

Приложение
к письму Южного регионального центра
МЧС России
от 28.08.2015 № 679 -2-1-4

**ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**ЮЖНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ
БЕДСТВИЙ**



**ПРОГНОЗ
вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного
и биолого-социального характера на территории
Южного федерального округа
в СЕНТЯБРЕ 2015 года**

(разработан с учётом данных ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», Кубанского, Нижне-Волжского и Донского бассейновых водных управлений, Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска, Геофизической службы РАН, координационного прогностического центра Института Физики Земли им. Шмидта, филиала Южного Регионального центра государственного мониторинга состояния недр «Гидроспецгеология», территориальных подразделений мониторинга и прогнозирования ЧС)

Ростов-на-Дону
2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ чрезвычайных ситуаций и социально-значимых происшествий, произошедших в августе 2015г.
2. Характеристика вероятных источников чрезвычайных ситуаций в сентябре 2015г.
 - 2.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций.
 - 2.2. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций.
 - 2.3. Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций.
 - 2.4. Сейсмическая обстановка.
 - 2.5. Террористические акты.
3. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций в сентябре 2015г.
 - 3.1. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.
 - 3.1.1. Республика Адыгея.
 - 3.1.2. Республика Калмыкия.
 - 3.1.3. Краснодарский край.
 - 3.1.4. Астраханская область.
 - 3.1.5. Волгоградская область.
 - 3.1.6. Ростовская область.
 - 3.2. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
 - 3.3. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.
4. Рекомендованные мероприятия.

1. Анализ чрезвычайных ситуаций, произошедших в августе 2015г.

В августе 2015 года на территории субъектов РФ ЮФО произошли 6 ЧС¹, в т.ч. 3ЧС – природного характера, 2ЧС - техногенного характера и 1ЧС биолого-социального характера (за аналогичный период прошлого года (далее АППГ) – 6 ЧС):

01.08.2015. Краснодарский край, Динской район. ДТП с участием 4 легковых автомобилей.

04.08.2015. Краснодарский край, Усть-Лабинский район, выявлен генетический материал вируса заболевания африканской чумы свиней.

09.08.2015. Краснодарский край, Геленджик. Природный пожар на площади 85 Га.

17.08.2015. Краснодарский край, Динской район. ДТП с участием микроавтобуса Мерседес.

19.08.2015. Республика Калмыкия, Ики-Бурульский, Приютненский район. В результате прохождения комплекса неблагоприятных погодных явлений в трех населенных пунктах частично повреждены кровли домов и нарушено электроснабжение.

23.08.2105 Краснодарский край, Мостовской район, в результате прохождения комплекса неблагоприятных метеорологических явлений произошло повреждение линий электропередач, нарушено электроснабжение 2-х н.п. Мостовского района (г.п. Псебай, ст. Андрюки).

2. Характеристика вероятных источников ЧС в сентябре.

2.1 Природные источники ЧС.

На основе данных статистики, анализа среднесезонных значений количества ЧС за период с 2000 по 2014 и графика циклических повторяющихся опасных природных явлений, для территории Южного федерального округа в сентябре характерны следующие виды *природных* источников ЧС:

сильные осадки – на всей территории ЮФО;

комплекс метеорологических явлений (сильный дождь, крупный град, шквалистый ветер) - на всей территории ЮФО;

высокие уровни воды (дождевые паводки) – Республика Адыгея, Краснодарский край;

сильный ветер – на всей территории ЮФО;

сгонные явления – Ростовская область;

сход селей – Краснодарский край;

опасные геологические явления – Краснодарский край, Республика Адыгея, Ростовская область;

землетрясения – Республика Адыгея, Краснодарский край;

природные пожары – Краснодарский край, Ростовская область, Волгоградская область;

смерчи – Краснодарский край;

засуха – Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Краснодарский край, Ростовская область, Волгоградская область;

¹ Данные приведены по состоянию на 26.08.2015.

