

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий природного и техногенного характера на территории Республики Татарстан на август 2023 года

I. Оценка состояния явлений и параметров происшествий (ЧС) за июнь 2023 года

1.1 Чрезвычайные ситуации

За отчетный период на территории Республики Татарстан чрезвычайные ситуации не зарегистрированы.

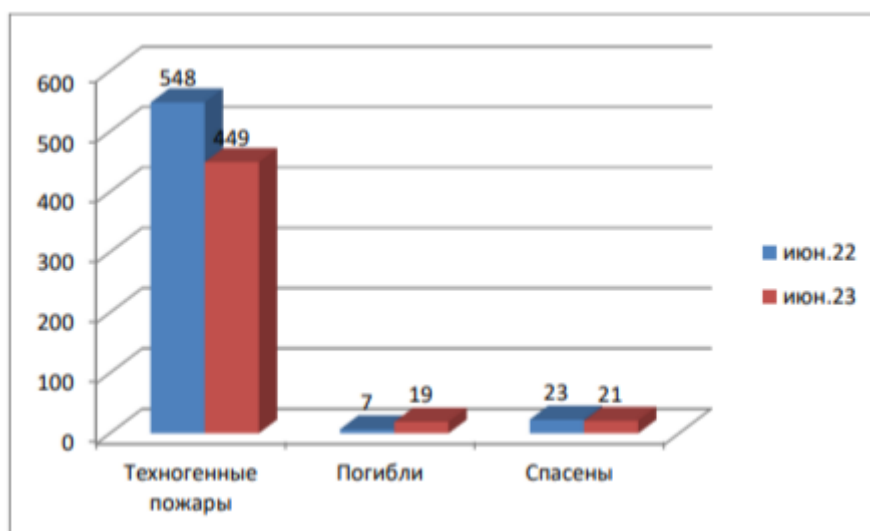
За аналогичный период прошлого года (далее - АППГ) чрезвычайные ситуации не зарегистрированы.

С начала года чрезвычайные ситуации не зарегистрированы (АППГ - 0).

1.2. Техногенная обстановка

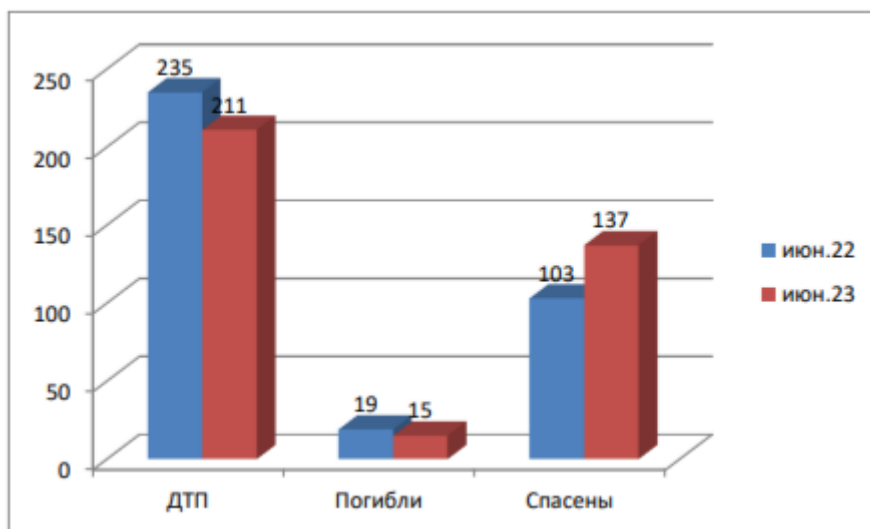
1.2.1. Техногенные пожары

За июнь зарегистрировано 449 пожаров (АППГ - 548, уменьшение на 18,1%), погибли 19 человек (АППГ - 7, увеличение в 2,7 раза), спасен 21 человек (АППГ - 23, уменьшение на 8,7%).



1.2.2. Дорожно-транспортные происшествия

За июнь для ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (далее - ДТП) пожарно-спасательные подразделения привлекались 211 раз (АППГ - 235, уменьшение на 10,2%), в которых погибли 15 человек (АППГ - 19, уменьшение на 21,1%) и спасены 137 человек (АППГ - 103, увеличение на 33%).



