

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
природных и техногенных чрезвычайных ситуаций
на территории Смоленской области
на май 2022 г.

(подготовлен на основе данных Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС», Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Смоленской области, Главного управления ветеринарии Смоленской области, Управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Московской и Смоленской областям и отдела водных ресурсов Московско-Окского бассейнового водного управления, открытых интернет ресурсов).

Смоленск 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в мае 2022г.

- 1.1. Природные источники ЧС
- 1.2. Биолого-социальные источники ЧС
- 1.3. Техногенные источники ЧС

2. Прогноз источников чрезвычайных ситуаций на май 2022 г.

- 2.1. Природные источники ЧС
- 2.2. Биолого-социальные источники ЧС
- 2.3. Техногенные источники ЧС

3. Рекомендованные превентивные мероприятия.

1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в мае 2022 г.

1.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА.

Норма среднемесячной температуры апреля: $+6,7^{\circ}\text{C}$. По состоянию на 25 апреля фактическая среднемесячная температура месяца по данным наблюдений: $+4,84^{\circ}\text{C}$, отклонение от нормы составило $-1,86^{\circ}\text{C}$, самая низкая температура воздуха (-6°C) была 4 апреля, самая высокая температура воздуха ($+14^{\circ}\text{C}$) была 22 апреля.

ОСАДКИ.

Норма суммы осадков в апреле: 39 мм. По состоянию на 25 апреля выпало 73 мм осадков. Эта сумма составляет 185% от месячной нормы. Средняя влажность в апреле составляет 66%.

ВЕТЕР.

Ветры преобладали северо-восточного, северного и южного направлений.

Радиационная, химическая, экологическая и биологическая обстановка на территории Смоленской области в норме. Естественный радиационный фон по области 0,08 - 0,14 (в Смоленске 0,12) мкЗв/час.

Гидрологическая характеристика области:

Данные по уровням воды на реках и ГТС Смоленской области по состоянию на 25.04.2022

№ п/п	Водный объект (река)	Пост наблюдения (населённый пункт)	Уровни подтопления		Уровень воды фактический, см
			критический уровень, см	опасный уровень, см	
1	Днепр	Болшево	360	400	152
2	Днепр	Дорогобуж	585	650	495
3	Днепр	Соловьево	761	845	650
4	Вопь	Капыревщина	675	750	382
5	Сож	Ускосы	405	450	255
6	Хмара	Красиловка	405	450	235
7	Каспля	Демидов	738	820	154
8	Вязьма	Старая деревня	342	380	137
9	Днепр	Смоленск	630	700	637
10	Зап. Двина	Велиж	990	1100	350

С начала весеннего половодья по состоянию на 25 апреля на территории Смоленской области на контроле находилось:

13 муниципальных образований (г. Смоленск, Вяземский, Гагаринский,

Дорогобужский, Духовщинский, Краснинской, Рославльский, Темкинский, Угранский, Хиславичский, Холм-Жирковский, Шумячский, Ярцевский районы);

246 приусадебных участков и 1 жилой дом, в т.ч.:

2 приусадебных участка в г. Смоленск;

179 частных приусадебных участков и 1 жилой дом в г. Гагарин;

9 приусадебных участков в г. Дорогобуж;

56 приусадебных участков в г. Рославль.

2 низководных моста:

а/д Булгаково – Ильино Темкинского района;

д. Александровка Хиславичского района.

2 пешеходных моста:

д. Новое Гагаринского района;

д. Орехово Гагаринского района.

19 участков автомобильных дорог:

1 участок а/д Булгаково – Ильино Темкинского района;

8 участков а/д на территории Никольского с.п. Гагаринского района (д. Новое, д. Дор, д. Каменка, д. Рапово, д. Анисово, д. Рябцево, д. Алексеевка, д. Гульцово);

1 участок а/д п. Озерный – д. Вишневка Духовщинский р-н;

1 участок а/д п. Красный, Краснинский р-н;

1 участок а/д н.п. Сельцо Холм-Жирковского района;

3 участка а/д на территории Дорогобужского района (н.п. Усвятъе, н.п. Полибино, д. Чамово-д. Верховье);

1 участок а/д на территории Ярцевского района (д. Львово – д. Чуркино);

1 участок а/д на территории Угранского района (Всходское с.п.);

1 участок а/д на территории Вяземского района (д. Красная Слобода);

1 участок а/д на территории Гагаринского района (д. Батюшково).

