



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ
ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)

ул. Демонстрации, 21, г. Тула, 300034
тел. 21-10-30 факс 56-87-26 (код-848-72)
E-mail: mchs@tularegion.ru

25.12.2020 № 651

На № _____ от _____

Главам администраций муниципальных
образований (городских округов)
Тульской области

Руководителям территориальных органов
федеральных органов исполнительной власти
по Тульской области

Руководителям органов исполнительной власти
Тульской области

Руководителям учреждений
и организаций Тульской области

Представляю среднесрочный вероятностный прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Тульской области в январе 2021 года.

Приложение: 1. Среднесрочный вероятностный прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Тульской области в январе 2021 года на 7 л., в 1 экз., направлен электронной почтой.

Заместитель начальника ЦУКС ГУ
МЧС России по Тульской области
майор внутренней службы

Д.В. Судаков

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ ГУ МЧС РОССИИ
ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**



**СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ
чрезвычайных ситуаций на территории Тульской области
в январе 2021 г.**

При разработке прогноза использованы данные Главного управления МЧС России по Тульской области, Тульского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области, Приокского управления Ростехнадзора, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по городу Москва, Московской и Тульской областей, министерства природных ресурсов и экологии Тульской области, Комитета ветеринарии Тульской области, министерства сельского хозяйства Тульской области, УГИБДД УМВД по Тульской области, Приокского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Управления государственного автодорожного надзора по Тульской области Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по Тульской области

Прогноз разработан в соответствии с Методикой Всероссийского центра мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера «Антистихия» МЧС России по подготовке и представлению прогнозов чрезвычайных ситуаций (долгосрочной и среднесрочной заблаговременности) на базе ГИС, не обладающей системой автоматической актуализации информации.

г. Тула, 2020 г.

1. Основные параметры чрезвычайной обстановки и оправдываемости вероятностного прогноза чрезвычайных ситуаций за прошедший месяц (декабрь 2020 г.)

1.1. Среднесрочный вероятностный прогноз на декабрь, по своим основным параметрам, подтвердился частично.

В декабре 2020 года на территории природные ЧС не прогнозировались. По состоянию на 25.12.2020, согласно установленных МЧС России критериев чрезвычайных ситуаций, природные ЧС на территории области не зарегистрированы.

Декабрь по температурным показателям был в пределах своей среднемесячной нормы (норма среднемесячной температуры декабря: **-5,7°C**). Также в норме оказалась сумма осадков: **44 мм**. Самая низкая температура воздуха (-12,9°) была 10 декабря. Самая высокая температура воздуха (+1,2°) была 17 декабря.

| Дата | Температура воздуха, °C | | | | Осадки, мм |
|------|-------------------------|---------|----------|---------------------|------------|
| | минимум | средняя | максимум | отклонение от нормы | |
| 1 | -2.8 | -1.7 | 0.3 | +2.6 | 0.0 |
| 2 | -6.8 | -5.2 | -2.4 | -0.8 | 0.0 |
| 3 | -8.2 | -6.8 | -5.3 | -2.3 | 0.9 |
| 4 | -5.8 | -5.1 | -4.5 | -0.4 | 2.0 |
| 5 | -9.6 | -6.6 | -4.0 | -1.8 | 0.0 |
| 6 | -12.0 | -8.4 | -4.0 | -3.5 | 0.0 |
| 7 | -12.7 | -10.0 | -5.5 | -5.0 | 0.0 |
| 8 | -11.4 | -8.1 | -3.0 | -2.9 | 0.0 |
| 9 | -9.9 | -7.3 | -2.7 | -2.0 | 0.0 |
| 10 | -12.9 | -8.4 | -4.9 | -3.0 | 0.0 |
| 11 | -10.0 | -7.6 | -4.3 | -2.1 | 0.0 |
| 12 | -12.6 | -9.9 | -6.6 | -4.3 | 0.0 |
| 13 | -6.6 | -4.9 | -3.6 | +0.7 | 0.9 |
| 14 | -6.5 | -5.6 | -4.9 | +0.1 | 0.0 |
| 15 | -5.4 | -4.1 | -2.8 | +1.7 | 6.0 |
| 16 | -5.0 | -3.4 | -2.6 | +2.5 | 0.0 |
| 17 | -2.8 | -0.6 | 1.2 | +5.4 | 1.3 |
| 18 | -0.7 | 0.1 | 1.2 | +6.1 | 0.5 |
| 19 | -2.0 | -1.4 | -0.6 | +4.7 | 4.0 |
| 20 | -4.0 | -2.5 | -1.0 | +3.6 | 0.0 |
| 21 | -3.4 | -2.6 | -1.0 | +3.6 | 0.0 |
| 22 | -5.5 | -4.1 | -2.9 | +2.1 | 0.4 |
| 23 | -9.7 | -6.5 | -2.7 | -0.2 | 0.0 |