1.2.3. Функционирование систем жилищно-коммунального хозяйства

По данным автоматизированной информационной системы «Реформа ЖКХ» за период с 1 по 30 июня 2023 года на объектах ЖКХ зафиксировано 140 аварийных отключений (на системах холодного водоснабжения - 139, на системах электроснабжения - 1). Все аварии носили локальный характер и были устранены в сроки от 1 часа до 3 суток. Основные причины отключений - порывы трубопроводов, внутридомовые порывы и свищи на системах внутреннего водоснабжения.

1.3. Природная обстановка

1.3.1. Метеорологическая обстановка

В июне на территории Республики Татарстан преобладала прохладная и холодная погода с острым дефицитом осадков. Дневные температуры в основном составляли +14..+22°C, в отдельные дни повышались до +23..+30°C. Минимальные температуры варьировались от +2..+10°C до +11..+16°C. В отдельные дни при прохождении атмосферных фронтов местами отмечались грозы, кратковременные дожди, сильный ветер порывами 15-21 м/с. Средние месячные температуры составили +15..+17°C, что на 1-2°C ниже нормы; осадков выпало в основном от 2 до 25 мм (5-35 % месячной нормы), в Чулпаново - 44 мм (70 %).

1.3.2. Гидрологическая обстановка

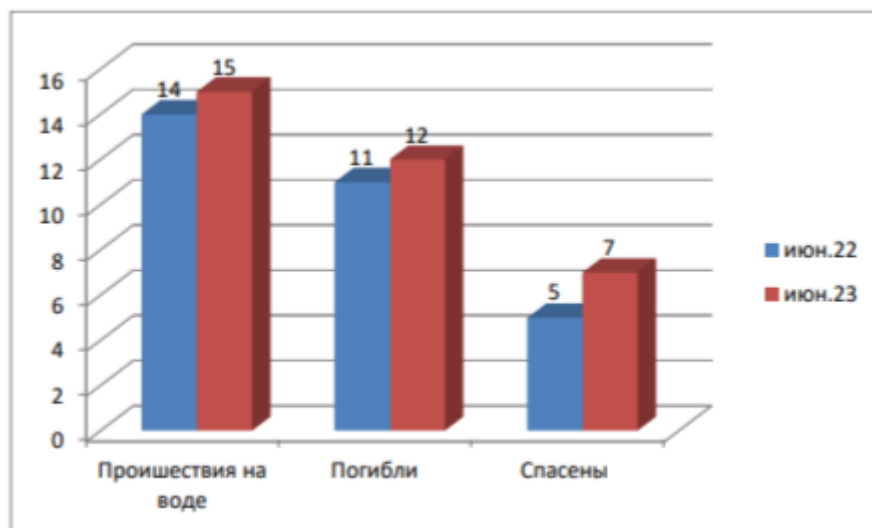
В течение июня на Куйбышевском водохранилище наблюдалась относительная стабилизация высоты горизонта воды с тенденцией незначительного понижения уровней воды к концу месяца. В целом за июнь уровни воды на водохранилище в пределах территории Татарстана понизились на 10 - 18 см. Уровень воды Куйбышевского водохранилища у В.Услона 30 июня составил 51,83 мБС, что ниже на 89 см среднемноголетнего значения на дату,

ниже НПУ на 117 см и ниже прошлогоднего уровня на 127 см. Нижнекамский гидроузел работал по установленному Росводресурсами графику. В течение месяца на водохранилище наблюдалась относительная стабилизация высоты горизонта

воды. Уровень воды Нижнекамского водохранилища у Наб.Челнов 30 июня составил 63,23 м БС, что выше значения прошлого года на 3 см и выше среднемноголетнего значения на дату на 46 см.

1.3.3. Происшествия на водных объектах

За июнь произошло 15 происшествий на воде (АППГ - 14, увеличение на 7,1%), погибли 12 человек, (АППГ - 11, увеличение на 9,1%) и спасены 7 человек (АППГ - 5, увеличение в 1,4 раза).



1.3.4. Эпидемиологическая обстановка

По данным Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан по состоянию на 30.06.2023г. в Республике Татарстан нарастающим итогом зарегистрировано 206290 случаев коронавирусной инфекции, выздоровело - 203892 чел., умерло - 2010 чел.

1.3.5. Эпизоотическая обстановка

По данным Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан в июне случаев заболевания бешенством и других особо опасных болезней домашних и диких животных не зарегистрировано.

1.3.6. Фитосанитарная обстановка

В июне на большей части территории республики отмечался острый дефицит осадков, что привело к резкому снижению влагозапасов почвы - по данным наблюдений 5 метеостанций достигнуты критерии ОЯ «почвенная засуха», 1 метеостанция отметила ОЯ «суховей». Наблюдались повреждения сельскохозяйственных растений от засухи. Сложившиеся напряженные агрометеорологические условия могут привести к снижению урожайности сельскохозяйственных культур, особенно яровых.

