|  |  |
| --- | --- |
| 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 12.04.2023 № 112-19-3-2  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 13.04.2023

**1. Обстановка**

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

Облачно с прояснениями. Ночью местами небольшие (0,3-2 мм) дожди. Днем кратковременные (3-14 мм) дожди, местами грозы. Ветер северо-восточный 7-12 м/с, днем местами порывы до 17 м/с. Температура ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

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

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 10-15 мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС 13 апреля 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. Проводится комплекс профилактических мероприятий.

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

По сведениям Воронежского ЦГМС на р. Хопер у г. Новохоперск продолжается небольшой подъем уровня воды. За прошедшие сутки на реке **Хопер** (г. Новохоперск +2 см) происходило **повышение уровня воды**.

На реках **Дон** (г. Задонск -4 см, с. Гремячье - 40, г. Павловск -21 см), **Битюг** (г. Бобров -3 см), **Хопер** (г. Поворино -3 см), **Ворона** (г. Борисоглебск -5 см), **Подгорная** (г. Калач -4 см), **Девица** (с. Девица -4 см) и **Воронежском вдхр**. (г. Воронеж -1 см) происходило **понижение уровня воды.**

**На реке Дон** (г. Лиски) уровень воды не изменился (Приложение).

* + - 1. **Остаются затопленными 5 низководных мостов в 4-х муниципальных районах:**
      2. **1. Борисоглебский городской округ:**

1. низководный мост через **реку Хопер между н.п. Губари и н.п. Макашевка:**
2. Фактический уровень: **на 170 см выше полотна моста** (за сутки **-20 см**).
3. Ближайший гидрологический пост на реке Хопер находится в г. Поворино (расстояние – 40 км ниже по течению).
4. Фактический уровень по водомерному посту: 665 см (за сутки -20 см).
5. Уровень НЯ – 495 см.
6. *Угрозы затопления населенных пунктов не прогнозируется.*

**2. Грибановский муниципальный район** (с 24.03.2023г. организована лодочная переправа администрацией с. Большие Алабухи):

1. низководный мост через **реку Ворона между н.п. Большие Алабухи и н.п. Власовка:**
2. Фактический уровень: **на 103 см выше полотна моста** (за сутки **-11 см**).
3. Гидрологический пост отсутствует.
4. Фактический уровень по водомерному посту: 303 см (за сутки -11 см).
5. Уровень НЯ – 200 см.

*Угрозы затопления населенных пунктов не прогнозируется.*

1. **3. Россошанский муниципальный район:**
2. низководный мост **через реку Черная Калитва а/д «Богучар-Старая Калитва-Россошь», км 51+600:**
3. Фактический уровень: **на 139 см выше полотна моста** (за сутки **-35 см**).
4. Гидрологический пост отсутствует.
5. Фактический уровень на временном водомерном посту: 139 см (за сутки -35 см).
6. Уровень НЯ – 0 см (ноль водомерного поста на уровне дорожного полотна).
7. *Угрозы затопления населенных пунктов не прогнозируется.*
8. **4. Рамонский муниципальный район:**

низководный мост **через реку Воронеж, между н.п. Ступино и н.п. Рамонь Рамонского района**:

1. Фактический уровень: **на 11 см выше полотна моста** (за сутки **-4 см**).
2. Гидрологический пост отсутствует.
3. Фактический уровень на временном водомерном посту: 161 см (за сутки - 4 см).
4. Уровень НЯ – 150 см.
5. *Угрозы затопления населенных пунктов не прогнозируется.*
6. **5. Рамонский муниципальный район:**
7. низководный мост **через реку Воронеж, в районе н.п. Рамонь**:
8. Фактический уровень: **на 12 см выше полотна моста** (за сутки **-5 см**).
9. Гидрологический пост отсутствует.
10. Фактический уровень на временном водомерном посту: 12 см (за сутки – 5 см).
11. Уровень НЯ – 0 см (ноль водомерного поста на уровне дорожного полотна).
12. *Угрозы затопления населенных пунктов не прогнозируется.*
13. **1.5. Лесопожарная обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)
14. По условиям погоды **на территории 34 муниципальных образований** **установился III класс пожарной опасности** (средняя степень пожарной опасности).
15. На предстоящие сутки на территории области ожидается пожарная опасность III класса, местами I класса.
16. **1.6. Геомагнитная обстановка** (по данным ИЗМИРАН)

В прошедшие сутки геомагнитная обстановка была преимущественно спокойной. Ожидается, что в ближайшие сутки геомагнитная обстановка будет меняться от спокойной до слабовозмущенной.

**1.7. 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 1 телесейсмических землетрясения с магнитудой меньше 6 условных единиц.

