



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ»
(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России
по Ставропольскому краю»)**

ул. Лермонтова, 191-А, г. Ставрополь, 355002
Телефон: 23-21-00 Факс: 23-21-00 (код 8652)
E-mail: asudeg@cuks.stavkray.ru

01.10.2018 № 1773-5-21

На № _____ от _____

О направлении информации

Направляю прогноз природных и техногенных чрезвычайных ситуаций по территории Ставропольского края на октябрь 2018 г.

Приложение: в электронном виде.

ВрИО начальника центра
подполковник вн. службы

Д.П. Овчинников



МЧС РОССИИ

**ЮЖНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ
БЕДСТВИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ
СИТУАЦИЯХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ»**

ОТДЕЛ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧС

ПРОГНОЗ

**природных и техногенных чрезвычайных ситуаций
по территории Ставропольского края
на октябрь 2018 г.**

(по данным Ставропольского ЦГМС, Ставропольского центра государственного экологического мониторинга, министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды СК, Российского экспертного совета (РЭС) по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска РАН, министерства сельского хозяйства СК и др.)

28 сентября 2018 г.
г. Ставрополь

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика источников ЧС в октябре.
 - 1.1 Природные источники ЧС
 - 1.2 Сейсмическая обстановка
 - 1.3 Биолого-социальные источники ЧС
 - 1.4 Техногенные источники ЧС
2. Прогноз чрезвычайных ситуаций на октябрь 2018 г.
3. Заключение, рекомендации.

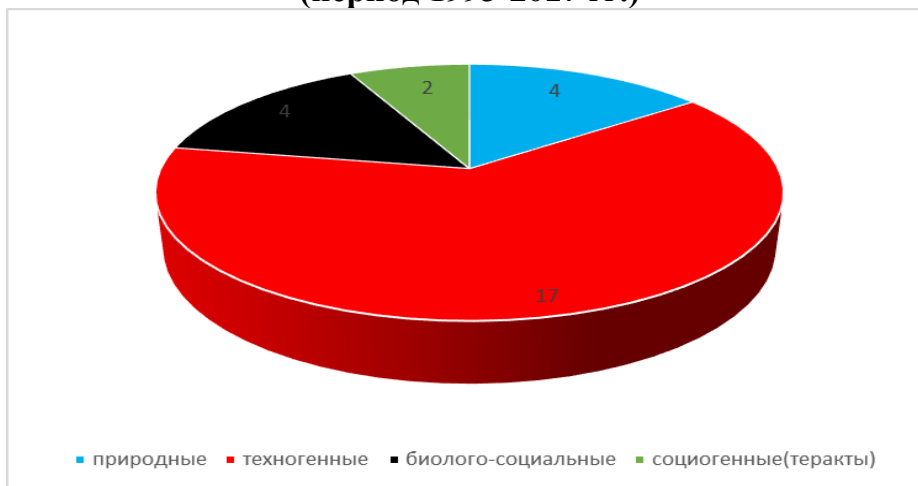
Характеристика источников ЧС в октябре.

Характеристика источников ЧС в октябре.

Проведенный анализ чрезвычайных ситуаций, наблюдавшихся в октябре с 1993 по 2017 гг. на территории Ставропольского края показал, что в этот период преобладают чрезвычайные ситуации техногенного характера (рис.1).

Рис. 1

Чрезвычайные ситуации, наблюдавшиеся в октябре (период 1993-2017 гг.)



Из природных наблюдались 4 ЧС, источниками, которых были 2 лесных пожара, 1 землетрясение, 1 КНЯ.

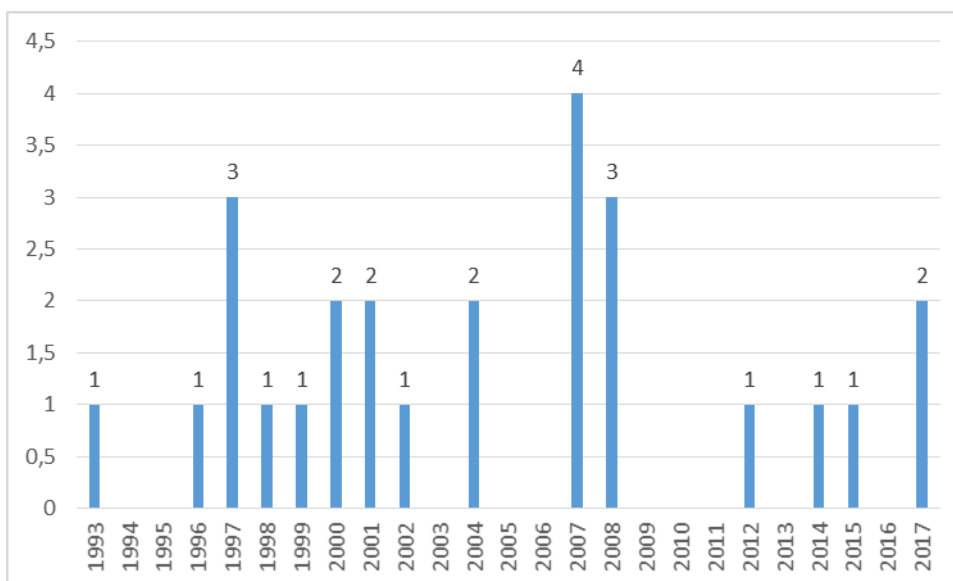
Из техногенных – 17 ЧС - 1 авария на нефтепроводе, 8 транспортных аварии (2 ж\д и 6 автотранспортные), 1 авиа крушение, 1 выброс АХОВ, 6 пожаров.