2 прорыва участков плотин:

Шумячский район, д. Снегирёвка;

Хиславичский район, д. Болотово.

0 социально-значимых объектов;

0 потенциально-опасных объектов.

Всего по состоянию на 25 апреля остаются подтопленными 31 приусадебный участок: в г. Дорогобуже – 9, в г. Рославль - 20, в г. Смоленск – 2; 2 низководных моста в Гагаринском районе, 1 участок автомобильной дороги в Ярцевском районе (д. Перелесь, д. Буяново).

Лесопожарная обстановка:

На территории области, согласно постановлению Администрации Смоленской области от 11.04.2022 № 223 «О начале пожароопасного сезона 2022 года на территории Смоленской области и об утверждении перечня населенных пунктов, расположенных на территории Смоленской области,

подверженных угрозе лесных пожаров», с 15 апреля открыт пожароопасный сезон.

По данным Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центрального УГМС» и ИСДМ-Рослесхоз по погодным условиям наблюдается: на территории Велижского, Гагаринского и Сафоновского районов – 3 (средний) класс пожарной опасности, на территории Смоленского, Починковского и Ельнинского районов – 2 (малый) класс пожарной опасности, на остальной территории области – 1 (отсутствует) класс пожарной опасности.

С начала пожароопасного периода по состоянию на 25 апреля на территории Смоленской области зафиксировано 265 палов сухой травянистой растительности на площади 398,09 Га.

Загрязнение окружающей среды:

По данным Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» в апреле на территории Смоленской области высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха по измеряемым компонентам не наблюдалось.

1.2. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

По состоянию на 25 апреля 2022 года в Смоленской области зарегистрировано 129712 случая заболевания COVID-19.

В соответствии с медицинскими и эпидемиологическими показаниями на наличие новой коронавирусной инфекции проведено 1321485 лабораторных исследований. Исследования проводятся в лабораториях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области», ОГБУЗ «Клиническая больница № 1», ОГБУЗ «Смоленский центр профилактики и борьбы со СПИД», ОГБУЗ «Смоленский областной противотуберкулезный клинический диспансер», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Смоленск» и ОГБУЗ «Смоленский кожно-венерологический диспансер» и частных лабораториях, расположенных на территории Смоленской области.

1.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

Несанкционированные остановки работы ПОО не зафиксированы.

За апрель 2022 года на территории области чрезвычайных ситуаций не произошло.

Основными источниками рисков в апреле 2022 года стали:

1. Бытовые пожары в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения (причины – использование неисправного печного, газового и электрооборудования, неисправных обогревательных приборов, неосторожное обращение с огнем, неосторожность при курении).

С начала года по 25 апреля на территории Смоленской области зарегистрировано 760 техногенных пожаров.

2. Дорожно-транспортные происшествия на трассах федерального и местного значения (источник аварий – неблагоприятные метеорологические явления, несоблюдение скоростного режима, управление транспортными средствами в состоянии алкогольного опьянения, превышение скоростного

режима в условиях неудовлетворительного состояния дорожного покрытия, нарушение правил дорожного движения в части проезда на пешеходных переходах, неудовлетворительное состояние дорог низких категорий местного значения).

С начала года к ликвидации последствий ДТП пожарно-спасательные подразделения привлекались 28 раз.

3. Аварии на системах ЖКХ, вызванные износом оборудования и коммуникаций.

2. Прогноз источников чрезвычайных ситуаций на май 2022 г.

