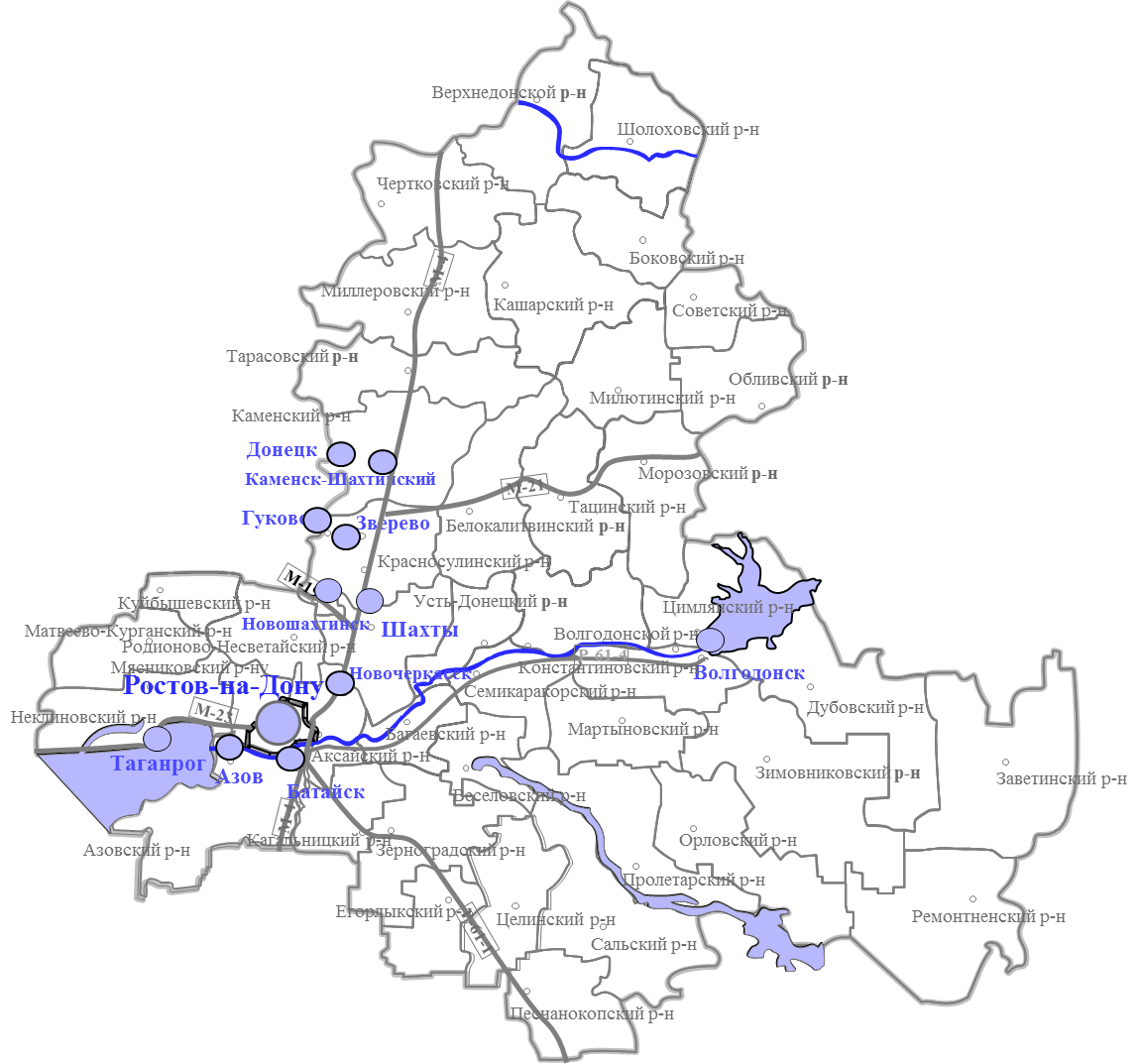


**Департамент по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ростовской области**

**(сектор мониторинга и прогнозирования ЧС)**



**среднесрочный ежемесячный**

**ПРОГНОЗ**

**чрезвычайных ситуаций**

**на январь 2019 года**

**подготовлен сектором мониторинга и прогнозирования   
чрезвычайных ситуаций ДПЧС Ростовской области совместно с ЦУКС ГУ МЧС России по Ростовской области и на основе информации ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

**г. Ростов-на-Дону**

**2018 г.**

**ПРОГНОЗ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ В ЯНВАРЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

В январе средняя месячная температура воздуха и месячное количество осадков ожидается около нормы.

В первой декаде января ожидается выпадение осадков в виде снега и мокрого снега, в конце декады с дождем. В отдельные дни туман, возможна метель, в конце декады гололёдные явления. Ветер западной четверти 6-11 м/с, в начале и середине декады местами порывы 13-20 м/с. Преобладающая температура ночью -2…-9°, при прояснении до -8…-12°, днём -1…-8°, в конце декады -3…+2, по югу до +6°.

**II декада**. Временами осадки. Температура воздуха ночью -2…-7º, днём 0…-5º.

**III декада**. В отдельные дни осадки. Температура воздуха ночью -10…-15º, при прояснениях -17…-22º, днём -8…-13º.

**ПРОГНОЗ**

ПРОИСШЕСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В Ростовской области ежегодно с определенной периодичностью происходят ДТП, пожары и несчастные случаи на водных объектах. Ежегодно возникают природные и техногенные ЧС и периодически биолого-социальные ЧС.

С учетом ранее наблюдаемой обстановки и зафиксированных показателей по пожарам, происшествиям и ЧС вероятно повторение похожей ситуации в аналогичный период.

В январе 2018 г. в Ростовской области прогнозируется:

возникновение от 2 до 10 пожаров в день, за месяц от 170 до 220 пожаров;

в городских округах и муниципальных районах в течение месяца - от 0 до 10 пожаров, в Ростове-на-Дону около 50 пожаров;

в период резких похолоданий рост числа пожаров в жилом секторе;

на дорогах области периодические выезды пожарно-спасательных подразделений на ликвидацию последствий ДТП – количество выездов в день может составить от 0 до 2 раз, в отдельные дни от 3 до 5 выездов, за месяц от 40 до 60 выездов;

в городских округах и муниципальных районах в течение месяца привлечение спасателей на ликвидацию последствий ДТП – от 0 до 3 раз, в Аксайском, Миллеровском и Неклиновском района может достигнуть до 10 раз;

активный выход рыбаков и любителей зимних видов спорта на лёд водных объектов, в результате профилактических рейдов возврат людей с опасного льда может составить от 0 до 30 чел. в день, а за месяц около 100 чел.;

вероятны единичные случаи происшествий, связанные с провалами людей и техники под лёд – вероятно около 5 происшествий;

при ухудшении погодных условий - автомобильные заторы на дорогах;

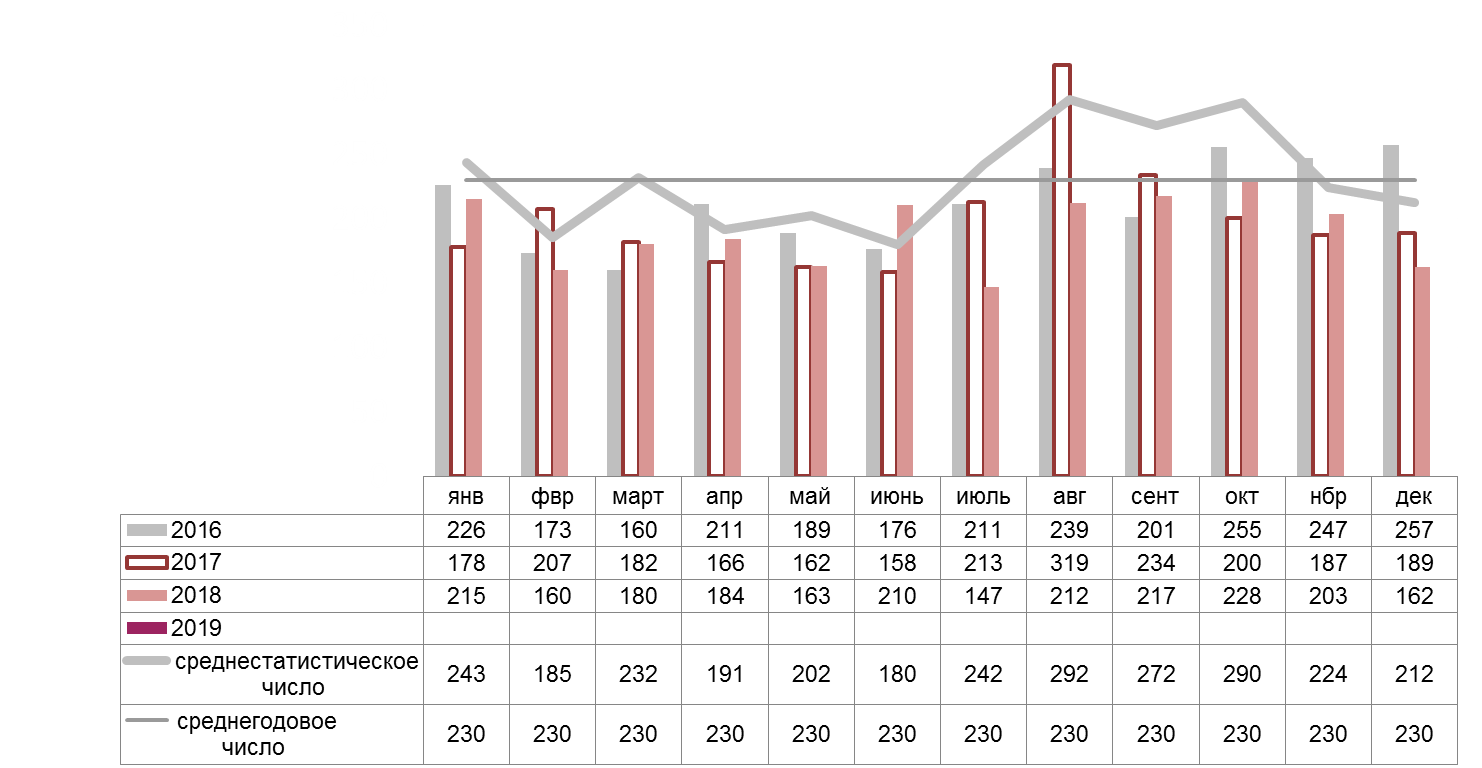
сохранится вероятность возникновения происшествий и ЧС на объектах жизнеобеспечения в результате гололедно-изморозевого отложения на проводах, сильного ветра и сильных морозов.

