|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 03.04.2022 № 122-19-3-2  На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  | | --- | | **Учетный номер** | | **6.1.1** |   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 ПЧ, ПСЧ |

1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Воронежской области на 04.04.2022

**1. Обстановка**

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

Облачно. Ночью умеренные (3-14 мм), местами сильные (15-20 мм) осадки в виде мокрого снега и дождя, переходящие в снег. Днем небольшие (0,3-2 мм) осадки в виде мокрого снега и дождя. Ночью местами налипание мокрого снега, гололед, на дорогах гололедица. Ветер северо-западный 7-12 м/с, ночью местами порывы 15-17 м/с. Температура ночью -2…+3°С, днем +1…+6°С.

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

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 11-16 мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС 04 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**

В связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), на территории области проводится комплекс профилактических мероприятий.

По состоянию на 13.00 03.04.2022 в Воронежской области за сутки зарегистрировано 544 случая заражения новой коронавирусной инфекцией. Всего, с нарастающим итогом, на территории Воронежской области зарегистрировано 371133 случая заражения новой коронавирусной инфекцией, из них погибло 8094 человека.

**Согласно сведениям, представленным управлением ветеринарии Воронежской области по состоянию на 03.04.2022 на территории 9 муниципальных образований Воронежской области** (Бобровский р-н, Борисоглебский г.о., Лискинский р-н, Грибановский р-н, Кантемировский р-н, Репьевский р-н, Терновский р-н, Ольховатский р-н, Эртильский р-н) **зарегистрировано заболевание лейкоза крупного рогатого скота, установлены ограничительные мероприятия** (карантин).

**Случаев гибели животных от данного заболевания не было.**

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

1. Гидрологическая обстановка на территории области в норме. Затопленных пониженных участков местности, низководных мостов, приусадебных участков нет.
2. За прошедшие сутки на реках **Дон** (с. Гремячье +15 см, г. Лиски +14 см, г. Павловск +8 см), **Битюг** (г. Бобров +8 см), **Хопер** (г. Поворино +21 см), **Подгорная** (г. Калач +8 см), **Ворона** (г. Борисоглебск +16 см), **Девица** (с. Девица +8 см) происходило повышение уровня воды. На реке **Хопер** (г. Новохоперск -32 см) и **Воронежском водохранилище** (г. Воронеж -1 см) происходило понижение уровня воды (Приложение).
3. **1.5. Геомагнитная обстановка** (по данным ИЗМИРАН)

В прошедшие геомагнитная обстановка менялась от слабовозмущенной до уровня магнитной бури. Ожидается, что в ближайшие сутки геомагнитная обстановка будет меняться от спокойной до возмущенной.

* 1. **1.6. Экзогенная обстановка**

Экзогенная обстановка на территории области находится на уровне приемлемых рисков.

**1.7. Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая обстановка на территории области находится на уровне приемлемых потенциальных сейсмических рисков.

**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*:*** *с 18-00 часов 3 апреля до 09-00 часов 4 апреля 2022 года по Воронежской области и в городе Воронеж ожидаются осадки, местами сильные в виде мокрого снега и дождя, переходящие в снег, местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед, на дорогах гололедица, порывы северо-западного ветра до 15-17 м/с.*

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

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

В результате **повышения уровней воды** в реках Хопер и Ворона на территории области **на 04.04.2022 прогнозируется затопление 1 низководного моста в Борисоглебском городском округе:**

1. **мост через р. Хопер между н.п. Губари и Макашевка.**
2. Фактический уровень: на 50 см ниже полотна моста.
3. Ближайший гидрологический пост р. Хопер (верх по течению) в г. Балашов Саратовской области (расстояние -50 км).
4. Фактический уровень: 491 см (за сутки -32 см).
5. Уровень НЯ – 548 см.
6. Запас воды до начала подтопления низководного моста: 57 см.

**Характеристика н.п. Губари:** кол-во домов 697 домов, проживает 1026 человек из них 95 детей, площадь 623 Га. Имеется 1 (58 учащихся) школа, 4 продовольственных магазина, 2 фельдшерско-акушерских пункта (государственный и частный), 1 муниципальная пожарная команда (5 чел., 2 ед. тех.: АЦ-40, одна резервная).

Прикрытие н.п. Губари осуществляет:

- МПК н.п. Губари (5 чел., 2 ед. тех.: АЦ-40, одна резервная), расстояние 1 км, время прибытия 2 мин.;

- МПК н.п. Третьяки (1 чел., 1 ед.тех.), расстояние 20 км, время прибытия 20 мин.

Потенциально опасных объектов нет, социально значимые объекты в зону затопления не попадают. Водонапорные башни, водозаборы, газораспределительные пункты в зону затопления не попадают. ГТС несущих угрозу затопления населенных пунктов на территории района не имеется.

