

г. Волгоград

1. Обстановка

1.1. Гидрометеорологическая обстановка

1.1.1. Гидрологическая обстановка на водохранилищах и реках Волгоградской области

На водных объектах области гидрологическая обстановка стабильная. Подъемы уровней воды на реках и водохранилищах за прошедшие сутки составили 2-5 см, понижение - от 1 до 15 см. Среднесуточный сброс воды через Волгоградский гидроузел на 15 апреля составил 8 480 куб.м/с.

По данным Федерального агентства водных ресурсов, Цимлянское водохранилище наполнено до отметки 33,98 м (на 01.04.2014 - 33,72 м, НПУ - 36,0), приток - 968 куб.м/с, сбросной расход через Цимлянский гидроузел составляет 360-370 куб.м/с.

Уровень воды в Волгоградском водохранилище на 15.04.2014 - 14,83 м (НПУ - 15,0 м).

На водных объектах области ожидается стабильная гидрологическая обстановка. Планируемый среднесуточный сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел до 19 апреля составит 8 000-8 500 куб.м/с.

На реках Волгоградской области неблагоприятных гидрологических явлений не отмечено.

Информация о гидрологическом режиме водных объектов Волгоградской области в период весеннего половодья 2014 года по состоянию на 16 апреля 2014 года, 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 2014 года

по данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 16 апреля 2014 года

Таблица № 1

ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ

ПОСТ

ОЯ

НЯ

Уровень(см)над «0» графика поста

16 апреля

изменение уровня за сутки

Волгоградское водохранилище

Камышин

570

520

484

+2

Волгоградское водохранилище

Дубовка

570

520

483

+2

Волгоградское водохранилище

верхний бьеф

570

520

490

+7

нижний бьеф

247

-9

Волга

Волгоград

900

860

152

-15

Волга

Светлый Яр

950

885

327

-11

Ахтуба

Средняя Ахтуба

850

800

164

-13

Ахтуба

Ленинск

980

930

519

-4

Среднесуточный приток воды в Волгоградскому водохранилищу,

куб.м/с (за предыдущие сутки)

Среднесуточный сброс воды	Волгоградский гидроузел,	куб.м/с (за предыдущие сутки)
---------------------------	--------------------------	-------------------------------

--

--

--

--

8 480

--

--

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 6-15 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 в пределах нормативных значений и составлял 7,27-10,45 мкР/час (0,07-0,10 мкЗв/ч). Наличие радиоактивной загрязненности грузов, прибывающих на территорию области, и воды на входе в системы питьевого водоснабжения не зарегистрировано. Радионуклидный состав атмосферного воздуха 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.

Влажность, %

Ветер, м/с

Направление

1

2

3

4

5

6

7

8

17.04

Ночь-Утро

+2...+11

Переменная облачность

Без осадков

754/754

46-84

6-11, В, С-В

День-Вечер

+16...+21

18.04

Ночь-Утро

+7...+12

Переменная облачность

Без осадков

753/752

46-86

6-16, В, С-В

День-Вечер

+18...+23

19.04

Ночь-Утро

+7...+12

Переменная облачность

Без осадков

752/753

34-71

6-16, В, С-В

День-Вечер

+19...+24

20.04

Ночь-Утро

+5...+9

Переменная облачность

Без осадков

753/753

29-61

4-6, В

День-Вечер

+17...+21

21.04

Ночь-Утро

+5...+9

Переменная облачность

Без осадков

753/754

33-73

4-6, В

День-Вечер

+17...+21

22.04

Ночь-Утро

+6...+10

Переменная облачность

Без осадков

754/753

31-61

5-7, В

День-Вечер

+15...+19

23.04

Ночь-Утро

+6...+10

Переменная облачность

Без осадков

751/752

29-41

5-7, В

День-Вечер

+14...+18

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с 17 по 23 апреля на территории Волгоградской области ожидается переменная облачность:

17 апреля, ночью местами кратковременные дожди, днем без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью +6...+11 °С, местами до +2 °С, днем +16...+21 °С.

18 апреля, без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, днем местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха: ночью +7...+12 °С; днем +18...+23 °С.

19 апреля, без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха: ночью +7...+12 °С; днем +19...+24 °С.

