|  |  |
| --- | --- |
| МЧС РОССИИ  **ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  **МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  **ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ**  **ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**  **ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**  **(Главное управление МЧС России**  **по Воронежской области)**  ул. Куцыгина, 28, г. Воронеж, 394006  Тел. 8(473)271-20-82, факс 8(473)271-20-82  e-mail: mchs-vrn@36.mchs.gov.ru  DSNUMBER  от 09.03.2023 № 76-19-3-2  На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Органам управления Воронежской территориальной подсистемы РСЧС  Главам местного самоуправления городских округов и муниципальных районов  Воронежской области  Единым дежурно-диспетчерским службам  муниципальных районов и городских округов Воронежской области  Главам городских и сельских поселений муниципальных образований  Воронежской области  Начальникам ПСЧ |

1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Воронежской области на 10.03.2023

**1. Обстановка**

**1.1. Метеорологическая обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)

Облачно. Ночью местами небольшие (0,3-2 мм) дожди. Днем небольшие (0,3-2 мм), местами умеренные (3-14 мм) дожди. Ветер ночью южной четверти, днем северо-западный 7-12 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура ночью +2…+7°С, днем +5…+10°С.

**1.2. Радиационно-химическая и экологическая обстановка**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 7-16 мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС 10 марта метеорологические условия будут способствовать рассеиванию вредных примесей в приземном слое атмосферы.

**1.3. Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда здоровью человека.**

На территории субъекта сохраняется вероятность увеличения случаев заболевания населения гриппом и другими острыми респираторными вирусными инфекциями, в том числе свиным гриппом (H1N1) и COVID-19. Проводится комплекс профилактических мероприятий.

**1.4. Гидрологическая обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)

Гидрологическая обстановка на территории области в норме, на реках области наблюдается ледяной покров с промоинами, местами ледостав, местами забереги. На водоемах – ледостав.

На реках **Дон** (г. Задонск +2 см, г. Павловск +9 см, с. Гремячье +1 см, Лиски +3 см), **Битюг** (г. Бобров + 2 см), **Хопер** (г. Поворино +2 см), **Ворона** (г. Борисоглебск +2 см), **Подгорная** (г. Калач +88 см) и **Воронежском вдхр.** (г. Воронеж +3 см), **Девица** (с. Девица +30 см) происходило повышение уровня воды. На реке **Хопер** (г. Новохоперск) и уровень воды не менялся (Приложение).

* + - 1. За прошедшие сутки на реках области существенных изменений не наблюдалось. Затопленных пониженных участков местности, низководных мостов, приусадебных участков нет.

1. **1.5. Геомагнитная обстановка** (по данным ИЗМИРАН)

В прошедшие сутки геомагнитная обстановка менялась от спокойной до слабовозмущенной. В ближайшие сутки геомагнитная обстановка будет преимущественно слабовозмущенной.

**1.6. Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая обстановка на территории области находится на уровне приемлемых потенциальных сейсмических рисков. По сведениям лаборатории глубинного строения, геодинамики и сейсмического мониторинга им. профессора А.П. Таркова Воронежского государственного университета, за прошедшие сутки зарегистрировано 5 удаленных землетрясения с магнитудой меньше 6 условных единиц.

**1.7. Техногенная обстановка**

Техногенная обстановка на территории области находится на уровне приемлемых рисков.

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

**Опасные метеорологические явления:** *не прогнозируются.*

**Неблагоприятные метеорологические явления:** *не прогнозируются.*

**Риски трансграничного характера:** *не прогнозируются.*

1. **2.1. Природные и природно-техногенные источники ЧС**

***В результате повышения уровня воды в реке Сухая Россошь, связанного с выпадением осадков и активным снеготаянием, на 10.03.2022 прогнозируется затопление 1 низководного моста в Подгоренском муниципальном районе:***

