Руководителям территориальных органов

федеральных органов исполнительной власти

Российской Федерации

Органам исполнительной власти

Волгоградской области

Главам муниципальных районов

и городских округов

Волгоградской области

Руководителям государственных учреждений,

предприятий и организаций

Волгоградской области

Директорам государственных учреждений

противопожарной службы

Волгоградской области

Краткосрочный прогноз

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций

на территории Волгоградской области с 1 по 7 октября 2015 года.

г. Волгоград

1. Обстановка

1.1. Гидрометеорологическая обстановка

1.1.1. Гидрологическая обстановка на водохранилищах и реках Волгоградской области

По данным Волгоградского Гидрометцентра на водных объектах области наблюдается стабильная гидрологическая обстановка. Температура воды в реке Волга на 08.00 часов утра в районе речного вокзала Волгограда +19,6 °С, в Волгоградском водохранилище +17,3 °С. Уровни воды 30 сентября 2015 г. на 08.00 часов утра ниже среднемноголетних значений уровней воды для сентября, в реке Волга по оперативным данным наблюдений постов Волгоград и Светлый Яр на 80 см, в реке Ахтуба на 84 см. Сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел 29 сентября 2015 г. составил 5290 куб.м/с.

По бассейну реки Дон водность малая, существенных изменений в уровненом режиме не отмечалось. Водохозяйственная обстановка стабильная. Водохранилища работают в штатном режиме. В связи с сохраняющейся низкой водностью в бассейне реки Дон продолжается сработка Цимлянского водохранилища. По состоянию на 28 сентября 2015 г. уровень воды в водохранилище составляет 31,34 м (НПУ-36,0 м, УМО - 31,0 м). В целях экономии водных ресурсов водохранилища, сбросные расходы через Цимлянский гидроузел с 1 сентября 2015 г. осуществляются в размере 185 куб.м/с.

На водных объектах Волгоградской области водность рек средняя.

На водных объектах области ожидается стабильная гидрологическая обстановка. Планируемый средний расход воды за период с 23 сентября по 10 октября 2015 г. включительно через Волгоградский гидроузел установлен в пределах 5500-6000 куб.м/с.

1.1.2. Мониторинг загрязнения окружающей среды на территории Волгоградской области

По данным сети пунктов наблюдений Северо-Кавказского УГМС, экстремально высокого уровня загрязнения окружающей среды на территории Волгоградской области не зарегистрировано.

В 100-километровых зонах радиационно-опасных объектов ЮФО мощность экспозиционной дозы гамма-излучения составляла 7-17 мкР/ч, в том числе в зоне Ростовской АЭС – 10-14 мкР/ч, что не превышало естественного радиационного фона. Ночью и утром 1 октября 2015 г. в Волгограде ожидаются метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в приземном слое воздуха.

По данным автоматизированной системы контроля радиационной обстановки «Волго-АСКРО», уровень гамма фона на территории Волгоградской области находился в пределах нормативных значений и составлял 7,78-10,61 мкР/час (0,08-0,11 мкЗв/ч). Наличия радиоактивной загрязненности грузов, прибывающих на территорию области, и воды на входе в системы питьевого водоснабжения не зарегистрировано. Радионуклидный состав атмосферного воздуха и воды реки Волга (0,37 мкР/час) в пределах нормативных значений.

