.

## **2.2. Техногенные источники происшествий (ЧС).**

### **- Возникновение техногенных пожаров:**

Прогнозируются бытовые пожары в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения до вероятности 0,5 (источник ЧС – использование неисправных обогревательных приборов в условиях понижения температуры воздуха, нарушение правил устройства и эксплуатации газового, печного и электрооборудования, неосторожное обращение с огнем, неосторожность при курении).

С учетом анализов прошлых периодов (АППГ) и показателей параметров погодных условий, а также с курением в нетрезвом состоянии, несанкционированное сжигание мусора, нарушениями населением правил пожарной безопасности, в том числе правил эксплуатации газового и электрооборудования существует вероятность пожаров и гибели людей в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения. Наибольший риск возникновения техногенных пожаров в следующих муниципальных районах: Антроповский, Кадынский, Межевской, Нейский, Нерехтский, Октябрьский, Парфеньевский, Чухломский районы, г. Кострома.

**11.03.2020 на территории Костромской области не прогнозируется увеличение количества техногенных пожаров по сравнению с предыдущими сутками.**

### **- Происшествия, связанные с взрывом бытового газа:**

Прогнозируются аварии, связанные с взрывом бытового газа с вероятностью 0,1 (источник ЧС – неисправность газового оборудования), что может привести к обрушению зданий. Наибольший риск возникновения аварийных ситуаций возможен на территории г.о.г. Кострома.

### **- Возникновение дорожно-транспортных происшествий:**

С вероятностью 0,3 прогнозируются ДТП на автодорогах местного и областного значения.

Потенциально-опасные участки автодорог (**3 участка, 4 километра**):

- а/д Р-243 «Кострома – Шарья – Киров - Пермь» – 23-24 км;

- а/д Р-243 «Кострома – Шарья – Киров - Пермь» – 13-14 км;

- а/д М-8 «подъезд к г. Костроме» – 64-66 км.

(Источники ЧС – неудовлетворительное состояние дорожного покрытия, превышение скоростного режима, невнимательность водителей, нарушение ПДД, плохая освещенность трассы, осадки).

**11.03.2020 на территории Костромской области увеличение количества ДТП по сравнению с предыдущими сутками не прогнозируется.**

### **- Аварии на железнодорожном транспорте:**

Из-за неисправностей путей, подвижного состава, средств сигнализации, а также ошибок диспетчеров и машинистов на территории региона существует риск (вероятность 0,1) возникновения происшествий на железнодорожном транспорте.

### **- Аварии на объектах ТЭК и ЖКХ:**

Возможно возникновение аварий на объектах ТЭК и ЖКХ с вероятностью 0,2 (источник – износ водопроводных, канализационных и тепловых сетей 60-70%). Наибольший риск возникновения аварийных ситуаций возможен на территории г.о.г. Костромы, г.о.г. Галича, г.о.г. Буй.

## **2.3. РХБ и экологические источники происшествий (ЧС).**

Радиационная, химическая и биологическая обстановка в норме. Радиационный фон в пределах нормы.

## **2.4. Гидрологические источники происшествий (ЧС).**

В связи с разрушением ледового покрова на водоёмах на территории области складывается

обстановка, способствующая возникновению происшествий на водных объектах (вероятность 0,2). (Источник – провал людей и техники под неокрепший лед). *Особое внимание обращено на Костромской, Буйский, Галичский, Чухломской, Нейский, Макарьевский и Шарьинский районы.*

#### **2.5. Геомагнитные источники происшествий (ЧС).**

Геомагнитная обстановка на территории области в норме.

#### **2.6. Лесопожарные источники происшествий (ЧС).**

На территории области прогнозируется I класс пожарной опасности.

В связи с погодными условиями прогнозируется риск (0,1) возникновения термических точек и торфяных пожаров на территории области.

На территории Костромской области 4 предприятия разрабатывают месторождения торфа общей площадью 4953,1 га, в связи с этим возможны термические точки.

#### **2.7. Фитосанитарные источники происшествий (ЧС).**

На территории Костромской области фитосанитарная обстановка в норме. Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур на территории Костромской области не прогнозируется.

#### **2.8. Сейсмические источники происшествий (ЧС).**

На территории Костромской области ЧС, вызванные сейсмическими явлениями, маловероятны. Обстановка на территории области в норме.

#### **2.9. Гелиогеофизические источники происшествий (ЧС).**

На территории Костромской области гелиогеофизическая обстановка в норме.

#### **2.10. Экзогенные источники происшествий (ЧС).**

На территории Костромской области ЧС, вызванные экзогенными геологическими явлениями, маловероятны. Обстановка на территории области в норме.

