



**ПРОГНОЗ
природных и техногенных чрезвычайных ситуаций
на территории Ярославской области
на апрель 2017 г.**

(подготовлен на основе информации ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области», Ярославского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС», территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области)

Ярославль 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в марте 2017г.

- 1.1. Природные источники ЧС
- 1.2. Биолого-социальные источники ЧС
- 1.3. Техногенные источники ЧС

2. Прогноз источников чрезвычайных ситуаций на апрель 2017г.

- 2.1. Природные источники ЧС
- 2.2. Биолого-социальные источники ЧС
- 2.3. Техногенные источники ЧС

3. Рекомендованные превентивные мероприятия.

1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в марте 2017 г.

1.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

За период с 01 по 31 марта месяца на территории Ярославской области наблюдалась погода со среднесуточной температурой воздуха $+1,85^{\circ}\text{C}$, что выше среднего многолетнего значения на $3,25^{\circ}\text{C}$, максимальная среднесуточная температура наблюдалась 17 марта и составила $+4^{\circ}\text{C}$, минимальная среднесуточная температура наблюдалась 1 марта и составила 0°C . Осадки в виде снега и дождя наблюдались 2, 5, 6, 15, 16, 19, 20, 21, 25, 26, 27 марта, туманы наблюдались 16 и 20 марта, усиление ветра порывами до 15-18 м/с 24, 26 марта.

Радиационный фон не превышал естественного фона.

Гидрологическая характеристика области:

Гидрологическая обстановка на территории всей области стабильная, контролируется. Гидрологических явлений, превышающих критические значения и способствующих возникновению чрезвычайных ситуаций, не наблюдается. Уровни воды не превышают средних многолетних значений. На реках области наблюдается активное разрушение ледостава, ледоход наблюдается на р. Улейма и р. Сутка, р. Юхоть, р. Черемуха, р. Пахна очистились ото льда. На крупных водоемах (Рыбинское вдхр, оз.Плещеево, оз.Неро) сохраняется ледостав. На Угличском и Рыбинском водохранилищах наблюдаются забереги, трещины во льду и полыньи.

По состоянию на 27.03.2017:

Уровень Горьковского вдхр. (г. Ярославль) 83,12 м.БС (ОЯниж. – 82,50 м.БС, ОЯверх. – 88,0 м.БС);

Уровень Горьковского вдхр. (г. Рыбинск) 84,40 м.БС (ОЯниж. – 83,00 м.БС, ОЯверх. – 90,0 м.БС);

Уровень Рыбинского вдхр. 99,70 м.БС (ОЯниж. – 97,00 м. БС, ОЯверх. – 102,30 м.БС);

Уровень Угличского вдхр. 112,41 м.БС (ОЯниж - 101,8 м.БС, ОЯверх. – 114,0 м.БС).

Среднесуточные сбросы с Рыбинского гидроузла составили – 852 куб.м/сек, с Угличского гидроузла – 1565 куб.м/сек.

В соответствии с рекомендациями Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада (заседание от 16.03.2017), с учетом складывающейся гидрологической и водохозяйственной обстановки и предложений водопользователей, Росводресурсами на период с 21.03.2017 по 10.04.2017 включительно, установлены следующие режимы работы гидроузлов водохранилищ каскада:

Угличского:

с 24.03.2017 до 10.04.2017 средними за период сбросными расходами 900-2000 куб.м/с. до достижения отметки 112,9 мБС,

далее – в режиме поддержания уровня воды в пределах отметок 112,7-113,0 мБС без учета сгонно-нагонных ветровых явлений;

Рыбинского - средними за период сбросными расходами 1300 ± 50 куб.м/с;

На большинстве водоемов области наблюдается разрушение ледостава.

Обеспечение безопасности на водных объектах: В марте 2017 года на водных объектах Ярославской области зарегистрировано 2 происшествия, связанные с отрывом прибрежного льда от берега в г.о. Рыбинск, спасено 7 человек, из них 3- детей.

Пожароопасная обстановка:

В период с 01.03.2017 по 27.03.2017 на территории Ярославской области произошло 86 техногенных пожаров, что равно аналогичного периода прошлого года за март месяц. Всего в результате пожаров пострадало 13 человек: погибло 4 человека,

спасено 9 человек. Основными причинами возникновения пожаров являются: эксплуатация неисправного печного, газового и электрооборудования для обогрева жилых помещений в условиях понижения температуры наружного воздуха, неосторожность при курении, неосторожное обращение с огнем в состоянии алкогольного опьянения.

По данным Департамента лесного хозяйства Ярославской области на территории области лесоторфяных пожаров по состоянию на 27.03.2017 не зарегистрировано.

Загрязнение окружающей среды:

По наблюдениям Ярославского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в марте 2017 г. на территории Ярославской области экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не наблюдалось.

1.2. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории области *в норме*.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка: на территории области по данным Управления Роспотребнадзора по Ярославской области обстановка стабильная, контролируется.

