



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ
В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России
по Оренбургской области»)**

ул. Гая, д. 21, г. Оренбург, 460000
Телефон (3532) 77-80-96 Факс 30-10-31
orencuks@mail.ru, gu-orenburg-od@prvrc.mchs.ru

Старшему оперативному дежурному
ЦУКС ПРЦ

19.12.2016 г. № 3548-6-5

на № _____ от _____

ПРОГНОЗ

природных, биолого-социальных и техногенных чрезвычайных ситуаций на территории Оренбургской области на январь 2017 года (Разработан отделом мониторинга и прогнозирования ЧС на основе базы статистических данных и информации, полученной от организаций, входящих в ТСМП ЧС)

I. Анализ чрезвычайных, аварийных и других ситуаций за ноябрь

В ноябре 2016 года и АППГ чрезвычайных ситуаций не было (Приложение 1). В ноябре в среднем регистрируется одна чрезвычайная ситуация. Произошло 228 техногенных пожаров, на которых погибли 21 человек. В АППГ – 195 пожаров, на которых погибли 13 человек. На диаграмме (Приложение 2) представлен сравнительный анализ по техногенным пожарам на территориях Оренбургской области за ноябрь 2016 и 2015 годов.

В ноябре были зарегистрированы другие происшествия: на железнодорожном транспорте (горение тепловоза); пожары на ОЭ; авария на газопроводе; авария на сетях водоснабжения; заторы на дорогах (метели, неудовлетворительное покрытие дорог).

Гидрометеорологическая обстановка. Температура почвы на глубине 20 см – (-7)°С, 40 см – (-4)°С. В АППГ: 20 см – (-1)°С, 40 см – (+1)°С.

Гидрологическая обстановка: на реках области ледостав. Уровень воды в Ириклинском водохранилище на 2,21 м ниже НПУ, приток 14,8 м³/с, сброс 25 м³/с, в АППГ в Ириклинском вдхр. был на 2,61 м ниже НПУ, приток 15,1 м³/с, сброс 20 м³/с. Толщина льда: на Ириклинском вдхр. – 26 см, в АППГ – 22 см; на р. Урал: у г.Оренбург – 30 см, в АППГ – ледяной покров с полыньей, шуга; у

г.Орск – 25 см, в АППГ – 15 см; у п.Илек – 35 см, в АППГ – неполный ледостав, 5 см; на р.Сакмара у с.Т.Каргала – 22 см, в АППГ – 10 см.

Биолого-социальная обстановка. 1. Эпидемиологическая обстановка в Оренбургской области оставалась стабильной. Обстановка по заболеваемости острыми респираторными вирусными заболеваниями на территории Оренбургской области расценивается как неэпидемическая и соответствует текущему периоду года. По данным лабораторного мониторинга за циркуляцией респираторных вирусов заболеваемость преимущественно обусловлена вирусами негриппозной этиологии (аденовирусами, РС-вирусами, метапневмовирусами, риновирусами), зарегистрировано четыре случая заболевания гриппом в г. Гай.

2. Продолжается мониторинг поголовья домашних и диких свиней на случай своевременного выявления африканской чумы свиней. Эпизоотическая ситуация находится под постоянным контролем ветеринарной службы Оренбургской области.

По состоянию на 19 декабря 2016 года карантин по бешенству животных действует на территориях: Оренбургского (х.Степановский) и Грачевского (с.Верхнеигнашкино) районов, в АППГ действовал на территориях 8 районов, 12 населенных пунктов.

II. Оправдываемость прогноза

Достоверность прогнозов с учетом превентивных мероприятий составляет 86%.

III. Прогноз основных угроз возникновения ЧС на январь

1. Общая характеристика месяца. Согласно банку данных о чрезвычайных ситуациях отдела мониторинга и прогнозирования ЧС январь занимает седьмое место по количеству происходящих ЧС и четвертое место по количеству погибших людей в них. В январе по статистическим данным зарегистрированы 19 ЧС различного характера (таблица 1):

- 06.01.1997 – биолого-социальная, обусловленная отравлением тетраэтилсвинцом;
- 15.01.1997 – техногенная, обусловленная пожаром на газопроводе;
- 24.01.1997 – техногенная, обусловленная утратой ИИИ;
- 27.01.1997 – техногенная, обусловленная ДТП;
- 30.01.1997 – техногенная, обусловленная ДТП;
- 09.01.1999 – техногенная, обусловленная ДТП;
- 26.01.1999 – техногенная, обусловленная разливом мазута;
- 30.01.1999 – биолого-социальная, обусловленная энтероколитом;
- 10.01.2000 – техногенная, обусловленная взрывом газа в 2-х этажном доме;
- 27.01.2000 – техногенная, обусловленная обнаружением ИИИ в квартире;
- 15.01.2001 – техногенная, обусловленная ДТП;

- 08.01.2003 – техногенная, обусловленная взрывом в жилом доме и обрушением;
- 23.01.2003 – техногенная, обусловленная ДТП на железнодорожном переезде;
- 23.01.2007 – техногенная, обусловленная сходом вагонов;
- 11.01.2008 – техногенная, обусловленная нарушением условий жизнедеятельности – авария в котельной;
- 14.01.2012 – техногенная, обусловленная ДТП;
- 2.01.2016 – природно-техногенная, из-за комплекса НЯ затор на дороге;
- 9.01.2016 – природная, комплекс НЯ;
- 18.01.2016 – природная, комплекс НЯ.