**Характеристика н.п. Макашевка:** кол-во домов 580 домов, проживает 1140 человека из них 160 детей, площадь 789 Га. Имеется 1 школа (134 учащихся), 5 продовольственных магазинов, 1 фельдшерско-акушерский пункт (государственный), 1 муниципальная пожарная команда (5 чел, 2 ед. тех.: АЦ-40, одна резервная).

Прикрытие н.п. Макашевка осуществляет:

- МПК н.п. Макашевка (5 чел, 2 ед. тех.: АЦ-40, одна резервная), расстояние 1 км, время прибытия 3 мин.

Потенциально опасных объектов нет, социально значимые объекты в зону затопления не попадают. Водонапорные башни, водозаборы, газораспределительные пункты в зону затопления не попадают. ГТС несущих угрозу затопления населенных пунктов на территории района не имеется.

Объездных путей нет, имеется основной путь по автодороге А-144 к населенным пунктам Борисоглебск - Губари 50 км, Борисоглебск – Макашевка 65 км. Лодочная переправа не организована.

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 в системе ЖКХ и работе дорожно-коммунальных служб, работе транспорта, 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. **Повышается вероятность** возникновения происшествий, связанных с нарушением в работе водоотводящих стоковых систем, возможно локальное подтопление пониженных участков местности, участков дорог, низководных мостов (Источник – сильные осадки в виде мокрого снега и дождя, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед, на дорогах гололедица, порывы северо-западного ветра до 15-17 м/с).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,6.**

Муниципальные образования с повышенным риском возникновения аварий на ЛЭП: городской округ город Воронеж, Аннинский, Богучарский, Калачеевский, Лискинский, Нижнедевицкий, Павловский и Таловский муниципальные районы.

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).

Наибольшая вероятность затруднения движения на участках дорог на протяженных опасных спусках - подъемах: автодорога М-4 «Дон» - 480-482 км (Рамонский муниципальный район); 606-608 км (Бобровский муниципальный район); 730-732 км, 737-743 км, 755-757 км (Богучарский муниципальный район); автодорога Р-298 «Курск-Воронеж» - Р-22 «Каспий» - 423-427 км (Грибановский муниципальный район), автодорога Р-22 «Каспий» - автомобильная дорога М-4 «Дон» - Тамбов – Волгоград – Астрахань – 598 – 601 км (Грибановский муниципальный район).

**2.2. Техногенные источники**

На территории области **сохраняются риски** возникновения техногенных пожаров в зданиях жилого, социально-культурного, бытового и производственного назначения (Источник – нарушение правил эксплуатации электробытовых приборов, неосторожное обращение с огнем, нарушение правил пожарной безопасности, неисправность газового или электрооборудования).

Вероятность возникновения крупных техногенных пожаров (с гибелью 2 и более человек) – **Р=0,2**.

Наибольшая вероятность возникновения техногенных пожаров в городском округе город Воронеж, Бобровском, Лискинском, Семилукском, Рамонском, Новоусманском, Павловском муниципальных районах.

На системах жизнеобеспечения **повышается вероятность** возникновения техногенных аварий (Источник – высокий процент износа сетей (в среднем до 70%), гололед).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.

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 **существует 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, Семилукский, Кантемировский и Острогожский муниципальные районы.

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

На водоемах области **повышена вероятность** возникновения происшествий, обусловленных выходом людей на лёд водоемов (Источник – несоблюдение мер безопасности при нахождении на водных объектах, выходы людей на лед водоемов области, наличие промоин).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,4**.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на водных объектах в Верхнемамонском, Лискинском, Новохоперском, Поворинский муниципальных районах и Борисоглебском городском округе и городском округе город Воронеж.

**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 новой коронавирусной инфекции (COVID-19) руководствоваться указом Президента РФ от 25.03.2020 №206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», постановлением главного государственного санитарного врача РФ №2 от 24.01.2020 «О дополнительных мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV», распоряжением губернатора Воронежской области от 17.03.2020 №30-рг «О мерах по снижению рисков завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Воронежской области», указами губернатора Воронежской области «О дополнительных мерах по снижению риска распространения коронавирусной инфекции» от 26.03.2020 №125-у, 27.03.2020 №128-у, 31.03.2020 №132-у, «О продлении действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Воронежской области в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» от 13.05.2020г №184-у в соответствии с последними изменениями.

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 26.10.2021 №1114-р «Об организации мероприятий по обеспечению безопасности на водных объектах области в 2022 году» и утвержденным Комплексным планом мероприятий по обеспечению безопасности на водных объектах области в осенне-зимний период 2021-2022 годов (приказ ГУ МЧС России по Воронежской области от 11.11.2021 №907).

