

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. На реках и водохранилищах отмечаются следующие ледовые явления: на р. Терса - лёд тает на месте, закраины, на р. Медведица - шугоход, ледоход, на р. Хопёр - ледоход. На Волгоградском водохранилище в районе Камышина - ледоход, на участке Дубовка-Волжский - чисто. Температура воды в р. Волга на 08.00 часов утра в районе речного вокзала Волгограда составляет + 0,6 °С. Среднесуточный сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел 31 марта 2015 г. составил 4890 куб.м/с.

По данным Федерального агентства водных ресурсов по бассейну р. Дон водность ниже средней, наблюдаются ледовые явления в виде ледостава, ледостава с полыньями, остаточных заберегов, заберегов. По состоянию на 31 марта 2015 г. на реках отмечаются подъемы уровней воды от 1 до 10 см. Водохозяйственная обстановка стабильная, затопленных населенных пунктов, объектов экономики и инфраструктуры нет. Превышение отметок неблагоприятных и опасных явлений на водных объектах нет. Режим Цимлянского водохранилища: уровень повысился до отметки 31,96 м (НПУ-36,0 м), приток наблюдается в размере 765 куб.м/с, сброс через гидроузел выполняется в размере 257 куб.м/с.

На водных объектах Волгоградской области водность рек малая. На водных объектах, Волгоградском водохранилище и Нижней Волге - чисто. Затопленных населенных пунктов, объектов экономики и инфраструктуры нет. Превышений отметок неблагоприятных и опасных явлений на водных объектах нет. Режим ЧС не вводился.

Уровень воды в Волгоградском водохранилище, у плотины гидроузла - 14,31 м (НПУ-15,0 м). Режим работы Волгоградского гидроузла выполняется исходя из условий соблюдения установленных параметров.

На водных объектах области ожидается стабильная гидрологическая обстановка. Планируемый среднесуточный сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел на период с 21 марта по 15 апреля 2015 года составит 4700 - 4800 куб.м/с.

Информация о гидрологическом режиме водных объектов Волгоградской области в период весеннего половодья 2015 г. по состоянию на 1 апреля 2015 г., по данным Волгоградского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», приведена в таблице № 1.

Оперативная информация о гидрологическом режиме водных объектов Волгоградской области в период весеннего половодья 2015 г. по данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 1 апреля 2015 года

Таблица № 1

РАЙОН

РЕКА

ПОСТ

ОЯ/НЯ

УРОВЕНЬ (см) над «0» графика поста за 08-00 час. утра

01.04

изменение уровня за сутки

ледовая обстановка

на водных объектах

Серафимовичский

Дон

1.Хованский

860/790

146

-2

чисто с 17 марта

Серафимовичский

Дон

2.Серафимович

1090/950

272

-3

чисто с 20 марта

Калачевский

Цимлянское водохранилище

3.Калач-на-Дону

910/850

416

+6

чисто с 22марта

Иловлинский

Дон

4.Новогригорьевская

1050/950

280

-1

чисто с 23марта

Алексеевский

Хопер

5.Барминский

680/620

201

+8

ледоход 10 %,

Урюпинский

Хопер

6.Бесплемяновский

750/700

218

+3

чисто

Михайловский

Медведица

7.Арчединская

500/450

-12

0

ледоход20 %,

Даниловский

Медведица

8.Красный - временный

850/800

35

+10

шугоход 80 %

Киквидзенский

Бузулук

9.Преображенская

620/600

301

-14

чисто с 27 марта

Еланский

Терса

10.Елань

600/580

361

0

лёд тает на месте, закраины 30 %

Серафимовичский

Арчеда

11.Нижнянский

460/440

111

0

чисто с 11 марта

Иловлинский

Тишанка

12.Кузнецов

600/580

297

-1

чисто с 13 марта

Иловлинский

Иловля

13.Боровки

570

/510

250

-5

чисто с 12 марта

Иловлинский

Иловля

14.Александровка

670/620

177

-5

чисто с 17марта

Октябрьский

Аксай Есауловский

15.Водянский

-

291

0

чисто с 11 марта

Городищенский

Береславское вдхр

16.Береславский

-

340

+10

чисто с 27 марта

Новониколаевский

Кардаил

17.Андреевский

750/700

231

+8

чисто с 29марта

Кумылженский

Кумылга

18.Ярской

480/450

89

-2

чисто с 11 марта

Ольховский

Ольховка

19.Клиновое

450/400

196

-2

чисто с 18марта

Суровикинский

Цимлянское вдхр

20.Нижний Чир

800/750

392

0

чисто с 24марта

Городищенский

Паньшинка

21.Паньшино

700/630

318

-2

чисто с 13 марта

Калачевский

Цимлянское вдхр

22.Ложки

800/750

402

+3

чисто с 19марта

Суровикинский

Цимлянское вдхр

23.Суворовский

800/750

404

0

чисто с 18марта

Котельниковский

Цимлянское вдхр

24.Красноярский

800/750

397

+1

чисто с 13 марта

Камышинский

Волгоградское вдхр

25.Камышин

570/520

431

-1

ледоход 30 %,

лёд прижимает к берегу

Дубовский

Волгоградское вдхр

26.Дубовка

570/520

433

-3

чисто с 30марта

Волгоградское вдхр

27.Волжский

570/520

436

+5

чисто с 27марта

Волга

28.Волгоград

900/860

1

-5

чисто с 25 февраля

Светлоярский

Волга

29.Светлый Яр

950/88

5

130

-1

чисто со 2 марта

Среднеахтубинский

Ахтуба

30.Средняя Ахтуба

850

/8

00

7

-8

чисто с 12 марта

Ленинский

Ахтуба

31.Ленинск - временный

980/930

-

-

подача информации с 15 апреля

Приток воды к Волгоградскому водохранилищу за предыдущие сутки куб.м/с

4700

-

Сброс воды через Волгоградский гидроузел за предыдущие сутки куб.м/с

4890

-

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 – 12-16 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 7,71-10,37 мкР/час (0,08-0,10 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 р. 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»