1.1.3. Прогноз погоды на территории Волгоградской области

**Ожидаемые погодные условия на территории Волгоградской области по данным
«Гидрометцентр России»**

Таблица № 1

Дата

Время суток

Температура, ° С

Облачность

Осадки

Атмосферное давление, мм.рт.ст. ночью/днём

Влажность, %

Ветер, м/с

направление

1

2

3

4

5

6

7

8

01.10

Ночь-Утро

+9...+14

Переменная облачность

Небольшой дождь

753/754

43-65

6-11, В, С-В

День-Вечер

+14...+19

02.10

Ночь-Утро

+8...+13

Переменная облачность

Без осадков

754/753

22-55

6-11, С, С-З

День-Вечер

+16...+21

03.10

Ночь-Утро

+11...+16

Переменная облачность

Без осадков

750/749

25-55

6-13, С-З, З

День-Вечер

+19...+24

04.10

Ночь-Утро

+8...+13

Переменная облачность

Без осадков

751/755

23-57

2-4, С

День-Вечер

+14...+19

05.10

Ночь-Утро

+4...+9

Переменная облачность

Без осадков

755/753

21-49

2-4, Ю-В

День-Вечер

+12...+17

06.10

Ночь-Утро

+4...+9

Переменная облачность

Небольшой дождь

748/747

18-58

4-6, С-З

День-Вечер

+11...+16

07.10

Ночь-Утро

+2...+7

Переменная облачность

Без осадков

747/751

21-55

11-13, С

День-Вечер

+7...+12

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с 1 по 3 октября 2015 года на территории области и в городе Волгограде переменная облачность:

1 октября ночью и утром местами небольшой дождь, днем без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью +9...+14 °С, местами до +4 °С;
днем +14...+19 °С, местами до +23 °С.
С.

2 октября без осадков. Ветер северный, северо-западный 6-11 м/с, днем местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха: ночью +8...+13 °С, местами до +3 °С; днем +16...+21 °С.

3 октября без осадков, днем местами пыльная буря. Ветер ночью северо-западный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с, днем западный 8-13 м/с, местами порывы до 18 м/с. Температура воздуха: ночью +11...+16 °С, местами до +6 °С; днем +19...+24 °С.

01-03.10.2015 г. в большинстве районов Волгоградской области и в г. Волгограде ожидается чрезвычайная пожароопасность – **5 класс (ОЯ)** горимости леса. В отдельных районах южной половины области (Суровикинский, Чернышковский), ожидается сохранение высокой пожароопасности - **4 класс (НЯ)** горимости леса.

Сведения о фактическом и прогностическом классах пожарной опасности

по метеостанциям и прилегающим к ним районам.

Таблица № 2

□

Районы

Метеостанция

Фактический класс горимости

Прогноз класса горимости

01.10.15

02.10.15

03.10.15

1

Урюпинский

Урюпинск

5

5

5

5

2

Новониколаевский

3

Нехаевский

4

Еланский

Елань

5

5

5

5

5

Киквидзенский

6

Новоаннинский

Новоаннинский

5

5

5

5

7

Алексеевский

8

Серафимовичский

Серафимович

5

5

5

5

9

Кумылженский

10

Михайловский

Михайловка

5

5

5

5

11

Даниловский

Даниловка

5

5

5

5

12

Руднянский

Рудня

5

5

5

5

13

Жирновский

14

Камышинский

Камышин

5

5

5

5

15

Котовский

16

Палласовский (северная часть)

Палласовка

5

5

5

5

17

Николаевский

18

Старополтавский

19

Быковский

20

Фроловский

Фролово

5

5

5

5

21

Ольховский

Ольховка

5

5

5

5

22

Иловлинский

Иловля

5

5

5

5

23

Клетский

24

Калачевский

Калач-на-Дону

5

5

5

5

25

Суровикинский

Нижний Чир

4

4

4

4

26

Чернышковский

27

Котельниковский

Котельниково

4

5

5

5

28

Октябрьский

29

г. Волгоград

Гумрак, СХИ

5

5

5

5

30

Городищенский

31

Ленинский

32

Среднеахтубинский

33

Светлоярский

34

Дубовский

35

Палласовский (южная часть)

Эльтон

5

5

5

5

По данным Института прикладной геофизики со 2 по 8 октября 2015 г. солнечная активность ожидается умеренная; вспышечная активность - умеренная; возможны возмущения геомагнитного поля 2, 4-6 октября 2015 г.; в радиационной обстановке возможны слабые возмущения.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций не выше межмуниципального характера, связанных: с многочисленными повалами деревьев, повреждениями линий электропередачи и связи, изломами опор линий электропередачи, обрывами вязок и проводов, серьезными повреждениями легких строений, крыш домов, жилых и производственных зданий, обрушением слабо укрепленных конструкций, затруднением работы транспорта и коммунальных служб. Прогнозируется до одной чрезвычайной ситуации не выше межмуниципального характера, обусловленной опасными метеорологическими явлениями (сильные порывы ветра).