**1.8. 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**
2. На территории области **повышается вероятность** возникновения очагов ландшафтных пожаров (Источник – несанкционированные палы сухой травы, несоблюдение требований пожарной безопасности, III класс пожарной опасности по условиям погоды, ветер до 17 м/с).
3. Наибольшая вероятность возникновения пожаров в г.о.г. Воронеж, Новохоперском, Бобровском, Лискинском и Новоусманском муниципальных районах.
   * 1. Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,3**.
4. В связи с продолжающимся половодьем в восточной части области на реке Хопер продолжается небольшое повышение уровня воды, на остальных реках - уровень воды снижается, в связи с чем прогнозируется снижение уровня воды над затопленными низководными мостами. Дополнительное затопление низководных мостов и приусадебных участков **не прогнозируется**.
5. На территории области **повышаются риски** возникновения аварийных ситуаций и происшествий, связанных с повреждением (обрывом) линий связи и электропередач в населенных пунктах, падением слабоукрепленных, широкоформатных, ветхих, рекламных конструкций, веток и сучьев деревьев, кранового оборудования. Возможны деформации крыш зданий и сооружений, нарушения функционирования объектов жизнеобеспечения, затруднения движения автотранспорта, ограничения пропускной способности на автодорогах, увеличение количества ДТП на трассах муниципального и федерального значения. Возможно увеличение случаев травматизма среди населения (Источник – порывы ветра до 17 м/с, кратковременные дожди, грозы).
6. Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.
7. Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий на ЛЭП: городской округ город Воронеж, Аннинский, Богучарский, Калачеевский, Лискинский, Нижнедевицкий, Павловский и Таловский муниципальные районы.
8. 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).
   * 1. В результате грозы на территории области повышается вероятность поражения объектов газового снабжения, электроэнергетики, хранилищ ГСМ и других объектов разрядами атмосферного электричества, вероятны случаи травматизма населения от ударов молнии.
9. **2.2. Техногенные источники**
10. 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, грозы).
11. Вероятность возникновения крупных техногенных пожаров (с гибелью 2 и более человек) – **Р=0,3**.
12. Наибольшая вероятность возникновения пожаров в городском округе город Воронеж, Лискинском, Семилукском, Россошанском, Рамонском, Острогожском, Новоусманском, Бутурлиновском и Бобровском муниципальных районах.
13. На системах жизнеобеспечения **сохраняется вероятность** возникновения техногенных аварий (Источник – высокий процент износа сетей (в среднем до 70%)).
14. Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,1**.
15. 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 **повышается вероятность** взрывов бытового газа в жилых и дачных домах, возможны случаи отравления населения угарным газом.

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,2**.

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 на фоне продолжающегося половодья **повышается вероятность** возникновения происшествий и гибели людей на водных объектах (Источник – несоблюдение мер безопасности при нахождении на водных объектах, грозы).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,3**.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий в г.о.г. Воронеж, Рамонском, Лискинском, Новоусманском, Россошанском, Семилукском и Хохольском 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;

4. **Для планирования и осуществления мероприятий по предупреждению возникновения природных пожаров на территории области руководствоваться постановлением Правительства Воронежской области от 07.03.2023 г. №129 «Об утверждении Перечня населенных пунктов Воронежской области, подверженных угрозе лесных и других ландшафтных (природных) пожаров в 2023 году, Перечня территорий организаций отдыха детей и их оздоровления, территорий садоводства или огородничества, подверженных угрозе лесных пожаров в 2023 году, и начала пожароопасного сезона»**.

1. В целях предотвращения возникновения ландшафтных пожаров:
2. взять на контроль проведение сельскохозяйственных палов в районах населенных пунктов и дачных поселков;
3. усилить оперативное реагирование по каждому случаю выявления термоточки;
4. усилить разъяснительную работу с населением через СМИ об угрозе сельскохозяйственных палов и неконтролируемых поджогов сухого мусора (в т.ч. на приусадебных участках), а также о соблюдении правил пожарной безопасности при нахождении в лесном массиве.
5. 5. *В муниципальных районах с III классом пожарной опасности в лесах по условиям погоды:*
6. наземное патрулирование лесов осуществлять не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан;
7. осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществлять с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;
8. пожарным командам, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе с 10 до 19 часов находиться в местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию;
9. усилить противопожарную пропаганду, особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям периодически передавать напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу;
10. ограничить посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (первого-третьего классов природной пожарной опасности лесов), запретить разведение костров в лесах.

6. 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».

1. 7. 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. в целях контроля гидрологической обстановки организовать работу созданных временных муниципальных водомерных постов;
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.