Превышения эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ на территории Ярославской области не зарегистрировано.

1.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

В марте на территории Ярославской области чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

Источники происшествий в марте 2017 г. были:

- аварии на автодорогах;
- пожары в зданиях жилого и производственного назначения, пожары на автотранспорте;
- технологические аварии на объектах ТЭК и ЖКХ.

Основными причинами возникновения пожаров стали: эксплуатация неисправного печного, газового и электрооборудования для обогрева жилых помещений, неосторожность при курении, неосторожное обращение с огнем в состоянии алкогольного опьянения.

В период с 01.03.2017 по 27.03.2017 по данным ЦУКС зарегистрировано 93 ДТП, что больше аналогичного периода прошлого года на 63,2% за март месяц. В результате которых пострадал 17 человек: спасено 9 человек, погибло 8 человек.

В основном, ДТП на дорогах области произошли по вине водителей транспортных средств, причина – несоблюдение скоростного режима, управление транспортными средствами в состоянии алкогольного опьянения, превышение скоростного режима в условиях неудовлетворительного состояния дорожного покрытия, нарушение правил дорожного движения в части проезда на пешеходных переходах.

2. Прогноз источников чрезвычайных ситуаций на апреле 2017 г.

2.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднесуточная температура воздуха за многолетний период с 1923 - 2016 гг. в апреле составляет +3,70⁰С.

В апреле 2017 года, по данным Ярославского ЦГМС, ожидается температура близкая к средней многолетней норме. В отдельные дни будут наблюдаться осадки в виде мокрого снега и дождя, усиление ветра порывами до 15-18 м/с. Норма количества осадков за месяц составляет 25-35 мм. Ожидаемое среднее количество осадков около нормы. На территории Ярославской области в прогнозируемый период ожидаются погодные условия, соответствующие I классу пожарной опасности погоды. Сход снега и начало полевых работ станут стартовыми условиями для сельскохозяйственных палов травы. В

связи чем прогнозируются: переход огня от сельхозпалов травы на дачные постройки и частные жилые дома; случаи травматизма среди населения (получение ожогов); возможен переход огня на лесные массивы.

- гидрологическая обстановка:

По состоянию на 31 марта 2017 года гидрологическая обстановка на территории всей Ярославской области в норме. Уровни воды на водохранилищах и гидрологических постах не достигают опасных и неблагоприятных отметок. На данный момент подтоплений нет.

Исходя из анализа паводкообразующих параметров существует риск подтопления территорий населенных пунктов, расположенных в низинных участках местности, возможны подтопления придомовых территорий, подвальных помещений и погребов в частных жилых домах. Характер прохождения весеннего половодья в дальнейшем будет зависеть от погодных условий в конце марта и в начале апреля.

- опасные метеорологические явления - прогнозируются риски связанные, с резким усилением ветра, который может повлечь за собой обрывы линий электропередач, нарушения в работе общественного городского транспорта и системы ЖКХ, падение слабо укрепленных рекламных щитов и строительных конструкций, как следствие – травматизм среди населения, рост дорожно-транспортных происшествий.

2.2. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций.

- риски возникновения инфекционной заболеваемости людей - по данным управления Роспотребнадзора Ярославской области уровень заболеваемости ОРВИ и ГРИППом среди населения Ярославской области прогнозируется не выше средних многолетних значений;

- риски возникновения случаев бешенства прогнозируются в пределах средних многолетних значений в связи с сезонным ростом случаев бешенства диких животных (лисы, еноты), и как следствие – случаи бешенства домашних животных. Прогнозируется возможность возникновения новых очагов африканской чумы свиней.

2.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации выше местного уровня не прогнозируются. Техногенными источниками чрезвычайных ситуаций в апреле 2017 года могут стать:

- бытовые пожары – прогнозируются в жилых домах, дачно-садовых кооперативах, источник ЧС – неосторожность при курении, неосторожное обращение с огнем и сжигание мусора в непосредственной близости от дачных и садовых домов, применение неисправного печного, газового и электрооборудования;

- аварии на объектах ТЭЖ и ЖКХ – прогнозируются аварии, связанные с обрывом и перехлестом линий электропередач, отключением электроснабжения в связи с выходом из строя автоматики на ТП, источник ЧС – усиление ветра; прогнозируются аварии, связанные с отключением водоснабжения в связи прорывом канализационных и водопроводных сетей, источник ЧС – изношенность канализационных и водопроводных сетей;

- автомобильный транспорт – прогнозируется рост дорожно-транспортных происшествий на трассах федерального и местного значения, источник ЧС – не соблюдение скоростного режима водителями в условиях обледенения дорожного покрытия и ухудшения погодных условий, нарушения правил дорожного движения, нарушения правил проезда пешеходных переходов. Для трассы М-8 «Холмогоры» наиболее вероятны участки ДТП: Переславский район 2 участка (128 - 144км, 130 – 140км), Ростовский район 1 участок (161 - 192км), Некрасовский район 1 участок (20-56км);

- аварии на потенциально-опасных объектах – прогнозируются не выше объектового уровня, источник ЧС – износ технологического оборудования;

- аварии на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах – прогнозируются разрыв и повреждение трубопроводов в связи с проведением ремонтных работ;

- *аварийные посадки воздушных судов* – прогнозируются аварийные посадки в аэропорт Туношна в связи с прохождением международных и местных авиалиний.

