

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ  
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории  
Вологодской области на 31 октября 2017 года.**

*(подготовлен на основе данных с официального сайта Росгидромета <http://meteoinfo.ru/>, информации общего назначения, предоставленной Филиалом ФГБУ Северное УГМС «Вологодский ЦГМС», а также организациями, входящими в систему комплексного мониторинга окружающей среды Вологодской области, баз данных и статистических данных отдела мониторинга и прогнозирования ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Вологодской области»).*

**1. Обстановка по Вологодской области.**

**1.1. Метеорологическая обстановка.**

За прошедшие сутки осадки отмечались в виде дождя и мокрого снега от 0 до 12 мм.

Максимальная температура воздуха: +5,0° С в Устюженском районе.

Минимальная температура воздуха: -1,0° С в Вытегорском районе.

Облачная погода. В большинстве районов небольшие и умеренные осадки (снег, мокрый снег, переходящий в дождь). Ветер В, ЮВ ночью 8-13 м/с, днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью и днем -2, +3°. Ночью, утром в отдельных районах отложение мокрого снега, гололед. На дорогах местами гололедица.

**1.2. Гидрологическая обстановка на реках области.**

По данным Вологодского ЦГМС уровни воды на реках области выше среднегодовых значений. Уровни воды критических значений не превышают.

**1.3. Лесопожарная обстановка:** снята с контроля на основании Постановления Правительства Вологодской области от 02.10.2017 г. № 876.

**1.4. Санитарно-эпидемиологическая обстановка.**

По данным управления Роспотребнадзора по Вологодской области проводится санитарно-карантинный контроль в отношении международных воздушных судов, прибывающих в Россию в аэропорт г. Череповца. За истекший период 2017 года больных с признаками инфекционных заболеваний не выявлено.

Фактов приостановления или временного запрета на пропуск транспортных средств через государственную границу по санитарно-эпидемиологическим показаниям не зарегистрировано.

По данным Управления Роспотребнадзора по Вологодской области среди населения области отмечается сезонный уровень заболеваемости острыми респираторными инфекциями, превышений эпидемических порогов не выявлено.

Среди населения циркулируют возбудители не гриппозной этиологии (риновирусы, парагрипп, бокавирусы).

**1.5. Эпизоотическая обстановка.**

С 11.10.2017 г. постановлением губернатора Вологодской области № 302 от 11.10.2017 г. введены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству животных на территории деревни Родюкино сельского поселения Пригородное Сокольского муниципального района до 08 декабря 2017 года.

Продолжается мониторинг поголовья домашних и диких свиней на случай своевременного выявления африканской чумы свиней.

### **1.6. Агрометеорологическая обстановка:**

По данным ФГБУ «Северо-Западное УГМС» от 20 октября 2017 года, в связи с установившимися низкими температурами воздуха и прекращение вегетации растений опасное агрометеорологическое явление – переувлажнение почвы, на территории Вологодской области прекратилось.

### **1.7. РХБ обстановка.**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории области в норме. Радиационный фон: г. Вологда – 0,09 мкЗв/час; г. Череповец – 0,09 мкЗв/час. (ПДК - 0,33 мкЗв/час).

### **1.8. Геомагнитная обстановка.**

По данным информационного портала «Gismeteo» официального сайта компании «Центр Фобос» на территории области наблюдаются слабая и малая геомагнитные бури. Атмосферное давление 727 мм рт. ст., ниже нормы.

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

**Неблагоприятные явления:** не прогнозируются.

**Опасные явления:** не прогнозируются.

**Риски трансграничного характера:** не прогнозируются.

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

#### **Дорожно-транспортные происшествия.**

Учитывая прогнозируемые метеорологические условия на территории области, а также на основании статистических данных, реестра аварийно-опасных участков дорог ГИБДД количество ДТП прогнозируется на уровне среднесезонных значений до 4 ДТП, количество пострадавших может составить до 5 человек.

Основные причины возникновения аварий: неудовлетворительное состояние участков дорог (нарушение целостности дорожного полотна), нарушение водителями и пешеходами правил дорожного движения, вождение автомобиля в состоянии алкогольного опьянения, гололедица).