1. **8. В связи с погодными условиями:**

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

1. проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектов с последующим получением подтверждения о прохождении прогнозной информации и принятых мерах по реагированию на прогноз;

обратить внимание на устойчивое функционирование систем жизнеобеспечения населения;

1. подготовить к использованию в работе резервные источники электропитания, особое внимание обратить на резервные источники питания на социально значимых объектах с ночным пребыванием людей в районах с наибольшей вероятностью нарушения электроснабжения;
2. принять дополнительные меры к обеспечению бесперебойного функционирования всех систем жизнеобеспечения, объектов социальной сферы и коммунальных служб;
3. обеспечить своевременное информирование участников дорожного движения о погодных условиях, при необходимости инициировать ограничение движения по трассам федерального, регионального и местного значения, организовать патрулирование участков федеральных автомобильных дорог с повышенным риском возникновения ДТП;
4. информацию о погодных условиях довести до руководителей санаториев, пансионатов, туристических маршрутов, руководителей пляжей и стоянок маломерных судов;
5. довести информацию до населения через СМИ о необходимости соблюдения мер предосторожности при ухудшении погодных условий;
6. провести оповещение руководителей объектов электроэнергетики, хранилищ ГСМ и т.п., а также других объектов, в т.ч. необорудованных молниезащитой;
7. информацию о погодных условиях довести до руководителей пляжей и стоянок маломерных судов с рекомендациями выхода маломерных судов на акваторию во время грозы;
8. проинформировать организаторов проведения мероприятий на открытом пространстве с целью обеспечения безопасности участников мероприятий.
9. 8. Довести информацию до населения через СМИ:

о затопленных низководных мостах и имеющихся путях объезда;

о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств;

о необходимости соблюдения мер предосторожности во время грозы;

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

1. о правилах поведения на воде;
2. о правилах поведения в лесу;
3. об опасности нахождения на воде на плавательных средствах в период половодья;

о профилактике гриппа и острых вирусных инфекций.

9. 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. Продолжить мониторинг гидрологической обстановки, в том числе, с использованием информационных ресурсов следующих информационных ресурсов: ГИС портал Центра регистра и кадастра, Allrivers.info. При угрозе затопления (подтопления) пониженных участков местности, участков дорог, низководных мостов, приусадебных участков немедленно доводить информацию до ОДС ЦУКС.
3. 2. Организовать мониторинг лесопожарной обстановки, при возникновении пожаров угрожающих жилым домам, информировать ОДС ЦУКС.
4. 3. Для мониторинга обстановки использовать информационные системы и ресурсы: МКА ЖКХ, портал по термическим точкам МЧС России, ПК ЦУП, АПК «Безопасный город», «Лесохранитель».
5. 4. Проводить мониторинг аварий на системах жизнеобеспечения. Если существует угроза нарушения жизнеобеспечения населения, немедленно доводить информацию до ОДС ЦУКС.
6. 5. 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).
7. 6. Доводить до глав районов, сельских поселений, дежурных диспетчерских служб потенциально опасных и социально значимых объектов модели и прогноз развития ЧС.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель начальника ЦУКС  (старший оперативный дежурный)  подполковник внутренней службы |  | В.Г. Саврасов |

Максина Александра Евгеньевна

(473)296-93-69

Приложение

**СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**за 12 апреля 2023 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река, пункт | Уровень НЯ | Уровень ОЯ | 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 | 1286 | - | -4 |  | 135 | 1457 | 603 | 155 | 600 | - | чисто |
| с. Гремячье | 700 | 857 | -40 | 159 | 139 | 930 | 420 | -42 | 700 | - | чисто |
| г. Лиски | 740 | 786 | 0 | 71 | 140 | 992 | 340 | -47 | 250 | - | чисто |
| г. Павловск | 630 | 860 | -22 | 114 | 196 | 1038 | 310 | -50 | 500 | - | чисто |
| **вдхр**.  г. Воронеж | - | - | -1 |  | 532 |  |  |  |  | 11,3 | чисто |
| **р. Битюг-**  г. Бобров | 505 | 534 | -3 | 57 | 443 | 576 | 471 | 337 | 410 | - | чисто |
| **р. Хопер-**  г. Новохоперск | 660 | 727 | 2 | 299 | 510 | 813 | 455 | 250 | 490 | - | чисто |
| г. Поворино | 640 | - | -3 | 255 | 231 | 398 | 200 | 108 | 110 | - | чисто |
| **р. Ворона-**  г. Борисоглебск | 530 | 600 | -5 | 303 | 416 | 619 | 385 | 206 | 270 | - | чисто |
| **р. Подгорная-**  г. Калач | 560 | 640 | -4 | 18 | 227 | 691 | 433 | 229 | 364 | - | чисто |
| **р. Девица-**  с. Девица | 530 | - | -4 |  | 125 | 662 | 338 | 158 | 428 | - | чисто |