Структура природных ЧС в сентябре (среднемноголетние значения)



- Высокие уровни воды
- Засуха
- КМЯ
- Крупный град
- ОГЯ
- Очень сильный дождь, сильный ливень
- Природные пожары
- Сильный ветер (шквал)

Наиболее подвержены данным видам источников ЧС территории следующих субъектов РФ ЮФО:

Структура природных ЧС в сентябре (среднемноголетние значения)



- РА
- АО
- ВО
- РК
- КК
- РО

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций природного характера в сентябре отмечается в Краснодарском крае, Ростовской и Волгоградской областях.

2.1.1 Обзор складывающейся лесопожарной обстановки на территории Южного федерального округа.

На территории Южного федерального округа с начала года по состоянию на 26 августа, возникло **43** природных пожара (РК-5; КК-16; АО-2; ВО-14; РО-6). За аналогичный период 2014 года зарегистрирован **31** природный пожар. (РК-5; КК-1; АО-2; ВО-13; РО-10). Количество природных пожаров в сравнении с АППГ увеличилось на **12 (38,7%)**.

С начала 2015 года в результате природных пожаров площадь, пройденная огнем, составила **226,53 га** (за АППГ – **342,9 га**, уменьшение на **33,94 %**).



2.2. Техногенные источники ЧС.

На основе данных анализа среднемноголетних значений количества ЧС за период с 2000 по 2014 гг. для территории Южного федерального округа в **сентябре** характерны следующие виды **техногенных** источников ЧС:

аварии на автомобильном, железнодорожном, морском, речном и воздушном транспорте;

аварии на объектах ЖКХ; на электроэнергетических системах;

аварии при транспортировке АХОВ, взрывоопасных веществ автомобильным и железнодорожным транспортом;

аварии на ПОО;

аварии на магистральных нефте- и газопроводах;

взрывы бытового газа;

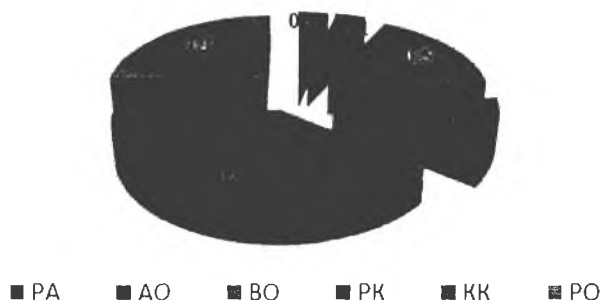
обрушения зданий (сооружений)

Структура техногенных ЧС в сентябре(среднемноголетние значения)



Наиболее подвержены данным видам источников ЧС территории следующих субъектов РФ ЮФО:

Структура техногенных ЧС в сентябре
(среднегодулетние значения)



Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера в сентябре отмечается в Краснодарском крае и Ростовской области.

2.3. Биолого-социальные источники ЧС.

На основе данных анализа среднегодулетних значений количества ЧС за период с 2000 по 2014 гг. для территории Южного федерального округа в сентябре характерны следующие виды *биолого-социальных* источников ЧС:

заболевания людей, вызванные острыми кишечными инфекциями пищевого характера;

заболевания людей, вызванные крымской геморрагической лихорадкой в результате укусов клещей;

заболевания сельскохозяйственных животных, вызванные распространением вируса классической и африканской чумы свиней, вирусом ящура, бешенства, вирусом сибирской язвы;

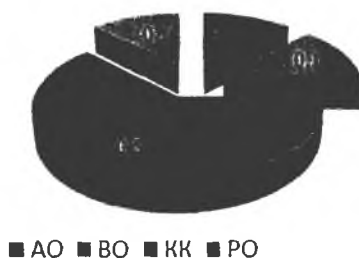
отдельные случаи заболевания людей сибирской язвой, холерой, энтеровирусной инфекцией.