2.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

На территории Смоленской области в мае 2022 года климатические показатели прогнозируются на уровне среднестатистических. Норма среднемесячной температуры мая $+12,7^{\circ}\text{C}$, средняя температура в начале мая днем ожидается $+13^{\circ}\text{C}$, ночью $+9^{\circ}\text{C}$, средняя температура в конце месяца днем ожидается $+17^{\circ}\text{C}$, ночью $+14^{\circ}\text{C}$. На протяжении мая на территории Смоленской области: переменная облачность, ясно – 9 дней, облачно – 18 дней, пасмурно с осадками – 4 дней. Количество осадков так же будет соответствовать средней климатической норме (норма количества осадков за май месяц составляет 73 мм). Средняя влажность в мае составляет 65%.

Преобладающими ожидаются ветры юго-восточного, юго-западного и восточного направлений со средней скоростью 3,3 – 5,7 м/с; 1,6 дня с ветром 15 м/с и более.

Опасные метеорологические явления: в отдельные дни мая местами на территории Смоленской области ожидается шквалистое усиление ветра с порывами 12-17 м/с и более. Возможен комплекс неблагоприятных метеорологических явлений (осадков, тумана).

Чрезвычайные ситуации федерального характера: не прогнозируются.

Прогноз природных пожаров в мае 2022 года.

В мае при температуре выше нормы и количестве осадков в пределах нормы, горимость будет нарастать до 3 класса (средняя), местами до 4 класса (высокая).

В мае возможно возникновение природных пожаров и умышленных палов сухой травянистой растительности, вызванных человеческим фактором:

в местах массового отдыха населения в лесах во время майских праздников из-за нарушения правил пожарной безопасности и умышленных поджогов;

вблизи авто- и железных дорог и на полях, примыкающих к заброшенным деревням;

на приусадебных и дачных участках при сжигании мусора и сухой травянистой растительности.

Гидрологический режим рек области.

Паводковая обстановка на территории области не стабильная, спад уровней воды наблюдается на реках Днепр (Кардымовский, Дорогобужский районы), Вопь (Ярцевский р-н), Сож (Хиславичский р-н), Хмара

(Починковский р-н), Каспля (Демидовский р-н), Вязьма (Вяземский р-н), Западная Двина (Велижский район), подъем уровней воды наблюдается на реках Днепр (г. Смоленск, Новодугинский район).

В результате выпадения осадков прогнозируется риск подтопления низководных мостов, приусадебных участков, участков автомобильных дорог. С наибольшей вероятностью риск прогнозируется на территории г. Смоленск (ул. Б. Краснофлотская), Вяземского (г.п. Вязьма, а/д дер. Красная Слобода), Гагаринского (дер. Плеханово, дер. Орехово, дер. Ругатино, дер. Голомаздово, дер. Рябцево, дер. Сельцо, дер. Алексеевка, дер. Гостевое, дер. Каменка, дер. Мануйлово, дер. Новое, дер. Дор, а/д дер. Рапово, а/д дер. Анисово, а/д дер. Гульцово), Дорогобужского (г.п. Дорогобуж, деревня Усвятые, дер. Слойково, дер. Хатычка, а/д Дорогобуж - Полибино-Васино, а/д Чамово-Верховье), Кардымовского (мост через р. Большой Вопец на а/д Ермачки-Михейково в 2 км от а/д Смоленск-Дорогобуж (старая Смоленская дорога), Рославльского (г.п. Рославль, дер. Зимницы, дер. Александровка, п. Кривотынь, п. Екимовичи, а/д Новосёлки – Николаевское в районе моста на реке Присмара), Угранского (дер. Заречье), Хиславичского (а/д дер. Александровка) и Ярцевского (г.п. Ярцево, а/д Ярцево – Перелесь – Буяново, а/д Львово-Чуркино) районов.

Загрязнение окружающей среды.

По прогнозам Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» в мае на территории Смоленской области высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха по измеряемым компонентам не ожидается.