Гидрологическая обстановка угроз для возникновения ЧС не представляет.

На малых закрытых водоемах области начались зимние процессы - ледообразование.

Инспекторским составом группы патрульной службы отделения Центра ГИМС МЧС России по Тульской области проводится ежедневный мониторинг водных объектов на территории области.

1.2. В декабре 2020 года с вероятностью 0,13 прогнозировалась 1 (одна) техногенная ЧС. По состоянию на 25.12.2020 на территории Тульской области чрезвычайные ситуации не зафиксированы.

Зарегистрировано 3 происшествия техногенного характера:

- 14.12.2020 произошло нарушение ХВС в г. Алексин;
- 23.12.2020 произошло нарушение ХВС в г. Алексин;
- 24.12.2020 произошло нарушение ХВС в г. Узловая.

1.3. В декабре 2020 года биолого-социальные ЧС не прогнозировались.

По состоянию на 24.12.2020, согласно установленных МЧС России критериев чрезвычайных ситуаций, биолого-социальные ЧС на территории области не зарегистрированы.

С 24.01.2020 года по 23.12.2020 года зарегистрировано 21181 лабораторно подтвержденных случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией.

Ситуация находится на контроле Управления Роспотребнадзора по Тульской области.

Главное управление МЧС России по Тульской области и подчиненные подразделения функционируют в режиме «Повышенная готовность», в целях предотвращения распространения коронавирусной инфекции. На основании Приказа Главного управления МЧС России по Тульской области № 100 от 18.03.2020 г.

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций в январе 2021 года.

2.1. Основные характеристики января.

В январе традиционно отмечается наиболее высокая вероятность возникновения аварий на электроэнергетических системах и сетях тепло- и водоснабжения. Низкие температуры атмосферного воздуха (морозы) способствуют увеличению количества бытовых пожаров, из-за использования населением электронагревательных приборов, как заводского, так и кустарного производства в качестве дополнительных источников тепла. Ожидается сезонный спад аварийности, который ежегодно регистрируется в зимние и весенние месяцы, но последствия от возможных ДТП наиболее серьезны.

Согласно многолетним наблюдениям среднемесячная температура воздуха в январе составляет $-9,4^{\circ}\text{C}$, среднее многолетнее количество осадков – 42 мм, средне-многолетняя высота снежного покрова – 15 см. Преимущественное направление ветра – юго-западное, скоростью до 8 м/сек. Количество дней с сильным ветром – 4. Абсолютные значения температур атмосферного воздуха составили:

- максимум $+7,0^{\circ}$ отмечен 28.01.1995 года;
- минимум -42° отмечен 17.01.1940 года.

2.2. Прогноз природно-климатической обстановки.

В январе 2021 года на территории области возникновение природных ЧС не прогнозируется. В то же время, возможны опасные метеорологические явления в виде сильных туманов, сильных ветров, гололедных явлений и налипания мокрого снега.

Вероятность возникновения неблагоприятных погодных явлений в муниципальных образованиях представлены в Таблице 1.

Таблица 1

| Муниципальные районы и городские округа | Резкое изменение температуры | Ветер | Снег | Гололед | Туман |
|---|------------------------------|-------|------|---------|-------|
| г. Алексин | 0,01 | 0,08 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Арсеньевский | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Белевский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 |
| Богородицкий | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Веневский | 0,01 | 0,12 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |
| Воловский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 |
| Дубенский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 |
| г. Ефремов | 0,01 | 0,07 | 0,04 | 0,06 | 0,04 |
| Заокский | 0,01 | 0,08 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Каменский | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 0,04 |
| Кимовский | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Киреевский | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Куркинский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 |
| г. Новомосковск | 0,01 | 0,11 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |
| Одоевский | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Плавский | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Суворовский | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Тепло-Огаревский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,05 |
| Узловский | 0,01 | 0,09 | 0,03 | 0,06 | 0,04 |
| Чернский | 0,01 | 0,10 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Щекинский | 0,01 | 0,06 | 0,02 | 0,06 | 0,04 |
| Ясногорский | 0,01 | 0,11 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |
| г. Тула | 0,01 | 0,12 | 0,03 | 0,07 | 0,04 |

2.3. Прогноз развития эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки.