Структура биолого-социальных ЧС в
сентябре
(среднегодулетние значения)



Наиболее подвержены данным видам источников ЧС территории следующих субъектов РФ ЮФО:

**Структура биолого-социальных ЧС в
сентябре
(среднемноголетние значения)**



Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в сентябре отмечается в Краснодарском крае, Ростовской и Астраханской областях.

2.4. Сейсмическая обстановка.

По данным Геофизической службы Российской академии наук (г.Обнинск) на территории ЮФО в августе¹ произошло 3 сейсмособытия магнитудой от 3 и выше по шкале Рихтера:

05.08.2015 в 16.22 Краснодарский край, акватория Черного моря (координаты эпицентра 44,00° СШ; 36,93° ВД; h=10 км, m_г - 3,5). Не ощущалось. Жертв и разрушений нет;

14.08.2015 в 09.07 МСК Краснодарский край, акватория Черного моря (в 45 км от Анапы) (координаты эпицентра 44.40 СШ 37.17 ВД, на глубине 15 км, МВ - 3.5). Не ощущалось;

17.08.2015 в 01.38 зафиксировано сейсмособытие между МО г. Анапа и г. Новороссийск (СШ 44. 81', ВД 37. 43'), МВ - 3,6 , h=10. Не ощущалось. Жертв и разрушений нет.

2.5. Террористические акты.

Чрезвычайные ситуации, вызванные крупными террористическими актами, возможны на территории всех субъектов РФ ЮФО.

3. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций в СЕНТЯБРЕ 2015 года.

Метеопрогноз на сентябрь.

Среднемесячная температура воздуха и месячное количество осадков ожидаются около нормы.

Первая декада. В середине декады дожди. Температура воздуха ночью 13...18°, днём 25...30°, в конце декады понижение температуры ночью до 8...13°, днём до 18...23°.

Вторая декада. В конце декады дожди. Температура воздуха ночью 9...14°, днём 20...25°.

¹ Данные приведены по состоянию на 26.08.2015г.

Третья декада. В отдельные дни дожди. Температура воздуха ночью 8...13°, днём 17...22°, с повышением во второй половине декады до 27°С.

3.1. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера в сентябре 2015г.

3.1.1. Республика Адыгея.

На территории Республики Адыгея существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций *природного* характера, связанных с:

- повреждением слабозакрепленных конструкций, кровли, повалом деревьев, обрывами линий связи и электропередач, нарушением систем жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС – очень сильный дождь, град, шквалистый ветер**)

В случае формирования аномальных природных явлений, вызванных образованием циклонов, изменением погодных условий и прохождением на территории республики продолжительных (затяжных) сильных осадков существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с:

- подтоплением низменных и прибрежных территорий, населенных пунктов: размывом берегов рек: подмывом опор мостов, земляных насыпей железнодорожных путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП; нарушением работы дренажно-коллекторных систем; затруднением в работе транспорта; выходом из строя объектов жизнеобеспечения (**Источник ЧС – сильные осадки, высокие уровни воды (дождевые паводки)**).

Наибольшая вероятность подтопления населенных пунктов существует в результате обильных продолжительных осадков в *Гиагинском и Кошехабльском районах*.

По наихудшему сценарию развития в зону возможного подтопления попадают:

8 районов, 46 населенных пунктов с общим количеством 6885 - жилых домов частного сектора, (с населением 13161 человек). В зону подтопления могут попасть 16 объектов экономики, 29 социально-значимых объектов, участки дорог – 69,9 км (г. Майкоп – 2,7 км; Гиагинский район (с. Сергиевское) – 7,9 км; Красногвардейский район (х. Чумаков) – 18,8 км; Кошехабльский район (с. Натырбово) – 14,8 км; Сентябрекнопский район (х. Грозный) – 14,2 км; Теучежский район (а. Понежукай) – 5,5 км; Шовгеновский район (х. Киров) – 6 км), социально-значимых объектов, ПОО в зоне подтопления нет, 4 ЛЭП, 5 автомобильных мостов.