1.3.7. Лесопожарная обстановка

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22 мая 2023 года № 621 с 22 мая по 11 июня 2023 года на территории Республики Татарстан вводилось ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств сроком на 21 день в связи с установлением IV класса пожарной опасности в лесах.

В течение месяца на преобладающей территории республики сохранялась высокая пожарная опасность лесов, местами чрезвычайная пожарная опасность лесов.

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31 июля 2023 года № 907 в связи с установлением IV класса пожарной опасности в лесах на территории Республики Татарстан ввелось ограничение пребывания граждан в лесах, въезда в них транспортных средств в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах сроком на 21 календарный день со дня вступления в силу настоящего постановления на всей территории лесного фонда в границах Агрызского, Азнакаевского, Аксубаевского, Алькеевского, Альметьевского, Арского, Бавлинского, Билярского, Болгарского, Бугульминского, Буинского, Елабужского, Заинского, Зеленодольского, Ислейтарского, Кайбицкого, Калейкинского, Камского, Кзыл-Юлдузского, Лаишевского, Лениногорского, Лубянского, Мамадышского, Мензелинского, Нижнекамского, Нурлатского, Приволжского, Пригородного, Сабинского, Тетюшского и Черемшанского лесничеств Республики Татарстан.

1.4. Оправдываемость прогноза

Оправдываемость прогноза за прошедший период составила 93%.

II. Прогноз рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий на август 2023 года

2.1. Природные источники происшествий (ЧС)

На территории Республики Татарстан в августе наиболее вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера не выше муниципального уровня, обусловленных проявлением опасных метеорологических явлений - сильным ветром (скорость ветра, включая порывы - 25 м/с и более), сильными или продолжительными осадками, комплексом неблагоприятных метеорологических явлений.

По статистике основной ущерб наносится жилому фонду, объектам энергетики и связи.

2.1.1. Риски возникновения опасных метеорологических явлений

На территории Республики Татарстан в августе среднемесячная температура воздуха прогнозируется в пределах нормы среднемноголетнего значения (среднемноголетнее значение для августа - 17,7 гр. тепла), осадки - около нормы (норма - 54 мм).

При проявлении опасных и комплекса неблагоприятных метеорологических явлений, в особенности при прохождении активных атмосферных фронтов на территории республики прогнозируется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (нарушение условий жизнедеятельности населения) до муниципального уровня, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных, широкоформатных, ветхих и рекламных конструкций; нарушениями в системе ЖКХ, работе всех видов транспорта (источник ЧС - сильный порывистый ветер).

2.1.2. Прогноз гидрологических явлений

Чрезвычайные ситуации гидрологического характера маловероятны.

2.1.3. Риски возникновения опасных геологических явлений

По данным ФГБУ «Гидроспецгеология» в целом активность оползневых процессов в летний период на территории Республики Татарстан ожидается низкой.

2.1.4. Риски возникновения происшествий на водных объектах

Сохраняется вероятность возникновения происшествий и случаев гибели людей на водных объектах республики (Источники ЧС - нарушения правил безопасного поведения на водных объектах). Наибольшее количество случаев гибели людей на воде прогнозируется в городах и районах, прилегающих к акватории Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ: г.Казань, г.Набережные Челны, Зеленодольский, Лаишевский, Чистопольский, Нижнекамский, Тетюшский, Верхнеуслонский, Тукаевский, Алексеевский, Рыбно-Слободской, Камско-Устьинский, Мамадашский, Елабужский, Менделеевский, Агрызский, Актанышский, Мензелинский, Спасский муниципальные районы.

2.1.5. Прогноз возникновения природных пожаров

Сохраняется высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с горением травы и мусора, термических аномалий, перехода огня на жилые дома, хозяйственные, садовые, дачные постройки, объекты экономики, а также прилегающий лесной фонд.

Прогноз рисков возникновения природных пожаров в большинстве случаев зависит от погодных условий в пожароопасный период, а именно от температуры воздуха и количества ожидаемых осадков, определяющих класс пожарной опасности на определенный период времени и соответствующей территории, в связи с чем, подлежит уточнению путем подготовки краткосрочных и оперативных прогнозов рисков возникновения ЧС.

