

г. Волгоград

1. Основные тенденции развития чрезвычайных ситуаций природного характера

Наиболее опасными природными явлениями в весеннем периоде (март-май) 2015 года, способными вызвать чрезвычайные ситуации на территории Волгоградской области являются:

очень сильный снег (количество выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 часов);

очень сильный дождь, мокрый снег, дождь со снегом (не менее 50 мм осадков за период не более 12 часов);

осадки в совокупности с сильным ветром;

очень сильный ветер (максимальная скорость ветра, включая порывы, выше 30 м/с);

сильный гололед (диаметр отложения льда не менее 20 мм);

сильное гололедно-изморозевое (сложное) отложение, налипание мокрого снега (диаметр гололедно-изморозевого (сложного) отложения или отложение мокрого снега не менее 35 мм).

ледяные заторы на реках области;

паводок;

сильный ливень (не менее 30 мм осадков за период не более 1 часа);

сильная пыльная (песчаная) буря; сильный туман (видимость не более 50 м продолжительностью не менее 12 часов);

заморозки в воздухе и на поверхности почвы;

чрезвычайная пожарная опасность.

Весна в Волгоградской области - самое короткое время года. Она наступает в конце марта, когда среднесуточная температура воздуха поднимается выше 0⁰С и сходит снег. В первой половине апреля среднесуточная температура переходит рубеж +5⁰

С, и начинается вегетационный период.

Протекает весна бурно. В первую половину резко повышается температура воздуха, увеличивается число ясных дней, снег быстро тает, талые воды стремительно скатываются в овраги и балки. Во второй половине весны устанавливается жаркая погода, возможна засуха. В этот период вероятен приток арктического воздуха, который вызывает кратковременный возврат холодов, заморозки.

Заморозки и пыльные бури - наиболее опасные природные явления в этот период. Резкое понижение температуры приводит к вымерзанию молодых растений и плодовых деревьев. На юге области заморозки прекращаются 20-22 апреля, на севере - в начале мая. В отдельные годы бывают очень поздние весенне-летние заморозки. В 1986 году сильные заморозки отмечались по всей области 6-8 мая, а в 1967 году - 4 июня. Тогда они вызвали массовую гибель овощных и бахчевых культур.

Пыльные бури возникают в отсутствие дождей при усилении скорости ветра до 10-15 м/с. Они уносят верхний плодородный слой почвы, оголяя тем самым семена, корни растений. Наиболее часты пыльные бури в заволжских и южных районах области, их общая продолжительность составляет не менее 10-15 дней ежегодно. На остальной территории области количество таких дней не превышает 2-5. Иногда случаются особенно сильные пыльные бури.

Положение Волгоградской области обуславливает континентальность климата. Континентальность возрастает в восточном и юго-восточном направлении, что выражается в увеличении годовых амплитуд, среднемесячных температур и уменьшении количества осадков. Радиационный режим и циркуляционные условия атмосферы на территории Волгоградской области определяют закономерное повышение среднегодовых температур воздуха в южном и юго-западном направлении.

Изменение среднемесячной температуры воздуха по районам Волгоградской области показано в таблице № 1.

Таблица № 1

Населенный пункт/месяц

Март

Апрель

Май

Елань - Урюпинск

-5,3 - -4,4

0

С

+5,8 - +6,0

0

С

+14,8 - +14,9

0

С

Клетская - Иловля

-2,6 - -2,9

0

С

+7,8 - +7,9

0

С

+16,4 - +16,5

0

С

Тингута - Котельниково

-2,4 - -0,9

0

С

+8,4 - +8,8	0	С
-------------	---	---

+16,4 - +16,8	0	С
---------------	---	---

Средняя по районам

-2,8	0	С
------	---	---

+8,6	0	С
------	---	---

+16,5	0	С
-------	---	---

Количество осадков и их распределение определяются климатическими условиями территории. На территории Волгоградской области среднее число дней с осадками составляет: в марте – 6, в апреле – 5, в мае - 6.

Среднемесячное количество осадков на территории Волгоградской области показано в таблице № 2.

Таблица № 2

Населенный пункт/месяц

Март

Апрель

Май

Елань - Урюпинск

21,0-19,0 мм

26,0-27,0 мм

38,0-34,0 мм

Клетская - Иловля

27,0-26,0 мм

27,0-26,0 мм

32,0-35,0 мм

Тингута - Котельниково

16,0-27,0 мм

18,0-32,0 мм

28,0-36,0 мм

Среднее по районам

22,0 мм

23,0 мм

32,0 мм

Изменение среднемесячной относительной влажности воздуха по территории Волгоградской области показано в таблице № 3.