Железные дороги, склады с ядохимикатами, скотомогильники, в том числе сибирязвенные, в зону подтопления не попадают.

- нарушением жизнедеятельности населения, повреждением строений, разрушением автодорог (**Источник ЧС – активизация оползневых процессов**).

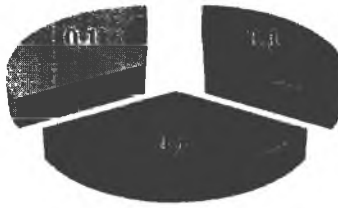
Сохраняется угроза повреждения Майкопского группового водопровода (поселок Тульский, станция Абадзехская) в случае обильных осадков и, как следствие, переувлажнения почвы.

Возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных лесными пожарами в сентябре не прогнозируется, но существует вероятность возникновения локальных очагов низовых беглых пожаров, которые могут привести к последствиям в случае несвоевременного реагирования.

При наихудшем сценарии в зону ЧС, обусловленных природными пожарами, попадают 1 район, 11 населенных пунктов, населения 25036 человек, 10648 домов, 6 СЗО, 1 ПОО.

Анализ среднеголетних значений количества ЧС природного характера в сентябре

Республика Адыгея



- Крупный град
- ОГЯ
- Очень сильный дождь, сильный ливень

3.1.2. Республика Калмыкия.

На территории Республики Калмыкия существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций *природного* характера, связанных с:

- повреждением слабозакрепленных конструкций, кровли, повалом деревьев, обрывами линий связи и электропередач, нарушением систем жизнеобеспечения населения, повреждением и гибелью сельхозкультур (**Источник ЧС – очень сильный дождь, град, шквалистый ветер**).

В случае сохранения в первой половине сентября засушливой погоды в совокупности с повышенными температурами воздуха сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с:

- повреждением и гибелью сельскохозяйственных культур (пастбищной растительности) (**Источник ЧС – засуха**).

Также в случае продолжительной сухой жаркой погоды возможно возникновение ландшафтных пожаров, не попадающих под критерии чрезвычайной ситуации.

Угрозе ландшафтных пожаров наиболее подвержены территории *Кетченеровского, Яшкульского, Черноземельского и Малодербетовского районов.*

По предварительной оценке в зону ЧС, обусловленных природными пожарами, населенные пункты не попадают.

Анализ среднеголетних значений количества ЧС природного характера в сентябре

Республика Калмыкия



- Засуха

3.1.3. Краснодарский край.

В сентябре вся территория края подвержена воздействию опасных природных явлений, но наибольшее количество чрезвычайных ситуаций и происшествий происходит на территории муниципальных образований: Крымский, Каневский, Лабинский, Туапсинский районы и ГО Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи.

На территории Краснодарского края существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций **природного** характера, связанных с:

- повреждением слабозакрепленных конструкций, кровли, повалом деревьев, обрывами линий связи и электропередач, нарушением систем жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС – очень сильный дождь, град, шквалистый ветер**).

В случае формирования в сентябре над территорией Краснодарского края глубоких циклонов, вероятно прохождение очень сильных затяжных ливневых дождей. Данные опасные природные явления могут вызвать чрезвычайные ситуации, обусловленные:

- затоплением низменных и прибрежных территорий, населенных пунктов; размывом берегов рек; подмывом дамб, опор ЛЭП, опор мостов, нарушением работы дренажно-коллекторных систем; затруднением в работе всех видов транспорта, выходом из строя объектов жизнеобеспечения (**Источник ЧС – очень сильный дождь, высокие уровни воды**).

В связи с сильными осадками, возможны подъемы уровней воды в реках, и как следствие затопление и подтопление населенных пунктов, сельхозугодий, разрушение регуляционных сооружений преимущественно на территории Крымского, Абинского, Отрадненского, Северского, Туапсинского районов, ГО Геленджик, ГО Горячий ключ, ГО Новороссийск, ГО Сочи.