2.1.6. Риски возникновения биологической опасности

Прогноз возникновения эпидемий

Сохранятся случаи отравления химическими веществами, лекарственными, наркотическими препаратами. Возможны выявления единичных случаев вспышек острых кишечных инфекций.

Сохраняется вероятность выявления случаев заболеваемости людей клещевым вирусным энцефалитом и клещевым боррелиозом. Эндемичными по клещевому вирусному энцефалиту являются 30 административных территорий Республики Татарстан: Агрызский, Азнакаевский, Аксубаевский, Актанышский, Алькеевский, Алексеевский, Альметьевский, Бавлинский, Бугульминский, Елабужский, Заинский, Лениногорский, Менделеевский, Мензелинский, Муслимовский, Нижнекамский, Новошешминский, Нурлатский, Сабинский, Спасский, Тукаевский, Тюлячинский, Чистопольский, Черемшанский, Ютазинский, Высокогорский, Верхнеуслонский, Лаишевский районы, г.Набережные Челны, г.Казань, по иксодовому клещевому боррелиозу - вся территория республики.

В связи с активизацией мышевидных грызунов в летний период сохраняется вероятность сезонного подъема заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС) на территории республики.

Прогноз возникновения эпизоотий

В связи с регистрацией очагов африканской чумы свиней среди домашних свиней и диких кабанов на территории Ульяновской области, а также вируса высокопатогенного гриппа птиц в Республике Марий Эл, в непосредственной близости от границы Республики Татарстан, сохраняется высокая вероятность возникновения случаев заболевания АЧС и высокопатогенным гриппом птиц на территории республики.

Сохраняется вероятность возникновения единичных случаев заболевания вирусами ящура и бешенства среди домашних и диких животных.

2.1.7. Сохраняется риск потери ориентира людей в природной среде, в том числе при несанкционированном посещении туристических (экскурсионных) маршрутов, спелеологических объектов.

2.2. Техногенные источники происшествий (ЧС)

2.2.1. Риски возникновения аварии на объектах энергоснабжения и ЖКХ

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий до локального уровня, связанных с авариями в работе систем коммунального жизнеобеспечения на территории республики (источник ЧС - износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил).

2.2.2. Риски возникновения происшествий (ЧС) на транспорте

Автомобильный транспорт

Сохраняется вероятность чрезвычайных ситуаций (происшествий), связанных с затруднением движения автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах республики (источник ЧС - неблагоприятные и опасные метеорологические явления, несоблюдение правил дорожного движения).

Наиболее вероятно возникновение происшествий на аварийно-опасных участках следующих автодорог: трасса М7 - в Зеленодольском (753-759 км), Пестречинском (856-861, 864 км), Мамадышском (960-961 км), Елабужском (985-1013 км), Тукаевском (1068 км), Мензелинском (1081-1087 км и 1105-1124 км), Актанышском (1141-1144 км) районах; трасса М5 - в Бугульминском (1249-1253 км) и Бавлинском (1260-1266 км) районах; автодорога Казань-Оренбург - в Лаишевском (45-46 км) и Альметьевском (191-200 км) районах; трасса Казань-Буинск-Ульяновск - в Верхнеуслонском (21-24 км) и Буинском (93-95 км) районах; трасса Йошкар-Ола-Зеленодольск - в Зеленодольском районе (111-114 км); трасса Цивильск-Ульяновск - в Дрожжановском районе (129-131 км).

Все участки расположены в пределах зон нормативного прибытия пожарно-спасательных сил.

Железнодорожный транспорт

Сохраняется вероятность возникновения происшествий (ЧС), связанных с авариями на железнодорожном транспорте, в том числе при перевозке опасных грузов.

Причинами происшествий может стать несоблюдение водителями автотранспортных средств ПДД (выезд на железнодорожные переезды на запрещающий сигнал светофора), отсутствие автоматических шлагбаумов на железнодорожных переездах, ошибки диспетчеров и машинистов).

Авиационный транспорт

Возможно возникновение происшествий (ЧС), связанных с эксплуатацией и испытаниями авиационного транспорта. Определяющими факторами авиационных происшествий являются нарушения правил подготовки и выполнения полетов, сверхнормативная загрузка, нарушения в технической оснащённости судов, опасные метеорологические явления.

Объекты метрополитена

В результате ведения работ по прокладке линий метрополитена, ремонтно-восстановительных работ объектов ЖКХ и ветхости инфраструктуры ЖКХ, существует риск обвалов грунта, обрушения стен, потолков и перекрытий на объектах ЖКХ, метрополитене, подземных переходах и на объектах с массовым пребыванием людей.