Из биолого-социальных – 4 ЧС - 1 пищевое отравление, 1 отравление грибами, 1 инфекционное заболевание (ОКИ), 1 инфекционное заболевание животных (африканская чума свиней).

В октябре было совершено 2 террористических акта 6.10.2000 г. взрыв на ЖД г. Пятигорска и 2 взрыва на рынке г. Невинномысск.

Количество чрезвычайных ситуаций в октябре с 1993 г. по 2017 г. отражено на нижеприведенном графике (рис.2).

Рис. 2



Согласно статистическим данным наибольшее количество чрезвычайных ситуаций в октябре отмечалось в Предгорном районе.

1.1 Природные источники ЧС **Гидрометеорологические источники ЧС**

В соответствии с графиком циклически повторяющихся опасных природных явлений наиболее характерными природными источниками ЧС в октябре на территории Ставропольского края являются:

- **сильный ветер** (преимущественно северо-западная и центральная части края);
- **заморозки** (на всей территории края);
- **природные пожары** (на всей территории).

Гидрологическая обстановка в октябре на территории Ставропольского края ожидается спокойной, повышение уровней воды в реках до критических отметок маловероятно.

На 28 сентября обстановка на реках и водохозяйственных объектах края спокойная – уровни воды далеки от опасных отметок.

Подъемы уровней воды до критических отметок, которые могут нанести ущерб населению и экономике края, наиболее вероятны на горных реках в случае выпадения интенсивных дождей, при совпадении волны половодья и дождевых паводков.

Экзогенная обстановка

С июля по октябрь происходит ежегодная сезонная приостановка процессов оползневых смещений. В связи с этим чрезвычайных ситуаций, связанных с опасными проявлениями оползневых процессов, в октябре не прогнозируется.

Сейсмическая обстановка.

По данным Координационного прогностического центра ИФЗ РАН, согласно проведенным оценкам вероятности возникновения сейсмических событий, на территории Ставропольского края сейсмологическая обстановка предполагается стабильной. Краткосрочных предвестников сильных землетрясений на территории края подразделениями геофизической службы РАН не зарегистрировано.

В настоящее время не имеется общепризнанных методов краткосрочного прогноза землетрясений, а опыт практического использования среднесрочного прогноза свидетельствует о его недостаточной надежности. Представленная информация должна трактоваться в качестве вероятностной оценки.

Природные пожары.

По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края в сентябре продолжится период максимальной природной пожарной опасности в Ставропольском крае. Параметры природных пожаров на территории края прогнозируются на уровне средних многолетних значений. Таким образом, на территории Ставропольского края не исключена вероятность

возникновения ЧС, источником которой является природный пожар, но не выше локального уровня.

Степень пожарной опасности лесного фонда края неоднородна, характеризуется как средняя и зависит от многих факторов: лесорастительных условий, породного состава насаждений, сети лесных дорог, примыкания к лесным участкам дорог общего пользования, сельхозугодий, необрабатываемых площадей, зон отдыха населения. Невысокий средний класс пожарной опасности насаждений края определяется, прежде всего, преобладанием лиственных древостоев, которые в значительной степени препятствуют возникновению пожаров.

На 28 сентября на территории края лесных пожаров не зафиксировано.

1.2 Биолого-социальные источники ЧС

Заболевание людей

В октябре возможно регистрирование случаев заболевания острыми кишечными инфекциями. Возможны случаи отравления ядовитыми и условно съедобными грибами.

Заболевание животных

Существует вероятность заболевания животных особо опасными болезнями, таким как бешенство всех видов животных, бруцеллёз крупного и мелкого рогатого скота, АЧС. Не исключены случаи заболевания сибирской язвой, ящуром, оспой, птиц - гриппом.

Фитосанитарная обстановка.

Прогнозируемый объем обработок на 2018 год составляет 8612 тыс. га. По состоянию на 28 сентября 2018 года фактически обработано 8671,76 тыс. га (101 % от прогнозируемого объема обработок).

