ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Воронежской области на 22.04.2021

**1. Обстановка**

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

Переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура ночью +2…+7°С, днем +14…+19°С.

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

1. По состоянию на 13.00 21.04.2021 в Воронежской области за сутки зарегистрирован171случайзаражения новой коронавирусной инфекцией.
2. Всего, с нарастающим итогом, на территории Воронежской области зарегистрировано79091случай заражения новой коронавирусной инфекцией, из них погибло2574человека.
3. **1.3. Радиационно-химическая и экологическая обстановка**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории региона в норме. Естественный радиационный фон 12-16мкР/час. Общий уровень загрязнения окружающей среды – удовлетворительный. Экологическая обстановка благоприятная – фоновые показатели атмосферного воздуха не превышают предельно допустимых концентраций.

По данным Воронежского ЦГМС22 апреля метеорологические условия будут способствовать рассеиваниювредных примесей в приземном слое атмосферы.

**1.4. Гидрологическая обстановка** (по данным Центра регистра и кадастра)

По состоянию на 14.00 21.04.2021 года на территории области затоплено **3 низководных моста.** Жизнеобеспечение населенияне нарушено.

За прошедшие сутки на реках **Дон** (Гремячье +7 см), **Хопер** (г. Новохоперск +3см, г. Поворино +3 см) **Ворона** (г. Борисоглебск +10 см),**Подгорная** (г. Калач +6 см) и Воронежском водохранилище (г. Воронеж +2 см) происходило повышение уровня воды.

На реке**Дон** (Павловск -7 см)происходило понижение уровня воды.

На реках**Дон** (г. Задонск, г. Лиски),**Битюг** (г. Бобров) уровень воды не менялся (Приложение).

**1.5. Лесопожарная обстановка** (по данным Воронежского ЦГМС)

По условиям погоды **на территории области установился I класс пожарной опасности** (отсутствие пожарной опасности).

На предстоящие сутки прогнозируется преобладаниеI класса пожарной опасности.

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

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

**1.7. Экзогенная обстановка**

Экзогенная обстановка на территории области находится на уровне приемлемых рисков.

**1.8. Сейсмическая обстановка**

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

**1.9. 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.*

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

В результате **повышения уровней воды** в реках Хопер и Ворона натерритории области**на 21.04.2021 затоплено 3 низководных моста:**

**1. низководный мост в Борисоглебском городском округе:**

**мост через р. Хопер между н.п. Губари и Макашевка.**

Ближайший гидрологический пост р. Хопер (верх по течению) в г. Балашов Саратовской области, 50 км.

Уровень НЯ (затопление моста в Борисоглебском г.о.) 140 см.

Фактический уровень на мосту**: 306 см –на166 см выше полотна моста (за сутки 0 см).**

**2. низководный мост в Грибановском муниципальном районе:**

**мост через р. Ворона между н.п. Большие Алабухи и Власовка.**

Ближайший гидрологический пост расположен в Борисоглебском г.о, 38 км.

Уровень НЯ (затопление моста в Грибановском муниципальном районе) 140 см.

Фактический уровень на мосту: **267 см – на 127 см выше полотна моста (за сутки +2 см)**.

С 08.04.2021 организована лодочная переправа администрацией с. Большие Алабухи.

**3.низководный мост в Рамонскоммуниципальном районе:**

**мост через р. Воронеж**,**между с. Ступино и р.п. Рамонь.**

Гидрологического поста на реке нет, организован муниципальный водомерный пост на данном мосту.

Уровень НЯ (затопление моста между в Рамонском муниципальном районе) 135 см.

Фактический уровень на мосту: **142 см – на 7 см выше полотна моста (за сутки +6 см).**

**На 22.04.2021 прогнозируется затопление 2-х низководных мостов:**

**1.низководный мост в Рамонскоммуниципальном районе:**

**мостчерез р. Воронеж между р.п. Рамонь и п. Бор.**

Гидрологического поста на реке нет, организован муниципальный водомерный пост на данном мосту.Уровень НЯ (затопление моста в Рамонском муниципальном районе) 145 см.

**В случае подтопления отрезанным от жизнеобеспечения окажется 1 населенный пункт:** п. Бор (321 дом, 1147 человек, из них 72 ребенка).

**Объездной путь имеется:** п.Маклок - п. Сомово, (86 км до п. Рамонь).

Фактический уровень на мосту: **138 см** – **на 7 см ниже полотна моста (за сутки +3 см)**.

