



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

25.09.2020 № 519-З-9

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 октябре 2020 года.

Приложение: 1. Среднесрочный вероятностный прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Тульской области в октябре 2020 года на 8 л., в 1 экз., направлен электронной почтой.
2. Прогнозируемая вероятность возникновения аварий на системах электроснабжения Тульской области в октябре 2020 года на 1 л., в 1 экз., направлено электронной почтой.

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

Е.О. Щелкунов

Приложение 1
к письму Главного управления
от _____ № _____

**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 октябре 2020 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, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по городу Москва, Московской и Тульской областям, комитета ветеринарии Тульской области, Тульского отдела водных ресурсов Московско-Окского бассейнового водного управления, министерства природных ресурсов и экологии Тульской области, УГИБДД УМВД России по Тульской области, Управления государственного автомобильного надзора 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 оправдываемость вероятностного прогноза чрезвычайных ситуаций за прошедший месяц (сентябрь 2020 г.)

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

В сентябре 2020 года на территории прогнозировалась 1 природная ЧС с вероятностью 0,05. По состоянию на 23.09.2020, согласно установленных МЧС России критериев чрезвычайных ситуаций, природные ЧС на территории области не зарегистрированы.

Температурные показатели мая были выше среднемесячной нормы на $+1.9^{\circ}\text{C}$ (норма среднемесячной температуры сентября: $+11.5^{\circ}\text{C}$).

Сумма осадков сентября составила 87% от среднемесячной нормы (норма среднемесячной суммы осадков в сентябре **59 мм**). Самая низкая температура воздуха ($+3.1^{\circ}\text{C}$) - 21 сентября. Самая высокая температура воздуха (27.4°C) - 1 сентября.

Дата	Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$				Осадки, мм
	минимум	средняя	максимум	отклонение от нормы	
1	16.1	21.5	27.4	+7.0	0.0
2	12.7	16.5	21.3	+2.3	0.0
3	11.9	18.4	25.0	+4.4	0.0
4	14.1	19.0	26.0	+5.2	9.0
5	13.8	17.5	22.4	+3.9	0.0
6	13.0	19.2	26.7	+5.8	0.0
7	10.4	18.7	27.3	+5.5	0.0
8	10.3	14.5	19.5	+1.5	20.0
9	9.2	12.1	16.1	-0.6	0.0
10	15.6	23.0	28.2	+6.4	11.0
11	7.4	11.1	15.1	-1.2	0.0
12	4.9	11.0	18.3	-1.1	0.0
13	5.0	13.4	21.1	+1.5	4.0
14	9.2	12.8	17.6	+1.1	2.8
15	9.9	13.4	18.5	+1.9	1.5
16	5.0	11.2	17.4	-0.1	0.0
17	7.6	17.1	25.4	+6.0	2.0
18	8.0	9.8	15.4	-1.1	6.0
19	6.0	8.8	13.2	-2.0	0.0
20	4.8	8.4	13.4	-2.2	0.0
21	3.1	9.0	15.8	-1.4	0.0
22	8.1	13.2	19.7	+3.0	0.0

Гидрологическая обстановка угроз для возникновения ЧС не представляет.

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

Действующих очагов природных пожаров на территории области не зарегистрировано.

В соответствии с Постановлением Правительства Тульской области № 270 от 29.05.2020 с 09.00 1 июня 2020 года на территории Тульской области снят особый противопожарный режим.

Существует вероятность карстовых провалов (вероятность **0,1**), связанных с геологической структурой почв. Характерно для ГО Тула, ГО Ефремов, Киреевского, Богородицкого, Суворовского, Щекинского, Белевского и Чернского районов.

В связи с выездом населения на дачные участки и неосторожным обращением населения с огнем, а также несанкционированным палом травы не исключена вероятность возникновения природных пожаров (вероятность **0,15**) в основном низового беглого типа (ГО Алексин, ГО Ефремов, Заокский, Веневский, Кимовский, Суворовский, Плавский, Щекинский районы).

Погодные условия на территории Тульской области соответствуют (по данным Тульского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды):

- **II классу** комплексного показателя пожарной опасности в 15 муниципальных образованиях (*Суворовском, Белевском, Дубенском, Арсеньевском, Чернском, Плавском, Одоевском, Веневском, Щекинском, Ясногорском, Заокском районах, ГО Алексин, ГО Новогуровский, ГО Славный, ГО Тула*)

- **III классу** комплексного показателя пожарной опасности в 11 муниципальных образованиях (*Узловском, Богородицком, Кимовском, Киреевском, Воловском, Куркинском, Тепло-Огаревском, Каменском районах и ГО Донской, ГО Новомосковск, ГО Ефремов*)

1.2. В сентябре 2020 года с вероятностью 0.25 прогнозировалась 1 (одна) техногенная ЧС. По состоянию на 23.09.2020 на территории Тульской области чрезвычайных ситуаций зафиксировано не было.

