



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

(подготовлен на основе информации ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области», Ярославский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения по Ярославской области)

Ярославль 2016 г.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в январе 2017г.**

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

## **2. Прогноз источников чрезвычайных ситуаций на февраль 2017 г.**

- 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 январе 2017 г.**

### **1.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций**

В январе 2017 года наблюдалась самая холодная среднесуточная температура воздуха за два прошедших года. На территории области среднесуточная температура зарегистрирована  $-10,98^{\circ}\text{C}$ , которая является близкой к среднемноголетним значениям. В период с 04 по 9 января 2017 года наблюдалась аномально холодная погода со среднесуточной температурой воздуха ниже нормы на  $7-13^{\circ}\text{C}$ .

Наблюдались осадки в виде снега.

Радиационный фон не превышал естественного фона.

#### ***Гидрологическая характеристика области:***

По состоянию на 23.01.2017:

Уровень Горьковского вдхр. (г. Ярославль) 84,76 м.БС (ОЯниж. – 82,50 м.БС, ОЯверх. – 88,0 м.БС);

Уровень Горьковского вдхр. (г. Рыбинск) 85,50 м.БС (ОЯниж. – 83,00 м.БС, ОЯверх. – 90,0 м.БС);

Уровень Рыбинского вдхр. 100,43 м.БС (ОЯниж. – 97,00 м.БС, ОЯверх. – 102,30 м.БС);

Уровень Угличского вдхр. 112,94 м.БС (ОЯниж. – 101,8 м.БС, ОЯверх. – 114,0 м.БС).

Среднесуточные сбросы с Рыбинского гидроузла составили – 1653 куб.м/сек, с Угличского гидроузла – 344 куб.м/сек.

В соответствии с рекомендациями Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада (заседание от 06.12.2016), с учетом складывающейся гидрологической и водохозяйственной обстановки и предложений водопользователей, Росводресурсами на период с 21.01.2017 по 20.02.2017 включительно, установлены следующие режимы работы гидроузлов водохранилищ каскада:

Угличского - средними за период сбросными расходами  $400 \pm 30$  куб.м/с.;

Рыбинского - средними за период сбросными расходами  $1600 \pm 100$  куб.м/с.

На территории области функционируют 2 ледовые переправы:

пешая, р.Волга г.п.Тутаев Тутаевского МР открыта с 08.12.2016, возобновлена 10.01.2017. По состоянию на 23.01.2017 толщина льда составляет 17-19 см.

автомобильная, р.Волга с. Глебово Рыбинского МР и с. Сменцево Некоузского МР открыта с 12.01.2017. По состоянию на 23.01.2017 толщина льда составляет 34-42 см.

***Обеспечение безопасности на водных объектах:*** В январе 2017 года на водных объектах Ярославской области происшествий не зарегистрировано.

#### ***Пожароопасная обстановка:***

На территории Ярославской области в январе 2017 года зарегистрировано 107 техногенных пожаров, в результате которых 7 человек погибло, 11 человека спасено. Сравнительный анализ показал, что количество техногенных пожаров (АППГ – 93) увеличилось на 15,1%, погибших на них людей (АППГ – 11) уменьшилось на 36,4%.

#### ***Загрязнение окружающей среды:***

По наблюдениям Ярославского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в январе 2017 года 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*.

Санитарноэпидемиологическая обстановка на территории области по данным

Управления Роспотребнадзора по Ярославской области обстановка стабильная, контролируется.

Всего за 2017 году зафиксировано 1 больное животное в 1 неблагополучном пункте. За 2016 год на территории области зафиксирован 81 случай бешенства в 77 неблагополучных пунктах в следующих муниципальных районах: Борисоглебском МР, Рыбинском МР, Ростовском МР, Некрасовском МР, Некоузском МР, Угличском МР, Даниловском МР, Пошехонском МР, Большесельском МР, Гаврилов-Ямском МР, Ярославском и Мышкинском МР. Основным видом животных, погибших или убитых при наличии характерных признаков, являются лисы, енотовидные собаки.

Заболеваний людей бешенством не зарегистрировано.

На территории области по данным Управления Роспотребнадзора по Ярославской области обстановка стабильная, контролируется.

19.12.2016 г. главным государственным санитарным врачом по Ярославской области подписано Постановление № 5 «Об объявлении начала эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ на территории Ярославской области». С 50-ой недели в области начался эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ - эпидемический порог по совокупному населению превышен на 17%, детям школьного возраста с 7-14 лет на 37%.

