

1. Обстановка

1.1. Гидрометеорологическая обстановка на водохранилищах и реках Волгоградской области

По данным Волгоградского ЦГМС на водных объектах Волгоградской области наблюдается стабильная гидрологическая обстановка. Температура воды в Волге на 08:00 часов утра +6,8 °С. Приток воды в Волгоградское водохранилище 21 ноября составил 6640 куб.м/с, среднесуточный сбросной расход воды через Волгоградский гидроузел составил 6260 куб.м/с. Уровни воды на Нижней Волге находятся в пределах среднемноголетних значений для периода осенней межени.

По данным Федерального агентства водных ресурсов, по бассейну р. Дон сохраняется малая водность. В бассейне р. Дон существенных изменений в уровненом режиме не отмечалось. С 10 октября 2017 года в целях создания безопасных условий судоходства в период навигации установлен комплексный попуск воды через Цимлянский гидроузел величиной 340 куб.м/с. Уровень в водохранилище на 21 ноября 2017 года составляет 33,35 м (НПУ – 36,0 м).

На водных объектах области, на реках по зоне деятельности Нижне-Волжского БВУ (бассейновое водное управление) сохраняется средняя водность. Водоохранилища и их каскады работают в установленном режиме. На 21 ноября 2017 года уровень воды в Волгоградском водохранилище – 14,59 м (НПУ – 15,0 м, УМО – 12,0 м).

По данным Волгоградского ЦГМС на водных объектах области ожидается стабильная гидрологическая обстановка.

Планируемые среднесуточные сбросные расходы воды через Волгоградский гидроузел Волжской ГЭС

Таблица № 1

период, дата
планируемый сбросной расход
11 ноября – 10 декабря
5500–6000 куб.м/с

Этот режим работы установлен на период с 11.11.2017 по 10.12.2017 до достижения уровнем воды у плотины гидроузла отметки 14,5 м БС, далее в режиме транзитного пропуска поступающей к гидроузлу воды при поддержании уровня воды в верхнем бьефе у плотины гидроузла в пределах отметок 14,5–15,0 м БС без учета сгонно-нагонных ветровых явлений.

Режим подлежит оперативной корректировке в зависимости от гидрометеорологической обстановки в верховьях Волги.

1.2. Мониторинг загрязнения окружающей среды на территории Волгоградской области

По данным автоматизированной системы контроля радиационной обстановки «Волго-АСКРО», уровень гамма фона на территории Волгоградской области находится в пределах нормативных значений и составляет

8,12–10,88 мкР/час. 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.

1.3. Прогноз погоды на территории Волгоградской области

По данным Волгоградского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» с 23 по 25 ноября 2017 года на территории Волгоградской области переменная облачность:

23 ноября местами осадки от слабых до умеренных, преимущественно в виде снега, мокрого снега. Ночью и утром в отдельных районах туман. Местами налипание мокрого снега. Ветер западный, северо-западный 6–11 м/с, ночью и утром местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха: ночью +1...-4 °С; днем -1...+4 °С.

24 ноября местами небольшой снег, ночью и утром в отдельных районах туман, изморозь. Ветер западный 5–10 м/с. Температура воздуха: ночью -1...-6 °С, днем -3...+2 °С.

25 ноября местами небольшой снег, ночью и утром в отдельных районах туман, изморозь. Ветер западный 5–10 м/с. Температура воздуха: ночью -3...-8 °С, днем 0...-5 °С, местами до +4 °С.

2. Прогноз

2.1. Природные чрезвычайные ситуации

При резких ухудшениях погодных условий (гололедно-изморозевые явления, мокрый снег, сильные порывы ветра), существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций не выше межмуниципального 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.

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 явления); 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).

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).

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.

Существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с гибелью людей на воде. Основные причины: опрокидывание лодок и маломерных судов.

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). Существует вероятность возникновения очагов африканской чумы свиней.

Не исключена вероятность возникновения единичных и групповых случаев бешенства (среди всех видов животных).

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).