**Запас воды до начала подтопления низководного моста - 7 см.**

Вопросы жизнеобеспечения населения (противопожарное, продовольственное и медицинское обеспечение) предусмотрены.

**2.низководный мост в Новохоперскоммуниципальном районе:**

**мост через р. Савала «Новохоперск – Русаново».**

Ближайший гидрологический пост на р. Савала г. Жердевка Тамбовской области (расстояние от моста до ближайшего гидрологического поста, вверх по течению реки, 50 км).

Уровень НЯ 160 см (затопление моста в Новохоперском муниципальном районе).

**При переливе моста будет нарушено прямое транспортное сообщение с 3-мя населенными пунктами:** с.Русаново(60 домов, 442 человека, из них 89 детей), п. Еланский(15 домов, 75 человек, из них 10 детей), д. Ивановка(5 домов, 13 человек, детей нет).

**Объездной путь имеется:** с. Русаново - с. Пыховка - г. Новохоперск (17 км).

Фактический уровень на мосту: **146 см – на 14 см ниже полотна моста (за сутки -4 см)**.

**Запас воды до начала подтопления низководного моста - 14 см.**

Вопросы жизнеобеспечения населения (противопожарное, продовольственное и медицинское обеспечение) предусмотрены.

В результате выпадения сильных осадков, возникновение крупных природных пожаров на территории области маловероятно.

В связи с продолжительным выпадением осадков, на территории области возможна активизация оползневых процессов.

Муниципальные образования с повышенным риском возникновения оползневых процессов в г.о.г. Воронеж, Новохоперском, Семилукском, Каменском муниципальных районах.

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

На территории области **повышаются риски** возникновения ДТП на трассах муниципального и федерального значения (Источник – нарушения правил дорожного движения, туман).

Существуют риски, связанные с перебоями в работе аэропорта, задержками и отменами авиарейсов (Источник – туман).

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

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).

**2.2. Техногенные источники**

На территории области **сохраняютсяриски** 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).

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

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

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

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

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

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.

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

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций – **Р=0,05**.

**2.3. Биолого-социальные источники ЧС**

**На территории области сохраняется вероятность заболеваемости населения новой коронавирусной инфекцией (COVID-19),** гриппом, острыми вирусными инфекциями дыхательных путей.

На территории области **повышается вероятность** возникновения происшествий и гибели людей на водных объектах (Источник – несоблюдение мер безопасности при нахождении на водных объектах, туман).

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

Наибольшая вероятность возникновения происшествий в г.о.г. Воронеж, Рамонском, Новоусманском муниципальных районах.

**Сохраняется вероятность** заболеваемости населения сальмонеллезом, дизентерией, другими острыми кишечными инфекциями (Источник – изношенность канализационных и водопроводных сетей, нарушение санитарно-эпидемиологического режима на пищевых предприятиях и продуктовых рынках).

Вероятность возникновения ЧС – **Р=0,05**.

**Сохраняется угроза** возникновения новых случаев заболевания бешенством среди сельскохозяйственных и домашних животных.

Повышенный риск возникновения заболевания бешенством среди животных в Семилукском, Верхнехавском, Новоусманском, Аннинском, Бобровском, Подгоренском, Россошанском, Богучарском, Кантемировском муниципальных районах.

Вероятность заболевания – **Р=0,1.**

На территории области **сохраняются риски** заболевания сельскохозяйственных животных африканской чумой свиней, бруцеллезом, оспой овец и коз.

На территории области **сохраняется вероятность** возникновения очагов птичьего гриппа.

Вследствие посещения населением лесных массивов и парковых зон **повышается вероятность** увеличения количества обратившихся в лечебные учреждения по поводу укусов клещами.

**2.4. Угрозы террористических актов**

На территории области существует угроза совершения террористических актов.

**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;

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;

организовать выявление нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов;

организовать контроль за эпидемиологической обстановкой, направленный на своевременное обнаружение и не распространение заболеваемости бешенством, АЧС, бруцеллезом среди животных. Проводить разъяснительную работу с населением по принятию мер по профилактике заболеваний животных.