### **1.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций**

В январе 2017 года на территории Ярославской области чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

Источники происшествий в январе 2017 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, неосторожность при курении, неосторожное обращение с огнем в состоянии алкогольного опьянения или детьми.

Зарегистрировано 70 дорожно - транспортных происшествия, в результате которых пострадало 13 человек, 11 человек спасено, 2 человека погибло. Сравнительный анализ показал, что количество дорожно - транспортных происшествий (АППГ – 75) уменьшилось на 6,7%, погибших на них людей (АППГ – 2) уменьшилось в 2 раза.

В основном, ДТП на дорогах области произошли по вине водителей транспортных средств, причина – ухудшение видимости при осадках, 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 январь 2017 г.**

### **2.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций**

Среднесуточная температура воздуха за многолетний период с 1923 - 2016 гг. в феврале составляет – 11,4 °С. Среднесуточная температура по дням: в первой декаде месяца – 2,1 ... – 7,4 °С, во второй – 1,4 ... – 10,6 °С, в третьей – 0... – 11,8 °С.

В феврале 2017 года, по данным Ярославского ЦГМС в пределах среднемноголетних значений. В отдельные дни будут наблюдаться температуры воздуха на 1-4 °С выше нормы. Норма количества осадков за месяц составляет 30-40 мм. Ожидаемое среднее количество осадков около нормы. На территории Ярославской области в прогнозируемый период ожидаются погодные условия, соответствующие I классу пожарной опасности погоды.

- гидрологическая обстановка прогнозируется стабильная, толщина льда на водных объектах области прогнозируется на уровне среднемноголетних значений.

## **Выход на лёд людей и техники опасен!**

- **опасные метеорологические явления** - прогнозируются риски связанные, с резким усилением ветра, которые могут 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. Так же прогнозируется аномально холодная погода в середине месяца что может повлечь за собой аварии на системах ЖКХ, рост дорожно-транспортных происшествий, обморожение среди населения.

### **2.2. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций.**

- **риски возникновения инфекционной заболеваемости людей** связанные с сезонным ростом заболеваемости гриппом и ОРВИ;

- **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.

### **2.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций.**

Чрезвычайные ситуации выше местного уровня не прогнозируются. Техногенными источниками чрезвычайных ситуаций в январе 2016 года могут стать:

- **бытовые пожары** – прогнозируются в жилых домах, дачно-садовых кооперативах, источник ЧС – аномально холодная погода, 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 ТЭК 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, одновременно прогнозируются аварии на теплосетях и котельных в связи с аномально холодной погодой, прохождением отопительного периода и большим износом тепловых 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 феврале 2017 года (по декадам)**

| Источники ЧС                  | Декады месяца |     |     |
|-------------------------------|---------------|-----|-----|
|                               | 1             | 2   | 3   |
| <b>Природные источники ЧС</b> |               |     |     |
| Заморозки                     | 0,2           | 0,2 | 0,2 |
| Сильная жара                  |               |     |     |

| Источники ЧС                               | Декады месяца |     |     |
|--|---------------|-----|-----|
|  | 1             | 2   | 3   |
| Резкие изменения погоды                    | 0,1           | 0,1 | 0,1 |
| Сильный ветер                              | 0,1           | 0,1 | 0,1 |
| Сильный туман                              |               |     |     |
| Сильный дождь (ливень)                     |               |     |     |
| Крупный град                               |               |     |     |
| Природные пожары                           |               |     |     |
| <b>Техногенные источники ЧС</b>            |               |     |     |
| 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                               |               |     |     |
| Пожары на промышленных объектах            | 0,2           | 0,2 | 0,2 |
| Пожары на транспорте                       | 0,2           | 0,2 | 0,2 |

