

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. На реках бассейна Дона наблюдается ледостав местами с промоинами; на Волгоградском и Цимлянском водохранилищах - ледостав. На Нижней Волге в районе речного вокзала Волгограда - слабый щугоход; ниже по течению в районе Светлого Яра – чисто. Уровни воды 13 января 2016 г. на 08.00 часов утра находятся ниже среднесуточных значений для января, в реке Волга по оперативным данным наблюдений постов Волгоград и Светлый Яр - на 161 см, в реке Ахтуба - на 128 см. Сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел 12 января 2016 г. составил 6010 куб.м/с.

По бассейну реки Дон сохраняется малая водность. В связи с установлением зимней межени в бассейне реки Дон наблюдаются ледовые явления в виде ледостава и ледостава с полыньями. Водохозяйственная обстановка стабильная. Затопленных населенных пунктов, объектов экономики и инфраструктуры нет. Превышений отметок неблагоприятных и опасных явлений на водных объектах нет. Уровень воды в Цимлянском водохранилище составляет - 31,50 м (НПУ-36,0 м, УМО - 31,0 м). Водоохранилище работает в штатном режиме. В целях экономии водных ресурсов водохранилища сбросные расходы через Цимлянский гидроузел осуществляются в размере 180 куб.м/с.

На водных объектах Волгоградской области водность рек средняя. Водохозяйственная обстановка стабильная. Затопленных населенных пунктов нет. На водных объектах продолжается процесс ледообразования, установился ледостав, местами неполный. На Волгоградском водохранилище – ледоход, на Нижней Волге – ледостав с полыньями, ледоход. Волгоградское водохранилище работает в штатном режиме. По состоянию на 13 января 2016 г. отметка у плотины Волгоградского гидроузла – 14,79 м (НПУ- 15,0 м).

На водных объектах области ожидается стабильная гидрологическая обстановка. Планируемый среднесуточный сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел за период с 11 декабря 2015 г. по 20 января 2016 г., включительно, составит 6300-6600 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 8-15 мкР/ч, в том числе в зоне Ростовской АЭС – 11-15 мкР/ч, что не превышало естественного радиационного фона.

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). Наличие 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

14.01

Ночь-Утро

-5...0

Облачно с прояснениями

Осадки (снег, мокрый снег, снег с дождем)

745/746

96-99

6-11, Ю-З, 3

День-Вечер

-4...+1

15.01

Ночь-Утро

-7...-2

Облачно с прояснениями

Небольшие осадки (снег, мокрый снег)

748/751

93-97

6-11, Ю-З, 3

День-Вечер

-5...0

16.01

Ночь-Утро

-18...-13

Облачно с прояснениями

Небольшой снег

755/756

92-97

6-11, С, С-В

День-Вечер

-13...-8

17.01

Ночь-Утро

-7...-5

Облачно

Небольшие осадки

753/751

94-95

5-7, Ю

День-Вечер

-5...0

18.01

Ночь-Утро

-2...-1

Переменная облачность

Без осадков

749/748

84-96

2-4, В

День-Вечер

-2...-1

19.01

Ночь-Утро

-6...-3

Облачно

Небольшой снег

744/742

83-92

3-5, С-В

День-Вечер

-6...-3

20.01

Ночь-Утро

-6...-3

Переменная облачность

Без осадков

743/749

73-80

5-7, С-З

День-Вечер

-6...-3

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с 14 по 16 января 2016 г. на территории области и в городе Волгограде облачная с прояснениями погода:

14 января на большей части территории области осадки (снег, мокрый снег, снег с дождем) от слабых до умеренных. В отдельных районах туман, сохранение гололедно-изморозевых явлений. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью -5...0 °С, местами до -10°С; днем -4...+1 °С.

15 января местами небольшие осадки (снег, мокрый снег). В отдельных районах туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью -7...-2 °С, местами до -12°С; днем -5...0 °С.

16 января ночью местами небольшой снег. Днем без осадков. Ветер северный, северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью -18...-13 °С, местами -5...-10 °С; днем -13...-8

°С, местами -3...-8
°С.

По данным Института прикладной геофизики с 15 по 22 января 2016 г. солнечная активность ожидается низкая; вспышечная активность - низкая; возможны возмущения геомагнитного поля 19-20 января 2016 г.; радиационная обстановка ожидается невозмущенная.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций не выше межуниципального 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 межуниципального характера, обусловленной опасными метеорологическими явлениями (гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега, сильные порывы ветра).

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 ппуска 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 (туман, гололедно-изморозевые отложения, гололед), 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 водоснабжении водой жителей населенных пунктов, в работе речного транспорта, при которых вводятся ограничения в судоходстве, уровень воды в водохранилище опустился до отметки - 31,50 метра.

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: использование самодельных отопительных приборов, 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 вероятность 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.

Возможно возникновения несчастных случаев, связанных с гибелью людей на воде. Основные причины: выход на неокрепший лед водоемов; выход на рыхлый лед возле промоин, в местах с быстрым течением и родниками, в местах, куда вливаются теплые сточные воды промышленных предприятий.

2.3. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

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).

Сезонное похолодание могут способствовать возникновению простудных заболеваний.

Директор Государственного казенного учреждения

Волгоградской области «Центр управления и связи»
А.В.Колчев