2.2.3. Взрывы бытового газа, отравление угарным газом

Существует вероятность взрывов бытового газа в жилом секторе и на объектах экономики и с этим риск последующего обрушения зданий (источник ЧС - нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования, неосторожное обращение с огнем, хранение в зданиях легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ, сильный износ газового оборудования, ветхое состояние зданий и сооружений).

Сохраняется вероятность возникновения отравлений людей угарным газом, при нарушении правил эксплуатации печи и газового оборудования, либо вследствие их неисправности, а также в гаражах в условиях не соблюдения мер безопасности при эксплуатации автомобилей.

2.2.4. Техногенные пожары (взрывы)

Сохраняется вероятность возникновения техногенных пожаров и погибших на них (Источник ЧС - нарушения требований пожарной безопасности, использование неисправного печного, электрического и другого оборудования, неосторожное обращение с огнем, неисправность и сильный износ электропроводки).

2.2.5. Риски возникновения происшествий (ЧС) на потенциально-опасных объектах

Существует вероятность возникновения аварий на химически, радиационно, биологически и пожаровзрывоопасных объектах (источник ЧС - отказ технических систем из-за дефектов и нарушения режимов эксплуатации).

2.2.6. Риски возникновения аварий на магистральных трубопроводах

Существует вероятность возникновения аварий на базах смешения и перекачки нефти, насосно-перекачивающих, линейных производственно-диспетчерских и компрессорных станциях, а также на нефте-, газо-, продуктопроводах (источник ЧС - дефекты оборудования, несанкционированные врезки, порывы на участках с наибольшим износом, нарушения требований безопасности, а также недостаточное взаимодействие подрядных организаций и заказчика при выполнении ремонтных работ).

Приведенные прогностические оценки рисков возникновения природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в соответствии со складывающейся обстановкой на территории Республики Татарстан будут уточняться в краткосрочных и оперативных прогнозах.

III. Рекомендуемые превентивные мероприятия

Территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, органам исполнительной власти Республики Татарстан, органам местного самоуправления, руководителям ведомств и организаций рекомендовать:

- организовать работу по использованию мобильного приложения «МЧС России» в своей деятельности, а также информированию населения о пользе и возможностях данного мобильного приложения, в целях повышения культуры безопасного поведения;

- организовать проведение необходимых превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и снижения их последствий;

- проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;

- организовать инструктирование и проверку готовности ЕДДС городских округов и муниципальных районов, ДДС предприятий жизнеобеспечения, потенциально опасных и критически важных объектов, аварийно-спасательных и ремонтно-восстановительных формирований, предназначенных для ликвидации возможных аварий и ЧС;

- совместно с организациями, обслуживающими жилой фонд, проводить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии, проводить мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации газового оборудования;

- проверить работоспособность систем оповещения и пожаротушения, средств связи с экстренными службами и т.д.;

- обеспечить бесперебойную подачу электроэнергии в жилые дома и объекты социальной инфраструктуры и организовать контроль за этой работой;

- органам, уполномоченным решать задачи в области противопожарной безопасности, усилить работу по недопущению пожаров;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно распоряжению Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.01.2023 №94-р «Об утверждении Плана основных мероприятий Республики Татарстан в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2023 год и организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Татарстан на 2023 год»;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно распоряжению КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 21.02.2023 №05-23р «Об организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях»;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно распоряжению КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 21.02.2023 №06-23р «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности эксплуатации внутридомового газового оборудования»;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.03.2023 №209 «О мероприятиях по обеспечению пожарной безопасности в Республике Татарстан в 2023 году»;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно распоряжению КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 18.05.2023 №14-23р «Об обеспечении безопасности граждан на водных объектах в период купального сезона 2023 года»;

- обеспечить выполнение мероприятий согласно распоряжению КЧС и ОПБ Республики Татарстан от 22.05.2023 № 03-23 «О дополнительных мерах по обеспечению пожарной безопасности в лесном фонде в период прохождения аномально высоких температур»;

- обеспечить Решение от 14.06.2023 №12 Республиканского штаба по недопущению проникновения и распространения заразных, в том числе особо опасных, болезней животных на территорию Республики Татарстан «О мероприятиях по профилактике высокопатогенного гриппа птиц и африканской чумы свиней на территории Республики Татарстан».