Таблица 1

Количество зарегистрированных ЧС в январе

Виды ЧС	Количество
Природные	3
Техногенные	14
Биолого-социальные	2

Январь – центральный и наиболее холодный месяц зимы. В январе преобладает пасмурная погода. В среднем за месяц всего 2-3 солнечных дня, поэтому тепловой баланс земной поверхности становится отрицательным. Средняя месячная температура января (-13)°С, (-18)°С, в Оренбурге (-13,1)°С. В отдельные годы при поступлении теплого воздуха с Атлантики, Средиземного и Черного морей температура воздуха повышается до оттепелей. По многолетним данным наблюдений абсолютный максимум составляет (+2) – (+5)°С (1948, 1965 и 1971 гг.).

При мощных вторжениях воздуха с Арктики морозы могут достигать температур (-41)°С, (-48)°С (1942, 1943 и 1969 гг.). Осадки отмечаются в течение 6-12 дней, их месячная сумма колеблется по территории от 13 до 28 мм, в Оренбурге 28 мм. С метелями бывает от 7 до 12 дней. Высота снежного покрова на открытых участках к концу января достигает 17-30 см, в Кувандыке 35 см, Шарлыке 39 см, Тюльгане 49 см. Мерзлый слой почвы достигает 60-140 см. Из ОЯ в этом месяце могут быть метели, сильные ветры и интенсивные гололедно-изморозевые отложения. Ветры преобладают восточных направлений.

Январь занимает десятое последнее место в разрезе года по происшествиям, связанным с опасными метеорологическими явлениями. Вероятность таких аварий и происшествий составляет 0,33. В январе возможны природные ЧС, обусловленные сильным ветром, метелью, продолжительными туманами, гололедом, вследствие этого возможны нарушения функционирования линий электропередачи и связи, в работе коммунальных систем жизнеобеспечения.

2. Природные ЧС. С учетом прошедшего года в январе возросла вероятность возникновения ЧС природного характера до 0,26.

3. Техногенные ЧС. В январе вероятность возникновения ЧС техногенного характера на уровне 0,52. Этот месяц по вероятности возникновения ДТП с тяжкими последствиями, согласно статистике вышел на первое место, всего зарегистрированы семь таких ЧС. Но количественные показатели дорожно-транспортных происшествий снижаются, и месяц занимает десятое место из одиннадцати в разрезе года. Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных происшествиями на воздушных судах мала, за последние десять лет таких чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано. В январе вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на железнодорожном транспорте – 0,26, месяц занял третье место из шести в разрезе года, были зарегистрированы три происшествия: в 2007 году в Асекеевском районе, в 2014 году в Тюльганском районе, в 2015 – г.Орск. Повышается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на магистральных трубопроводах и составляет 0,33, месяц занимает третье место из шести в разрезе года. Согласно статистическим данным аварии регистрировались на территориях районов: Курманаевского (2012 г.), Оренбургского (2004, 2013 гг.), Первомайского (2006 г.) районов и г.Оренбург (2006 г.). Вероятность аварий и происшествий с выбросом или сбросом (обнаружением, утратой) АХОВ 0,8, четвертое место из десяти в разрезе года. Среди характерных для области: выбросы газа, аварийные разливы нефти и других опасных химических веществ, обнаружения ртути. Такие аварии в январе регистрировались на территориях: Бузулукского, Красногвардейского, Курманаевского, Оренбургского, Переволоцкого, Сакмарского, Сорочинского районов, г.Бузулук, г.Медногорск, г.Орск и г.Оренбург. Вероятность случаев обнаружения ИИИ в январе на прежнем уровне и по-прежнему на четвертом месте из пяти. Среднемноголетний показатель пожаров на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения в январе – 226 пожаров, шестое место из двенадцати. Повышается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами на объектах экономики до 0,63. Согласно статистики месяц занял третье место из девяти в разрезе года. Такие пожары регистрировались в Кваркенском и Новоорском районах и г.Бузулук, г.Новотроицк, г.Орск, г.Оренбург. В осенне-зимний период высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения, в январе она составляет 0,99 – первое место из пяти в разрезе года по таким происшествиям.

В период новогодних праздников возможно увеличение пожаров и травм людей при применении пиротехнических средств из-за нарушения правил эксплуатации.

Повышенную потенциальную угрозу в предстоящий период представляют наледи на крышах зданий и сооружений при отсутствии проведения превентивных мероприятий.

4. В зимний период территории области не подвержены экзогенным геологическим процессам.

5. Биолого-социальные ЧС. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации, обусловленные ухудшением эпидемиологической и эпизоотической обстановки маловероятны.