За предыдущие 14 лет в январе зафиксировано 18 ЧС, которые возникали периодически. Отмечено не более 3 ЧС, преимущественно - от 0 до 1 ЧС за месяц.

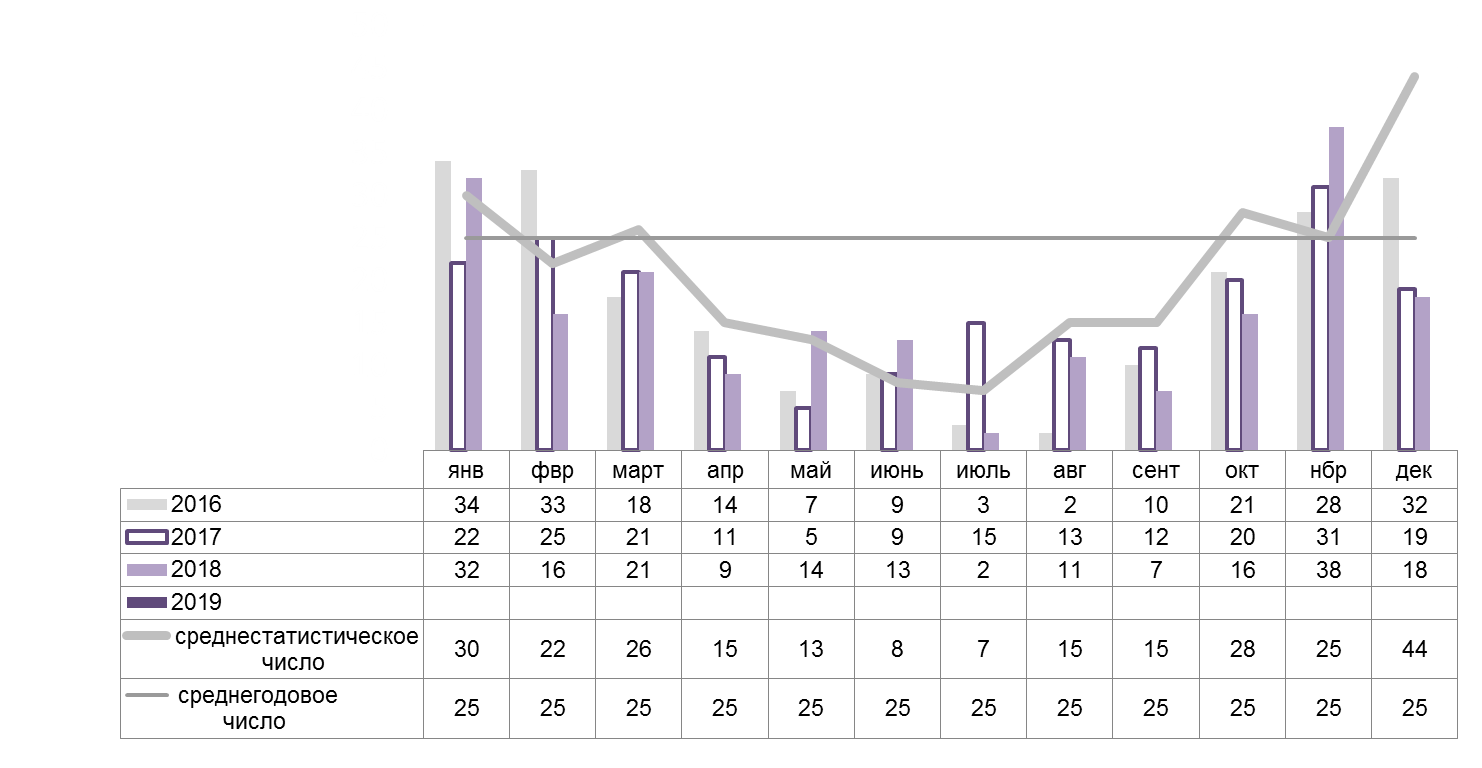
Вероятно возникновение от 0 до 1 ЧС, при этом прогноз: оптимистичный - 0 ЧС, вероятный - 1 ЧС, пессимистичный – 2 ЧС и более. Наиболее вероятно возникновение техногенных и природных ЧС.

**ПОЖАРЫ**

1. Количество пожаров по годам и среднестатистические показатели



2. Количество погибших в пожарах по годам и среднестатистические показатели



Как показывает анализ значений показателей **диаграмм 1 и 2** пожары, с более тяжелыми последствиями по количеству пострадавших, возникают в холодное время года с **октября по март**. Наибольшее число пожаров регистрируется с **августа** по **октябрь**.

В **январе 2018 г.** прогнозируется количество пожаров и пострадавших в них людей в переделах прошлогодних показателей (от 170 до 220 пожаров).

Перечень муниципальных образований, где было наибольшее количество пожаров по сравнению с другими муниципалитетами области

| № п/п | Наименование муниципального образования | кол-во пожаров | кол-во погибших  (чел.) |
| --- | --- | --- | --- |
| январь 2018 год | | | |
| 1 | Пролетарский р-н г. Ростова-на-Дону | 12 | - |
| 2 | г. Волгодонск | 11 | 1 |
| 3 | г. Новочеркасск | 10 | 2 |
| 4 | г. Таганрог | 10 | 2 |
| 5 | Неклиновский р-н | 7 | - |
| декабрь 2018 год (по оперативным данным) | | | |
| 1 | г. Таганрог | 10 | 2 |
| 2 | г. Шахты | 12 | 6 |
| 3 | Белокалитвинский р-н | 6 | 1 |
| с начала 2018 года | | | |
| 1 | г. Волгодонск | 56 | 1 |
| 2 | г. Таганрог | 114 | 9 |
| 3 | г. Шахты | 86 | 20 |
| 4 | Аксайский р-н | 62 | 10 |
| 5 | Неклиновский р-н | 80 | 2 |
| 6 | Сальский р-н | 75 | 5 |

**Рекомендации по предупреждению пожаров**

Активизировать профилактическую работу по пожарной безопасности среди населения. Особое внимание уделить частному жилому сектору и объектам с массовым пребыванием людей, а так же местам проведения праздничных новогодних мероприятий и «ёлок».

Совместно с представителями госпожнадзора осуществлять работу по контролю за соблюдением правил пожарной безопасности организациями и учреждениями.

Осуществлять проведение противопожарных мероприятий в школах, дошкольных учреждениях, на объектах с массовым пребыванием людей и профилактических рейдов в жилом секторе, по местам проживания неблагополучных семей и социально-незащищенных категорий граждан.

Проводить профилактические беседы с населением с вручением памяток по вопросам пожарной безопасности.

Организовать доведение до населения информации по правилам пожарной безопасности, безопасной эксплуатации газового и электрооборудования, печного отопления, о правилах использования средств пожаротушения и действиях при возникновении возгораний, а так же о недопущении оставления детей без присмотра дома.