При условии сохранения существующего уровенного режима в Горьковском водохранилище и при отсутствии климатических аномалий, оползневые процессы проявятся на среднем уровне.

Прогнозируется, что обрушения будут происходить небольшими объемами, не превышая 0.5-1.0 м/год по отступанию бровки оползня, при объеме обрушенных пород до 2,0 м<sup>3</sup>/год/п.м. Горизонтальное смещение оползневых масс может достигать 0,6 м/год, вертикально – 0,2 м/год.

В целом на территории Костромской области ожидается средняя степень активности оползневого процесса в 2020 году.

#### **2.11. Биолого-социальные источники происшествий (ЧС).**

Происшествия биолого-социального характера прогнозируются с вероятностью возникновения не выше 0,1.

#### **2.12. Санитарно-эпидемиологические источники происшествий (ЧС).**

Прогнозируется увеличение обращений граждан в лечебно-профилактические учреждения с симптомами ГРИППА и ОРВИ, вероятность 0,1. Риск вероятен во всех муниципальных образованиях Костромской области.

В связи с выявлением генома возбудителя оспы овец в н.п. Игрищи Фурмановского муниципального района Ивановской области существует вероятность 0,1 выявления генома возбудителя оспы овец на территории Нерехтского района Костромской области.

#### **2.13. Агроклиматические источники происшествий (ЧС).**

Повреждение сельскохозяйственных и плодово-ягодных культур на территории Костромской области не прогнозируется.

### **Основные превентивные мероприятия по защите от ЧС природного и природно-техногенного характера**

На основании анализа источников ЧС за 2015–2019 год и прогнозу погодных условий Костромского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в марте 2020 года на территории Костромской области возникновение и развитие большого количества источников ЧС

природного характера не прогнозируется.

### **Мероприятия по предупреждению распространения простудных заболеваний и ОРВИ:**

В целях предупреждения распространения простудных заболеваний провести профилактику среди населения – в первую очередь детей, пожилых людей с хроническими заболеваниями, а также лиц повышенного риска заражения;

- обеспечить готовность лечебно-профилактических учреждений на период подъема заболеваемости инфекциями с воздушно-капельным механизмом передачи;
- усилить мероприятия по санитарной охране территории Костромской области от заноса и распространения карантинных инфекций и других заболеваний;
- провести вакцинации населения на территории области в крупных населенных пунктах.

### **Профилактика энтеровирусных инфекций:**

Общая профилактика энтеровирусных инфекций включает мероприятия по контролю над загрязненностью объектов окружающей среды канализационными отходами, соблюдением санитарно-гигиенических требований при очищении сточных вод, предоставлением населению пищевых продуктов должной степени эпидемической безопасности.

Индивидуальная профилактика заключается в строгом следовании правилам личной гигиены, необходимой обработке пищевых продуктов.

Специфических мер профилактики энтеровирусных инфекций не разработано.

### **Предохранительная иммунизация:**

- против сибирской язвы – КРС, лошади, овцы;
- против бешенства – домашние, дикие и сельскохозяйственные животные;
- против чумы свиней.
- против птичьего гриппа.

### **Рекомендованные превентивные мероприятия по защите от ЧС техногенного характера**

#### **Рекомендации для населения по предотвращению пожаров в жилом секторе:**

-силами УНД, с участием сотрудников УМВД, продолжить проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, производственных объектов. Проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей;

-совместно с организациями, обслуживающими жилой фонд, проводить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии, о необходимости заключения договоров на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования со специализированной организацией;

-организовать и провести сходы с жителями, на которых проинформировать граждан о мерах пожарной безопасности в жилом секторе.

-проводить агитационную работу с населением и организациями на тему: опасности оставления промасленных или пропитанных бензином, керосином или иными горючими веществами материалов (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах, о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств (в том числе и через местные СМИ);

-категорически запрещается использовать так называемые «жучки» в электрошите домовладения;

-запрещается захламлять противопожарные разрывы между строениями;

-запрещается эксплуатация неисправных печей на твердом топливе, неисправной электропроводки, самодельных электронагревательных приборов;

-не оставляйте детей без присмотра, обучите их правилам пользования огнём;

-не оставляйте без присмотра включённые электроприборы.

#### **Противопожарные мероприятия на объектах экономики:**

-контроль концентрации в воздухе производственных помещений взрывоопасных и горючих газов и паров;

-исключение возможного контакта с источниками воспламенения горючих паров и газов,

образующихся при авариях;

-надлежащее применение электрооборудования во взрывозащищенном исполнении, согласно ограничению нагрева оборудования до температуры самовоспламенения образующихся веществ;

-применение материалов, не образующих при соударении искр.

-продолжить проведение проверок потенциально опасных объектов согласно плану на 2020 год.