### 3. Рекомендованные превентивные мероприятия.

#### 1. Главам муниципальных образований области:

- организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий;
- организовать контроль за обстановкой на территории муниципальных образований области и своевременное доведение информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС;
- Ввести в действие территориальные планы мероприятий по профилактике гриппа и ОРВИ на период эпидемического подъема;
- организовать работу по уборке снежных масс, ледовых образований с крыш, а так же по уборке и обработке реагентами прилегающих территорий;
- проверить наличие и готовность резервных источников электропитания;
- обеспечить взаимодействие с территориальными органами Росгидромета;
- довести данный прогноз до руководителей и дежурных служб заинтересованных организаций и предприятий;
- усилить 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 том числе в стадии алкогольного опьянения;
- содержать в пригодном состоянии подъездные автомобильные дороги к населенным пунктам, а также подъезд к источникам наружного противопожарного водоснабжения (пожарных гидрантов, искусственных пожарных водоемов, рек, озер, прудов, бассейнов, градирен и др.) для забора воды пожарной техникой, а также контролировать достаточность предусмотренного для целей пожаротушения запаса воды;
- организовать контроль за пожарной обстановкой, своевременное доведение

информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС;

- 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 профилактические работы с населением в области безопасного пользования газом в быту. Особое внимание обратить на работу с детьми и пожилыми людьми;

- усилить контроль за системами жизнеобеспечения и электроснабжения, за состоянием социально-значимых объектов, обратить особое внимание на объекты с круглосуточным пребыванием людей, уточнить резервные источники электроснабжения;

- особое внимание обратить на готовность резервных источников электропитания в лечебных учреждениях, системах жизнеобеспечения, на потенциально опасных объектах экономики с непрерывным производственным циклом;

- организовать информирование населения о случаях бешенства среди диких и домашних животных, провести разъяснение населению о необходимости проведения вакцинации домашних животных и своевременного обращения в медицинские учреждения в случае укуса человека животным;

- в целях обеспечения безопасности граждан, снижения количества несчастных случаев и гибели людей на водных объектах организовать патрулирование водных объектов, а также усилить профилактическую, агитационно-пропагандистскую и разъяснительную работу;

- на действующих ледовых переправах организовать ежедневный мониторинг толщины льда;

- 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». Организовать оповещение и информирование населения;

2. Дежурной смене Ярославского ЦГМС - филиала ФГБУ «Центральное УГМС» организовать информирование органов местного самоуправления муниципальных образований Ярославской области и ФКУ ЦУКС о текущей метеорологической обстановке в соответствии с заключёнными соглашениями, а также детализировать прогностическую информацию о вероятности возникновения ЧС (происшествий) и ожидаемых параметрах метеорологических явлений с детализацией информации для каждого муниципального района и информирование ОМиП «ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области» о текущей обстановке.

3. Филиалу ПАО «МРСК Центра - Яэрэнерго»:

- организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий;

- обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС.

4. Ярославское отделение СЖД Филиал ОАО «РЖД» для снижения риска на ж/д транспорте:

- в ежедневном режиме проводить мероприятия согласно плану по подготовке объектов путевого хозяйства Северной дирекции инфраструктуры;

– организовать проведение профилактических мероприятий с населением по правилам поведения в непосредственной близости к ж/д объектам.

5. Территориальному Управлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области:

– проводить профилактику заболеваний бешенством людей, организовать разъяснение населению необходимости своевременного обращения в медицинские учреждения в случае укуса человека животным;

6. Департаменту ветеринарии по Ярославской области:

– проводить мероприятия по иммунизации диких животных от бешенства;

– проводить разъяснительную работу среди населения об опасности заболевания бешенством и мерах его предупреждения.

– организовать проведение профилактической вакцинации против бешенства собак, кошек, сельскохозяйственных животных.

7. Отдел безопасности людей на водных объектах ГУ МЧС России по Ярославской области и ФКУ «Центр государственной инспекции по маломерным судам МЧС России по Ярославской области» организовать:

– патрулирование на водных объектах с охватом мест массового отдыха (рыбалки) людей в целях снижения несчастных случаев и гибели людей на водных объектах;

8. Роспотребнадзору, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» по Ярославской области:

- принять меры для обеспечения лабораторной диагностики гриппа и ОРВИ и успешного выделения респираторных вирусов. Обеспечить качественный отбор и надлежащие условия транспортирования материала от больных.

- обеспечить ежедневный мониторинг за заболеваемостью и госпитализацией больных гриппом и ОРВИ.

- организовать на протяжении эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ рейды – проверки работы поликлиник, стационаров, аптек, детских учреждений, школ, средних и высших учебных заведений, предприятий торговли и общественного питания, рынков, общежитий, в том числе студенческих, предприятий общественного транспорта и других эпидемически важных объектов с целью контроля за выполнением ограничительных мероприятий. Доложить результаты этих проверок на СПЭК администраций муниципальных районов и городов.