Наиболее вероятны ДТП:

- 1) в городах Вологда и Череповец.
- 2) на участках ФАД М-8 «Москва-Архангельск»:  
404-406 и 432-433 км (Грязовецкий р-н);  
445-448, 472-473 (Вологодский р-н);  
524-525, 528-529, 579-580 км (Сокольский р-н).
- 3) на участках ФАД А-114 «Вологда-Н. Ладога»:  
17-18 км (Вологодский р-н);  
56-57, 70-71, 85-86 км (Шекснинский р-н);  
100-101, 115-122, 152-153, 173-180 км (Череповецкий р-н);
- 4) на участках ФАД А-119 «Вологда- Медвежьегорск»:  
10-12 км (Вологодский р-н);  
280-282 км, 299-302 км, 303-311 км (Вытегорский р-н).
- 5) на участках а/д Урень-Шарья – Никольск- Котлас:  
367-457 км (Великоустюгский р-н);  
291-367 км (Кич-Городецкий р-н);  
222-291 км (Никольский р-н).
- 6) а/д Тарнога-Нюксеница (Тарногский р-н).
- 7) а/д Чекшино-Тотьма-Никольск (Тотемский р-н).

### ***Происшествия на водных объектах области и пляжах.***

Сохраняется вероятность происшествий на водных объектах (Источник – несоблюдение мер безопасности, связанных с рыбной ловлей, нарушение техники безопасности при управлении маломерными судами, посадка судов на мель, гибель детей при недосмотре родителей).

Наиболее вероятны происшествия в следующих районах области:

Белозерский, Великоустюгский, Вытегорский, Вашкинский, Кирилловский, Устюженский, Череповецкий, Усть-Кубинский, Белозерский, Вытегорский, Нюксенский, Сокольский, Вологодский.

***Дата закрытия навигации для плавания на маломерных судах на водоемах и водотоках области, расположенных на территориях:***

Бабаевского, Белозерского, Вологодского, Вашкинского, Грязовецкого, Кадуйского, Кирилловского, Междуреченского, Сокольского, Усть-Кубинского, Устюженского, Чагодощенского, Череповецкого, Шекснинского муниципальных районов, городских округов Вологды и Череповца – 8 ноября 2017 года;

Бабушкинского, Верховажского, Великоустюгского, Вожегодского, Вытегорского, Кичменгско-Городецкого, Никольского, Нюксенского, Сямженского, Тарногского, Тотемского и Харовского муниципальных районов – 31 октября 2017 года.

### ***Происшествия на объектах авиатранспорта.***

Существует вероятность происшествий на объектах авиатранспорта, изменения в расписании воздушных судов. (Источник ЧС – технические неисправности, погодные условия).

На территории Вологодской области функционируют 3 аэропорта (Вологда, Череповец и Великий Устюг), в воздушном пространстве на территории области с запада на восток проходит коридор международных воздушных трасс.

### ***Происшествия на объектах ГТС.***

Сохраняется вероятность происшествий на объектах ГТС и в зоне их влияния, представляющих угрозу для жизни или условий жизнедеятельности людей, объектов хозяйства или окружающей среды. (Источник – переувлажнение почвы и аварийные ситуации).

Наиболее вероятны происшествия в следующих районах области:

Белозерский, Бабушкинский, Великоустюгский, Вытегорский, Кирилловский, Череповецкий, Усть-Кубинский, Сокольский, Вологодский, Грязовецкий, Никольский, Шекснинский.

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

### ***Техногенные пожары.***

Сохраняется вероятность возникновения техногенных пожаров в жилом секторе, на территории дачных кооперативов и других объектах, и взрывами бытового газа по причинам, связанным с неосторожным обращением с огнем, нарушением правил пожарной безопасности, неправильное устройство и неисправность печей и дымоходов, перекал печей, короткое замыкание электропроводки, умышленный поджог.

Количество техногенных пожаров прогнозируется на уровне среднемультилетних значений до 5 пожаров.

