

г. Волгоград

□□□□ 1. Обстановка

1.1. Гидрометеорологическая обстановка

1.1.1. Гидрологическая обстановка на водохранилищах и реках Волгоградской области

На водных объектах области уровни воды находятся в пределах среднемноголетних значений для января. Ледостав наблюдается на Волгоградском и Цимлянском водохранилищах, на реках бассейна Дона; на реке Ахтуба и на реке Дон – ледостав с промоинами, на реке Волга – чисто.

Уровень воды в Волгоградском водохранилище понизился – до отметки 14,36 м (НПУ -15,0м). На Цимлянском водохранилище уровень воды поддерживается на отметке 33,02 м, приток сохраняется в размере 310 куб.м/с, сбросной расход через Цимлянский гидроузел осуществляется в размере 315-320 куб.м/с. Планируемый средний сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел с 11 по 20 января составит 7000 – 7200 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 7-14 мкР/ч, в том числе в зоне Ростовской АЭС – 10-14 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 7,27-11,25 мкР/час (0,07-0,11 мкЗв/ч). Наличие радиоактивной загрязненности грузов прибывающих на территорию области и воды на входе в системы питьевого водоснабжения не зарегистрировано. Радионуклидный состав атмосферного воздуха в пределах нормативных значений.

1.1.2. Прогноз погоды на территории Волгоградской области

В течение недели на территории Волгоградской области ожидается неоднородный температурный режим, обусловленный сменой синоптических процессов, перестройкой барического поля. Адвекция холодного арктического воздуха сменится в середине недели адвекцией относительно теплой и влажной воздушной массы с южных районов Украины. На фоне падения атмосферного давления повсеместно выпадет снег, местами при усилении ветра будут наблюдаться метелевые явления, осложняющие дорожную обстановку.

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

17.01

Ночь-Утро

-7...-11

Переменная облачность

Без осадков

749-752

81-95

5-9, Ю-В

День-Вечер

+1...-3

18.01

Ночь-Утро

-1...-5

Переменная облачность

Небольшие осадки

749-750

95-98

1-3, Ю-З

День-Вечер

+2...-2

19.01

Ночь-Утро

-1...-5

Облачно

Небольшой снег

748-750

96-98

7-9, Ю

День-Вечер

+2...-2

20.01

Ночь-Утро

-1...-5

Переменная облачность

Без осадков

746

93-96

6-8, Ю

День-Вечер

+2...-2

21.01

Ночь-Утро

-1...-5

Переменная облачность

Без осадков

748

90-97

3-5, Ю

День-Вечер

+3...-1

22.01

Ночь-Утро

0...-4

Облачно

Небольшие осадки

746

67-90

9-11, Ю-З

День-Вечер

+4...0

23.01

Ночь-Утро

+1...-3

Переменная облачность

Без осадков

748

70-91

2-4, Ю

День-Вечер

+3...-1

С 17 по 19 января на территории Волгоградской области ожидается облачная погода с прояснениями.

17 января 2013 года, местами небольшие осадки (снег, снег с дождем), туманы, гололедно-изморозевые явления. Ветер юго-восточный 6-11 м/с, в отдельных районах порывы до 16м/с, поземки, метели.

Температура воздуха: ночью -5...-10⁰С, местами до -15⁰С; днем -4...+1⁰С.

18 января 2013 года, ночью местами, днем на большей части территории осадки (снег, снег с дождем, морось) от слабых до умеренных. В отдельных районах туманы, гололедно-изморозевые явления. Ветер юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с, поземки, метели. Температура воздуха: ночью 0...-5⁰С, местами до -10⁰С,

днем -3...+2⁰С.

19 января 2013 года, на большей части территории осадки (снег, снег с дождем) от слабых до умеренных. В отдельных районах туманы, гололедно-изморозевые явления. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью +1...-4⁰С, днем +2...-3⁰С.

По данным Института прикладной геофизики, геомагнитное поле ожидается спокойное, радиационная обстановка- невозмущенная.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

Прогнозируются не более одной чрезвычайной ситуации, не выше муниципального характера. Основными причинами возникновения чрезвычайной ситуации могут стать: нарушения функционирования линий электропередачи и связи; нарушения в работе транспорта и коммунальных служб. Возникновению чрезвычайной ситуации будут способствовать неблагоприятные погодные условия (гололедно-изморозевые явления, снежные заносы).

2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

Не исключается возможность возникновения чрезвычайной ситуации обусловленной автомобильными авариями. Основные причины: неблагоприятные погодные условия (туман, гололед, гололедица, снежные 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.

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 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. В связи с гололедно-изморозевыми явлениями возможны порывы линий электропередачи, что приведет к нарушению электроснабжения населенных пунктов. Возможно нарушения водо-, газо- 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: 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: 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.

Повысится вероятность происшествий на воде. Основные причины: преодоление водных преград, по льду, автомобильным транспортом в стихийно организованных (несанкционированных) местах; выход на лед большими группами в одном месте; выход на 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

Уровень заболеваемости респираторными инфекциями находился ниже эпидемических порогов.

Не исключена вероятность возникновения единичных и групповых случаев бешенства (среди всех видов животных), классической чумы свиней, лептоспироза. Существует вероятность появления на территории Волгоградской области очагов африканской чумы свиней. На всей территории области существует угроза заболевания людей и животных сибирской язвой.

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