В январе 2021 года на территории области вероятность возникновения биолого-социальных ЧС равна 0. Однако сохраняется вероятность вспышек заболевания свиного поголовья африканской чумой свиней на фермерских хозяйствах области.

Эпидемиологическая обстановка:

- для территорий, имеющих проблемы с обеспечением населения доброкачественной питьевой водой, сохраняется риск заболеваемости острыми кишечными инфекциями;
- сохраняется вероятность заболеваемости населения природно-очаговыми инфекциями (геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, лептоспирозом, туляремией);
- также на контроле остается ситуация по распространению коронавирусной инфекции.

Эпизоотическая обстановка:

- на территории области сохраняется неблагоприятная ситуация по бешенству среди животных. Это связано с активизацией природных очагов и миграцией диких животных в населенные пункты, что приводит к вовлечению в эпизоотический процесс безнадзорных, домашних и сельскохозяйственных животных;
- в связи с проводимыми профилактическими мероприятиями, вакцинацией основного поголовья птиц в угрожаемых зонах, работой птицефабрик в режиме закрытого типа вероятность возникновения и распространения гриппа птиц А (H5N1)

среди домашней птицы незначительна. Однако, возможность случаев инфицирования людей групп риска (владельцы домашней птицы, специалисты, задействованные в уничтожении больной птицы) не исключается;

- нельзя исключить вероятность возникновения пищевых токсикоинфекций и ботулизм.

2.4. Прогноз развития техногенных (природно-техногенных) ЧС, аварий и крупных происшествий.

В январе 2021 года на территории области с вероятностью **0,25** прогнозируются **1 (одна)** техногенная ЧС.

Муниципальные образования с наибольшей вероятностью возникновения **1 (одного)** события, которое можно отнести к **техногенной ЧС** или **крупному техногенному происшествию**, представлены в Таблице.

Таблица 2

| Муниципальные районы и городские округа | Крупные автомобильные аварии на автодорогах | Крупные пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения | Аварии на системах электроснабжения | ЖКХ |
|---|---|--|-------------------------------------|------|
| г. Алексин | 0,23 | 0,05 | 0,33 | 0,15 |
| Арсеньевский | 0,09 | | | |
| Белевский | 0,06 | | | |
| Богородицкий | 0,29 | | 0,38 | 0,51 |
| Веневский | 0,38 | 0,04 | 0,51 | |
| Воловский | 0,14 | | | |
| Дубенский | 0,07 | | 0,03 | |
| г. Ефремов | 0,66 | | 0,05 | 0,38 |
| Заокский | 0,30 | | 0,17 | 0,12 |
| Каменский | 0,12 | | | |
| Кимовский | 0,12 | 0,03 | 0,15 | 0,05 |
| Киреевский | 0,66 | 0,13 | 0,42 | 0,13 |
| Куркинский | 0,12 | | 0,02 | |
| г. Новомосковск | 0,27 | 0,10 | | 0,23 |
| Одоевский | 0,12 | | | 0,01 |
| Плавский | 0,25 | | | |
| Суворовский | 0,14 | 0,05 | 0,22 | 0,11 |
| Тепло-Огаревский | 0,07 | | 0,02 | |
| Узловский | 0,37 | 0,08 | 0,3 | 0,22 |
| Чернский | 0,30 | | | |
| Щекинский | 0,77 | 0,23 | 0,1 | 0,53 |
| Ясногорский | 0,14 | | 0,27 | |
| г. Тула | 0,55 | 0,51 | 0,53 | 0,43 |
| г. Донской | 0,08 | 0,04 | 0,31 | 0,15 |

3. Рекомендации по реагированию на прогноз чрезвычайных ситуаций в январе 2021 года:

1. Главам МО, на территории которых проводятся мероприятия с массовым пребыванием людей на открытой и лесистой местности при неблагоприятном

метеопрогнозе рекомендовать организаторам вывезти людей с места проведения мероприятий.