Таблица № 3

Населенный пункт/месяц

Март

Апрель

Май

Елань - Урюпинск

84,0-83,0%;

71,0-70,0%;

59,0-58,0%;

Серафимович - Иловля

82,0%;

64,0-65,0%;

54,0-56,0%;

Волгоград - Котельниково

84,0-82,0%.

65,0-66,0%.

56,0-56,0%.

Средняя по районам

83,0%

67,0%

56,0%

2. Прогноз основных тенденций развития чрезвычайных ситуаций природного характера

Опасные природные явления (сильное гололёдно-изморозевое отложение, очень сильный ветер, очень сильный снег, очень сильный дождь, сильная пыльная буря, заморозки, половодье, паводок, затор) могут стать причиной возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций не выше муниципального характера, обусловленных: порывами линий связи и электропередачи; нарушением работы дорожных и коммунальных служб; нарушением жизнеобеспечения населения; возможным нарушением работы железнодорожного и воздушного транспорта; частичным уничтожением посевов озимых сельскохозяйственных культур.

Сильные порывы ветра, в марте, в совокупности с гололедно-изморозевыми отложениями могут привести к повреждению линий электропередач, слабоукрепленных конструкций, серьезным повреждениям жилых и производственных зданий, повреждениям трубопроводов.

Весной 2015 года геомагнитная активность окажется характерной для минимума солнечного цикла. Прогнозируются до 3 малых магнитных бурь. В дни геомагнитных возмущений повысится вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, обусловленных ошибками операторов производственных циклов, авариями в электронных и электронно-механических системах.

2.1. Прогноз весеннего половодья

За период наблюдений с 2002 по 2014 годы на территории Волгоградской области

произошло 9 природных чрезвычайных ситуаций обусловленных подъемом уровней воды в реках выше отметок опасных явлений и затоплением населенных пунктов во время весеннего половодья.

Высота весеннего половодья, на территории Волгоградской области, зависит от запаса воды в снеге к началу его таяния и от интенсивности таяния. Кроме того, на высоту весеннего половодья влияет степень насыщенности почв бассейна водой перед таянием, глубина промерзания, а так же количество и интенсивность осадков в период прохождения половодья. Максимальная высота весеннего половодья весьма заметно колеблется по годам. Наивысших своих значений она достигает при совпадении во времени многих факторов, благоприятствующих стоку, что наблюдается далеко не всегда. Так в 2003 году при совпадении всех факторов, благоприятствующих стоку воды в бассейны рек, на территории Волгоградской области произошло наводнение на малых реках, в результате которого зона затопления составила свыше 330 тыс. га. В зону затопления попали свыше 156 населенных пунктов 21 района области с населением свыше 48 тыс. человек. Было временно отселено более 9 тыс. человек, выведено более 16 тыс. голов домашнего скота.

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на водных объектах области наблюдается стабильная гидрологическая обстановка, уровни воды находятся в пределах среднееголетних значений для февраля. Ледостав наблюдается на Волгоградском и Цимлянском водохранилищах (толщина льда 37-42 см и 17-47 см соответственно), на Дону и реках бассейна Дона (толщина льда 28-34 см); на реке Ахтуба неполный ледостав (толщина льда 33 см), на реке Волга – забереги 10%.

По данным Волгоградского ЦГМС снежный покров сохраняется в центральных, северных и северо-восточных районах области, его высота колеблется от 3 см до 27 см (норма 9-17 см). По югу области произошел сход снега. Неблагоприятной особенностью залегания снежного покрова в 2015 г. является наличие притертой к почве ледяной корки толщиной 3-18 мм в 5 муниципальных районах Волгоградской области (Урюпинском – 3 мм, Даниловском – 18 мм, Михайловском – 4 мм, Фроловском - 3 мм, Палласовском – 15 мм). Глубина промерзания почвы составляет 32-117 см в северных, северо-западных и 25-42 см в центральных и южных районах области, что ниже и в пределах нормы.

Запас воды в снеге по бассейну р.Дон до Калача составляет 106 % (2014 г. – 78 %) от нормы; по бассейну р. Хопер – 148 % (2014 г. – 118 %) от нормы; по бассейну р.

Медведица – 113 % (2014 г. – 100 %) от нормы, по бассейну р.Волга – 109 % от нормы.