Зарегистрировано 8 происшествий техногенного характера:

- 01.09.2020 нарушение ХВС в г.Киреевск;
- 03.09.2020 нарушение ХВС в Ясногорском районе;
- 06.09.2020 нарушение ХВС в Веневском районе;
- 09.09.2020 сообщение о минировании ТЦ в ГО Тула;
- 17.09.2020 информационные сообщения о падении 4х деревьев;
- 18.09.2020 возгорание НАК АЗОТ в ГО Новомосковск;
- 20.09.2020 нарушение ХВС в Ясногорском районе;
- 21.06.2020 понижение ХВС в ГО Донской;

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

В Тульской области сохраняется теплая погода, что способствует активизации клещей.

По г. Туле за прошедшую неделю зарегистрировано 4625 случая ОРВИ (ниже порога на 18,9%).

Всего за период мониторинга на 18.09.2020г. по области с жалобами на присасывание клещей обратились 3810 человек, из них 1366 детей (за аналогичный период в 2019 году - 5137 человек, в том числе 1614 детей). За последнюю неделю (с 12

сентября по 18 сентября) случаи присасывания клещей зарегистрированы у 130 человек, в т.ч. у 40 детей (за аналогичный период 2019г. - у 197 человек, в т.ч. у 67 детей). Для снижения численности клещей в области продолжаютеся акарицидные обработки, на 18.09.2020г. обработано 462,475 га (276,589 га в ЛОУ).

С 23.01.2020 года по 23.09.2020 года зарегистрировано **9935** 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 постановления правительства Тульской области № 112 от 16.03.2020 г.

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций в октябре 2020 года.

2.1. Основные характеристики октября.

Октябрь последних 20 лет характеризуется увеличением количества ДТП с тяжелыми последствиями, обусловленных ухудшением погодных условий и сохранением высокой интенсивности движения на федеральных дорогах «Москва-Дон» и «Москва-Крым». Понижение среднесуточной температуры воздуха приводит к увеличению количества пожаров в частном жилом секторе. Начало отопительного сезона, сопровождается повышением уровня аварийности на системах ЖКХ.

Согласно многолетним наблюдениям, среднемесячная температура воздуха октября составляет **+5,6°С**, среднее многолетнее количество осадков – **58 мм**. Преимущественное направление ветра – южное, юго-западное, скорость ветра до 8 м/сек. Количество дней с сильным ветром – 3. Абсолютные значения температур атмосферного воздуха составили:

- максимум +24° отмечен 06.10.1963 г.;
- минимум -15° отмечен 15.10.1976 г.

2.2. Прогноз природно-климатической обстановки.

В октябре 2020 года на территории области вероятность возникновения природных ЧС равна 0,1; существует высокая вероятность ряда опасных метеорологических явлений, способных существенно осложнить работу промышленного и сельскохозяйственного производства, функционирование теплоэнергетических систем, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта. К таким явлениям относятся сильные ветры и сильные дожди.

Возможны опасные метеорологические явления в виде сильных туманов, сильных ветров и сильных дождей. Не исключается возможность возникновения **опасных метеорологических явлений с параметрами редкой повторяемости**, характеризующихся как **“не типичные”**. Примером может послужить сильный дождь, сопровождающийся сильным ветром, который прошел по территории некоторых муниципальных образований области в октябре 2007 года.

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

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

Продолжает существовать риск гибели людей на водных объектах. Причиной, как правило, является личная недисциплинированность.

2.3. Прогноз развития эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки.

В октябре 2020 года на территории области с вероятностью **0,10** прогнозируется 1 (одна) биолого-социальная ЧС.

Эпидемиологическая обстановка:

- для территорий, имеющих проблемы с обеспечением населения доброкачественной питьевой водой, сохраняется риск заболеваемости острыми кишечными инфекциями;

- с марта 2020 г. Управлением Роспотребнадзора начат еженедельный мониторинг за инфекциями, передающимися клещами (иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ), моноцитарный эрлихиоз человека (МЭЧ), гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ)). Осенью сохранится высокая численность клещей *D. reticulatus*.

Неблагоприятная эпидемическая обстановка по клещевым инфекциям сохранится на территории всей области, наиболее сложная ожидается в северо-западной части (ГО Алексин и Заокский, Суворовский, Белевский районы) и на юго-востоке области (ГО Ефремов);

- нельзя исключить вероятность возникновения пищевых токсикоинфекций.

Эпизоотическая обстановка:

- на территории области (Арсеньевский, Богородицкий, Дубенский, ГО Тула, Ясногорский районы) сохраняется активность природных очагов бешенства. 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 резким ухудшением эпизоотической обстановки по вирусному заболеванию африканской чумой свиней и несмотря на проводимые профилактические мероприятия сохраняется возможность вспышек данного заболевания на территории Тульской области. Факторами заноса вируса могут являться дикие кабаны, живые свиньи, продукты убоя свиней, не прошедших термическую обработку, а также корма, ввозимые из неблагополучных по данному заболеванию регионов;

- 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.