Наиболее вероятны пожары (по среднестатистическим данным): в г. **Вологда** (расстояние от ПСЧ - 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), г. **Череповец** (расстояние от ПСЧ – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), г. **Сокол** (расстояние от ПСЧ – 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин), г. **Великий Устюг** (расстояние от ПСЧ - 0,5-5 км, время реагирования – 10 мин) Вологодской области.

***Аварии на объектах ЖКХ, электросетях, сетях газо и водоснабжения, тепловых коммуникациях.***

Сохраняется вероятность возникновения аварий на сетях газоснабжения – до 0,2; на сетях водоснабжения и канализации – 0,3; на теплосетях – до 0,3; на сетях электроснабжения – 0,3.

В связи с износом оборудования прогнозируются аварии на объектах ЖКХ в населенных пунктах: с. Тарногский Городок (износ 80%), г. Устюжна (износ 78-80%), п. Чагода (износ 70%), г. Вологда (износ 67-77%), с. им. Бабушкина (износ 65%), г. Кириллов (износ 61-65%).

***Аварии на магистральных газопроводах, нефтепроводах, продуктопроводах.***

Возможно возникновение аварий на транзитных участках нефте- и газопроводов Вологодской области. Вероятность аварий до 0,2.

Источник ЧС - подвижки грунта, износ оборудования, работа оборудования в агрессивной среде, некачественный ремонт оборудования, брак строительно-монтажных работ, заводской дефект оборудования.

Районы, через которые проходит транзит: Великоустюгский, Нюксенский, Тарногский, Тотемский, Сокольский, Междуреченский, Грязовецкий, Вологодский, Кирилловский, Шекснинский, Череповецкий, Кадуйский, Бабаевский.

***2.3. Биолого-социальный прогноз.***

Биолого-социальные ЧС на территории области не прогнозируются.

Исходя из обстановки, сложившейся на территории области, возможны следующие происшествия, по параметрам не попадающие под критерии ЧС:

Существует вероятность возникновения повторных случаев заболевания африканской чумой и бешенством животных.

Сохраняется вероятность заболеваемости населения с воздушно-капельным механизмом передачи – острые инфекционные респираторные и вирусные заболевания, возможны единичные или малочисленные случаи гриппа. Уровни заболеваемости по совокупному населению не превысят среднепогодные показатели.

Сохраняется вероятность возникновения ЧС, обусловленных завозом и распространением экзотических инфекций, в связи с сохраняющимся эпидемиологическим неблагополучием в мире, интенсификацией международного туризма и миграционных потоков из разных регионов мира, увеличением притока в Россию иностранных рабочих.

Сохраняется вероятность возникновения случаев эпидемических вспышек острых кишечных инфекций.

***3. Рекомендованные превентивные мероприятия.***

Главам муниципальных районов области, главе г. Вологда, мэру г. Череповца:

3.1. Уточнить план действий районного звена ТП РСЧС при возникновении аварий и ЧС; организовать информирование населения, руководителей объектов экономики, лечебных и оздоровительных учреждений о создавшейся обстановке и мерах безопасности; привести в соответствующий режим функционирования органы управления, силы и средства РСЧС (Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ); уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

3.2. Выполнять превентивные мероприятия по предупреждению ЧС различного характера на 2017 год согласно ежемесячному прогнозу на октябрь.

3.3. Для предупреждения возможных ЧС главам муниципальных образований и руководителям крупных объектов необходимо обеспечить доведение данной информации до населения, руководителей и дежурных служб организаций и предприятий.

Осуществлять взаимодействие со службами по обмену информацией и совместным действиям; организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения ЧС и уменьшения их последствий.

3.4. Главам муниципальных образований информировать население руководителей объектов экономики, лечебных и оздоровительных учреждений о создавшейся обстановке и мерах безопасности.