5.1. В структуре инфекционных заболеваний будут преобладать острые респираторные вирусные инфекции. Сезонный подъем заболеваемости населения с воздушно-капельным механизмом передачи прогнозируется со второй половины месяца (выход с каникул и образование организованных коллективов в школах, дет.садах). Январь, в разрезе года, занимает пятое место по количеству людей, заболевших острыми респираторными вирусными инфекциями и третье – по количеству заболевших гриппом.

В связи с новогодними праздниками повышается вероятность вспышек ОКИ, в организованных коллективах, а также вероятность отравления спиртосодержащими жидкостями.

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом останется напряженной. Количество заболевших ГЛПС прогнозируется на уровне среднесезонных показателей.

5.2. Эпизоотическая ситуация прогнозируется в виде локальных очагов опасных заболеваний таких как лейкоз, бруцеллез, бешенство животных.

Январь занимает пятое место в разрезе года по количеству неблагополучных пунктов. Очаги бешенства возможны на территории любого муниципального образования области, но наиболее вероятно в западной и центральной части области.

На территории области сохраняется вероятность возникновения и распространения африканской чумы свиней. На территориях области граничащих с Республикой Казахстан существует вероятность заноса вируса ящура. Импорт запрещенной сельхозпродукции повышает риск завоза в РФ опасных карантинных, вредных организмов.

5.3. В январе существует вероятность случаев травматизма среди населения, связанных с гололедом, падением сосулек и снежных масс с крыш зданий. Существует вероятность провалов людей и техники под лед.

IV. Рекомендации

1. Для предупреждения возможных ЧС главам муниципальных образований и руководителям крупных объектов необходимо обеспечить доведение данной информации до населения, руководителей и дежурных служб организаций и предприятий. Осуществлять взаимодействие со службами по обмену информацией и совместным действиям; организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения прогнозируемых чрезвычайных ситуаций.

2. Органам местного самоуправления не ослаблять контроль противопожарной обстановки на пожароопасных объектах экономики, в учреждениях социально-бытового и культурного назначения.

3. Государственной инспекции безопасности дорожного движения городов и районов области информировать население об аварийной ситуации на дорогах, плотности потоков дорожного движения на участках основных автотрасс. Рассмотреть превентивное, предупредительное ограничение потоков автомобильного движения на наиболее опасных участках автодорог.

4. Рекомендации по мероприятиям, направленным на снижение вероятности возникновения биолого-социальной ЧС:

- через средства массовой информации провести информирование населения о мерах личной и общественной профилактики гриппа и ОРВИ;
- мониторинг за заболеваемостью населения и циркуляцией возбудителей гриппа и ОРВИ;
- обеспечить готовность лечебно-профилактических учреждений к массовому приему больных;
- продолжить санитарно-просветительную работу среди населения о причинах возникновения и распространения заболевания геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;
- соблюдать Решение областной санитарно-противоэпидемической комиссии от 02.09.2016 № 4 «О мероприятиях по профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в эпидсезоне 2016-2017 гг. в Оренбургской области»;
- провести учет личных подсобных хозяйств на предмет выполнения всех требований ветеринарно-санитарного состояния.

5. Для профилактики бытовых пожаров и термических ожогов в период новогодних каникул и проведения большого количества детских мероприятий продолжать разъяснительную работу среди населения через средства массовой информации по правилам безопасной эксплуатации отопительных приборов, взрыво-, пожароопасных веществ. Не допустить применение в местах массового скопления не сертифицированной пиротехнической продукции и обеспечить безопасность населения, строений при проведении фейерверков.

6. Председателям КЧС городов и районов области организовать рейды комиссии в составе представителей администрации, сотрудников милиции и госпожнадзора по проверке ОСБКН к проведению массовых мероприятий и предприятий торговли на предмет продажи сертифицированной пиротехнической продукции.

7. Начальникам коммунально-технических служб городов и районов области обеспечить готовность сил и средств к быстрой ликвидации последствий возможных аварий на коммунальных сетях.

Проверить готовность автономных источников электроснабжения для их работы в аварийных ситуациях. Обратит внимание на поддержание неснижаемого уровня резервного топлива.

8. В праздничные дни проявлять бдительность для пресечения возможных попыток совершения террористических актов на объектах социально-бытового и культурного назначения, в местах массового скопления людей.

9. Главам муниципальных образований городов и районов области принять меры по своевременной очистке широкопролетных и других крыш зданий от снежно-ледяных масс и сосулек, издать соответствующее распоряжение. Работы организовать в соответствии с требованиями правил техники безопасности.

- Приложение:
1. Учет ЧС.
 2. Сравнительный анализ по пожарам.

3. Случаи бешенства, зарегистрированные на территории Оренбургской области в 2016 году.

4. Картографический материал.

Заместитель начальника центра –
старший оперативный дежурный
ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России
по Оренбургской области»
подполковник вн. службы



Д.А. Белов

И.А.Юрюткина
ВЦСС: 3651-2416
(3532)77-09-05