Исполнительным органам государственной власти Республики Татарстан, главам муниципальных образований и сельских поселений Республики Татарстан:

- в связи с прогнозируемыми метеорологическими условиями проверить готовность служб экстренного реагирования, при необходимости усилить службы;

- организовать обследования состояния зданий и сооружений, при этом особое внимание обратить на состояние ветхих зданий, зданий находящихся в аварийном состоянии, подлежащих сносу или демонтажу. В случае необходимости предусмотреть укрепление зданий и сооружений, защиту витрин и окон в жилом фонде, объектах соцкультбыта;

- организовать работу районных озеленительных хозяйств по уборке ветровальных, буреломных деревьев и валежа во избежание травматизма населения и недопущения фактов обрыва линий электропередач. Особое внимание обратить на высохшие и старые деревья, расположенные в жилых массивах, и около зданий соцкультбыта;

- принять меры по обеспечению своевременного развертывания пунктов временного размещения с соблюдением необходимых мер по обеспечению санитарных требований и обеспечением пострадавших граждан всей необходимой помощью;

- обеспечить устойчивую работу средств оповещения людей о пожаре;

- усилить контроль за соблюдением технологических правил захоронения твёрдых бытовых отходов и противопожарного режима на полигонах;

- не допускать образования несанкционированных свалок мусора, принимать меры по очистке территорий от скопившегося мусора и ликвидации стихийных свалок;

- продолжить использование мобильного приложения МЧС России «Термические точки»;

- продолжить регулярную пропаганду во всех видах СМИ соблюдения правил пожарной безопасности и эксплуатации бытового (сетевого и баллонного) газа;

- проинформировать население о недопустимости парковки личного автотранспорта непосредственно у источников противопожарного водоснабжения, при необходимости организовать эвакуацию автотранспорта, затрудняющего подъезд к водоисточникам пожарным автомобилям;

- принять меры по очистке территорий подведомственных объектов от сухой травы и мусора;

- проверить работоспособность находящихся на балансе источников наружного противопожарного водоснабжения;

- продолжить разъяснительную работу с населением по соблюдению требований пожарной безопасности и порядку действий при возникновении пожара на территориях населенных пунктов, садоводческих или огороднических товариществ, организовать взаимодействие в данном направлении со средствами массовой информации;

- обеспечить содержание в исправном состоянии естественных и искусственных водоисточников и подъездных путей для забора воды пожарными автомобилями;

- обеспечить своевременное введение режимов функционирования «Повышенная готовность» и (или) «Чрезвычайная ситуация» при угрозе возникновения и возникновении лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров;

- принять дополнительные меры по противопожарному водоснабжению населенных пунктов, детских оздоровительных лагерей и объектов, расположенных в лесном фонде и непосредственно примыкающих к землям лесного фонда;

- организовать проведение необходимых превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций, вызванных высокой пожарной опасностью лесов.

Для предотвращения дорожно-транспортных происшествий:

- особое внимание обратить на контроль передвижения организованных групп детей автомобильным, автобусным (школьным) транспортом;

- обеспечить своевременное реагирование коммунальных и дорожных служб на аварийные ситуации;

- совместно с органами ГИБДД реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на автомобильных трассах наиболее уязвимых к возникновению ДТП, в том числе провести уточнение планов «прикрытия» наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;

- осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки детей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) и предрейсовой подготовки водителей, задействованных в перевозке;

- обеспечить своевременное информирование населения об ухудшении состояния дорожного покрытия, обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП.

- ответственным ведомствам и организациям обеспечить контроль состояния дорожного покрытия;

- совместно с органами ГИБДД обеспечить проведение рейдов и проверок автовладельцев на предмет грубых нарушений.

В целях предотвращения аварий на системах жизнеобеспечения обеспечить:

- проведение работ по профилактике, ремонту и замены оборудования, теплоиспользующих установок, трубопроводов тепловых сетей, подстанций, внутренних систем теплоснабжения зданий;

- корректировку перечней и создание (восполнение) аварийных запасов оборудования, материалов из расчета объема эксплуатируемого оборудования;

- готовность к ликвидации возможных аварий в системе ЖКХ.

Для предотвращения происшествий и чрезвычайных ситуаций на водных объектах организовать:

- проведение разъяснительной и профилактической работы по правилам безопасного поведения на водных объектах с населением республики;

- контроль за нахождением несовершеннолетних лиц без сопровождения взрослых возле водоемов;

- проведение профилактических работ по недопущению купания граждан в необорудованных местах.