По наихудшему сценарию развития в угрожающую зону попадают 12446 домов, 39505 человек, более 30 СЗО, 3500 Га с./х угодий.

При дождливой погоде в сентябре в Краснодарском крае, возможна активизации оползневых процессов и опасность схода селевых потоков, которым наиболее подвержены территории муниципальных образований: *Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Туапсинский районы и ГО Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи.*

Наибольший уровень опасности схода селевых потоков, отмечается на следующих объектах:

- Автомобильная дорога от ГKK «Альпика-Сервис» до финишной зоны ГЛК «Роза Хутор»;
- Федеральная автодорога Адлер – Красная Поляна (А-149).

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций и происшествий природного характера в сентябре возникают в результате лесных и ландшафтных пожаров на территории муниципальных образований: *Абинский, Северский, Туапсинский районы и ГО Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи*

По наихудшему сценарию развития в случае природных пожаров в угрожаемую зону попадают 11 районов, 97 н.п., 55971 домов, 204255 человек, 190 СЗО.

В случае резких изменений погодных условий, над акваторией Черного моря в сентябре, существует вероятность **формирования смерчей** и вероятность их выхода на сушу. В результате этого возможно повреждение судов, находящихся в море, аварии и гибель маломореходных судов, травматизм и гибель людей, подтопление прибрежных территорий.

Анализ среднегодовых значений количества ЧС природного характера в сентябре

Краснодарский край



- Высокие уровни воды
- Засуха
- ⬤ Крупный град
- Сильный ветер (шквал)

3.1.4. Астраханская область.

На территории Астраханской области возможно возникновение чрезвычайных ситуаций *природного* характера, связанных с:

- обрывом ЛЭП и линий связи, обрушением слабо закрепленных конструкций, выходом из строя объектов жизнеобеспечения, гибели сельхозкультур, затруднениями в работе транспорта (**Источник ЧС – сильный дождь, крупный град, шквалистый ветер**)

Наиболее подвержены данным рискам территории Черноярского, Харабалинского, Приволжского, Камызякского, Икрянинского районов и МО Астрахань.

В пожароопасный период наиболее частые возгорания происходят в тростниковых зарослях и участках земли, покрытых сухой растительностью. Опасность представляют, в основном, степные и камышовые пожары.

Вероятность возникновения ЧС незначительная. **при самом наихудшем сценарии** в зону ЧС могут попасть территории лесного заповедника, расположенные в *Володарском, Икрянинском, Камызякском районах*.

Согласно анализа среднегодовых данных, в сентябре на территории Астраханской области с 2000 по 2014гг. чрезвычайных ситуаций природного характера не зарегистрировано.

3.1.5. Волгоградская область.

На территории Волгоградской области существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций *природного* характера, связанных с:

- повреждением слабозакрепленных конструкций, кровли, повалом деревьев, обрывами линий связи и электропередач, нарушением систем жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС – очень сильный дождь, град, шквалистый ветер**).

Согласно среднегодовым наблюдениям 2000-2014 гг. чрезвычайные ситуации природного характера на территории Волгоградской области были обусловлены, в основном, природными пожарами.

В сентябре на территории Волгоградской области, при сохранении тёплой сухой погоды продолжается пожароопасный период, в случае высоких температур воздуха, засушливой погоды и длительного отсутствия осадков в сентябре, сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных:

- с лесными, степными и ландшафтными пожарами, пожарами в районе озер (камышовые заросли), пожарами на объектах экономики и в населенных пунктах, расположенных в пожароопасной зоне (**Источник ЧС – природные пожары**).