По данным Саратовского ЦГМС на территории области сохраняется снежный покров высотой около 29 см (104 % от нормы), глубина промерзания почвы в среднем по области составляет 49 см (57 % от нормы), запасы воды в снеге в среднем составляют 79 мм (98 % от нормы). На малых реках Саратовской области сохраняется ледостав. Толщина льда колеблется от 32 до 66 см, больше чем в прошлом году на 2-26 см, меньше нормы на 2-19 см.

По данным Воронежского ЦГМС на 28 февраля 2015 года на территории области сохраняется снежный покров высотой от 5 до 34 см (70-200 % от нормы), глубина промерзания почвы 7-24 см (10-30 % от нормы), запасы воды в снеге по области составляют 4-102 мм (50-190 % от нормы). На реках области наблюдаются ледовые явления в виде ледостава с полыньями.

Начало, объем, длительность прохождения весеннего половодья находятся в непосредственной зависимости от характера весенних погодных процессов.

Весеннее половодье имеет 2 волны. Первая волна (вторая декада марта - первая декада апреля) - период активного снеготаяния на полевых и открытых участках и вскрытие малых рек, в первую очередь в южных районах Волгоградской области. Основную опасность на этом этапе представляют подтопления пониженных участков местности грунтовыми водами, переполнение прудов, размывы дорог, дамб, возникновение заторов на малых реках с резким подъемом воды. Большинство чрезвычайных ситуаций на территории Волгоградской области произошло именно в этот период при возникновении заторов на малых реках области. К местам образования заторов можно отнести различные русловые препятствия: острова, отмели, крутые повороты, сужение русла. Во время весеннего половодья 2015 года следует ожидать образования многочисленных ледовых заторов практически на всех малых реках Донского бассейна. Образование заторов может повлечь за собой резкий подъем уровня воды, затопление прибрежных районов, переполнение прудов, размыв дамб и плотин. Наиболее вероятные места образования заторов на реках Волгоградской области приведены в таблице № 4.

Муниципальные районы, малые реки региона на которых возможно образование заторов льда и населенные пункты Волгоградской области которые могут попасть в зону затопления

Таблица № 4

№ п.п.

Муниципальный район

Река

Населенные пункты

1.

Алексеевский

Бузулук

ст. Алексеевская, х. Помалинский, х. Павловский

Акишевка

ст. Усть-Бузулукская

2.

Даниловский

Медведица

х. Каменный

Черная

с. Лобойково

3.

Дубовский

Бердия

с. Петропавловка

Оленья

с. Оленье

Холостая, Голая

с/х ферма

4.

Еланский

Бузулук

х. Красноталовский

Елань, Терса

п. Елань

Краишевка

с. Дубовое

5.

Жирновский

Медведица

г. Жирновск

Добринка, Медведица

с. Ниж. Добринка

Добринка

с. Верх. Добринка

Щелкан

с. Бутырка

6.

Иловлинский

Ширяй

х. Ширяевский

Иловля

с. Кондраши х. Песчанка п. Иловля

Тишанка

х. Заварыгин

Сух. Перекопка

автомобильная дорога

7.

Калачевский

Донская Царица

х. Тихоновка

Ерик

х. Братский

8.

Камышинский

Иловля

с. Иловлинка, с. Умет, с. Лебяжье, с. Костарево

Гуселка

с. Гуселка

Балыклейка

с. Чухонастовка

9.

Киквидзенский

Большая Завязка

с. Алонцево

Завязка

с. Завязка

Бузулук

ст. Преображенская, п. Гришин

Карман

п. Гришин

10.

Клетский

Куртлак

х. Захаров

Крепкая

х. Максари, х. Манойлин

11.

Котовский

Мокрая Ольховка

с. Мокрая Ольховка

Малая Казанка

с. Котово, с. Коростино

12.

Кумылженский

Хопер

х. Покручинский

Старый Хопер

х. Сарычевский

Кумылга

ст. Кумылженская

Суходол

х. Потаповский

13.

Михайловский

Тишанка

х. Большой

Медведица

Михайловка, с. Староселье

14.

Нехаевский

Тишанка

х. Верхнереченский, х. Лобачевский

15.

Новоаннинский

Бузулук

ст. Филоновская, х. Дурновский

Паника

х. Бол. Дубровский

16.

Новониколаевский

Кардаил

х. Киквидзе

17.