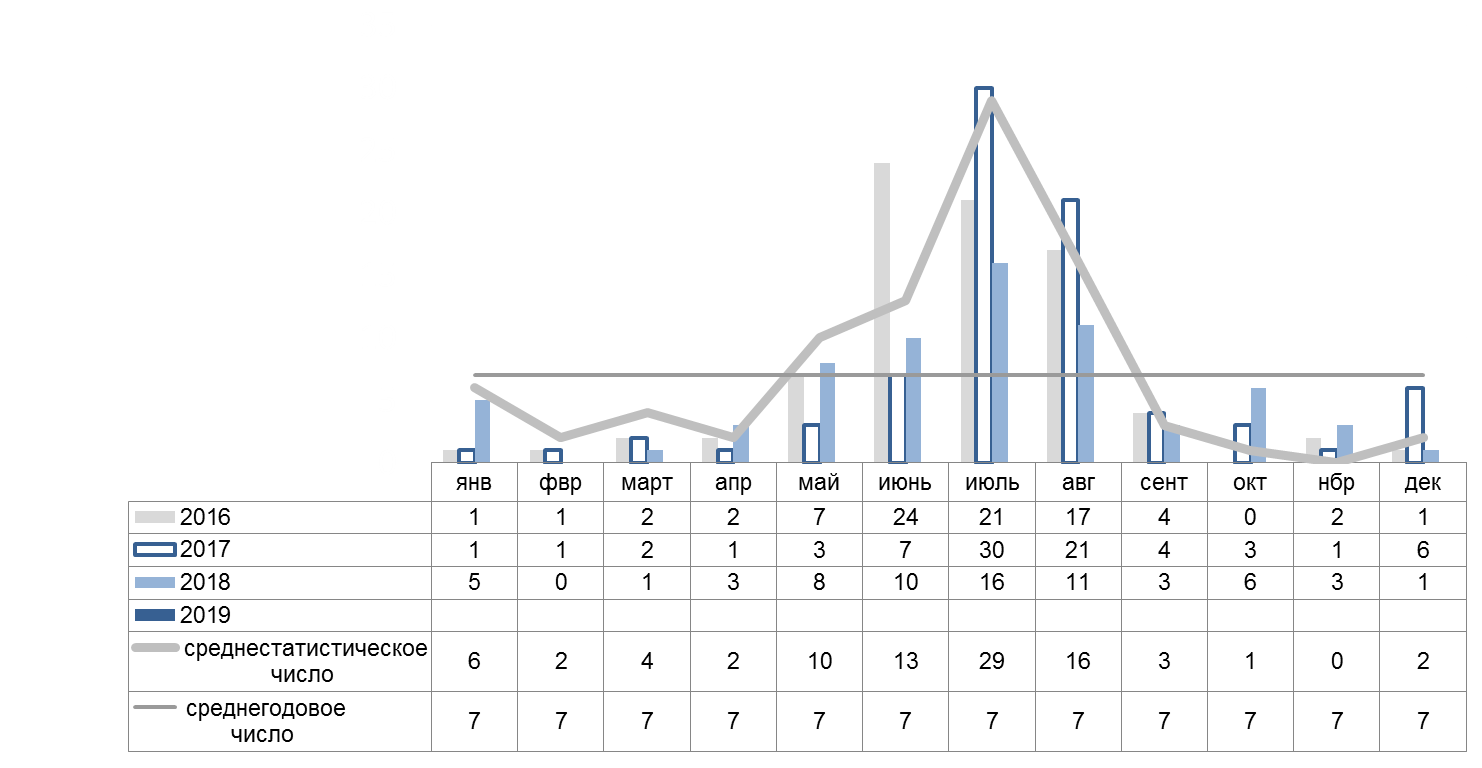
На объектах социальной сферы, в школах и дошкольных учреждениях организовать проведение инструктажей, бесед, викторин по профилактике пожаров с отработкой практических действий по пожарной безопасности.

Обеспечить размещение материалов с описанием основных требований пожарной безопасности в СМИ, на информационных стендах объектов социальной сферы (школы, детские учреждениях, клубы, мед. учреждения и т.д.), а так же организовать транслирование соответствующих радиообращений, телепередач и видео роликов на мониторах в местах массового пребывания людей (торговые комплексы, магазины, улицы и т.д.).

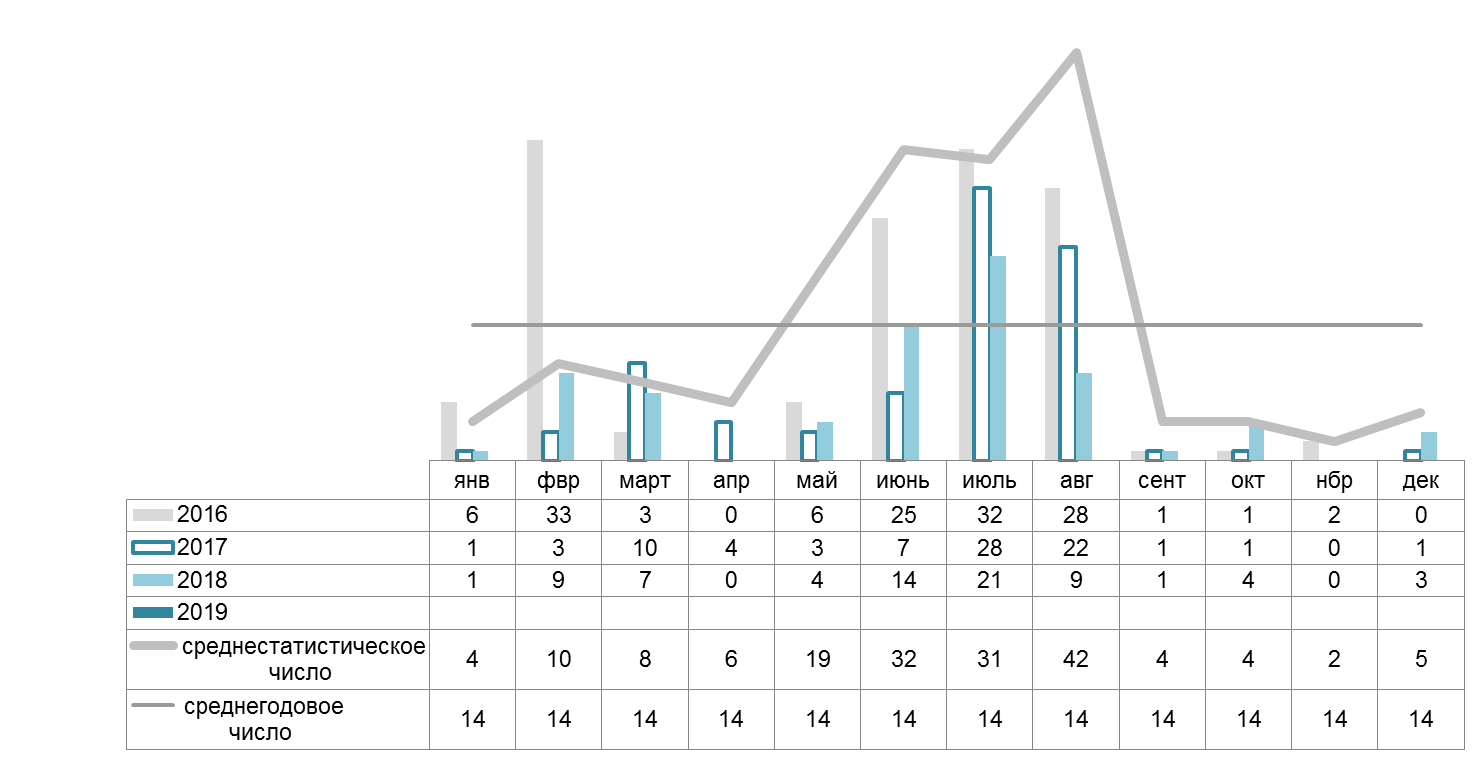
Обеспечить исправность и готовность источников наружного противопожарного водоснабжения (гидратны, пожарные водоемы и т.д.) для отбора воды в целях пожаротушения.

**ПРОИСШЕСТВИЯ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ**

3. Количество утонувших по годам и среднестатистические показатели



4. Количество спасенных на водных объектах по годам и среднестатистические показатели



Исходя из значений показателей **диаграмм 3 и 4** количество происшествий (спасено и утонуло чел.) на водных объектах возрастает с **февраля по март** и в период купального сезона с **июня по август**. Рост числа происшествий при установлении теплой погоды начинался с **мая.**

**В январе 2019 г.** в зависимости от погодных условий и посещаемости людьми водных объектов возможно возникновение около **5** происшествий на воде (льду).

Перечень муниципальных образований, где утонули люди

| № п/п | Наименование муниципального образования | | количество утонувших (чел.) | | в том числе детей  (чел.) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| январь 2018 год | | | | | |
| 1 | г. Волгодонск | | 1 | | - |
| 2 | Аксайский р-н | | 1 | | - |
| 3 | Белокалитвинский р-н | | 1 | | - |
| 4 | Егорлыкский р-н | | 1 | | - |
| 5 | Мартыновский р-н | | 1 | | 1 |
| декабрь 2018 года (по оперативным данным) | | | | | |
| 1 | г. Волгодонск | 1 | | 1 | |
| с начала 2018 года *(наибольшее число утонувших)* | | | | | |
| 1 | г. Ростов-на-Дону | 4 | | 1 | |
| 2 | Азовский р-н | 4 | | - | |
| 3 | Аксайский р-н | 5 | | - | |
| 4 | Красносулинский р-н | 5 | | 1 | |

**Рекомендации по предупреждению происшествий на воде**

С целью предупреждения несчастных случаев на водных объектах рекомендуется.