Наименование	Прогнозируемый объем защитных мероприятий на 2018 год, тыс. га	Фактическое выполнение, тыс. га	% выполнения
Сорняки	2550	2776,32	109
Вредители	3181	3039,14	95
Болезни	2781	2818,8	101
Десикация	100	37,5	38
Итого:	8612,0	8671,76	101

Мышевидные грызуны

Мышевидные грызуны распространены повсеместно, доминирующими видами в крае являются обыкновенная и общественная полевки.

На отчетную дату обследования проведены на площади 131,90 тыс. га, выявлено заселение на *озимом рапсе* - на 4,08 тыс. га со средней численностью 16,5 жил. нор/га; на *многолетних травах* – на 5,07 тыс. га, со средней численностью 12,7 жил. нор/га; в *саду* – на 0,9 тыс. га со средней численностью 12,8 жил. нор/га; на *выгонах и пастбищах* – на 46,99 тыс. га со средней численностью 7,5 жил. нор/га; в *лесополосах* – на 5,6 тыс. га со средней численностью 13,6 жил. нор/га; на *прочих стациях* – на 8,26 тыс. га со средней численностью 10,8 жил. нор/га. ЭПВ: озимые – 30 жилых нор на 1 га; многолетние травы, озимый рапс, сад – 50 жилых нор на 1 га. Всего защитные мероприятия против мышевидных грызунов проведены на площади 1,1 тыс. га, на озимом рапсе. Заселенность мышевидными грызунами на уровне прошлого года.

Вредители и болезни озимого рапса

По состоянию на 28 сентября 2018 г. обследования на выявление вредителей рапса проведены на площади 7,7 тыс. га, заселение *рапсовым пилильщиком* – 0,48 тыс. га со средней численностью 11 ложногусениц/раст., *озимой совкой* – 3,7 тыс. га со средней численностью 1,9 экз./раст. ЭПВ: озимая совка – 2-3 гусеницы на 1м²; рапсовый пилильщик – 2 ложногусеницы/растение, крестоцветные блошки – 3 жука/м². Защитные мероприятия по вредителям рапса проведены на площади 3,98 тыс. га. На отчетный период обследования на выявление болезней проведены на площади 10,8 тыс. га. Из заболеваний обнаружены *пероноспороз* - на площади 0,1 тыс. га (1% от обследованной площади) со средним процентом распространения 5%, средневзвешенной интенсивностью развития 1,0 %. Защитные мероприятия по болезням рапса не проводились.

Протравливание семян и фитоэкспертиза семян (озимые зерновые)

В крае приступили к протравливанию семян озимых зерновых. По состоянию на 28.09.2018 г. при плане 339,5 тыс. тонн протравлено 194,3 тыс. тонн семян (57,2%). Всего в крае имеется 721 протравочных машин, из них готовых к работе – 710. В крае приступили к проведению фитоэкспертизы семян озимых зерновых культур. По состоянию на 28 сентября 2018 г. на фитоэкспертизу поступило 5133 образцов, что составляет 281,63 тыс. тонн. Всего проанализировано 5061 образец – 277,56 тыс. тонн (98,6 % от поступивших). Работа по проведению фитоэкспертизы семян озимых культур продолжается.

1.3 Техногенные источники ЧС

В октябре наибольшее количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера связано с транспортными авариями (ж/д и автокатастрофы) и пожарами в зданиях социально-бытового назначения, на объектах промышленности; выбросами АХОВ; авариями на магистральных трубопроводах.

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций на октябрь 2018 года.

В октябре на территории края существует наибольшая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, связанных с:

- увеличением количества ДТП, нарушениями в работе транспорта, ухудшением условий дорожного движения, повреждением ЛЭП и линий связи, слабо закрепленных конструкций, кровли, падением рекламных щитов и деревьев (**источник ЧС – сильный ветер**).

техногенного характера, связанных с:

- с авариями на энергетических, коммунальных и других системах жизнеобеспечения населения (в связи с началом отопительного сезона);

- с авариями на автомобильном и железнодорожном транспорте, на магистральных газо - и нефтепроводах;

- с авариями и взрывами на потенциально-опасных объектах

(источник ЧС - изношенность и техническая неисправность оборудования, сетей ЖКХ, несанкционированные врезки в трубопроводы, человеческий фактор);

биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, связанных с:

- регистрированием вспышек острых кишечных инфекций;
- регистрированием случаев отравлениями грибами;
- регистрированием единичных случаев заболеваемости бешенством;
- регистрированием новых случаев заболевания африканской чумой свиней;
- регистрированием случаев заболевания гриппом птиц.

В случае ввоза в край не вакцинированного поголовья из соседних регионов или укрытия животных от вакцинаций в частном секторе не исключены вспышки ящура и других опасных заболеваний.

Заключение

Вероятность возникновения природных, техногенных и биолого-социальных ЧС будут уточняться в недельных, а при необходимости – в ежедневных оперативных прогнозах и экстренных предупреждениях.

ВрИО начальника центра
подполковник вн. службы



Д.П. Овчинников