#### **По авариям на объектах ЖКХ:**

-организовать контроль состояния систем жизнеобеспечения, организовать дежурство аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электро-, водо- и газоснабжения;

-проводить обследование аварийно-опасных участков электрических и газовых сетей;

-особое внимание обратить на готовность резервных источников питания в лечебных учреждениях, на объектах жизнеобеспечения. Привести в готовность силы и средства дежурных бригад электросетей;

-проверить работоспособность источников автономного энергоснабжения на объектах ЖКХ и СЗО;

-обеспечить готовность промышленных потребителей к переходу на потребление резервных видов топлива при похолодании;

Главам муниципальных образований и руководителям объектов рекомендовано:

-провести проверку оборудования, капитальный ремонт и замену изношенного оборудования.

-постоянно проводить мониторинг объектов ЖКХ.

-оборудовать объекты электроэнергетики, хранилища ГСМ, а также другие объекты системой молниезащиты.

#### **Для уменьшения дорожно-транспортных происшествий необходимо:**

-довести информацию до глав администраций муниципальных районов и городских округов, ЕДДС муниципальных районов и городских округов, начальникам отрядов, начальникам гарнизонов пожарной охраны, начальникам отделов и отделений ГПН руководителей учреждений, предприятий и организаций для принятия соответствующих мер;

-определить порядок взаимодействия ГУ МЧС России по Костромской области с управлением ГИБДД УВД по Костромской области при возникновении дорожно-транспортного происшествия;

-обеспечить безопасные условия движения транспорта и пешеходов в местах наибольшей концентрации ДТП на улично-дорожной сети г. Костромы и в населенных пунктах муниципальных районов, городских округов области;

-обеспечить готовность к немедленному реагированию на ДТП бригад скорой медицинской помощи, специальной техники, предназначенной для эвакуации поврежденных автомобилей;

-с целью снижения риска ДТП на опасных участках выставить предупреждающие аншлаги, и посты ДПС, продолжить проводить ремонтно-восстановительные работы по восстановлению дорожного полотна;

-проводить информационную работу среди водителей транспортных средств по вопросам повышения бдительности, снижения скоростного режима и по недопущению нарушения ПДД;

-осуществлять систему обратной связи между участниками дорожного движения и управляющими организациями;

-организовать контроль соблюдения безопасности дорожного движения на аварийных участках дорог;

-проводить оповещение водителей по КВ радиосвязи о прогнозируемых погодных условиях на трассах местного, регионального и федерального значения.

#### **Для уменьшения происшествий на водных объектах рекомендуется:**

-организовать контроль ГИМС и спасателями ПСС области в необходимых местах в целях недопущения гибели людей на водных объектах;

-организовать через СМИ ГУ МЧС России по Костромской области информирование населения об обстановке на водоёмах и правилах поведения.

-организовать мониторинг рек и водоемов Костромской области.

#### **Для уменьшения рисков, связанных с возможным выявлением генома возбудителя оспы овец:**

-исключить допуск к местам содержания овец и коз посторонних лиц, въезд на территорию содержания овец и коз транспортных средств, не прошедших специальную обработку;

- соблюдать требования зоогигиенических норм и правил содержания овец и коз;
- приобретать корма из благополучных по заболеваниям овец и коз территорий и проводить их термическую обработку перед скармливанием;
- обеспечить наличие и эксплуатацию ветеринарно-санитарных объектов: санитарных пропускников, дезинфекционных барьеров при въезде на территорию овцеводческих хозяйств;
- обеспечить регулярное проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации мест содержания овец и коз, хранения и приготовления кормов;
- осуществлять обязательное карантинирование животных перед вводом в основное стадо;
- обеспечить выполнение профилактических и диагностических исследований поголовья овец и коз ветеринарными специалистами в части проведения вакцинации против заболеваний классической оспой, рожи и т. д.,
- осуществлять ветеринарный осмотр животных с измерением температуры тела;
- проводить убой животных на специализированных бойнях или убойных пунктах в присутствии ветеринарного специалиста.
- в случае внезапного и массового падежа животных или при обнаружении больных животных с указанными симптомами необходимо немедленно сообщать ветеринарным специалистам государственной ветеринарной службы.

**Общие защитные мероприятия на взрывоопасных и пожароопасных объектах:**

- проектирование прочных ограждений и конструкций, способных выдерживать нагрузку, равную максимальному давлению при взрыве;
- создание во взрывоопасных зонах инертной среды (меньшее содержание кислорода);
- расположение взрывопожароопасных объектов в удалении от мест массового скопления людей;
- установка предохранительных клапанов сброса давления.

СОД ЦУКС ГУ МЧС России по Костромской области  
подполковник внутренней службы

М.Н. Матвеев



