



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ»

ОГРН 1054408627987

ИНН 4401052490 КПП 440101001

156019 г. Кострома, ул. Индустриальная, 53

Тел.: 49-36-40 Факс: 49-36-41

ЦУКС ЦРЦ

Центр мониторинга
и прогнозирования ЧС
ЦУКС ЦРЦ

05.11.2018 № 758-6-1

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

(на основе данных «Костромской ЦГМС» – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» и ЦМП ЧС)

На 6 ноября 2018 г.

1. Фактическая обстановка.

1.1. Гидрометеорологическая обстановка.

6 ноября 2018 года на территории области прогнозируется облачная с прояснениями погода, местами небольшие осадки. Ветер западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3°, днём 0...+5°. Атмосферное давление 760 мм.рт.ст., влажность 83%.

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	+2	+2	3	3	761	80	Облачно	-	-
Буй	+4	+3	3	3	762	78	Облачно	-	-
Вохма	+4	+2	3	3	755	83	Пасмурно	-	-
Макарьев	+4	+3	3	3	760	77	Пасмурно	-	-
Чухлома	+4	+2	3	3	753	78	Облачно	-	-
Шарья	+4	+3	3	4	759	79	Пасмурно	-	-

1.2. Биолого-социальная обстановка.

Согласно постановления Губернатора КО №186 от 12.08.2018 г. установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территории ЗАО «Птицефабрика Костромская» д. Харино Костромского р-на (в связи с выявлением вируса птицы гриппа А подтипа H1).

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 в ближайшие сутки ожидаются незначительные разнонаправленные изменения уровня воды ± 8 см. Температура воды в реках составляет $0,2-2,0^{\circ}\text{C}$.

На Горьковском водохранилище колебания уровней воды ± 5 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 области установлен I класс пожарной опасности.

В связи с погодными условиями существует риск (0,1) возникновения палов травы и сухой растительности, природных 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 месторождению «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 04.11.2018 года:

Зарегистрировано 4 техногенных пожара.

ПСФ на ликвидацию ДТП не привлекались.

На водных объектах происшествий 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 м³/год/п.м. Горизонтальное смещение оползневых масс может достигать 0,6 м/год, вертикально – 0,2 м/год.

1.12. Санитарно-эпидемиологическая обстановка.

С 15 по 21 октября 2018 года в Костромской области с симптомами острых респираторных инфекций за медицинской помощью обратились 4571 человек, что ниже уровня предыдущей недели на 11%. Удельный вес детей до 14 лет составляет 67%.

Внебольничные пневмонии за прошедшую неделю зарегистрированы в 73-х случаях, что на 16% выше предыдущей недели.

Случаев гриппа не выявлено, отмечается циркуляция вирусов не гриппозной этиологии.

Продолжается прививочная кампания против гриппа, в ходе которой защиту от гриппозной инфекции получили более 118 тыс. человек, из них более 31 тыс. детей.

1.13. Агроклиматическая обстановка.

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

2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС).

Опасные метеорологические явления: не прогнозируется.

Неблагоприятные метеорологические явления: не прогнозируется.

2.1. Природно-техногенные источники происшествий (ЧС).

На реках Костромской области в ближайшие сутки ожидаются незначительные разнонаправленные изменения уровня воды ± 8 см. Температура воды в реках составляет 0,2-2,0^оС.

На Горьковском водохранилище колебания уровней воды ± 5 см.

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 так же 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, Кадыйский, Межевской, Нейский, Нерехтский, Октябрьский, Парфеньевский, Чухломский районы, г. Кострома.

Из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования в жилом секторе существует вероятность взрывов бытового газа.

06.11.2018 на территории Костромской области увеличение количества техногенных пожаров по сравнению с предыдущими сутками не прогнозируется.

- Возникновение происшествий на транспорте:

С вероятностью 0,2 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).

06.11.2018 территории Костромской области увеличение количества ДТП по сравнению с предыдущими сутками не прогнозируется.