Октябрьский

Мышкова

с. Громославка

Акса́й Ессауловский

х. Антонов, с. Шелестово

18.

Ольховский

Чертолейка

с. Киреево

Ольховка

с. Клиновка

Тишанка

с. Тишанка

Иловля

с. Михайловка

19.

Руднянский

Терса

с. Ильмень

20.

Серафимовичский

Протока

х. Зимняцкий

Дон

х. Крутовский

21.

Старополтавский

Еруслан

с. Песчанка

Белая Куба

х. Тихонов

22.

Фроловский

Арчеда

х. Манский, х. Перфиловский, х. Колобродов

Вторая волна (вторая-третья декада апреля) вызванная осадками и таянием снега в лесу, проходит уже на чистой воде, после окончания ледохода. Основная опасность периода - значительный подъем уровня воды в реках, возможно до отметки опасного явления и выше, и затопления населенных пунктов, объектов экономики, попадающих в зону затопления, угроза разрушения защитных гидротехнических сооружений,

повреждение мостов, размыв дорог.

Сложившиеся, на 27 февраля 2015 года, гидрометеорологические условия на территориях Волгоградской, Воронежской и Саратовской областей дают основания предполагать, что весеннее половодье в бассейнах рек Дона, Хопра, Медведицы и их притоков ожидается в пределах нормы, но выше значений 2014 года. Паводковая обстановка может осложниться резким повышением дневных и ночных температур воздуха до положительных значений, обильными дождями, что приведёт к интенсивному снеготаянию, резкому повышению подъема уровней воды, возникновению заторных явлений.

В марте-апреле на территории Волгоградской области можно ожидать возникновение чрезвычайной ситуации обусловленной половодьем и паводками. Наиболее сложная обстановка при высоком половодье вероятна в бассейнах рек Дона, Хопра, Медведицы и их притоков, на территориях Еланского, Руднянского, Кумылженского, Иловлинского, Киквидзенского, Новоаннинского, Ольховского, Михайловского, Фроловского, Алексеевского, Старополтавского муниципальных районов.

Во второй половине марта не исключены дождевые паводки, во время которых вода в виде интенсивного стока с прилегающих возвышенностей, продвигаясь по ледовому покрову рек, выходит на пойму. За последнее десятилетие такое явление наблюдалось трижды - в конце января 2003 г., в феврале 2004 г, и в начале марта 2008 г.

Половодье районов Волго-Ахтубинской поймы напрямую связано со сбросными расходами воды через Волгоградский гидроузел, входящий в состав Волжско-Камского каскада водохранилищ. При повышении сбросных расходов выше 28000 м.куб/с происходит частичное затопление ряда населенных пунктов Светлоярского и Ленинского районов области. Уровень затопления напрямую зависит от величины сбросных расходов через Волгоградский гидроузел во время специального весеннего пуска. Причинами возникновения повышенного сброса воды являются длительные ливневые дожди при увеличенном уровне снегозапасов в районе Волжско-Камского каскада, которые ведут к повышению объемов воды в каскаде водохранилищ и как следствие к увеличению сбросных расходов. Данная ситуация в области наблюдается 1 раз в 15 лет и зависит напрямую от метеорологических условий.

Наиболее точный прогноз развития процессов весеннего половодья на территории

Волгоградской области, характере прохождении ледохода и высоких уровней воды будет составлен за 5-15 суток до начала интенсивного снеготаяния и разрушения ледяного покрова на реках.

Однако, в случае образования мощных заторов льда, рост уровня воды происходит очень быстро, что сложно предусмотреть, и предупредить.

2.2. Прогноз возникновения ландшафтных пожаров

Активный рост травостоя, на территории Волгоградской области, создает условия для раннего, интенсивного начала пожароопасного сезона (апрель-май). В этот период наиболее характерны низовые пожары средней интенсивности, когда горит прошлогодняя сухая трава, опавшие ветки, листва.

В отдельные годы в апреле-мае происходит до 45 % природных пожаров произошедших на территории Волгоградской области за весь пожароопасный период. Теплая, сухая погода в апреле и мае может стать причиной лесных и ландшафтных пожаров. При этом до 98% случаев возникновения лесных пожаров может происходить вне пределов земель лесного фонда в результате неконтролируемого сжигания сухой травы на землях сельскохозяйственного назначения. Возможны случаи перехода огня в лес с полос отвода вдоль железных и автомобильных дорог. До 2% случаев возгорания прогнозируется в лесах вблизи населенных пунктов. Возможным бедствием для луговых и полевых экосистем могут стать сельхозпалы, которые приведут к гибели насекомых, деградации почв, ущербу популяциям гнездящихся на земле птиц.