Составить графики объезда (профилактического патрулирования) водных объектов спасателями и ответственными лицами органов местного самоуправления.

Состав групп и графики их патрулирования направить в ЕДДС муниципальных образований для информационного взаимодействия и контроля.

Разместить материалы с описанием основных требований безопасности при нахождении на воде (льду) и мер по оказанию помощи утопающим в печатных изданиях, на информационных стендах объектов социальной сферы (школы, детские учреждениях, клубы, мед. учреждения и т.д.), а так же организовать транслирование соответствующих радиообращений, телепередач и видео роликов на мониторах в местах массового пребывания людей (торговые комплексы, магазины, улицы и т.д.).

В школах и дошкольных учреждениях организовать проведение с детьми и их родителями инструктажей, бесед, викторин по профилактике несчастных случаев на воде (льду) с отработкой практических навыков по спасению утопающих.

В ходе посещения семей, проведения сходов граждан и разъяснительных бесед вручать памятки по пропаганде безопасной жизнедеятельности, мерам оказания помощи пострадавшим и недопущению оставления детей без присмотра вблизи водных объектов.

**С 19 января** традиционно отмечается **Православный праздник Крещение Господне** с обрядовыми купаниями людей.

В целях предупреждения несчастных случаев рекомендуется:

организовать заблаговременно подготовку необходимого количества купален и оборудование их безопасными подходами к водоёмам и сходнями в воду;

в местах купания обеспечить людей освещением, местами обогрева и переодевания с соблюдением правил электробезопасности и пожарной безопасности;

через средства массовой информации организовать периодическое доведение до населения сведений о местах, времени и программе проведения Крещенских купаний, а также об опасности выхода на неокрепший лёд и купания в несанкционированных местах;

в период проведения обрядовых мероприятий предусмотреть инструктажи по вопросам безопасности и дежурство у купален:

- сотрудников полиции, представителей казачьих и народных дружин для поддержания порядка;

- спасателей для обеспечения безопасности на воде и льду;

- медицинских работников для оказания медицинской помощи.

**Сроки представления информации о проведении Крещенских купаний** согласно письму ДПЧС Ростовской области от 26.09.2018 № 32/2801.

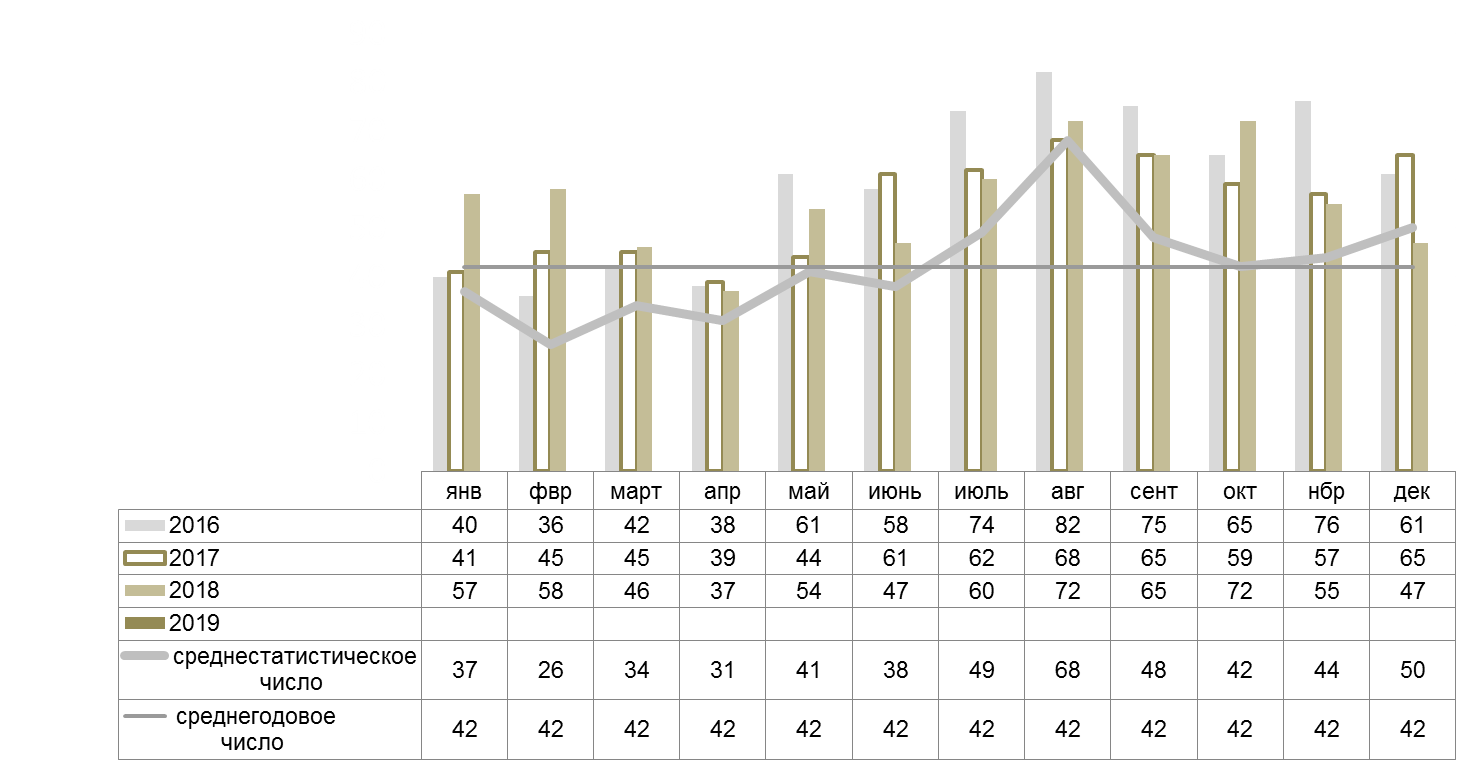
До **11 января 2019 г**. - сведения о подготовке мест обрядовых купаний.

До **12.00 20 января 2019 г.** - информация о количестве людей, посетивших места обрядовых купаний с приложением фотоматериалов с мест купания (2-3 фотоснимка).

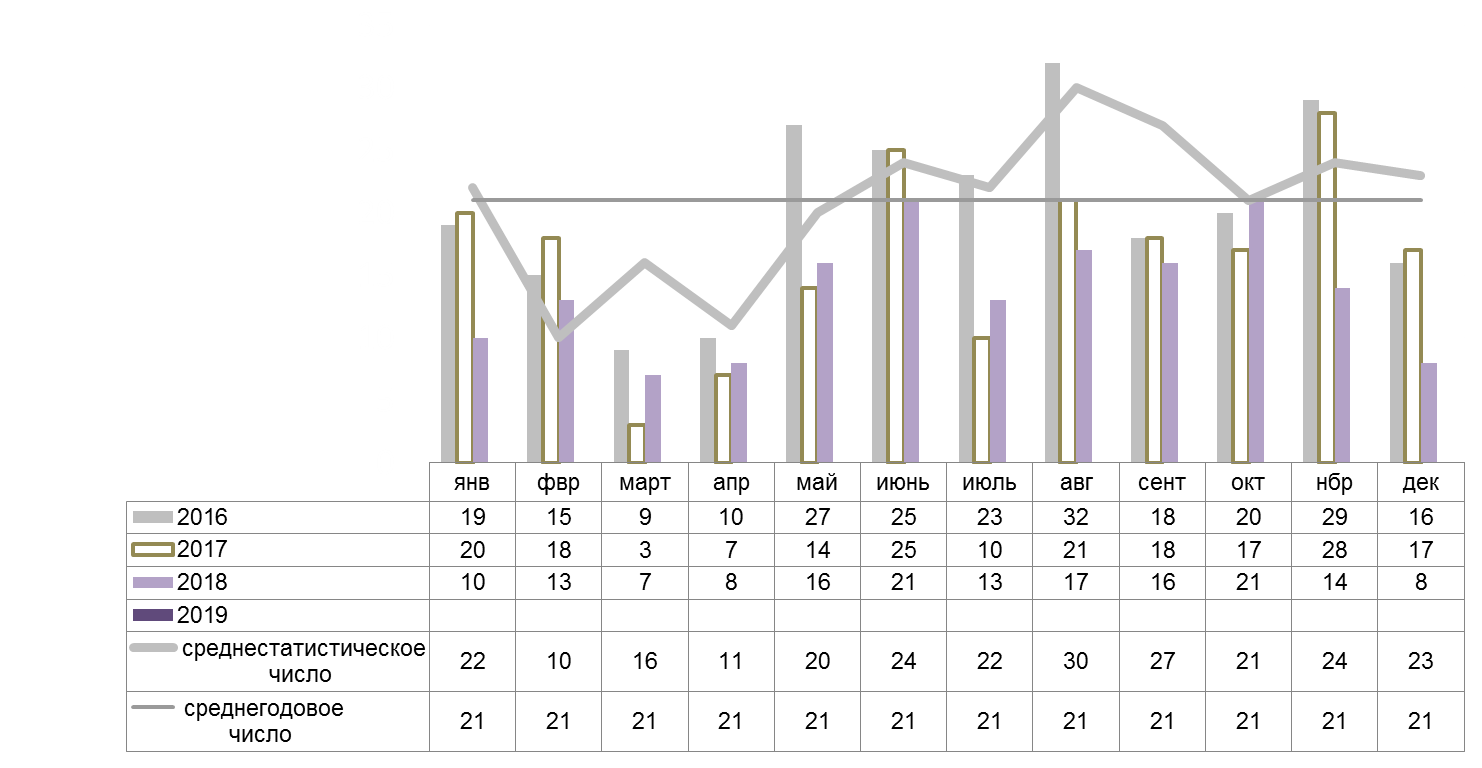
Информация представляется (по формам указанным в письмеот 26.09.2018 № 32/2801 в формате MS Word) руководителями управлений (отделов) ГОЧС и (или) через ЕДДС муниципальных образований в ДПЧС Ростовской области (по адресам электронной почты: dpchsro10@donpac.ru; [OD-pssvvtm@yandex.ru](mailto:OD-pssvvtm@yandex.ru)).

**ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ**

5. Количество ДТП (в ликвидации последствий, которых участвовали спасатели) по годам и среднестатистические показатели

****

6. Количество погибших в ДТП (в ликвидации последствий, которых участвовали спасатели) по годам и среднестатистические показатели



Анализ количественных показателей диаграммы 5 и 6 показывает, что число ДТП в первом полугодии (с января по июнь) ниже среднегодового, а во втором полугодии (с июля по декабрь) отмечается рост количества ДТП, с наибольшим числом ДТП в августе.

**В январе 2019 г.** прогнозируется количество ДТП, в ликвидации последствий, которых будут участвовать спасатели, в переделах показателей аналогичного периода прошлых лет (от 40 до 60 ДТП).

Перечень муниципальных образований, где было наибольшее количество выездов спасателей на ДТП

| № п/п | Наименование муниципального образования | кол-во  ДТП | кол-во погибших (чел.) |
| --- | --- | --- | --- |
| январь 2018 год | | | |
| 1 | Аксайский р-н | 7 | - |
| 2 | Матвеево-Курганский р-н | 5 | - |
| 3 | Миллеровский р-н | 11 | - |
| Декабрь 2018 год (по оперативным данным) | | | |
| 1 | г. Шахты | 3 | 1 |
| 2 | Азовский р-н | 3 | 3 |
| 3 | Аксайский р-н | 7 | - |
| 4 | Миллеровский р-н | 7 | 1 |
| с начала 2018 года | | | |
| 1 | Аксайский р-н | 114 | 23 |
| 2 | Миллеровский р-н | 62 | 11 |
| 3 | Неклиновский р-н | 34 | 9 |

**Рекомендации по предупреждению ДТП**

С учетом прогнозируемого возникновения ДТП обеспечить готовность сил и средств к оперативному реагированию.

Совместно с органами ГИБДД предусмотреть и реализовать меры по предупреждению ДТП на опасных и аварийных участках автомобильных трасс.

Организовать своевременное информирование населения и автотранспортные организации об опасных природных явлениях (сильные осадки, туман, гололедица, подтопление дорог).

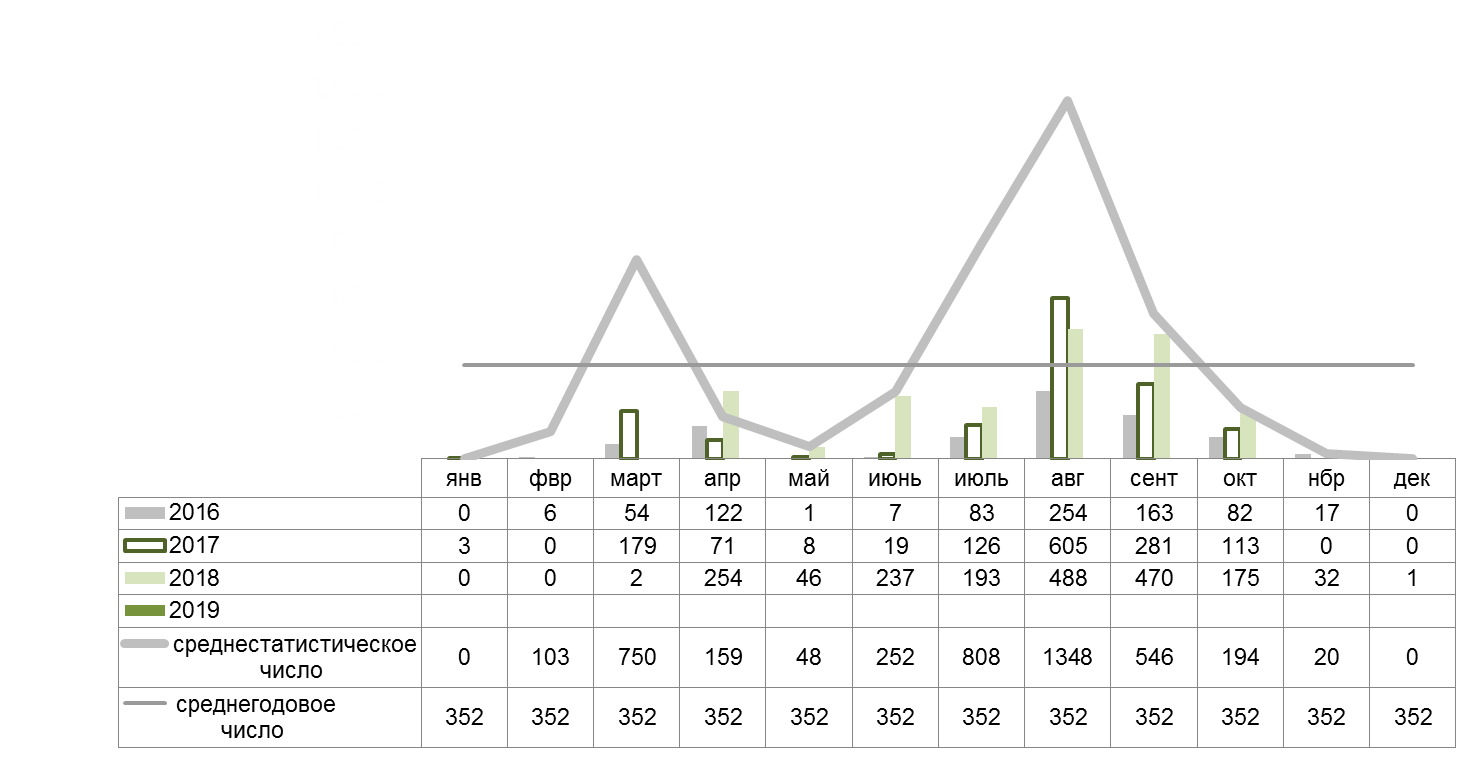
Обеспечить постоянную готовность и скоординированные действия пожарно-спасательных, дорожно-постовых и медицинских служб при реагировании на ДТП и ликвидации их последствий.

Спланировать привлечение инженерной техники для расчистки проезжей части от аварийных автомобилей, а так же эвакуацию и размещение в пунктах временного размещения пострадавших граждан при крупных авариях и поломках междугородных автобусов.