В связи с высокой пожарной опасностью (4-5 класс горимости леса) на территории Волгоградской области существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации

не выше муниципального характера, обусловленной ландшафтными и лесными пожарами, пожарами в районе озер (камышовые заросли), пожарами на объектах экономики и в населенных пунктах, расположенных в пожароопасной зоне.

Загорание сухой травы, камыша, мусора, несанкционированных свалок способствуют распространению пожаров на хозяйственные и жилые постройки населенных пунктов, а также на лесные насаждения (массивы), объекты энергетики (деревянные опоры ЛЭП).

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.

Основной причиной возникновения лесных пожаров (до 95 %) предположительно 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.

Сохраняется вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с гибелью

людей на воде. Основные причины: опрокидывание лодок и маломерных судов; переохлаждение организма при купании, купание в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения; неумение плавать.

На территории четырех районов Волгоградской области – Среднеахтубинский, Ленинский, Палласовский, Светлоярский, - включая особо охраняемую природную территорию Волго-Ахтубинской поймы и остров Сарпинский, в этом году возникла угроза чрезвычайной ситуации, связанная с маловодьем.

Дефицит воды образовался из-за недостаточного естественного притока воды во время весеннего половодья по Волжско-Камскому каскаду водохранилищ, а также отсутствия специального весеннего попуска через Волгоградский гидроузел.

2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Сохраняется угроза возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей в дорожно-транспортных происшествиях. Основные причины: неблагоприятное атмосферное явление (пыльная буря), нарушения участниками дорожного движения правил дорожного движения (превышение скорости, нарушение правил обгона, несоблюдение дистанции, несоблюдение очередности проезда, управление транспортом в нетрезвом состоянии, эксплуатация технически неисправного транспорта); недостаточная теоретическая подготовка участников дорожного движения; недостаточный опыт управления автомобилем; невнимательность водителей; недостаточная организация движения; технические неисправности транспортных средств; неудовлетворительные дорожные условия; недостатки в обустройстве дорог; неправильное расположение и крепление груза; грубые нарушения дисциплины водителями. Прогнозируются не более одной чрезвычайной ситуации локального характера (в том числе с участием детей), обусловленной крупными автомобильными авариями.

В связи с малой водностью на реках Волга и Дон, а также Цимлянском водохранилище могут возникнуть нарушения в работе речного транспорта, при которых вводятся ограничения в судоходстве, уровень воды в водохранилище опустился до отметки - 31,34 метр.

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.

Возможно возникновение чрезвычайной ситуации на магистральных нефте- и газопроводах. Основные причины: перепады давления; износ технологического оборудования; несанкционированные врезки в трубопроводы; недостаточная организация безопасности околотрассовых сооружений нефтепроводов и продуктопроводов; механические повреждения; коррозионный износ труб, запорной и регулирующей арматуры. Прогнозируются не более одной чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной авариями на магистральных нефте- и газопроводах.

Прогнозируются аварии на объектах жилищно-коммунального хозяйства. Возможно нарушения водо-, газо-, тепло- и электроснабжения населенных пунктов, основные причины: общая изношенность и выработка проектного ресурса значительной части технологического оборудования котельных, трансформаторных подстанций и теплосетей, отсутствие источников автономного электроснабжения.

Существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Основными причинами аварий могут стать: ошибки операторов; несвоевременный и некачественный ремонт технологического оборудования; отсутствие должного технического надзора за состоянием оборудования и трубопроводов; неудовлетворительная оснащенность опасных производственных объектов средствами предупреждения выбросов в атмосферу взрывопожароопасных и токсичных продуктов и локализации аварий; ослабление производственной дисциплины; транспортные аварии при перевозке аварийно химически опасных веществ.

Остается вероятность возникновения чрезвычайной ситуации, обусловленной авиационной катастрофой. Основными причинами возникновения чрезвычайной ситуации могут стать: неблагоприятные гидрометеорологические условия, 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.