1. *мост через р. Сухая Россошь между н.п. Покровка и Суд-Николаевка.*
2. *Фактический уровень: на 5 см ниже верхнего полотна моста.*
3. *Ближайший гидрологический пост отсутствует.*
4. *Фактический уровень: 145 см (за сутки +50 см).*
5. *Уровень НЯ – 150 см.*
6. *Запас воды до начала подтопления низководного моста: 5 см.*
7. *Угрозы подтопления населенных пунктов не прогнозируется.*
8. *Характеристика моста.*
   1. *Мост железобетонный, с асфальтовым покрытием, длина – 20 м., ширина – 8 м., высота – 1 м., ширина полотна моста – 50 см, опоры бетонные свайные, грузоподъемность - 20 т. Движение автотранспорта осуществляется по одной полосе.*
   2. *Характеристика н.п. Суд-Николаевка: кол-во домов 266 домов, проживает 610 человек из них 95 детей, площадь 3500 Га.*
   3. *Имеется 1 школа (90 учащихся), 2 продовольственных магазина, 1 фельдшерско-акушерский пункт (государственный).*
   4. *Прикрытие н.п. Суд-Николаевка: осуществляет ПСЧ-52 (5 чел., 4 ед. тех.: 2 АЦ-40, две резервных), расстояние 10 км, время прибытия 10 мин. - начальник Степанов Николай Владиленович, тел. 8-910-240-61-53.*
   5. *Потенциально опасных объектов нет, социально значимые объекты в зону затопления не попадают.*
   6. *Водонапорные башни, водозаборы, газораспределительные пункты в зону затопления не попадают. ГТС несущих угрозу затопления населенных пунктов на территории района не имеется.*
   7. *Глава администрации сельсовета Белодедова Ираида Владимировна, тел. 8-950-764-39-81.*
9. *Характеристика н.п. Покровка: кол-во домов 26 домов, проживает 35 человек, площадь 1,5 Га.*
10. *Школы нет, продовольственных магазинов нет, фельдшерско-акушерский пункт (государственный) нет.*
11. *Прикрытие н.п. х. Покровка: осуществляет ПСЧ-52 (5 чел., 4 ед. тех.: 2 АЦ-40, две резервных), расстояние 12 км, время прибытия 12 мин. - начальник Степанов Николай Владиленович, тел. 8-910-240-61-53.*
12. *Потенциально опасных объектов нет, социально значимые объекты в зону затопления не попадают.*
13. *Водонапорные башни, водозаборы, газораспределительные пункты в зону затопления не попадают. ГТС несущих угрозу затопления населенных пунктов на территории района не имеется.*
14. *Глава администрации сельсовета Белодедова Ираида Владимировна, тел. 8-950-764-39-81.*
15. *Объездных путей нет, имеется основной путь по автодороге Павловск - Белгород к населенным пунктам пгт Подгоренский – х. Суд-Николаевка (10 км), пгт Подгоренский – х. Суд-Николаевка – х. Покровка (12 км).*

*При необходимости будет организована перевозка людей по данному мосту специальной техникой.*

*Угрозы подтопления жилого сектора нет, эвакуации населения не требуется.*

1. На территории области **повышаются риски** возникновения аварийных ситуаций, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач в населенных пунктах, падением ветхих, слабоукрепленных конструкций, кранового оборудования, веток и сучьев деревьев. Возможны деформации крыш зданий и сооружений, нарушения в системе ЖКХ и функционировании объектов жизнеобеспечения, работе дорожно-коммунальных служб и транспорта. На территории области также **повышаются** **риски** затруднения движения автотранспорта, ограничения пропускной способности на автодорогах, увеличения количества ДТП на трассах муниципального и федерального значения. Возможно увеличение случаев травматизма среди населения (Источник – высокий процент износа сетей (до 70%), несоблюдение правил дорожного движения, эксплуатация неисправных транспортных средств, несоблюдение скоростного режима, усиление ветра до 16 м/с, осадки).
2. Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,3**.
3. Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий на ЛЭП: городские округа город Воронеж, Нововоронеж, Новоусманский, Рамонский, Семилукский и Хохольский муниципальные районы.
4. Участки дорог с повышенным риском возникновения ДТП: автодорога М-4 «Дон» - 519-524 км (Новоусманский муниципальный район); 589-610 км (Лискинский муниципальный район); 627-630 км (Бобровский муниципальный район); 655-677 км (Павловский муниципальный район), 694 – 697 км (Верхнемамонский муниципальный район); автодорога Р-22 «Каспий» подъезд к г. Саратову – 450-451 км (Борисоглебский городской округ).
5. На территории области **существует вероятность** локальных подтоплений пониженных участков местности и участков дорог (Источник – повышение температуры воздуха до положительных значений, нарушение в работе водоотводящих стоковых систем, снеготаяние).
6. **2.2. Техногенные источники**
7. На территории области **сохраняются риски** возникновения техногенных пожаров в зданиях жилого, социально-культурного, бытового, производственного назначения, в том числе на системах жизнеобеспечения (Источник – нарушение правил устройства и эксплуатации электробытовых приборов, неосторожное обращение с огнем, нарушение правил пожарной безопасности, неисправность газового или электрооборудования, изношенность бытовых приборов, нарушение правил устройства и эксплуатации печи). Вероятность возникновения крупных техногенных пожаров (с гибелью 2 и более человек) – **Р=0,2**.
8. Наибольшая вероятность возникновения пожаров в городском округе город Воронеж, Лискинском, Семилукском, Россошанском, Рамонском, Острогожском, Новоусманском, Бутурлиновском и Бобровском муниципальных районах.
9. На системах жизнеобеспечения **повышается вероятность** возникновения техногенных аварий (Источник – высокий процент износа сетей (в среднем до 70%), отопительный сезон). Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,3**.
10. Повышенный риск возникновения техногенных аварий на системах жизнеобеспечения населения в городском округе город Воронеж, Россошанском, Лискинском, Кантемировском, Новоусманском муниципальных районах.