Наиболее вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных лесными пожарами в *Арчединском, Быковском, Волгоградском, Даниловском, Иловлинском, Котовском, Михайловском, Нижнечирском, Новоанненском, Ольховском, Подтелковском и Урюпинском лесничествах.*

На основании вышеизложенного, возникновение чрезвычайных ситуаций наиболее вероятно в *Алексеевском, Быковском, Городищенском, Еланском, Жирновском, Иловлинском, Камышинском, Киквидзенском, Кумылженском, Ленинском, Нехаевском, Николаевском, Новоаннинском, Руднянском, Светлоярском, Серафимовичском, Среднеахтубинском, Урюпинском, Фроловском муниципальных районах и городских округах Волгоград и Михайловка.*

При наихудшем сценарии в зону ЧС, обусловленных природными пожарами, попадают 15 районов, 58 населенных пунктов, 25 садоводческих некоммерческих товариществ, населения 1094577 человек, 86088 домов, 105 СЗО, 9 ПОО.

В случае сохранения в первой половине сентября засушливой погоды в совокупности с повышенными температурами воздуха сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с:

- повреждением и гибелью поздних сельскохозяйственных культур (**Источник ЧС – засуха**)

Анализ среднегодовых значений количества ЧС природного характера в сентябре

Волгоградская область



■ Природные пожары

3.1.6. Ростовская область.

На территории Ростовской области существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций *природного характера*, связанных с:

- повреждением слабозакрепленных конструкций, кровли, повалом деревьев, обрывами линий связи и электропередач, нарушением систем жизнеобеспечения населения (**Источник ЧС – очень сильный дождь, град, шквалистый ветер**);

- нарушением в работе судоходства (*в основном на участке р. Дон от г. Аксая до г. Азова*), портов, повреждением судов и плавсредств, посадкой судов на мель (**Источник ЧС – ветровой сгон воды**) (*при сильном продолжительном ветре восточного,*

северо-восточного направления и сохранением уровней близких к неблагоприятным для судоходства отметкам или ниже их).

- возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с подтоплением прибрежных территорий, населенных пунктов, повреждением и разрушением построек, подмывом опор ЛЭП, мостов; размывом дамб, дорог; нарушением в работе транспорта; выходом из строя объектов жизнеобеспечения; нарушением энерго- и водоснабжения населения (*Источник ЧС – ветровой нагон воды*).

Ветровые нагоны - подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, поэтому главным условием возникновения нагонных наводнений является сильный и продолжительный ветер, который характерен для глубоких циклонов. В таких условиях скорость обычно достигает 25 м/с, а иногда и более, для нагонных явлений в устье реки Дон – это ветер западного, юго-западного направления.

С наибольшей вероятностью в угрожаемую зону попадают 5 МО (г. Азов, г. Таганрог, Мясниковский, Неклиновский и Азовский районы), 26 населенных пунктов, 6423 человека, 3091 жилой дом, 12 социально-значимых объектов, 22 котельных, 25 трансформаторных подстанций, 48 резервных источников питания.

По наихудшему сценарию развития в угрожаемую зону дополнительно попадают: г. Ростов-на-Дону – подтапливается левый берег реки Дон (Промзона Заречная, Левбердон, Зелёный остров) и Аксайский район – 3 н.п, частично подтапливаются 337 домов, с общей численностью проживающего населения 2100 чел. (г. Аксай – 97 домов, 900 человек (всего в НП 6750 домов, 36221 чел.), х. Мишкин – 100 домов, 500 человек (всего в НП 823 дома, 2803 чел.), ст. Старочеркасская – 140 дворов, 700 человек (всего в НП 758 домов, 1085 чел.)).

В сентябре на территории Ростовской области продолжается пожароопасный период, в случае высоких температур воздуха, засушливой погоды и длительного отсутствия осадков в сентябре, сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с возникновением **природных пожаров** (особенно при сильном ветре и **сильной жаре**).