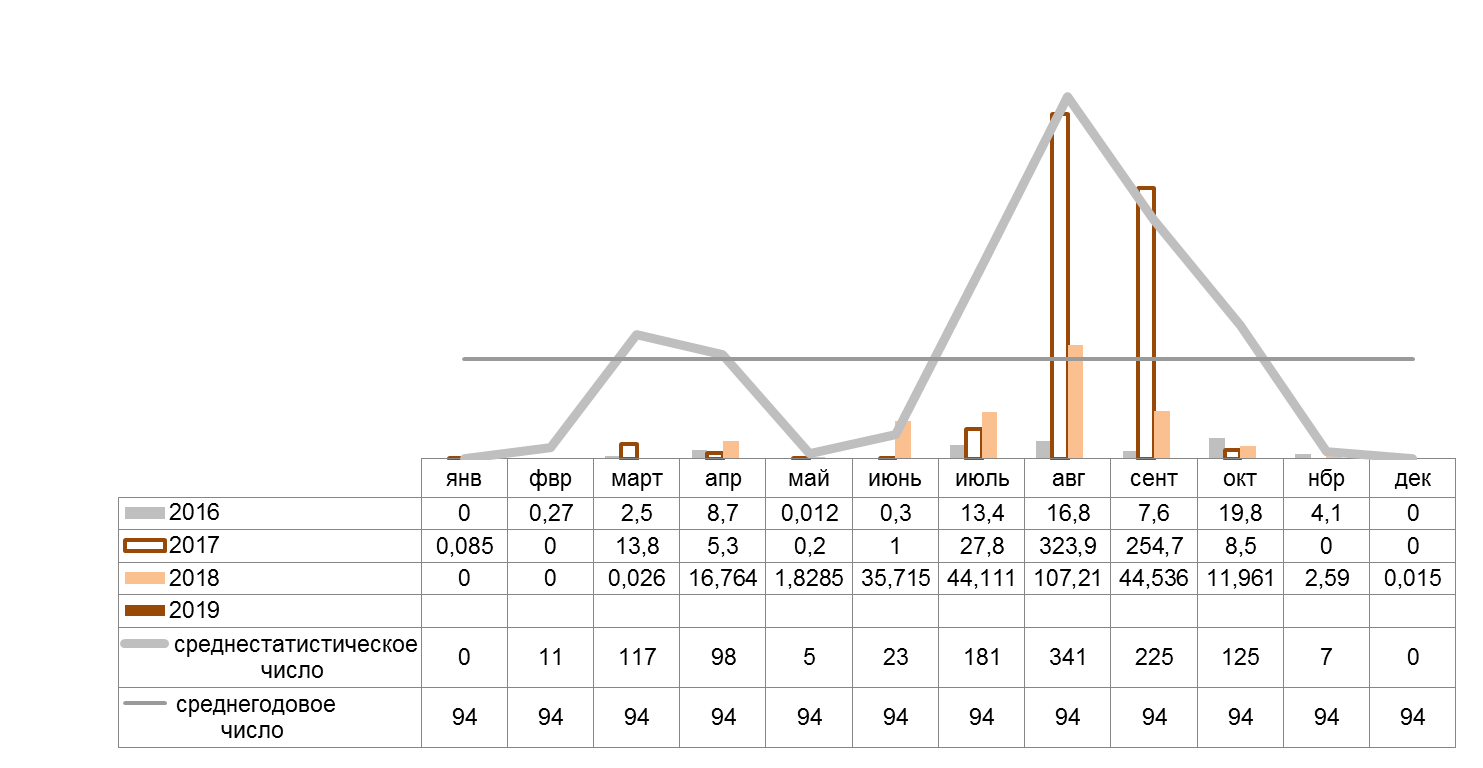
Спланировать мероприятия по оперативному выдвижению подвижных пунктов обогрева и тягачей для буксировки автотранспорта на случай ухудшения обстановки на автодорогах по погодным условиям (снежные заносы, обледенения)*.*

**ЛАНДШАФТНЫЕ ПОЖАРЫ**

7. Количество ландшафтных пожаров по годам и среднестатистические показатели



8. Площадь (га) ландшафтных пожаров по годам и среднестатистические показатели

****

Исходя из среднестатистических показателей **диаграмм 7 и 8**, рост числа ландшафтных пожаров приходится на **начало весны**, а наибольшее количество возгораний сухой растительности, регистрируется с **июня по сентябрь**. Наибольшее число и площадь возгораний сухой растительности отмечалась в **августе**.

**В январе 2019 г.** ландшафтные пожары **не прогнозируются**.Вместе с темпри отсутствии снежного покрова, наличии сухой и тёплой погодевозможны единичные случаи возгораний сухой растительности.

Перечень муниципальных образований, где было наибольшие количество ландшафтных пожаров и площади выгорания сухой растительности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципального  образования | количество возгораний  (ед.) | площадь  (га) |
| январь 2018 года | | | |
| возгораний не зафиксировано | | | |
| декабрь 2018 года (по оперативным данным) | | | |
| 1 | г. Батайск | 1 | 0,015 |
| с начала 2018 года | | | |
| 1 | г. Волгодонск | 65 | 3,07 |
| 2 | г. Шахты | 153 | 3,57 |
| 3 | Азовский р-н | 49 | 73,95 |
| 4 | Сальский р-н | 110 | 31,98 |
| 5 | Целинский р-н | 133 | 2,91 |

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В Ростовской области имеются потенциальные угрозы и опасности техногенного, природного и биолого-социального характера, которые при определенных условиях могут перерасти в ЧС.

Наиболее вероятным развитием ситуации, является реализация не всех, а некоторых из перечня потенциальных угроз и опасностей в прогнозируемом периоде.

Вероятность возникновения ЧС будет зависеть от комплекса различных причин, основные из них это – опасные и аномальные природные явления, «человеческий фактор», технические отказы, поломки и износ оборудования.

Исходя из перечня рисков ЧС, целесообразно обеспечить готовность сил и средств, а так же выполнение превентивных мероприятий по каждому риску ЧС.

Природные источники ЧС

Возможны ЧС, обусловленные опасными природными явлениями:

комплекс опасных метеорологических явлений (сильные осадки, сильный ветер) - вероятность возникновения ЧС, связанных с обрывом ЛЭП и линий связи, отключением трансформаторных подстанций в результате перехлеста проводов; повалом деревьев, повреждением крыш домов и слабо закрепленных конструкций; подтопление пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, нарушением работы дренажно-коллекторных и ливневых систем; нарушением систем жизнеобеспечения населения; затруднениями в работе всех видов транспорта;

**нагонные явления** – в зоне затопления нагонной волны могут оказаться **26** населенных пунктов Азовского, Неклиновского, Мясниковского районов и города Азов, Таганрог;

**сгонные явления** – местами на территории области (г. Азов, г. Ростов-на-Дону, г. Таганрог и Азовский, Аксайский, Багаевский, Волгодонской, Константиновский, Семикаракорский, Усть-Донецкий районы) существует вероятность возникновения происшествий, связанных с затруднением в работе водозаборных сооружений (снижение давления подачи воды), нарушением водоснабжения населения;

**паводки** - могут возникнуть в результате выпадения сильных осадков или интенсивного снеготаяния в период оттепелей. Значительный паводок и подъем уровней воды может вызвать [подтопление](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) пониженных участков, домовладений, подвалов; нарушение работы дренажно-коллекторных и ливневых систем; нарушение систем жизнеобеспечения населения; затруднение в работе всех видов транспорта;

**оползневые, обвально-осыпные процессы** - при активизации экзогенных процессов на береговой полосе Таганрогского залива сохранится вероятность возникновения происшествий и ЧС, связанных с повреждением ЛЭП, газовых и водных коммуникаций, повреждением объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения населения, жилых домов и хозяйственных построек;

сильный мороз - ЧС может вызвать сильный мороз при температуре воздуха минус 30 и ниже. В результате возможно промерзание и размораживание систем водоснабжения и теплоснабжения;

очень сильный снег – выпадение осадков в количестве на менее 20 мм за период не более 12 часов;

сильная метель – метель при средней скорости ветра 15 м/с и более и видимости менее 500 м;

снежные заносы, гололедица – в результате возможны нарушения в работе автомобильного транспорта, что может привести к его скоплению в автомобильных пробках на автотрассах федерального и областного значения;

сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах – ЧС могут вызвать опасные явления в результате гололедно-изморозевых отложений 20 мм и более и налипания мокрого снега – 35 мм и более.

Техногенные источники ЧС

Сохраняется вероятность возникновения ЧС в результате:

**аварий на всех видах транспорта,**

**техногенных пожаров,**

**аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения,**

**обрушений зданий и сооружений,**

**происшествий на опасных производственных объектах.**

Возможны крупные аварии на автомобильном, железнодорожном, воздушном и водном транспорте с гибелью людей, а так же аварийные разливы (выбросы) опасных химических веществ и нефтепродуктов в результате происшествий, возникших на транспорте, в том числе на магистральных трубопроводах.

Сохраняется риск возникновения ЧС в результате крупных пожаров в жилых и производственных помещениях причинами возникновения, которых могут стать нарушения правил пожарной безопасности.

Серьезные аварийные ситуации на системах ЖКХ и электроснабжения, могут повлечь за собой ЧС, связанные с нарушением жизнеобеспечения населения на срок более одних суток.

Возможны случаи частичного или полного обрушения зданий (сооружений), обусловленных, взрывами бытового газа, аварийным состоянием зданий (сооружений), нарушением технологических процессов при проведении строительных и монтажных работ.

При сбросных расходах в нижний бьеф Цимлянского водохранилища в размере 250 м3/с на Нижнем Дону на не зарегулированных участках снижается судоходная глубина, в результате чего существует вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с нарушением работы судоходства, посадкой судов на мель, розливом нефтепродуктов из повреждённых судов.

На территории области эксплуатируется более 580 опасных производственных объектов, на которых серьезные аварийные ситуации могут привести к возникновению техногенных ЧС.