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 короновирусной инфекции (COVID-19)» (в редакции указов от 20.05.2020 №195-у, от 22.05.2020 №202-у, от 29.05.2020 №212-у, от 11.06.2020 №243-у, от 19.06.2020 №251-у, от 26.06.2020 №265-у, от 30.06.2020 №269-у, от 03.07.2020 №273-у, от 07.07.2020 №277-у, от 10.07.2020 №280-у, от 16.07.2020 №289-у, от 23.07.2020 №300-у, от 31.07.2020 №312-у, от 14.08.2020 №335-у, от 20.08.2020 №345-у, от 27.08.2020 №335-У, от 21.09.2020 №391-у, от 25.09.2020 №406-у, от 09.10.2020 №431-у, от 23.10.2020 №443-у, от 06.11.2020 №449-у, от 24.11.2020 №464-у, от 26.11.2020 №466-у, от 04.12.2020 №475-у, от 26.12.2020 №491-у).

1. 4. В целях предупреждения распространения гриппа и острых респираторных вирусных инфекций:
2. продолжать профилактику среди населения – в первую очередь детей, пожилых людей с хроническими заболеваниями, а также лиц повышенного риска заражения:
3. обеспечить создание необходимого запаса медикаментов для лечения и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в аптеках и лечебно-профилактических учреждениях;
4. обеспечить готовность лечебно-профилактических учреждений на период подъема заболеваемости инфекциями с воздушно-капельным механизмом передачи;
5. рекомендовать руководителям предприятий, организаций и учреждений провести комплекс работ по созданию надлежащих условий в зимний период для работающих на открытом воздухе и поддержанию необходимого температурного режима в детских образовательных, лечебно-профилактических учреждениях, жилых домах, на транспорте и др.;
6. 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.

5. Для планирования и осуществления мероприятий по предупреждению возникновения природных пожаров на территории области руководствоваться протоколом суженного заседания КЧС и ОПБ правительства Воронежской области №4 от 10.02.2021.

1. В целях предотвращения возникновения природных пожаров:
2. запретить проведение сельскохозяйственных палов в районах населенных пунктов и дачных поселков;
3. организовать опахивание населенных пунктов и объектов экономики, которые могут оказаться в зоне пожарной опасности;
4. усилить оперативное реагирование по каждому случаю выявления термоточки;
5. 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.
6. **С 15.04.2021 на территории Воронежской области введен ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ в соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 07.04.2021 №166 «Об установлении особого противопожарного режима на территории Воронежской области».**
7. 6. *В муниципальных районах с I-II классами пожарной опасности в лесах по условиям погоды:*
8. наземное патрулирование лесов осуществлять не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан;
9. осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществлять в 10,13,16,19 часов;
10. пожарным командам, если они не заняты на тушении пожаров, находиться с 11 до 17 часов в местах дежурства и заниматься тренировкой, подготовкой техники, снаряжения.

7. В целях обеспечения безаварийного пропуска паводковых вод, недопущения чрезвычайных ситуаций вследствие весеннего половодья, руководствоваться распоряжением правительства Воронежской области от 24.12.2020 г. № 1818-р «Об организации и проведении противопаводковых мероприятий на территории Воронежской области в 2021 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 возможностью активизации оползневых процессов:
2. обозначитьоползнеопасные участки (выставить предупреждающие знаки и ограждения);
3. не допускать поступление ливневых вод и технических стоков на рельеф оползнеопасных участков;
4. не допускать сброса (размещения) строительных и коммунальных отходов в оползнеопасных местах.
5. 9.Довести информацию до населения через СМИ:

о затоплении низководных мостов, имеющихся путях объезда;

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

о правилах эксплуатации электробытовых и газовых устройств;

о правилах поведения на воде;

о профилактике заболеваемости новой коронавирусной инфекцией;

о профилактике природно-очаговых инфекций.

1. 10. Усилить контроль на потенциально опасных, критически важных, социально значимых объектах, в местах массового пребывания людей.
2. 11. 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.
3. ЕДДС муниципальных районов и городских округов:
4. 1. Усилить мониторинг гидрологической обстановки, при угрозе затопления (подтопления) пониженных участков местности, участков дорог, низководных мостов, приусадебных участков немедленно доводить информацию до ОДС ЦУКС.
5. 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 обменникес ЕДДС (FileZilla);
6. 3. Доводить до глав районов, сельских поселений, дежурных диспетчерских служб потенциально опасных и социально значимых объектов модели развития и прогноз развития ЧС.
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.