Наибольшее количество ландшафтных пожаров прогнозируется в *Азовском, Аксайском, Багаевском, Белокалитвинском, Красносулинском районах и городах Ростове-на-Дону и Таганроге.*

Лесные пожары возможны с большей вероятностью в *Шолоховском, Цимлянском, Верхнедонском, Каменском, Морозовском, Волгодонском, Дубовском, Тарасовском, Обливском, Семикаракорском, Советском, Усть-Донецком, Неклиновском, Пролетарском районах.*

При наихудшем сценарии в зону ЧС, обусловленных природными пожарами, попадают 15 районов, 37 н.п., 8766 домов, с населением 26493 человек, 32 СЗО, 47 садоводческих некоммерческих товариществ и баз отдыха.

Анализ среднеголетних значений количества ЧС природного характера в сентябре

Ростовская область



- КМЯ
- Природные пожары
- Сильный ветер (шквал)

3.2. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Существует высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных **авариями на автомобильных дорогах, на железнодорожном, морском, речном и воздушном транспорте**, а также нарушениями в работе аэропортов, возможных в случае сильного тумана (наблюдаемого обычно в конце месяца).

В сентябре также не исключено увеличение дорожно-транспортных происшествий, с наибольшей вероятностью в Ростовской (М-4 «Дон», М-19 «Новошахтинск – Майский», ФАД М-21 «Волгоград – Каменск-Шахтинский, ФАД М-23 «Ростов – Таганрог и Волгоградской областях (М-21 «Волгоград – Каменск-Шахтинский», М-6 «Каспий», Р-226 «Волгоград-Астрахань», Р-228 участок «Волгоград-Саратов»), в Краснодарском крае (М-4 «Дон», А-149 «Адлер-Красная Поляна»).

Аварии на системах жизнеобеспечения населения, учитывая высокую степень износа оборудования, возможны на территории всех субъектов РФ ЮФО.

Высока угроза возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, обусловленных **взрывами бытового газа** в жилом секторе, по причине нарушения правил пожарной безопасности, халатного обращения с газовым оборудованием.

На территории всех субъектов РФ ЮФО возможно частичное (полное) обрушение зданий (сооружений), обусловленное аварийным состоянием зданий (сооружений), нарушением технологических процессов при проведении строительных и монтажных работ.

На территории округа сохраняется опасность возникновения ЧС, связанных с **транспортировкой АХОВ** (авто и ж/д транспортом), а также **нефтепродуктов**.

Сохраняется угроза возникновения ЧС, обусловленных **авариями на ПОО**.

Не исключены аварии **на магистральных нефте-, газопроводах**. *Риск возникновения ЧС обусловлен нарушениями технологического процесса проведения ремонтных работ, а также незаконными врезками; особенно актуально для Астраханской, Ростовской, Волгоградской областей, Краснодарского края.*

При сохранении в первой половине месяца высоких температур воздуха, существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с увеличением количества ДТП на автодорогах и на железной дороге в результате деформации асфальтового покрытия и железнодорожного полотна; созданием аварийных ситуаций на транспорте при перевозке АХОВ и пожаро-, взрывоопасных веществ; выходом из строя объектов жизнеобеспечения, в результате перегрева трансформаторных подстанций.

Анализ среднегодовых значений количества ЧС техногенного характера в сентябре:

Республика Адыгея



- Аварии на МГНП
- Авиакатастрофы

Республика Калмыкия



- Аварии с выбросом нефтепродуктов
- ДТП

Краснодарский край



- ДТП
- Взрывы
- Аварии на МГНП

Астраханская область



- Обнаружение боеприпасов

Волгоградская область



- ДТП
- Взрывы
- Аварии на МГНП
- Аварии на ЖД

Ростовская область



- ДТП
- Авиакатастрофы
- Обрушение зданий
- Аварии на ЖД

3.3. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в сентябре на территории Южного федерального округа могут явиться:

Заболевания людей,

вызванные:

острыми кишечными инфекциями пищевого характера;

крымской геморрагической лихорадкой, вызванной укусами клещей;

особо опасными болезнями (чума, холера);

лихорадкой Западного Нила;