

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 реке Хопер наблюдается слабый шугоход. Температура воды в реке Волга на 08.00 часов утра в районе речного вокзала Волгограда +2,6 °С, в Волгоградском водохранилище +0,4 °С. Уровни воды 16 декабря 2015 г. на 08.00 часов утра ниже среднемноголетних значений для декабря, в реке Волга по оперативным данным наблюдений постов Волгоград и Светлый Яр - на 72 см, в реке Ахтуба - на 67 см. Сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел 15 декабря 2015 г. составил 6750 куб.м/с.

По бассейну реки Дон сохраняется малая водность, существенных изменений в уровненом режиме не отмечалось. Водохозяйственная обстановка стабильная. Уровень воды в Цимлянском водохранилище составляет - 31,36 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 Волгоградском водохранилище – чисто. Волгоградское водохранилище работает в штатном режиме. По состоянию на 16 декабря 2015 г. отметка у плотины Волгоградского гидроузла – 14,87 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. По уточненному прогнозу ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» появление плавучего льда на реках бассейна Дона, выше Цимлянского водохранилища, на Цимлянском водохранилище, Волго-Донском канале ожидается 13-26 декабря 2015 года. В связи с сохранением в ночные часы отрицательной температуры воздуха на реках бассейна Дона и Цимлянском водохранилище 12-16 декабря ожидается появление первичных ледовых явлений: сало, шуга, забереги.

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 8-16 мкР/ч, в том числе в зоне Ростовской АЭС – 8-15 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

17.12

Ночь-Утро

-10...-5

Переменная облачность

Осадки

(снег)

755/752

63-73

8-15, 3, С-3

День-Вечер

-5...0

18.12

Ночь-Утро

-11...-6

Переменная облачность

Осадки

(снег)

757/755

70-82

6-11, Ю-З

День-Вечер

-10...-5

19.12

Ночь-Утро

-11...-6

Переменная облачность

Осадки

(снег)

754/755

88-94

6-11, Ю, Ю-В

День-Вечер

-10...-5

20.12

Ночь-Утро

-1...+4

Облачно

Небольшие осадки

750/750

95-97

3-5, 3

День-Вечер

-1...+4

21.12

Ночь-Утро

+1...+6

Переменная облачность

Без осадков

749/748

87-97

6-8, 3

День-Вечер

+2...+7

22.12

Ночь-Утро

+4...+7

Облачно

Небольшой дождь

747/747

82-95

6-8, 3

День-Вечер

+4...+7

23.12

Ночь-Утро

+1...+6

Переменная облачность

Небольшой дождь

748/753

79-92

6-8, 3

День-Вечер

+1...+6

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с 17 по 19 декабря 2015 года на территории области и в городе Волгограде переменная облачность:

17 декабряночью местами небольшой снег. Днем на большей части территории снег от слабого до умеренного. В отдельных районах метель. Ветер западный, северо-западный ночью 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с; днем 10-15 м/с, местами порывы 20-25 м/с. Температура воздуха: ночью -5...-10 °С, местами до -15 °С; днем 0...-5 °С.

18 декабряночью без осадков. Утром и днем местами снег от слабого до умеренного. Ночью в отдельных районах поземок. Ветер юго-западный 6-11 м/с, ночью местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха: ночью -6...-11 °С, местами до -16 °С; днем -5...-10 °С, местами -2...+3 °С.

С.

19 декабря местами небольшой снег. Ветер южный, юго-восточный 6-11 м/с.
Температура воздуха: ночью -6...-11 °С, местами -13...-18 °С; днем
-5...-10 °С,
местами -2...+3
0

С.

По данным Института прикладной геофизики с 18 по 24 декабря 2015 г. солнечная активность ожидается низкая; вспышечная активность, в основном, низкая; возможны возмущения геомагнитного поля 18 декабря 2015 г.; в радиационной обстановке возмущения маловероятны.

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 (обледенение проводов), 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 (гололедо-изморозевые явления, сильные порывы ветра, налипание мокрого снега).

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 (гололедо-изморозевые явления, метель, заносы), 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 - 31,36 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 окололиссовых 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.

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).

По данным еженедельного мониторинга за 50 календарную неделю 2015 года (07.12-13.11.2015 г.) уровень заболеваемости ОРВИ среди населения Волгоградской области в совокупности не превышал порогового значения, был ниже на 8 %. По возрастным группам населения превышений недельных порогов не отмечено. По результатам лабораторного мониторинга в структуре положительных находок наибольший удельный вес имеют риновирусы (55 %) и парагрипп (30 %). В меньшей степени в пейзаже отмечаются вирусы гриппа, бокавирус, аденовирус, РС-вирус. Сезонное похолодание и осадки могут способствовать возникновению простудных заболеваний.

Директор Государственного казенного учреждения

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