- организовать выполнение «Комплексного плана противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий по профилактике заболевания людей и животных бешенством на территории Ярославской области на 2013 - 2017 годы».

9. Начальникам местных пожарно-спасательных гарнизонов:

– совместно с сотрудниками территориальных подразделений надзорной деятельности, сотрудниками УМВД усилить работу по профилактике пожаров, гибели и травматизма людей при них в жилом секторе и на объектах с массовым пребыванием людей;

– совместно с территориальными органами исполнительной власти и подразделениями ГИБДД организовать и провести мероприятия по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах. Организовать патрулирования оперативными группами на опасных участках федеральной автомобильной трассы.

10. Руководителям предприятий, объектов экономики на территории Ярославской области, в ведении которых имеются участки газо-, нефте-, продуктопроводов продолжить выполнение превентивных мероприятий, направленных на предупреждение аварий как на линейных участках, так и на распределительных, компрессорных пунктах, перекачивающих станциях, используя для этого как организационные так и технические меры, включая осмотр участков, облет трасс с целью своевременного выявления возможных причин аварий; регулярную проверку запорных арматур для оперативной локализации аварийных участков, проверку целостности защитных кожухов в местах пересечения линейных участков с железнодорожными и автомобильными дорогами;

проверку участков пересечения с водными преградами; уточнение планов ликвидации аварий, достаточности сил и средств.

11. Директору департамента образования Ярославской области:

- ввести ежедневный утренний осмотр детей в ясельных, садовых группах дошкольных образовательных учреждений, школах (утренний фильтр), с целью своевременного выявления заболевших.

- осуществлять контроль за проведением противоэпидемических мероприятий в условиях повышенной заболеваемости гриппом и ОРВИ, в том числе температурным режимом в помещениях, обеспеченностью необходимым оборудованием (термометрами, бактерицидными лампами, дезинфицирующими средствами, средствами личной гигиены и индивидуальной защиты)

- ограничить работу учреждений дополнительного образования, спортивных школ, музыкальных школ, культурно-массовых учреждений.

12. Директору департамента здравоохранения и фармации Ярославской области, а также главным врачам лечебно-профилактических организаций всех форм собственности:

- установить личный контроль за учетом и анализом заболеваемости гриппом и ОРВИ. Ввести ежедневный мониторинг заболеваемости и госпитализации больных гриппом, ОРВИ.

- подготовить стационары для госпитализации больных гриппом, ОРВИ. С учетом эпидситуации своевременно вводить поэтапное перепрофилирование стационаров для госпитализации больных гриппом и подозрением на внебольничную пневмонию.

- обеспечить отдельный прием пациентов с признаками ОРВИ и других заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях.

- принять меры по обеспечению оказания первичной медицинской помощи на дому, обратив особое внимание на проведение регулярного патронажа беременных, а также госпитализацию их при выявлении первых признаков заболевания ОРВИ, гриппом, внебольничной пневмонией в профильные стационары, имеющие реанимационные отделения.

- обеспечить привлечение дополнительных медицинских кадров, транспорта для поликлиник, станций скорой медицинской помощи для обслуживания больных на дому. Обеспечить средствами защиты (маски), организовать неспецифическую профилактику гриппа.

- принять исчерпывающие меры по предупреждению заносов и внутрибольничных заражений гриппом и ОРВИ пациентов, персонала и летальных исходов от этих болезней. Обеспечить профилактику гриппа среди персонала и пациентов стационаров.

- обеспечить соблюдение масочного режима в аптеках, лечебных организациях, предусмотреть обслуживание температурающих больных на дому, организовать дезинфекцию помещений по режиму работы с вирусной инфекцией.

13. Отделению ОКСИОН «ФКУ ЦУКС ГУ МЧС России по Ярославской области» с помощью ТК ОКСИОН организовать разъяснительную работу среди населения:

- по соблюдению правил дорожного движения и соблюдению водителями скоростного режима;

- на тему профилактики пожаров (о правилах безопасной эксплуатации газовых плит, пиротехники, пути эвакуации и т.п.);

- о правилах поведения при утечке газа;

- о правилах поведения на железной дороге;

- выход на лед водоемов опасен;

- по профилактике ОРВИ и гриппа.

14. 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).

*Данный прогноз может быть скорректирован в экстренных предупреждениях ТЦМП.*

**Заместитель начальника ЦУКС «ГУ МЧС России  
по Ярославской области»**

**Ю.В. Лыков**