До 75-90% лесных пожаров возникает на лесных участках, относящихся к I- III классам природной пожарной опасности. В Волгоградской области к таким относятся до 50% лесных участков. В связи с этим возможность возникновения лесных пожаров наиболее вероятна в Арчединском, Волгоградском, Даниловском, Камышинском, Михайловском, Нижнечирском, Урюпинском и Старополтавском лесничествах относящихся к I- III классам природной пожарной опасности. Высокая вероятность возникновения лесных пожаров на территории лесного фонда Быковского, Иловлинского, Котовского,

Новоаннинского и Подтелковского лесничеств.

Основной причиной возникновения лесных пожаров (от 75% до 95%) будет являться человеческий фактор. Основными источниками антропогенных пожаров станут:

неосторожное обращение с огнем местного населения, туристов, водителей и пассажиров автотранспорта;

неисправность автотракторной техники (отсутствие искрогасителей);

переход огня с сопредельной территории на лесные участки, в результате поджога степных участков по границам полей, камыша, мусора в непосредственной близости от земель лесного фонда;

невыполнение правил пожарной безопасности при строительных работах, военно-полевых учениях и т.д.

Основными факторами, оказывающими влияние на распространение лесных и ландшафтных пожаров на больших площадях являются: сухая погода с сильными ветрами; недостаточное противопожарное обустройство территории лесного фонда и мест массового отдыха населения.

В весеннем периоде 2015 года прогнозируется не более одной чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера связанной с ландшафтными пожарами.

3. Прогноз основных тенденций развития чрезвычайных ситуаций техногенного

характера

Анализ статистических данных о чрезвычайных ситуациях, данных о степени износа основных производственных фондов, общий уровень промышленной безопасности производства и ряд других факторов показывает, что число техногенных чрезвычайных ситуаций в весеннем периоде останется на достаточно высоком уровне.

На территории Волгоградской области в весеннем периоде 2015 года прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций локального характера, с вероятностью близкой к среднемуголетним значениям (1-2 чрезвычайные ситуации в месяц), обусловленных:

пожарами в зданиях жилого, социально-бытового, культурного назначения и на промышленных объектах;

взрывами бытового газа в жилых домах;

крупными дорожно-транспортными происшествиями;

авариями на железнодорожном транспорте;

авариями на магистральных газо- и нефтепроводах;

авариями с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ;

авиационными авариями и катастрофами;

авариями на системах жилищно-коммунального хозяйства;

ландшафтными пожарами.

3.1. Прогноз транспортных аварий

Значительное влияние на аварийность в весеннем периоде могут оказать такие метеорологические явления, как туман, гололед. Ухудшение положения с безопасностью дорожного движения связано, в первую очередь, со стабильным ежегодным ростом единиц автомобильного транспорта. К основным причинам ДТП относятся: нарушения участниками дорожного движения правил дорожного движения; недостаточная квалификация водителей, их невнимательность, самонадеянность или внезапное ухудшение здоровья; неудовлетворительное техническое состояние транспортных средств (в особенности механизмов и узлов, от которых зависит безопасность); плохие дорожные условия; неудовлетворительная организация движения; неправильное расположение и крепление груза.

Наиболее аварийно-опасные участки автодорог:

Волгоград-Сызрань; Городище - Качалино - Иловля - Лог; Фролово - Михайловка - Новоаннинский; Новониколаевский - граница Воронежской области; п. Горьковский - Мариновка; Красноармейский район - Береславка - Мариновка; Калач-на-Дону - Суровикино - Чернышковский; Волгоград - Саратов; Камышин - граница Саратовской области; участки дорог Волгоград – Астрахань, Волгоград - Элиста.

В Волгограде участки: 2-я продольная - Тракторозаводской рынок; рынок «Северный» - Мамаев курган.

Основными причинами аварий и катастроф на железнодорожном транспорте являются: неисправности пути и подвижного состава; износ основных технических средств сигнализации, централизации, блокировки; ошибки диспетчеров; невнимательность и халатность машинистов; столкновение на неохраемых железнодорожных переездах с автомобильным транспортом. Прогнозируются не более одной чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной авариями на железнодорожном транспорте.