#### **Рекомендации в соответствии с прогнозом.**

##### **по недопущению ДТП:**

- совместно с ГИБДД продолжить реализацию мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, уточнить планы прикрытия наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;
- совместно с дорожно-ремонтными службами продолжить комплекс мероприятий по улучшению состояния дорог; усилить контроль за состоянием дорожного покрытия и качеством работ по содержанию дорог в соответствии с нормативными требованиями;
- спланировать необходимое количество сил средств и проконтролировать их готовность для прикрытия автомобильных дорог при резком понижении температуры воздуха;
- осуществлять контроль за дорогами возле детских дошкольных учреждений.

##### **по недопущению аварий на объектах жизнеобеспечения населения:**

- проконтролировать готовность аварийно-восстановительных бригад к предупреждению и реагированию на факты аварий на коммунально-энергетических системах в соответствии с прогнозом;
- необходимо взять на особый контроль объекты жилищно-коммунального хозяйства и энергетического комплекса,
- проверить наличие резервных источников питания и их исправность на социально-значимых объектах и объектах с круглосуточным пребыванием людей.

##### **по недопущению пожаров в быту:**

- по средствам СМИ организовать информирование населения о соблюдении правил пожарной безопасности;
- совместно с отделами (отделениями) УНД и ПР продолжить контроль выполнения населением и юридическими лицами правил пожарной безопасности;
- доведение до населения МО последствий произошедших пожаров через СМИ, при обходах жилых домов, сходов населения;
- совместно с жилищно-эксплуатационными организациями и иными заинтересованными организациями провести проверки (ревизии) состояния жилищного фонда, в т.ч. печного отопления, электрических и газовых сетей на предмет их технического состояния, с принятием мер по устранению выявленных нарушений;
- совместно с контролирующими органами проводить проверки распределительных щитов и правил монтажа электропроводки;
- совместно с органами внутренних дел и жилищно-эксплуатационными организациями провести работу по профилактике правонарушений в области пожарной безопасности в местах возможного проживания лиц без определенного места жительства, в неблагополучных семьях и среди граждан, ведущих антисоциальный образ жизни;
- уточнить финансовые и материальные резервы на случай ликвидации ЧС;
- проводить обучение населения мерам пожарной безопасности при квартирных обходах, проверках жилых домов, на собраниях жильцов и в учебно-консультационных пунктах при администрациях округов, РЭУ, ЖКХ;

- во всех организациях (объектах) МО разместить стенды (информационные щиты) на противопожарную тематику;
- проверить наличие указателей пожарных водоемов, пожарных гидрантов и других источников противопожарного водоснабжения.

**по недопущению происшествий на водных объектах:**

- осуществлять контроль за гидрологической обстановкой, с целью своевременного реагирования в случаях ЧС на водных объектах;
- организовать совместные патрулирования с представителями ГИМС, РОВД, прокуратуры, администраций муниципальных образований, СМИ и другими заинтересованными организациями в целях недопущения гибели людей на водоёмах;
- организовать работу, с привлечением СМИ, по обеспечению безопасности людей на водоёмах, размещению предупреждающих и запрещающих знаков и наглядной агитации;
- не оставлять детей без присмотра вблизи водных объектов;
- доводить до населения МО информацию о происшествиях на водных объектах.

**по недопущению происшествий биолого-социального характера:**

- осуществлять контроль за соблюдением санитарного законодательства предприятиями общественного питания и торговли пищевыми продуктами, обратив особое внимание на детские дошкольные и школьные учреждения и учебные заведения.

**по бешенству:**

- провести разъяснительную работу среди населения об опасности заболевания бешенством и мерах по его предупреждению;
- провести профилактическую иммунизацию лиц, профессиональная деятельность которых связана с риском заражения вирусом бешенства диких и домашних животных, членам бригад по отлову животных и работникам ветеринарных служб;
- провести проверку соблюдения правил содержания домашних животных;
- в неблагополучных районах и угрожаемых зонах провести вакцинацию сельскохозяйственных и домашних животных против бешенства.

**по недопущению происшествий на территории бесхозных зданий и сооружений:**

- провести инвентаризацию всех бесхозных строений в границах муниципальных районов;
- принять безотлагательные и всесторонние меры по недопущению посторонних лиц на данные сооружения.