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 системах ЖКХ:

а) Аварии на системах 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.

б) Нарушений электроснабжения, в связи с метеорологической обстановкой, на территории области не прогнозируется.

2.3. РХБ и экологическая обстановка.

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

2.4. Происшествия на водных объектах.

На территории области обстановка на водных объектах в норме. Прогнозируются происшествия на водных объектах с вероятностью 0,1 (Источник – отдых у водоемов в состоянии алкогольного опьянения, навигация пассажирских судов). *Особое внимание обращено на территорию Костромского, Красносельского, Буйского, Мантуровского, Макарьевского, Шарьинского районов.* Прогнозируются столкновения судов речного транспорта с маломерными судами, столкновения судов с опорами мостов, разлив нефтепродуктов вследствие аварий, посадка на мель судов речного транспорта (вне судового хода) в связи с началом навигации на акватории реки Волга на территории Костромского и Красносельского районов, вероятность – 0,1. Источник ЧС – несоблюдение мер безопасности на воде, нарушение правил управления маломерными судами.

2.5. Геомагнитная обстановка.

Геомагнитная обстановка на территории области в норме.

2.6. Лесопожарная обстановка.

На территории области прогнозируется I класс пожарной опасности.

В связи с погодными условиями существует риск (0,1) возникновения палов травы и сухой растительности, природных 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. Фитосанитарная обстановка.

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

2.8. Сейсмическая обстановка.

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

2.9. Гелиогеофизическая обстановка.

На территории Костромской области гелиогеофизическая обстановка в норме.

2.10. 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 м³/год/п.м. Гори-

зонтальное 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 2018 году.

2.11. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций.

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

2.12. Санитарно-эпидемиологические источники.

Внебольничные пневмонии за прошедшую неделю зарегистрированы в 73-х случаях, что на 16% выше предыдущей недели.

Случаев гриппа не выявлено, отмечается циркуляция вирусов не гриппозной этиологии.

2.13. Агроклиматические источники.

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 2013–2017 год и прогнозу погодных условий Костромского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в ноябре 2018 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.

Для предотвращения возникновения природных пожаров на территории области:

Председателям КЧС и ПБ муниципальных районов и городских округов рекомендовано:

-организовать работу по уборке собственниками замусоренных участков на опушечной части лесных массивов и лесов, прилегающих к населенным пунктам;

-организовать проведение инвентаризации пожарных гидрантов, скважин и других водисточников, обеспечить подъезды пожарных машин к водисточникам, оборудовать водозаборы на естественных и искусственных водоемах площадками с твердым покрытием, а водонапорные башни -

устройством для забора воды;

-организовать выполнение мероприятий согласно классам пожарной опасности. Принимать дополнительные меры по охране лесов;

-организовать наземное патрулирование в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, на участках, относящихся к III, IV классу пожарной опасности, а также в местах массового отдыха людей с 10 до 19 часов;

-организовать информирование населения о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности в лесу;

-организовать работу оперативных групп по контролю за пожароопасной обстановкой,

-ограничить разведение костров и посещение отдельных участков;

-главам муниципальных образований, на территориях которых установлен IV и V класс пожарной опасности, рассмотреть вопрос о введении особого противопожарного режима;

В случае установления в отдельных районах V класса пожарной опасности будут установлены дополнительные требования пожарной безопасности, в том числе предусматривающие привлечение населения для локализации пожаров вне границ населенных пунктов, запрет на посещение гражданами лесов, принятие дополнительных мер, препятствующих распространению лесных и иных пожаров вне границ населенных пунктов на земли населенных пунктов (увеличение противопожарных разрывов по границам населенных пунктов, создание противопожарных минерализованных полос и подобные меры). Будет организовано патрулирование добровольными пожарными и (или) гражданами РФ, а также подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники. Кроме того, проводится разъяснительная работа с гражданами о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

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 электрощите 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 2018 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 Костромской области в местах открытых водозаборов.

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.