Количество чрезвычайных ситуаций на магистральных нефте и газопроводах в весеннем периоде прогнозируется на уровне среднесезонных значений, не более одной чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера. Основные причины: перепады давления; износ технологического оборудования; несанкционированные врезки в трубопроводы; недостаточная организация безопасности окололинейных сооружений нефтепроводов и продуктопроводов; взрывы при розжиге газоиспользующих установок; механические повреждения; коррозионный износ труб, запорной и регулирующей арматуры.

Возможно возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями пассажирского и грузового авиатранспорта, легкомоторной авиации. Прогнозируются до одной чрезвычайной ситуации локального характера. Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций могут стать: человеческий фактор (ошибки пилотирования); недостаточно качественное обслуживание и ремонт авиационной техники; заправка самолетов некачественными горюче-смазочными материалами; нарушение установленных полетных заданий; наличие летательных аппаратов, срок службы которых близок к предельному.

3.2. Прогноз аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства

Увеличение количества аварийного жилья в результате его несвоевременного ремонта может привести к нарушению безопасности жизнедеятельности населения, и создает угрозу для жизни и здоровья людей.

Прогнозируется рост числа аварий в отраслях коммунального хозяйства. До завершения отопительного сезона, возможны нарушения тепло-, водо-, газо- и электроснабжения населенных пунктов, в связи с общей изношенностью и выработкой проектного ресурса значительной части технологического оборудования котельных, трансформаторных подстанций и теплосетей, а также некачественно проведенных профилактических работ в период их подготовки к эксплуатации в условиях низких температур. Использование жителями дополнительных электрических источников тепла увеличит нагрузки на трансформаторные подстанции, что может привести к нарушению электроснабжения. Прогнозируются не более одной чрезвычайной ситуации не выше локального характера, обусловленной авариями на системах жилищно-коммунального хозяйства.

3.3. Прогноз пожаров в зданиях жилого, социально-бытового назначения и на промышленных объектах

В весеннем периоде прогнозируется увеличение количества пожаров в зданиях жилого, социально-бытового, культурного назначения и на промышленных объектах. Основное количество пожаров (до 85%) будет приходиться на жилой сектор. Основные причины: использование самодельных электронагревательных и отопительных приборов; нарушения в работе электрооборудования; неисправность электропроводки; неаккуратное обращение с огнем; отравление продуктами горения; неосторожность при курении, чаще всего в состоянии алкогольного опьянения. Прогнозируются до одной чрезвычайной ситуации не выше локального характера, обусловленной пожарами в зданиях жилого, социально-бытового, культурного назначения и на промышленных объектах.

Остается высокой вероятность взрывов и утечки бытового газа в зданиях жилого, социально-бытового, культурного назначения и на промышленных объектах. Основные причины: изношенность подводящих газовых трубопроводов; бытовых приборов и оборудования; самовольное подключение жителей к газовым сетям; самовольная установка бытового газового оборудования; использование бытового газового оборудования для отопления помещений в зимний период при низких температурах окружающего воздуха. Большое количество взрывов газа в зданиях жилого, социально-бытового назначения связано с бесконтрольным использованием газовых баллонов и оборудования.

4. Прогноз основных тенденций развития чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Существует вероятность возникновения единичных и групповых случаев бешенства (среди всех видов животных), классической чумы свиней, сибирской язвы, лептоспироза, лейкоза крупного рогатого скота. Возможно появление новых очагов африканской чумы свиней.

Вероятны случаи тяжелого пищевого отравления, вследствие нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства на пищевых предприятиях, в детских организованных коллективах, объектах общественного питания и торговли пищевыми продуктами (грубое нарушение условий и сроков хранения продуктов, технологии приготовления пищи, несоблюдение маркировочного режима, раздельного хранения продуктов и др.).

Остается вероятность возникновения кишечных инфекций, сальмонеллеза и гепатита (вирусный гепатит «А»). Основные причины: изношенность канализационных и водопроводных сетей; нарушение санитарно-эпидемиологического режима на пищевых предприятиях.

В апреле-мае возможно осложнение фитосанитарной обстановки, обусловленной активизацией вредителей сельскохозяйственных культур (саранчовые, белополая плевельная совка, клоп-вредная черепашка и другие) и вредителей лесных древесных пород (рыжий сосновый пилильщик, сосновый шелкопряд, зеленая дубовая листовёртка и другие).

И.о. директора Государственного казенного учреждения

Волгоградской области «Центр управления и связи»

В.Ю. Москвин

Подгорнов В.В.

49-73-24