Из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования, самовольного подключения к газовым сетям, бесконтрольного использования неисправных газовых баллонов **сохраняется вероятность** взрывов бытового газа в жилых и дачных домах, возможны случаи отравления населения угарным газом. Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,1**.

Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий: городской округ город Воронеж, Новоусманский и Павловский муниципальные районы.

**2.3. Риски возникновения происшествий на водных объектах**

На территории области **повышается вероятность** возникновения происшествий и гибели людей на водных объектах, провалов людей и техники под лед (Источник – несоблюдение мер безопасности при нахождении на водных объектах, местами полыньи, выходы людей на лед водоемов области). Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий в Верхнемамонском, Павловском и Рамонском муниципальных районах.

**3. Рекомендованные превентивные мероприятия**

Органам местного самоуправления и руководителям заинтересованных организаций:

1. Поддерживать в готовности пожарно-спасательные формирования, аварийные бригады, коммунальные и дорожные службы к немедленному реагированию в случае возникновения аварийных и кризисных ситуаций.

2. Совместно с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, исполнительными органами государственной власти Воронежской области и их подчиненными подразделениями:

реализовать меры по предупреждению возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных трассах; дорожным службам организовать дежурство на участках дорог с повышенным риском возникновения ДТП и возможным затруднением движения;

продолжать проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, производственных объектов. Проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на ВУЗы, общеобразовательные школы, дошкольные учреждения. Выявлять места проживания неблагополучных в социальном отношении семей, одиноких пенсионеров и инвалидов, а также ветхого жилья, уделяя особое внимание организации профилактической работы с данной категорией населения;

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;

осуществлять ежедневный контроль функционирования объектов ТЭК и ЖКХ, а также контроль готовности аварийно-восстановительных бригад муниципальных образований к реагированию на возникновение аварий.

3. В целях предупреждения распространения гриппа и других вирусных инфекций:

продолжать профилактику среди населения – в первую очередь детей, пожилых людей с хроническими заболеваниями, а также лиц повышенного риска заражения;

обеспечить создание необходимого запаса медикаментов для лечения и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в аптеках и лечебно-профилактических учреждениях;

обеспечить готовность лечебно-профилактических учреждений на период подъема заболеваемости инфекциями с воздушно-капельным механизмом передачи;

усилить мероприятия по санитарной охране территории области от заноса и распространения карантинных инфекций и других заболеваний, выявлять заболевших респираторно-вирусной инфекцией граждан, прибывших из дальнего и ближнего зарубежья.

4. В целях обеспечения безопасности граждан на водных объектах и пропаганды знания в области охраны жизни людей на водоемах руководствоваться распоряжением правительства Воронежской области от 29.11.2022 №1263-р «Об организации мероприятий по обеспечению безопасности на водных объектах области в 2023 году», проводить работу с населением об опасности выхода на некрепкий лед водоемов.

1. 5. В целях обеспечения безаварийного пропуска паводковых вод, недопущения чрезвычайных ситуаций вследствие весеннего половодья, руководствоваться распоряжением правительства Воронежской области от 30.12.2022 №1406-р «Об организации и проведении противопаводковых мероприятий на территории Воронежской области в 2023 году».

Организовать мониторинг гидрологической обстановки, с последующим предоставлением данных в ОДС ЦУКС:

1. при подтоплении низководных мостов организовать проведение мероприятий по закрытию моста;
2. организовать жизнеобеспечение населения в «отрезанных» населенных пунктах;
3. проверить готовность откачивающих воду устройств и оборудования и быть готовыми к их использованию в случае обращения граждан;
4. организовать взаимодействие с организациями, осуществляющими мониторинг состояния водных объектов (временные водомерные посты на автомобильных и железнодорожных мостах и других организациях), по уточнению уровней воды на водных объектах;

при необходимости организовать функционирование лодочной переправы.