Прогнозируется обнаружение неразорвавшихся боеприпасов времён Великой Отечественной войны, которые могут стать причиной трагических событий с гибелью людей и нанесением материального ущерба.

Источники ЧС биолого-социального характера

В случае возникновения источников опасных и особо-опасных болезней людей и животных на территории области увеличится риск возникновения ЧС биолого-социального характера.

Критерием ЧС по болезням людей являются:

каждый случай особо опасного заболевания людей (холера, туляремия, сибирская язва, мелиоидоз, лихорадка Ласа, болезни, вызванные вирусами Марбурга и Эбола);

опасные кишечные инфекции, инфекционные заболевания невыясненной этиологии при заболевании более 10 чел. или умерших в течение инкубационного периода 2 чел. и более;

отравления людей – резкое нарастание в течение 3-х дней числа отравлений, наличие повторных или групповых отравлений, число отравлений 100 и более случаев;

эпидемии, при которых уровень смертности или заболеваемости людей по территории субъекта РФ превышает годовой среднестатистический в 3 раза и более.

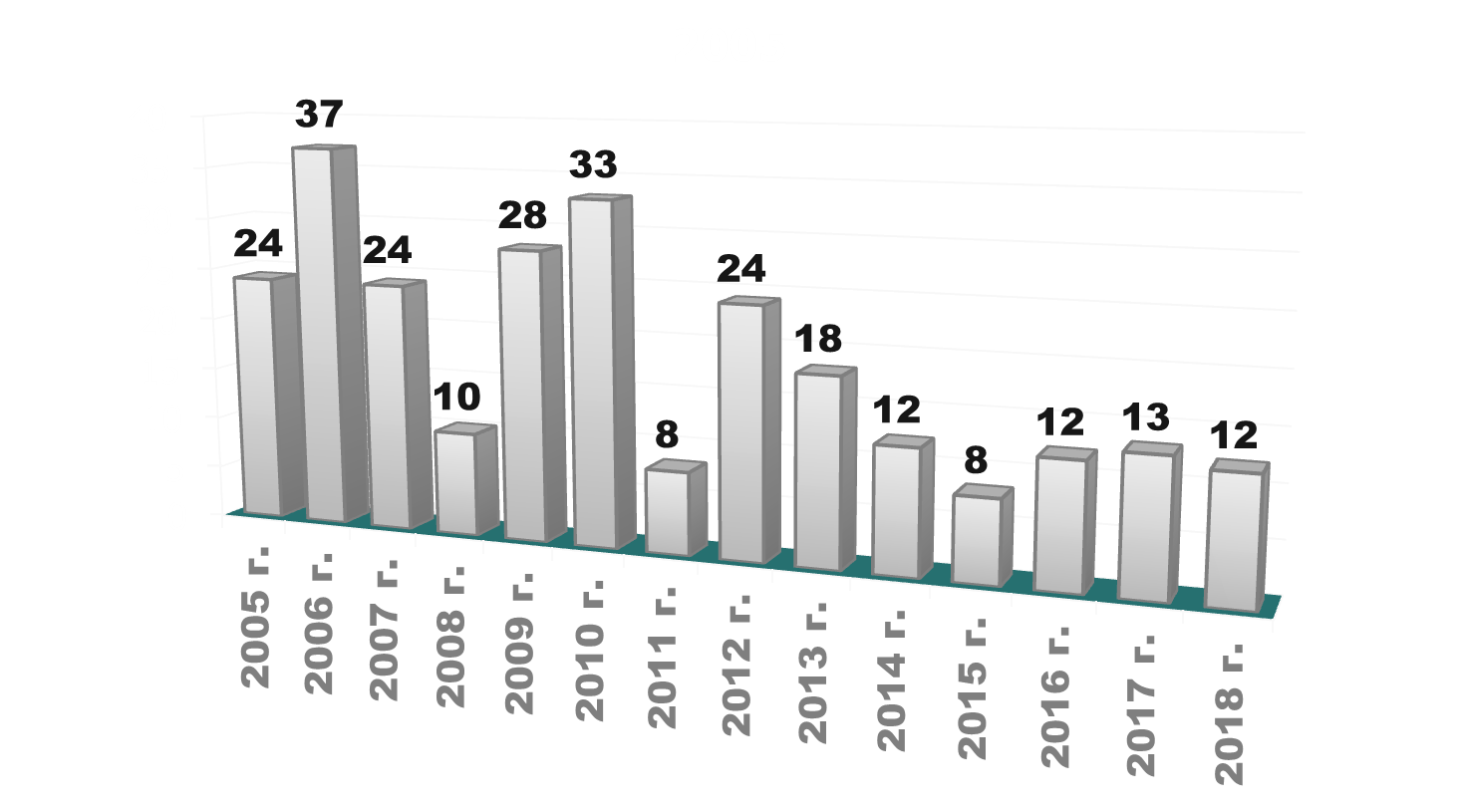
Критерием ЧС по болезням животных являются:

каждый случай экзотических болезней, болезней невыясненной этиологии и особо опасных острых инфекционных болезней сельхоз животных (ящур, бешенство, сибирская язва, чума свиней и др.);

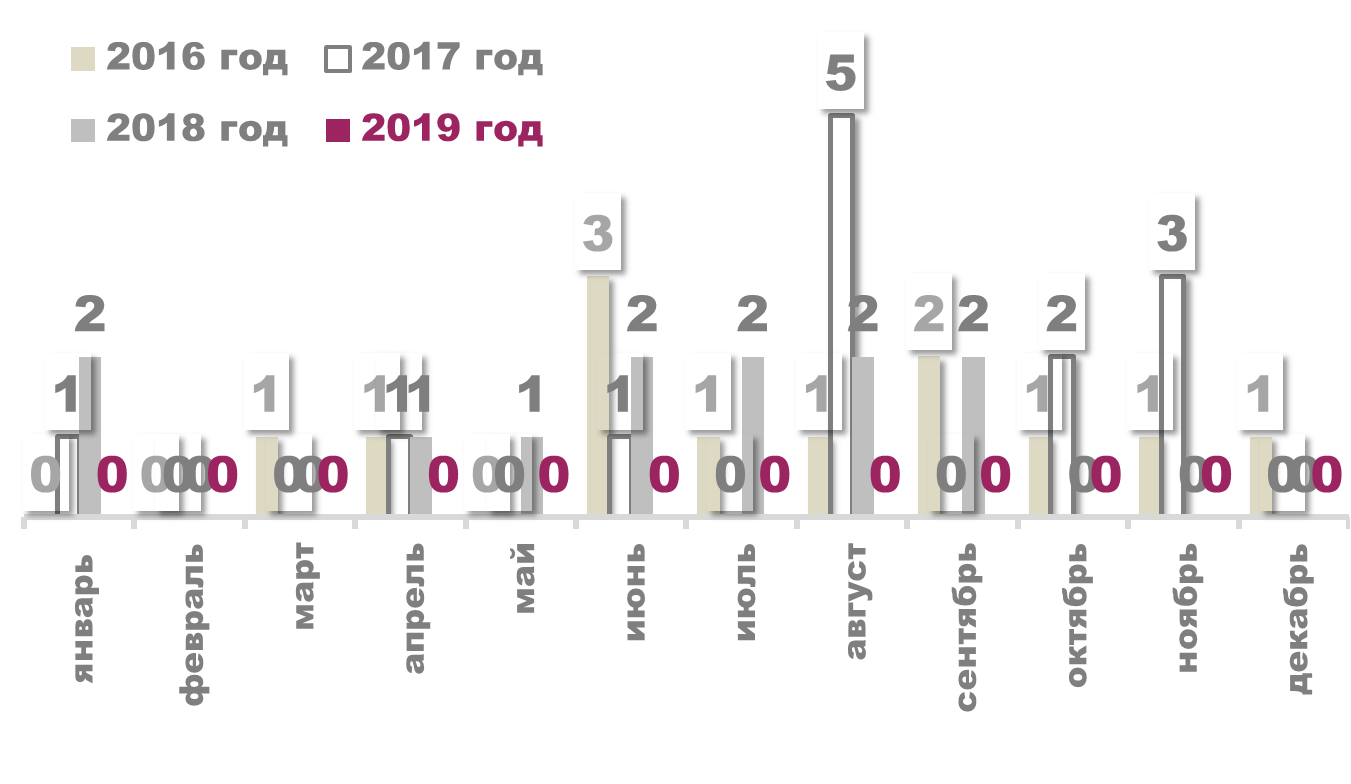
случаи прочих острых инфекционных болезней (бруцеллез, туберкулез, лейкоз и др.) при которых гибель животных составила 10 голов и более или массовое заболевание животных – 100 голов и более.