По данным института прикладной геофизики, геомагнитное поле ожидается спокойное, радиационная обстановка невозмущенная, солнечная активность умеренная, вспышечная активность умеренная.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

В соответствии с прогнозом в апреле приток воды в водохранилища Волжско-Камского каскада ГЭС ожидается близким к норме для этого времени года. Приток воды в Рыбинское и Волгоградское водохранилища составит всего 20-60 % нормы. Во втором квартале приток воды в большинство водохранилищ на Волге ожидается на 35-55 % меньше нормы.

С учетом прогнозируемого на период весеннего половодья пониженного притока, в целях наполнения водохранилищ каскада и осуществления спецпуска в низовья Волги, Межведомственная рабочая группа (МРГ) по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада рекомендовала:

- принять за основу вариант графика спецпуска предусматривающий: плавное увеличение сбросных расходов через Волгоградский гидроузел до достижения максимальных расходов 26000 куб.м/с и их выполнение в течение 5 суток.

На основании рекомендаций МРГ Росводресурсами даны указания по установлению сбросных расходов на Волгоградском водохранилище на период до 30 апреля 2014 года – 8000-8500 куб.м/с.

Чрезвычайные ситуации природного характера не прогнозируются.

Ветреная и достаточно сухая погода приводит к быстрому высыханию почвы и может

стать причиной лесных и ландшафтных пожаров. 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.

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.

Существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, связанной с порывами линий связи и электропередачи, повалом деревьев; обрушением слабозакрепленных конструкций, повреждением кровли зданий; нарушением работы дорожных и коммунальных служб, нарушением систем жизнеобеспечения населения, обусловленная неблагоприятными метеорологическими явлениями (сильные порывы ветра).

Велика вероятность несчастных случаев на воде. Основные причины: опрокидывание лодок и маломерных судов; купание в состоянии алкогольного (наркотического) опьянения.

2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Определяющими факторами, в данный период, влияющими на безопасность движения на автомобильном и железнодорожном транспорте, является затопление участков железнодорожного полотна и дорог.

Не исключается возможность возникновения чрезвычайной ситуации обусловленной автомобильными авариями. Основные причины: нарушения участниками дорожного движения правил дорожного движения (превышение скорости, нарушение правил обгона, выезд на полосу, предназначенную для встречного движения, несоблюдение очередности проезда, управление транспортом в нетрезвом состоянии); 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 аварийной ситуации на магистральных нефте- и газопроводах. Основные причины: перепады давления; износ технологического оборудования; несанкционированные врезки в трубопроводы; недостаточная организация безопасности околоотрасловых 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. Возможны нарушения тепло-, водо-, газо- и электроснабжения, в связи с затоплением населенных пунктов, в результате некачественно проведенных противопаводковых мероприятий. Так же, причинами аварий могут послужить: 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: 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.

Сохранится вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных бытовыми пожарами. Основные причины: использование самодельных отопительных

приборов, нарушения в работе электрооборудования; 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

В Волгоградской области заболеваемость ОРВИ и гриппом находится на сезонном уровне.

За 15-ю календарную неделю (07.04.2014г. - 13.04.2014г.) зарегистрировано 10703 случая ОРВИ и гриппа суммарно, что на 1 % меньше чем в прошлую неделю. Уровень заболеваемости составил 41,0 случай на 10 тыс. населения и находился ниже порогового значения на 4 %. В возрастных группах населения, уровни заболеваемости ниже пороговых значений, кроме детей в возрасте 7-14 лет - превышение недельного эпидпорога на 24 %.

В муниципальных образованиях области заболеваемость ниже значений эпидемических порогов.

Из числа заболевших 72 % случаев приходится на детское население в возрасте до 14 лет, среди них наибольший удельный вес (40 %) составляют дети в возрасте 3-6 лет.

В г.Волгограде за 15-ю неделю зарегистрировано 5278 случаев ОРВИ и гриппа, заболеваемость 51,8 на 10 тысяч населения ниже эпидемического порога на 12 %.

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).

Существует вероятность возникновения чрезвычайной ситуации не выше муниципального характера, обусловленной распространением на территории Волгоградской области особо опасных острых инфекционных болезней сельскохозяйственных животных (через инфицированные корма, воду, хищных птиц, плотоядных животных). Возможно появление новых очагов африканской чумы свиней.

Директор Государственного казенного учреждения

Волгоградской области «Центр управления и связи»

А.В. Шустов