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных бытовыми пожарами. Основные причины: нарушения в работе электрооборудования и электропроводки здания; неосторожное обращение с огнем в состоянии алкогольного опьянения; отравление продуктами горения (угарным газом); курение в не установленных местах.

При проведении строительных, земляных работ вероятно обнаружение авиационных бомб, мин, снарядов и других неразорвавшихся боеприпасов времен Великой Отечественной войны. При обнаружении боеприпасов возможно возникновение чрезвычайной ситуации, обусловленной взрывом боеприпаса и гибелью людей.

Остается высокой вероятностью взрывов и утечки бытового газа в зданиях жилого, социально-бытового, культурного назначения и на промышленных объектах. Основные причины: изношенность газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования; самовольное подключение жителей к газовым сетям; бесконтрольное использование газовых баллонов; самовольная установка бытового газового оборудования.

2.3. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

С 7 августа 2015 года в связи с АЧС на территории Жирновского муниципального района в охотничьем хозяйстве «Жирновское» был установлен карантин по АЧС, в связи с заболеванием диких кабанов.

С 31 августа 2015 года в связи с АЧС на территории Ильменского сельского поселения Руднянского муниципального района был установлен карантин по АЧС, в связи с заболеванием свиней.

Возможно появление новых очагов африканской чумы свиней.

Существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной распространением на территории Волгоградской области очагов особо опасных острых инфекционных болезней сельскохозяйственных животных (через инфицированные корма, воду, хищных птиц, плотоядных животных). Не исключена вероятность возникновения единичных и групповых случаев бешенства (среди всех видов животных), лептоспироза.

Возможно увеличение кишечно-полостных инфекций, гепатита (вирусный гепатит «А»).

Вероятны случаи тяжелого пищевого отравления продуктами консервирования и в результате инфекционного отравления, вследствие нарушения санитарного законодательства на пищевых предприятиях, в детских организованных коллективах, объектах общественного питания и торговли пищевыми продуктами (особенно в помещениях быстрого приготовления пищи и на территории оптово-розничных торговых организаций).

Продолжается сезон активности клещей. Возможны случаи укусов на территории Волгоградской области. Через укусы клещей паразитирующих на диких и домашних животных передаются Крымская геморрагическая лихорадка (КГЛ) и инфекционные болезни (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз, клещевой тиф).

Наибольшее количество больных (80 %) ежегодно регистрируется в южных районах области - Котельниковский и Октябрьский районы, но с 2007 года отмечается рост заболеваемости в Калачёвском, Суровикинском, Чернышковском, Иловлинском и Светлоярском районах. Ареал обитания клещей ежегодно расширяется (с 2013 года в регионе эндемичными по КГЛ являются 18 административных территорий: Волгоград, г. Волжский; Калачёвский, Суровикинский, Клетский, Чернышковский, Иловлинский, Фроловский, Ольховский, Котельниковский, Октябрьский, Серафимовичский, Камышинский, Жирновский, Руднянский, Палласовский, Ленинский, Среднеахтубинский муниципальные районы), что обусловлено комплексным воздействием биотических факторов окружающей среды, влияющих на жизнедеятельность организмов.

На территории Волгоградской области зарегистрировано 3 случая заболевания КГЛ, в том числе 2 случая - в Чернышковском районе (хуторах Верхнегнатовский и Волоцкий), 1 случай - у жителя г. Волгограда, который выезжал на территорию Калачевского района (х. Логовский). У всех заболевших КГЛ причиной заражения послужило самостоятельное снятие клеща без применения средств индивидуальной защиты и его раздавливание. Всего с начала года от укусов клещами пострадало 1478 человек, что на 78 % больше прошлогоднего уровня.

В настоящее время уровень заболеваемости ОРВИ в области находится на неэпидемическом уровне. На прошедшей неделе (21-27.09.2015 г.) заболеваемость населения в целом по области была ниже порогового значения на 31 %. По данным проводимого мониторинга среди населения циркулируют сезонные типы респираторных вирусов преимущественно парагрипп и риновирус.

И. о. директора Государственного казенного учреждения

Волгоградской области «Центр управления и связи»
В.Ю. Москвин