|  |  |
| --- | --- |
| 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 23.03.2022 № 104-19-3-2  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 ПЧ, ПСЧ |

1. ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Воронежской области на 24.03.2022

**1. Обстановка**

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

Переменная облачность. Преимущественно (0-0,1 мм) без осадков. Ночью и утром местами туман, на дорогах местами гололедица. Ветер ночью слабый, днем южной четверти 4-9 м/с. Температура ночью

-8…-3° С, днем +8…+13°С.

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

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 11-15 мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС 24 марта метеорологические условия будут способствовать накоплению 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 23.03.2022 в Воронежской области за сутки зарегистрирован 988 случаев заражения новой коронавирусной инфекцией. Всего, с нарастающим итогом, на территории Воронежской области зарегистрировано 362275 случаев заражения новой коронавирусной инфекцией, из них погибло 8005 человек.

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

1. Подтоплений приусадебных участков, низководных мостов, пониженных участков местности не прогнозируется.
2. За прошедшие сутки на реках **Битюг** (г. Бобров +1 см), Дон (г. Павловск +1 см) происходило повышение уровня воды.
3. На реках **Дон** (с. Гремячье -2 см, г. Лиски -2 см), **Хопер** (г. Поворино -2 см), **Ворона** (г. Борисоглебск -2 см), **Подгорная** (г. Калач -6 см), **Девица** (с. Девица -6 см) и **Воронежском водохранилище** (г. Воронеж -2 см) происходило понижение уровня воды.
4. На реке **Хопер** (г. Новохоперск) уровень воды не менялся (Приложение).

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

В прошедшие сутки геомагнитная обстановка менялась от спокойной до слабовозмущенной.

Зарегистрированы периоды малой магнитной бури. Ожидается, что в ближайшие сутки геомагнитная обстановка будет меняться от спокойной до слабовозмущенной.

**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*:*** *не прогнозируются.*

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

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

В связи с повышением дневных температур воздуха до положительных значений, таянием снега и нарушением в работе водоотводящих стоковых систем **возможны** локальные подтопления пониженных участков местности и участков дорог талыми водами.

На территории области **повышаются риски** затруднения движения автотранспорта, ограничения пропускной способности на автодорогах, увеличения количества ДТП на трассах муниципального и федерального значения. **Возрастают риски** случаев травматизма среди населения (Источник – несоблюдение правил дорожного движения, гололедица, туман).

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

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).

В связи с накоплением снегозапасов, на территории области **сохраняется риск** обрушения (деформации) крыш зданий и сооружений, в том числе с широкоформатными пролетами, случаев травматизма населения в результате схода снежных масс и ледовых образований с крыш зданий.

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

Наибольшая вероятность возникновения обрушения (деформации) крыш зданий и сооружений существует в Борисоглебском городском округе, Аннинском и Таловском муниципальных районах.

**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%)).

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

Повышенный риск возникновения техногенных аварий на системах жизнеобеспечения населения в городском округе город Воронеж, Россошанском, Лискинском, Кантемировском, Новоусманском муниципальных районах.

В результате высокого процента износа сетей **сохраняется вероятность** возникновения аварий на ЛЭП.

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

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,1**.

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=0,3**.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на водных объектах в Верхнемамонском, Лискинском, Новохоперском, Павловском, Рамонском 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:**
4. организовать комплекс превентивных мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, минимизацию их последствий;
5. информировать население о плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс;
6. организовать информирование населения о ситуациях на дорогах, о видимости на различных участках дорог;
7. организовать патрулирование опасных спусков-подъемов на ФАД и участков федеральных автомобильных дорог, подверженных повышенным рискам возникновения ДТП;
8. 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;
9. проинформировать и при необходимости усилить дежурные службы потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектов;
10. принять дополнительные меры к обеспечению бесперебойного функционирования всех систем жизнеобеспечения, объектов социальной сферы и коммунальных служб;
11. уточнить наличие количества песко-соляных смесей, при необходимости осуществлять отсыпку дорожного полотна и пешеходных тротуаров песко-соляной смесью;

организовать своевременное реагирование на обращения граждан по очистке крыш зданий и сооружений от снежных масс и ледовых образований, а также водоотведению талых вод от домовладений;

проинформировать организаторов проведения мероприятий на открытом пространстве с целью обеспечения безопасности участников мероприятий.

1. 7. В связи с метеорологическими условиями, способствующими накоплению вредных примесей в приземном слое атмосферы, рекомендовать представителям лесной охраны и населению воздержаться от очистки территорий способом сжигания.

8. 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. об опасности схода снежных масс и ледовых образований с крыш зданий и сооружений;
2. о соблюдении мер предосторожности при гололедице и тумане;

о соблюдении правил эксплуатации при использование обогревательных приборов и печей;

об опасности выхода на лед водоемов;

о профилактике заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.

1. 9. 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. Организовать взаимодействие с администрациями объектов, обслуживающими организациями зданий, сооружений, жилых домов, для своевременной очистки крыш от снежных и ледовых образований.
6. 4. Организовать своевременное реагирование коммунальных служб на обращения граждан по очистке крыш зданий и сооружений от снежных масс и ледовых образований, а также водоотведению талых вод от домовладений.
7. 5. 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.
8. 6. Для мониторинга обстановки использовать информационные системы и ресурсы: МКА ЖКХ, портал по термическим точкам МЧС России, ПК ЦУП, АПК «Безопасный город».
9. 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 | П.А. Дмитриев |

Максина Александра Евгеньевна

(473)296-93-69

Приложение

**СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**за 23 марта 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 | -3 |  | 97 | 1457 | 603 | 155 | 600 | 0,4 | забереги остаточные, 20% |
| с. Гремячье | -2 |  | -79 | 930 | 420 | -42 | 700 | 1,0 | чисто |
| г. Лиски | -2 |  | -118 | 992 | 340 | -47 | 250 | 1,4 | чисто |
| г. Павловск | 1 |  | -89 | 1038 | 310 | -50 | 500 | 0,9 | чисто |
| **вдхр**.  г. Воронеж | -2 |  | 530 |  |  |  |  | 0,2 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| **р. Битюг-**  г. Бобров | 1 |  | 327 | 576 | 471 | 337 | 410 | 0,2 | забереги остаточные, 40% |
| **р. Хопер-**  г. Новохоперск | 0 |  | 170 | 813 | 455 | 250 | 490 | 0,0 | ледяной покров с промоинами, 80% |
| г. Поворино | -2 |  | -40 | 398 | 200 | 108 | 110 | 0,2 | неполный ледостав |
| **р. Ворона-**  г. Борисоглебск | -2 |  | 108 | 619 | 385 | 206 | 270 | 0,2 | ледяной покров с промоинами, 90% |
| **р. Подгорная-**  г. Калач | -6 |  | 249 | 691 | 433 | 229 | 364 | 1,0 | чисто |
| **р. Девица-**  с. Девица | -6 |  | 144 | 662 | 338 | 158 | 428 | 1,4 | чисто |