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

В октябре 2020 года на территории области с вероятностью 0,11 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			0,40	
Арсеньевский			0,03	
Белевский			0,03	
Богородицкий	0,07	0,03	0,39	
Веневский	0,08		0,39	
Воловский			0,02	
Дубенский	0,02		0,03	
г. Ефремов			0,05	
Заокский	0,07	0,01	0,09	
Каменский			0,02	
Кимовский		0,03	0,16	
Киреевский	0,08	0,07	0,46	
Куркинский			0,02	
г. Новомосковск	0,05	0,05	0,16	
Одоевский			0,10	
Плавский			0,07	
Суворовский			0,23	
Тепло-Огаревский			0,02	
Узловский	0,25	0,04	0,09	
Чернский		0,04	0,03	
Щекинский	0,32		0,05	

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
Ясногорский			0,20	
г. Тула	0,29	0,26	0,14	0,52
г. Донской			0,02	

Крупные пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных объектов с вероятностью **0,03** прогнозируются в **Щекинском районе**.

Муниципальные образования с наибольшей вероятностью возникновения хотя бы **1 (одного)** события, обусловленного **авариями на системах электроснабжения**, представлены на топографической карте Тульской области. При этом расцветка территорий области выполнена в зависимости от величины вероятности прогнозируемого события.

3. Рекомендации по реагированию на прогноз чрезвычайных ситуаций в октябре 2020 года:

1. Поддерживать в готовности аварийные бригады коммунальных и дорожных служб, обеспечивающих жизнедеятельность населения и устойчивость экономики при возникновении опасных метеорологических явлений.

2. Своевременно и качественно реагировать на информационные сообщения и предупреждения от ГУ МЧС России по Тульской области, о неблагоприятных погодных условиях и сложившейся в результате опасных и неблагоприятных явлений обстановки:

3. Силами государственного пожарного надзора, с участием сотрудников УМВД России по Тульской области продолжать проверки противопожарного состояния административных зданий, учебных учреждений, а также складских помещений производственных объектов. Проводить комплекс мероприятий по повышению пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, обратить особое внимание на ВУЗы и общеобразовательные школы.

4. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

5. Осуществлять контроль состояния систем оповещения.

6. Совместно с органами ГИБДД реализовывать меры по предупреждению аварийных ситуаций на автомобильных трассах (наиболее уязвимых к возникновению ДТП) через информирование населения о состоянии дорожного покрытия.

7. Проводить работы по выявлению нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов, водопроводных и канализационных сооружений и сетей.

8. Сохранять контроль над исполнением рекомендаций главного государственного санитарного врача Российской Федерации в целях минимизации распространения гриппа, ОРЗ, ОРВИ и вируса COVID-19. Усилить санитарно-эпидемиологические мероприятия, отменить массовые мероприятия.

9. Обеспечить соблюдение масочного режима, а также содержание в необходимых объемах запаса медикаментов для лечения и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в аптеках и лечебно-профилактических учреждениях. Руководителям предприятий, в целях профилактики ОРВИ, обеспечить

надлежащие условия труда, особенно работающим на открытом воздухе, предусмотреть помещения для обогрева и приема пищи. Кроме того, в борьбе с респираторными инфекциями необходимо обеспечить оптимальный температурный режим на рабочих местах, систематическое проветривание и влажную уборку в производственных, бытовых помещениях с применением моющих и дезинфицирующих средств.

10. Проводить разъяснительные работы среди населения о необходимости профилактических прививок против бешенства домашних животных.

11. Не допускать использование воды для питья из случайных водоемов, в том числе из родников без кипячения.

12. Проводить разъяснительную работу среди населения, с привлечением СМИ:

- о мерах профилактики заболевания COVID-19;
- о соблюдении мер пожарной безопасности в населенных пунктах и на территории дачных поселков;
- о соблюдении правил дорожного движения водителями транспортных средств и пешеходами, особенно при неблагоприятных погодных условиях;
- о правилах поведения на водных объектах;
- о мерах личной профилактики и гигиены для предотвращения заболеваний, передающихся от мышевидных грызунов;
- по обеспечению безопасной эксплуатации газовых приборов.

13. Силами ГИМС организовать взаимодействие с 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.

14. Обеспечивать ветеринарный контроль функционирования птицеводческих и животноводческих хозяйств, проводить разъяснительные работы с населением по вопросам профилактики заражения «гриппом птиц» людей и домашней птицы, а также по вопросам профилактики заражения домашнего скота острыми инфекционными заболеваниями.

15. Взять на контроль обстановку, связанную с сезонной активностью клещей.

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 ГУ
МЧС России по Тульской области
подполковник внутренней службы



Е.О. Щелкунов

**ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
АВАРИЙ НА СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В ОКТЯБРЕ 2020 ГОДА**