1. 5. В целях обеспечения безаварийного пропуска паводковых вод, недопущения чрезвычайных ситуаций вследствие весеннего половодья, руководствоваться распоряжением правительства Воронежской области от 29.12.2021 №1409-р «Об организации и проведении противопаводковых мероприятий на территории Воронежской области в 2022 году».

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

1. своевременно организовать подготовку и очистку систем водоотведения и ливневой канализации населенных пунктов, водопропускных сооружений, дренажных систем;
2. проверить готовность откачивающих воду устройств и оборудования и быть готовыми к их использованию в случае обращения граждан.
3. **6. 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, слабо закреплённые конструкции, крановое оборудование, на устойчивость рекламных щитов;

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. организовать патрулирование наиболее протяженных спусков-подъемов и участков федеральных автомобильных дорог, подверженных повышенным рискам возникновения ДТП;
4. проверить исправность и готовность к работе снегоуборочной техники, при необходимости организовывать своевременную расчистку дорожного полотна автомобильных дорог от снега;

уточнить наличие количества песко-соляных смесей, при необходимости осуществлять отсыпку дорожного полотна и пешеходных тротуаров песко-соляной смесью;

1. в связи с сильными осадками, обеспечить контроль за наполняемостью водоемов, водоотводящих систем дождевых стоков, проверить готовность откачивающих воду устройств и оборудования и быть готовыми к их использованию в случае обращения граждан;
2. своевременно организовать подготовку и очистку систем водоотведения и ливневой канализации населенных пунктов, водопропускных сооружений, дренажных систем;
3. обеспечить нормальное функционирование транспортного сообщения, 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; в случае длительной задержки движения автотранспорта определить места обогрева, питания, пункты временного размещения людей;
4. организовать своевременную очистку крыш зданий и сооружений от снежных масс и ледовых образований;
5. довести информацию до населения через СМИ о необходимости соблюдения мер предосторожности при ухудшении погодных условий;
6. 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;

о соблюдении правил эксплуатации при использование обогревательных приборов и печей;

о соблюдении мер предосторожности при ухудшении погодных условий;

об опасности выхода на лед водоемов;

о профилактике заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

1. 8. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно докладывать старшему оперативному дежурному ЦУКС ГУ МЧС России по Воронежской области и принимать все необходимые мер для смягчения последствий.
2. ЕДДС муниципальных районов и городских округов:
3. 1. 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. 2. Доводить до глав районов, сельских поселений, дежурных диспетчерских служб потенциально опасных и социально значимых объектов модели развития и прогноз развития ЧС.
5. 3. Проверить готовность откачивающих воду устройств и оборудования и быть готовыми к их использованию в случае обращения граждан. Своевременно организовать подготовку и очистку систем водоотведения и ливневой канализации населенных пунктов, водопропускных сооружений, дренажных систем.
6. 4. Для мониторинга обстановки использовать информационные системы и ресурсы: МКА ЖКХ, портал по термическим точкам МЧС России, ПК ЦУП, АПК «Безопасный город».
7. Прогноз разработан на основе данных Воронежского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», ТЦ «Воронежгеомониторинг», Верхне-Донского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, отдела водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления, Управления лесного хозяйства Воронежской области, Департамента аграрной политики Воронежской области, Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Воронежской области, Управления ГИБДД ГУ МВД России по Воронежской области, филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», Департамента жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области, Управления ветеринарии по Воронежской области.

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

Петрова Елена Анатольевна

(473)296-93-69

Приложение

**СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**за 03 апреля 2022 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 | 18 |  | 129 | 1457 | 603 | 155 | 600 | 3,3 | забереги остаточные, 10% |
| с. Гремячье | 15 |  | -7 | 930 | 420 | -42 | 700 | 3,6 | чисто |
| г. Лиски | 14 |  | -53 | 992 | 340 | -47 | 250 | 3,5 | чисто |
| г. Павловск | 8 |  | -62 | 1038 | 310 | -50 | 500 | 2,8 | чисто |
| **вдхр**.  г. Воронеж | -1 |  | 532 |  |  |  |  | 0,9 | ледяной покров с промоинами, 50% |
| **р. Битюг-**  г. Бобров | 8 |  | 370 | 576 | 471 | 337 | 410 | 3,4 | чисто |
| **р. Хопер-**  г. Новохоперск | -32 |  | 179 | 813 | 455 | 250 | 490 | 0,3 | ледоход, 10% |
| г. Поворино | 21 |  | 13 | 398 | 200 | 108 | 110 | 1,5 | неполный ледостав |
| **р. Ворона-**  г. Борисоглебск | 16 |  | 122 | 619 | 385 | 206 | 270 | 0,7 | чисто |
| **р. Подгорная-**  г. Калач | 8 | 66 | 303 | 691 | 433 | 229 | 364 | 4,1 | чисто |
| **р. Девица-**  с. Девица | 8 | 71 | 201 | 662 | 338 | 158 | 428 | 3,5 | чисто |