**Вероятность возникновения ЧС на территории Ярославской области
в апреле 2017 года
(по декадам)**

Источники ЧС	Декады месяца		
	1	2	3
<i>Природные источники ЧС</i>			
Заморозки	0,1		
Сильная жара			
Резкие изменения погоды	0,1	0,1	0,1
Сильный ветер	0,1	0,1	0,1
Сильный туман	0,1	0,1	0,1
Сильный дождь (ливень)			
Крупный град			
Природные пожары		0,1	0,1
<i>Техногенные источники ЧС</i>			
Аварии груз. и пасс. судов			
Аварии на АЭС			
Аварии на ж/д транспорте			
Аварии на ком. системах	0,2	0,2	0,2
Аварии на маг. трубопроводе			
Аварии на очистных сооружениях	0,1	0,1	0,1
Аварии на топливно-энергетических системах	0,2	0,2	0,2
Аварии с выбросом АХОВ			
Аварии с выбросом РВ			
Авиационные катастрофы			
ДТП	0,4	0,4	0,4
Гидродинамические аварии			
Обрушение зданий и сооружений	0,1	0,1	0,1
Пожары в жилом секторе	0,4	0,4	0,4
Пожары в с/х		0,1	0,1
Пожары на промышленных объектах	0,2	0,2	0,2
Пожары на транспорте	0,2	0,2	0,2

3. Рекомендованные превентивные мероприятия.

3.1. Главам муниципальных образований области:

- организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий; организовать контроль обстановки на территории муниципальных районов и городских округов и своевременное доведение информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС;

- продолжить противопожарную пропаганду по фактам возникновения пожаров, обратив особое внимание на то, что основной причиной пожаров в большинстве случаев становится неосторожное обращение граждан с огнем в состоянии алкогольного опьянения;

- организовать подготовку и выполнение превентивных мероприятий к пожароопасному сезону 2017 года;

- организовать опашку нацеленных пунктов, провести очистку мест заборы воды;

- организовать разъяснительную работу среди населения о запрете палов сухой травы;

- организовать совместно с силами УМВД привлечение к административной ответственности, виновных за несанкционированный пал травы, поджог лесного массива;
- обеспечить взаимодействие с территориальными органами Росгидромета по детализации параметров гидрометеорологической обстановки;
- осуществлять ежедневный контроль за функционированием объектов ЖКХ и готовностью аварийно-восстановительных бригад муниципальных образований области к реагированию на возникновение аварий;
- обеспечить контроль деятельности должностных и юридических лиц, отвечающих за состояние коммунального хозяйства, очистных сооружений и системы водопользования муниципальных образований;
- организовать проведение через средства массовой информации, в сети Интернет и на сайтах федеральных органов исполнительной власти и субъектах Российской Федерации профилактической работы с населением в области безопасного пользования газом в быту. Особое внимание обратить на работу с детьми и пожилыми людьми;
- организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по профилактике пожаров в населенных пунктах;
- в целях недопущения гибели людей на водных объектах организовать выставление предупреждающих и запрещающих аншлагов в местах выхода людей на лед на береговой линии;
- поддерживать в готовности силы и средства для ликвидации последствий возможных ЧС природного и техногенного характера. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации ЧС;
- продолжать проведение целенаправленной работы среди населения, с привлечением средств массовой информации, по вопросу опасности выхода на лед, установить запрещающие знаки. Особое внимание обратить на работу с детьми;
- организовать взаимодействие с территориальными подразделениями УМВД по проведению совместных с инспекторским составом ГИМС патрулирований водных объектов в целях недопущения гибели людей на водных объектах и выявления административных правонарушений связанных с обеспечением безопасности на водоёмах;
- при получении информации о неблагоприятных гидрометеорологических явлениях на территории муниципальных образований организовать контроль обстановки и своевременное доведение информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС с соответствующим докладом в ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области".

При возникновении предпосылок ЧС, немедленно принимать меры к их ликвидации и информировать старшего оперативного дежурного ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области" (т. 4852-79-08-94).

3.2. Ярославскому ЦГМС организовать информирование органов местного самоуправления муниципальных образований Ярославской области и ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области" о текущей гидрометеорологической обстановке в соответствии с заключенными соглашениями.

Данный прогноз может быть скорректирован в оперативных предупреждениях ТЦМП.

Старший оперативный дежурный ФКУ
«ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области»
подполковник внутренней службы



С.С. Смирнов