2.2. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

Сохраняется вероятность рисков:

заболевания сальмонеллезом, дизентерией и другими желудочно-кишечными инфекциями;

обострения аллергических болезней, психических заболеваний, дерматологических болезней, язвенных заболеваний, простудных болезней, особенно среди детей и пожилых людей;

заболевания коронавирусной инфекцией;

возникновения новых очагов АЧС;

заболеваний бешенством животных;

укусы людей и домашних животных клещами;

заболеваний птиц птичьим гриппом, болезни Ньюкасла, пастереллезом;

риск гибели людей на водных объектах из-за несоблюдения мер безопасности на воде.

Эпизоотическая ситуация на территории области по бешенству среди диких животных прогнозируется как удовлетворительная.

2.3. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

Сохраняется вероятность рисков:

ДТП из-за нарушения правил дорожного движения водителями и пешеходами, а также вследствие ухудшения метеорологических условий (тумана, осадков), интенсивности движения, некачественного состояния дорожного покрытия. С наибольшей вероятностью риск прогнозируется на территории г. Смоленска, Вяземского, Сафоновского, Смоленского и Ярцевского районов;

аварий на объектах ж/д транспорта из-за износа оборудования;

аварий на химически опасных объектах из-за нарушения технологического процесса;

аварий на пожаро-взрывоопасных объектах из-за нарушения технологического процесса на всей территории области;

взрывов бытового газа по причине нарушения правил эксплуатации газового оборудования;

аварий на газопроводах при проведении земляных работ;

аварий на электроэнергетических и коммунальных системах жизнеобеспечения вызванных износом оборудования и коммуникаций, а также метеорологическими условиями (источник – порывы ветра 12-17 м/с);

аварий на системах водоснабжения из-за износа оборудования;

возникновения пожаров в жилом секторе, вызванных неисправностью электрооборудования, нарушениями правил пожарной безопасности.

Для обогрева помещений населением могут использоваться электрические обогреватели, что может создать предпосылки для возникновения пожаров.

Также, причинами возможных пожаров могут стать:

замыкание или неисправность электропроводки;

использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;

неисправность газового оборудования и плит;

неосторожное обращение с огнём;

пал мусора и сухой травянистой растительности на приусадебных участках.

В мае на территории Смоленской области возможны чрезвычайные ситуации техногенного характера не выше муниципального уровня.

Риск аварий на объектах воздушного транспорта и нефтепровода - маловероятен.

3. Рекомендованные превентивные мероприятия.

В целях снижения последствий возможных аварий и ЧС:

3.1. Руководителям органов местного самоуправления рекомендуется:

неукоснительно соблюдать Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая

2021 г. № 766 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

в повседневной деятельности использовать «Личный кабинет ЕДДС»;

довести среднесрочный прогноз до администраций сельских поселений, руководителей учреждений, предприятий и организаций (в том числе до ПОО и СЗО) для принятия соответствующих мер;

принять дополнительные меры к обеспечению бесперебойного функционирования всех систем жизнеобеспечения и объектов социальной сферы, коммунальных служб, систем энергоснабжения;

осуществлять контроль за состоянием ГТС, особенно с высокой степенью износа;

осуществлять постоянный контроль за системами оповещения;

уточнить сведения в электронных паспортах территории по наиболее характерным рискам;

проверить готовность пунктов временного размещения и резервных источников электропитания, особое внимание обратить на готовность резервных источников питания в лечебных учреждениях, на объектах системы жизнеобеспечения, на потенциально - опасных объектах экономики с непрерывным производственным циклом и на объектах с массовым пребыванием людей;

осуществлять контроль за состоянием автодорог, дамб, состоянием ливневой канализации и водосбросных устройств на водохранилищах;

поддерживать в готовности силы и средства РСЧС для выполнения задач по предназначению, а также принимать меры к пополнению запасов материальных и финансовых ресурсов для ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

при угрозе возникновения (возникновении) аварийных и чрезвычайных ситуаций немедленно докладывать через ЕДДС муниципальных образований в ОДС ГУ МЧС России по Смоленской области по телефонам 8(4812) 65-30-91, СОГБУ «Пожарно-спасательный центр» (Информационный центр) 8(4812) 62-44-44;