2. Совместно с заинтересованными ведомствами, продолжить проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, производственных объектов.

3. В целях недопущения пожаров в населенных пунктах, садовых некоммерческих товариществах, сельскохозяйственных угодьях и на объектах администрациям муниципальных образований совместно с руководителями объектов экономики, агропромышленного комплекса проводить профилактические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

- постоянный мониторинг пожарной обстановки и устойчивое взаимодействие между соответствующими оперативными службами МЧС России, МВД России, а также с предприятиями лесопромышленного комплекса, старостами населенных пунктов;

- обеспечить создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности;

- организовать разъяснительную работу с населением по вопросам соблюдения; правил пожарной безопасности, в том числе с использованием СМИ и ОКСИОН.

4. Осуществлять ежедневный контроль функционирования объектов ТЭК и ЖКХ. Обеспечить своевременно готовность аварийных бригад к реагированию на аварии на объектах жизнеобеспечения населения и системах энергоснабжения, в том числе и с привлечением, при необходимости, резервных сил и средств.

5. Провести разъяснительную работу среди населения, с привлечением СМИ:

- о соблюдении мер пожарной безопасности в населенных пунктах, на территории дачных поселков;

- о соблюдении правил дорожного движения водителями транспортных средств и пешеходами, особенно при неблагоприятных погодных условиях;

- о мерах личной профилактики и гигиены для предотвращения заболеваний, передающихся от мышевидных грызунов;

- по обеспечению безопасной эксплуатации газовых приборов.

6. В связи с возросшей угрозой террористических актов усилить разъяснительную работу с населением о правилах поведения при обнаружении бесхозных предметов и подозрительных лиц.

7. Силами ГИМС организовать взаимодействие с территориальными подразделениями, органами местного самоуправления по проведению совместных патрулирований водных объектов в целях недопущения гибели людей на водных объектах:

- к патрулированию привлечь представителей ВОСВОД;

- проводить профилактические беседы с населением о правилах поведения на водных объектах с использованием средств печати, телевидения и радиовещания, а также терминалы ОКСИОН.

8. Продолжить работу по выявлению нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов. Особое внимание уделить пищеблокам детских дошкольных учреждений, учебных заведений, мест общественного питания, состояния водопроводных и канализационных сетей и сооружений.

9. Сохранять контроль над исполнением рекомендаций главного государственного санитарного врача Российской Федерации в целях минимизации распространения гриппа, ОРЗ и ОРВИ.

10. Продолжить профилактику заболеваний бешенством людей и животных. Организовать разъяснение населению необходимости своевременного обращения в медицинские учреждения в случае укуса человека животным.

11. Совершенствование взаимодействия ЕДДС с дежурно-диспетчерскими службами организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципальных образований, в целях своевременного представления необходимой оперативной информации и организации оперативного реагирования дежурных сил и средств экстренного реагирования.

12. Совместно с территориальными органами исполнительной власти, дорожными службами и подразделениями ГИБДД, продолжить реализацию мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах.

13. Диспетчерам ЕДДС МО уточнить информацию о проводимых мероприятиях, с массовым пребыванием людей на территории МО, количество участников мероприятий и о должностных лицах, отвечающих за вопросы безопасности. Довести прогноз до организаторов массовых мероприятий на открытой и лесистой местности. При ухудшении погодных условий немедленно сообщать в ЦУКС ГУ МЧС России по Тульской области.

14. В период с 25 декабря по 15 января усилить разъяснительную работу с населением о правилах обращения с праздничными фейерверками и новогодними елками:

- не покупать пиротехнические изделия на рынках;
- при покупках убеждаться, что у петард и ракет имеются необходимые сертификаты безопасности;
- не допускать салютов и работы фейермашин при сильном ветре и ближе 20 метров от строений, деревьев или автомобилей, а также в закрытых помещениях в местах массового скопления людей.

16. При возникновении предпосылок ЧС, немедленно принимать меры к их ликвидации и информировать старшего оперативного дежурного ЦУКС ГУ МЧС России по Тульской области

Заместитель начальника ЦУКС Главного управления
МЧС России по Тульской области
майор внутренней службы

Д.В. Судаков