Дата

Время суток

Температура,

0

С

Облачность

Осадки

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

Влажность, %

Ветер, м/с

направление

1

2

3

4

5

6

7

8

2.04

Ночь-Утро

0...+5

Переменная облачность

Осадки

снег с дождем, дождь

747/745

38-70

6-11, Ю-В, Ю

День-Вечер

+3...+8

3.04

Ночь-Утро

0...+5

Переменная облачность

Осадки

дождь

744/748

69-92

6-11, Ю, Ю-З

День-Вечер

+3...+8

4.04

Ночь-Утро

0...+5

Переменная облачность

Осадки

дождь

747/748

57-98

6-11, Ю, Ю-З

День-Вечер

+5...+10

5.04

Ночь-Утро

0...+5

Переменная облачность

Без осадков

751/754

38-88

1-3, Ю-З

День-Вечер

+6...+11

6.04

Ночь-Утро

-1...+4

Переменная облачность

Без осадков

756/757

33-78

4-6, В

День-Вечер

+9...+14

7.04

Ночь-Утро

+3...+8

Переменная облачность

Небольшой дождь

756/754

43-59

5-7, Ю-В

День-Вечер

+9...+14

8.04

Ночь-Утро

+6...+11

Облачно

Небольшой дождь

750/749

59-73

3-5, Ю

День-Вечер

+9...+14

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» со 2 по 4 апреля 2015 года на

территории области и в городе Волгограде переменная облачность:

2 апреля, на большей части территории осадки (снег с дождем, дождь) от слабых до умеренных. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, ночью местами порывы до 16 м/с, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха: ночью 0...+5 °С, при прояснении до -5 °С; днем +3...+8 °С, местами до +13 °С.

3 апреля, ночью на большей части территории дожди от слабых до умеренных. Днем местами небольшие дожди. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха: ночью 0...+5 °С, днем +3...+8 °С, местами до +13 °С.

4 апреля, ночью местами дожди от слабых до умеренных. Утром и днем на большей части территории дожди от слабых до умеренных. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха: ночью 0...+5 °С, днем +5...+10 °С.

По данным Института прикладной геофизики с 3 по 9 апреля 2015 г., солнечная активность возможно умеренная; вспышечная активность, в основном, низкая; возмущения геомагнитного поля возможны 2-5 апреля 2015 г.; в радиационной обстановке возмущения маловероятны.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

В течение марта 2015 года на территории Волгоградской области зарегистрировано 2 муниципальных чрезвычайные ситуации, обусловленные опасным метеорологическим явлением (сильный ветер).

С 14:00 по 18:00 30.03.2015 г. постановлением главы Быковского муниципального района № 320 на территории Быковского муниципального района был введен режим чрезвычайной ситуации, в связи с разрушениями, вызванными сильным ветром 29.03.2015 г. на территории Кисловского сельского поселения.

С 31.03.2015 г. постановлением главы Нехаевского сельского поселения № 8 на территории Нехаевского сельского поселения введен режим чрезвычайной ситуации, в связи с разрушениями, вызванными сильным ветром 30.03.2015 г. на территории поселения.

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций не выше муниципального 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).

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).

В связи с высокой пожарной опасностью на территории Волгоградской области и в Волгограде, существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной степными и лесными пожарами, пожарами на объектах экономики и в населенных пунктах, расположенных в пожароопасной зоне.

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.

2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Сохраняется угроза возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей в дорожно-транспортных происшествиях. Основные причины: неблагоприятные гидрометеорологические условия (туман), 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.

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 околоотраслевых 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 рыхлый лед; опрокидывание лодок и маломерных судов.

2.3. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера

По данным Управления Роспотребнадзора в Волгоградской области заболеваемость ОРВИ и гриппом находится на сезонном уровне.

Возможен рост уровня заболеваемости населения ОРВИ, гриппом.

В течение марта 2015 года на территории Волгоградской области зарегистрировано 3 муниципальных чрезвычайные ситуации, обусловленные особо опасными острыми инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных: африканская чума свиней (2) и бешенство крупного рогатого скота (1).

Возможно появление новых очагов африканской чумы свиней и бешенство крупного рогатого скота.

Существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной распространением на территории Волгоградской области заражения сибирской язвой, а также особо опасными острыми инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных (через инфицированные корма, воду, хищных птиц, плотоядных животных). Не исключена вероятность возникновения единичных и групповых случаев бешенства (среди всех видов животных), классической чумы свиней, 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).

Директор Государственного казенного учреждения

Волгоградской области «Центр управления и связи»

А.В. Шустов

Пономарёва Т.А.

49-73-24