**Рекомендации оперативным дежурным сменам ЕДДС:**

- произвести проверку готовности сил и средств по ликвидации возможных ЧС (по направлениям);
- организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий;
- уточнить силы и средства районного звена РСЧС по ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций;
- организовать своевременное реагирование по предоставлению информации о чрезвычайных ситуациях, авариях и происшествиях, анализировать действия служб, отвечающих за их ликвидацию;
- организовать взаимодействие с диспетчерскими службами коммунального хозяйства и электроэнергетики;
- организовать взаимодействие с органами ГИБДД по предоставлению информации о дорожно-транспортных происшествиях;

- совместно со службами РЭС «Вологодаэнерго» и службами предприятий коммунальной энергетики провести мероприятия по повышению оперативности реагирования на возможные ЧС;
- совместно со службами «03» и учреждениями здравоохранения провести мероприятия по повышению оперативности реагирования на возможные чрезвычайные ситуации;
- осуществлять контроль за выполнением рекомендуемых мероприятий в городских и районных звеньях областной подсистемы РСЧС;
- организовать информирование населения путем размещения информации на сайтах администрации муниципальных районов об ухудшении ситуации на автомобильных дорогах при понижении температуры ниже нуля градусов.

#### **Рекомендации СМИ:**

- организовать информирование населения о соблюдении правил пожарной безопасности, безопасности на водоёмах, информирование населения об эпидемиологической ситуации.
- проинформировать население в случае прогнозирования неблагоприятной метеорологической обстановки.

#### **Рекомендации начальникам отрядов ФПС ГУ МЧС России по Вологодской области:**

При реагировании на оперативные события в соответствии с прогнозом возникновения ЧС и происшествий особое внимание уделить охране труда личного состава реагирующих подразделений, провести инструктаж.

При выполнении поставленных (возложенных) задач соблюдать правила охраны труда и техники безопасности в соответствии с положениями:

- Приказа Минтруда России от 23.12.2014 № 1100 н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (III. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарной техники, IV. Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов);
- «Примерного положения о взаимодействии органов управления, подразделений и сил МВД России, МЧС России и Минздрава России, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий», от 17.04.2003 (п. 2.4. Должностное лицо, осуществляющее руководство работами по ликвидации последствий ДТП, обязано: оценить обстановку на месте ДТП, передать необходимую информацию и организовать, при необходимости, спасение людей; обеспечить безопасные условия работ по ликвидации последствий на месте ДТП; организовать, при необходимости, аварийно-спасательные работы;
- Методических рекомендаций по действиям подразделений ФПС при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 № 151-ФЗ.

#### **4. Спланированные и проведенные превентивные мероприятия:**

В связи с прогнозом организован комплекс превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и уменьшению их последствий, включающих в себя:

Общие:

- поддерживаются в готовности силы и средства по ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, необходимый уровень запасов материальных и финансовых ресурсов (согласно плану реагирования, на ЧС);
- организован контроль состояния систем жизнеобеспечения;
- проверены системы оповещения населения о ЧС и происшествиях (СМИ, СМС, в населенных пунктах звуковые сигналы).
- ежедневный оперативный прогноз направлен в:

ЕДДС муниципальных образований Вологодской области;  
Отряды ФПС ГУ МЧС РФ по Вологодской области;  
ГУ «АСС ВО»;  
МУ «ЦГЗ г. Вологды»;  
МУ «ЦЗН и ТЧС г. Череповец»;  
УПРДОР «Холмогоры»;  
Департамент строительства;  
Департамент дорожного хозяйства и транспорта;  
Департамент топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования;  
Департамент сельского хозяйства;  
Департамент здравоохранения Вологодской области;  
Департамент лесного комплекса;  
Прокуратуру Вологодской области;  
УМВД России по Вологодской области;  
УФСБ России по Вологодской области;  
УФСИН России по Вологодской области;  
Вологодский регион Северной железной дороги - филиал ОАО "РЖД";  
Ростехнадзор;  
Роспотребнадзор;  
РЭС «Вологодский» филиала «Северный» ОАО «Оборонэнерго»;  
«Вологдаэнерго» - филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»;  
АСУНЦ Вытегра.