проводить профилактическую работу в учебных учреждениях с детьми, инструктажи родителей по неукоснительному соблюдению правил поведения и мер безопасности на водоемах;

проводить мероприятия по противопожарному обустройству населенных пунктов, примыкающих к землям лесного фонда. Осуществлять контроль по запрету палов сухой травянистой растительности на территории муниципальных образований и городских округов области;

обеспечить соблюдение собственниками земельных участков необходимых противопожарных мероприятий, направленных на недопущение распространения ландшафтных пожаров (проведение очистки территорий от мусора, покос травы);

при осложнении пожароопасной обстановки вводить «Особый противопожарный режим»;

разработать маршруты патрулирования территорий населенных пунктов,

садоводческих товариществ, прилегающих к лесам и подверженных угрозе природных пожаров;

создать противопожарные разрывы и минерализованные полосы установленной ширины на всей протяженности участков границ населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров;

активизировать работу по информированию населения посредством имеющихся средств массовой информации об административной и уголовной ответственности за возникновение палов сухой травянистой растительности, при отсутствии возможности довести указанную информацию на сходах с населением;

в случае введения особого противопожарного режима организовать работу по размещению информации в электронных и печатных средствах массовой информации, а также с помощью интернет-ресурсов о соблюдении соответствующих введенному режиму ограничениях;

обеспечить силами оперативных групп муниципальных образований эффективный ежедневный контроль за пожароопасной обстановкой;

обратить особое внимание на муниципальные образования с большой открытой площадью, покрытой сухой травянистой растительностью (Ельнинский, Велижский, Руднянский, Смоленский, Сафоновский, Гагаринский и Ярцевский районы), с целью недопущения перехода ландшафтных пожаров на земли лесного фонда и жилые строения;

увеличить количество наземных патрулирований оперативными группами муниципальных образований по лесо-пожарной обстановке;

провести сходы с населением в населенных пунктах и садоводческих товариществах по вопросу категорического запрета сжигания сухой травяной растительности и мусора;

обеспечить постоянную актуализацию агитационных материалов, направленных на соблюдение требований пожарной безопасности в условиях пожароопасного сезона, размещенных на информационных стендах, расположенных в населенных пунктах и садоводческих товариществах;

обеспечить готовность сил и средств в соответствии с планами тушения лесных пожаров лесничеств.

3.2. Руководителям органов местного самоуправления во взаимодействии со средствами массовой информации Смоленской области рекомендуется:

Вести разъяснительную работу с населением:

о сохранении вероятности возникновения техногенных пожаров в Смоленской области;

о соблюдении правил безопасности населением на водных объектах на территории области;

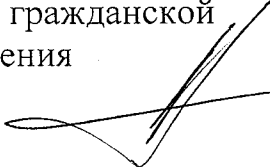
об опасности возникновения возможных тяжелых заболеваний (лептоспирозом, туляремией и т.д.) от вынужденных контактов с мышами полёвками, домовыми мышами и серыми крысами;

о правилах безопасности при эксплуатации бытовых, газовых и нагревательных устройств;

- о соблюдении правил дорожного движения и скоростного режима;
- о профилактике возможных отравлений некачественными, скоропортящимися продуктами при несоблюдении температурных режимов хранения, некачественной алкогольной продукцией;
- о возможных возникновениях новых очагов АЧС и мерах по снижению вероятности заболевания домашнего скота;
- о возможных возникновениях новых очагов заболеваний птиц птичьим гриппом, болезни Ньюкасла и пастереллезом;
- о заболевании домашних животных бешенством;
- о возможности укусов клещами и змеями людей и домашних животных;
- о правилах поведения людьми при потере ориентации в лесу;
- о мерах безопасности в случае ухудшения погодных условий.

Данный прогноз может быть скорректирован в экстренных предупреждениях Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС».

Заместитель начальника Главного управления (по гражданской обороне и защите населения) – начальник управления гражданской обороны и защиты населения

 О.С. Власов

« 26 » 04 2022