**6. В связи с погодными условиями:**

1. организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий;

проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектов;

1. обратить внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения, слабо закреплённые конструкции, на устойчивость рекламных щитов, кранового оборудования;
2. подготовить к использованию в работе резервные источники электропитания, особое внимание обратить на резервные источники питания на социально значимых объектах с ночным пребыванием людей и котельные в районах с наибольшей вероятностью нарушения электроснабжения;
3. принять дополнительные меры к обеспечению бесперебойного функционирования всех систем жизнеобеспечения, объектов социальной сферы и коммунальных служб;
4. организовать вывоз накопившихся снежных масс от домовладений, водоотведение талых вод; проверить готовность откачивающих воду устройств и оборудования и быть готовыми к их использованию в случае обращения граждан;
5. обеспечить контроль за наполняемостью водоемов, водоотводящих систем дождевых стоков;
6. обеспечить своевременное информирование участников дорожного движения о погодных условиях, ограничивать скорости движения на отдельных (опасных) участках трасс федерального и местного значения; в учащенном режиме информировать население о состоянии дорожного покрытия, плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс; перераспределять (ограничивать) потоки автомобильного движения, при возможности организовывать объезды опасных участков;
7. проинформировать организаторов проведения мероприятий на открытом пространстве с целью обеспечения безопасности участников мероприятий.

7. Довести информацию до населения через СМИ:

о соблюдении правил дорожного движения и скоростного режима на автодорогах области;

о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств;

1. о соблюдении правил эксплуатации при использование обогревательных приборов и печей;
2. об опасности выхода на лед водоемов;
3. о правилах поведения при усилении ветра;

о профилактике гриппа и острых вирусных инфекций.

8. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно докладывать старшему оперативному дежурному ЦУКС и принимать все необходимые мер для смягчения последствий.

1. ЕДДС муниципальных районов и городских округов:
2. 1. Проводить мониторинг аварий на системах жизнеобеспечения. Если существует угроза нарушения жизнеобеспечения населения, немедленно доводить информацию до ОДС ЦУКС.
3. 2. При возникновении ЧС и происшествий, проведении тренировок, прогнозировании неблагоприятных (опасных) метеорологических явлений в обязательном порядке использовать в работе модели развития обстановки, разработанные ОДС ЦУКС и размещенные на файловом обменнике с ЕДДС (FileZilla).
4. 3. Осуществлять мониторинг гидрологической обстановки, в том числе, с использованием информационных ресурсов следующих информационных ресурсов: ГИС портал Центра регистра и кадастра, Allrivers.info.
5. 4. Организовать взаимодействие с администрациями объектов, обслуживающими организациями зданий, сооружений, жилых домов по водоотведению талых вод.
6. 5. Доводить до глав районов, сельских поселений, дежурных диспетчерских служб потенциально опасных и социально значимых объектов модели и прогноз развития ЧС.
7. 6. Для мониторинга обстановки использовать информационные системы и ресурсы: МКА ЖКХ, портал по термическим точкам МЧС России, ПК ЦУП, АПК «Безопасный город».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель начальника ЦУКС  (старший оперативный дежурный)  подполковник внутренней службы |  | Е.Е. Бухонов |

Максина Александра Евгеньевна

(473)296-93-69

Приложение

**СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**на 08 марта 2023 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река, пункт | Изменение уровня воды  за сутки, см | Общее повышение уровня воды, см | Уровень воды над нулем графика  в 8 часов, см | Многолетние данные  максимальных уровней | | | Уровень выхода воды на пойму, см | Температура воды в 8 часов, град | Ледовые явления и толщина льда, см |
| Максимальный уровень, см | Средний уровень, см | Минимальный уровень, см |
| **р. Дон-**  г. Задонск | 2 | 36 | 172 | 1457 | 603 | 155 | 600 | 0,3 | ледяной покров с промоинами, 60% |
| с. Гремячье | 1 |  | -20 | 930 | 420 | -42 | 700 | 0,6 | чисто |
| г. Лиски | 3 |  | 60 | 992 | 340 | -47 | 250 | 0,8 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| г. Павловск | 9 |  | 77 | 1038 | 310 | -50 | 500 | 0,2 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| **вдхр**.  г. Воронеж | 3 |  | 536 |  |  |  |  |  | ледостав |
| **р. Битюг-**  г. Бобров | 2 |  | 380 | 576 | 471 | 337 | 410 | 0,4 | ледяной покров с промоинами, 70% |
| **р. Хопер-**  г. Новохоперск | 0 |  | 208 | 813 | 455 | 250 | 490 | 0,2 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| г. Поворино | 6 |  | -24 | 398 | 200 | 108 | 110 | 0,2 | неполный ледостав |
| **р. Ворона-**  г. Борисоглебск | 2 |  | 113 | 619 | 385 | 206 | 270 | 0,2 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| **р. Подгорная-**  г. Калач | 88 | 152 | 361 | 691 | 433 | 229 | 364 | 0,8 | чисто |
| **р. Девица-**  с. Девица | 30 | 30 | 163 | 662 | 338 | 158 | 428 | 0,2 | чисто |