**Тенденция (направление изменений) по количеству ЧС**

**с 2005 по 2018 годы**

****

**Количество ЧС, возникших с 2016 по 2019 годы**

****

**В 2016 году произошло 12 ЧС,** в их числе **10** техногенных, и по **одной** природной и биолого-социальной.

**В 2017 году - 13 ЧС,** в их числе **одна** природная и по **6** техногенных и биолого-социальных.

**В 2018 году зафиксировано 12 ЧС:**

**7 января** в городе **Белая Калитва** введен режим ЧС, из-за порыва водовода на подводном участке реки Северский Донец, Режим ЧС отменен **7 февраля**;

**31 января в** **Белокалитвинском р-не** на трассе А-260 перевернулся пассажирский автобус следовавший рейсом Саратов-Ростов. В автобусе находились 31 пассажир и два водителя. В результате ЧС погибло **4** чел. (в т.ч. один ребенок-3 лет), госпитализировано **15** чел. Режим ЧС не вводился.

**19 апреля** на автодороге Ростов-Батайск, западный подъезд к г. Ростову-на-Дону произошло столкновение 2-х грузовых автомашин, рейсового пассажирского автобуса и 2-х легковых автомашин. Пострадало **10** человек, из которых **1** погиб, **9** травмировано, в том числе 1 ребёнок. Режим ЧС не вводился.

**20 мая** **в** **Аксайском р-не** на 12 км автодороги Ростов-Волгодонск в результате столкновения 3 легковых автомобилей погибло **5** чел. и травмировано **6** чел. Режим ЧС не вводился.

**2 июня** **в** **Аксайский р-не** (в районе аэропорта «Платов») произошла ЧС из-за столкновения 2 легковых и 1 грузового автомобилей, в ДТП погибла семья из **5** человек (в их числе 3 детей, 10 и 3 лет) и **1** человек госпитализирован. Режим ЧС не вводился.

**27 июня в Заветинском р-не** введен режим ЧСиз-за саранчовых вредителей. В районе организованы мероприятия по мониторингу сельхозугодий, уничтожению выявленных очагов саранчи и подготовке документов на компенсацию понесенного ущерба сельхозпроизводителям. Режим ЧС отменен **9 июля**.

**9 июля в Белокалитвинском р-не** введен режим ЧС из-за выявления очага гриппа птиц. Режим ЧС отменен **9 августа**.

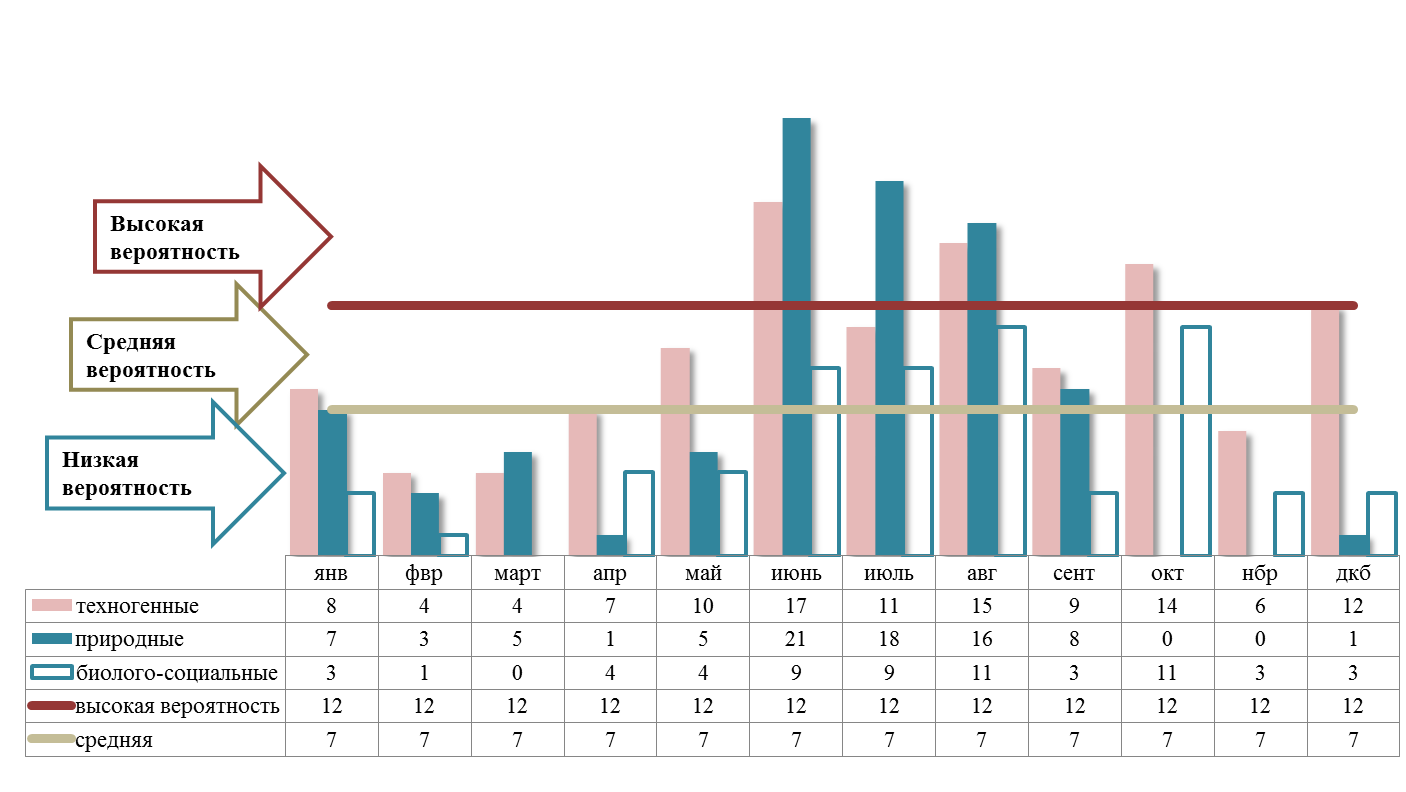
**17 июля** **в** **Заветинском** районе введен режим ЧС связанной с гибелью посевов сельскохозяйственных культур. Режим ЧС отменен **20 июля**.

**1 августа** **в** **Чертковский р-не** на 791 км автодороги М-4 «Дон» произошла ЧС из-за столкновения микроавтобуса и грузового автомобиля. В ДТП погибло **6** человек, травмировано **2** человека. Режим ЧС не вводился.

**29 августа** **в Константиновском р-не** введен режим ЧС из-за выявления очага африканской чумы свиней. Режим ЧС отменен **29 октября**.

**6 сентября в Азовском р-не** вводился режим ЧС из-за крупного ландшафтного пожара на площади **10 га**. В результате пожара сгорело **2** жилых дома и **2** хоз. постройки в х. Рогожкино. Режим ЧС отменен **7 сентября.**

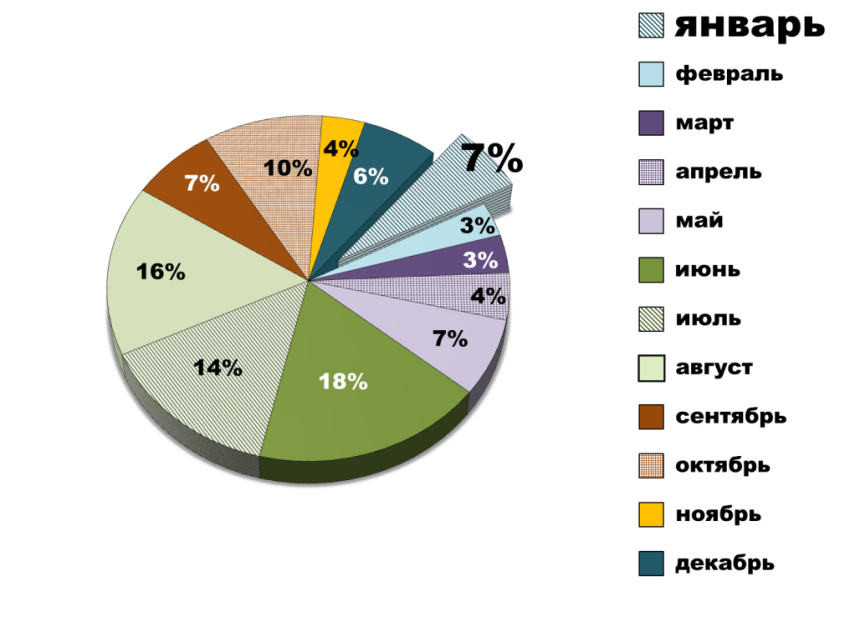
**28 сентября в Каменском р-не** введен режим ЧС по гриппу птиц. В районе организованы мероприятия согласно правилам по борьбе с гриппом птиц. Режим ЧС действует.

**Вероятность возникновения ЧС (помесячно) исходя из количества ЧС возникших с 2005 по 2018 годы** 

**Принятые условные значения показателей**

Низкая вероятность – от 6 ЧС и менее. Средняя вероятность – от 7 до 11 ЧС. Высокая вероятность – от 12 ЧС и более

**Доли ЧС, возникшие в период с 2005 по 2018 годы**



Доли ЧС, возникших:

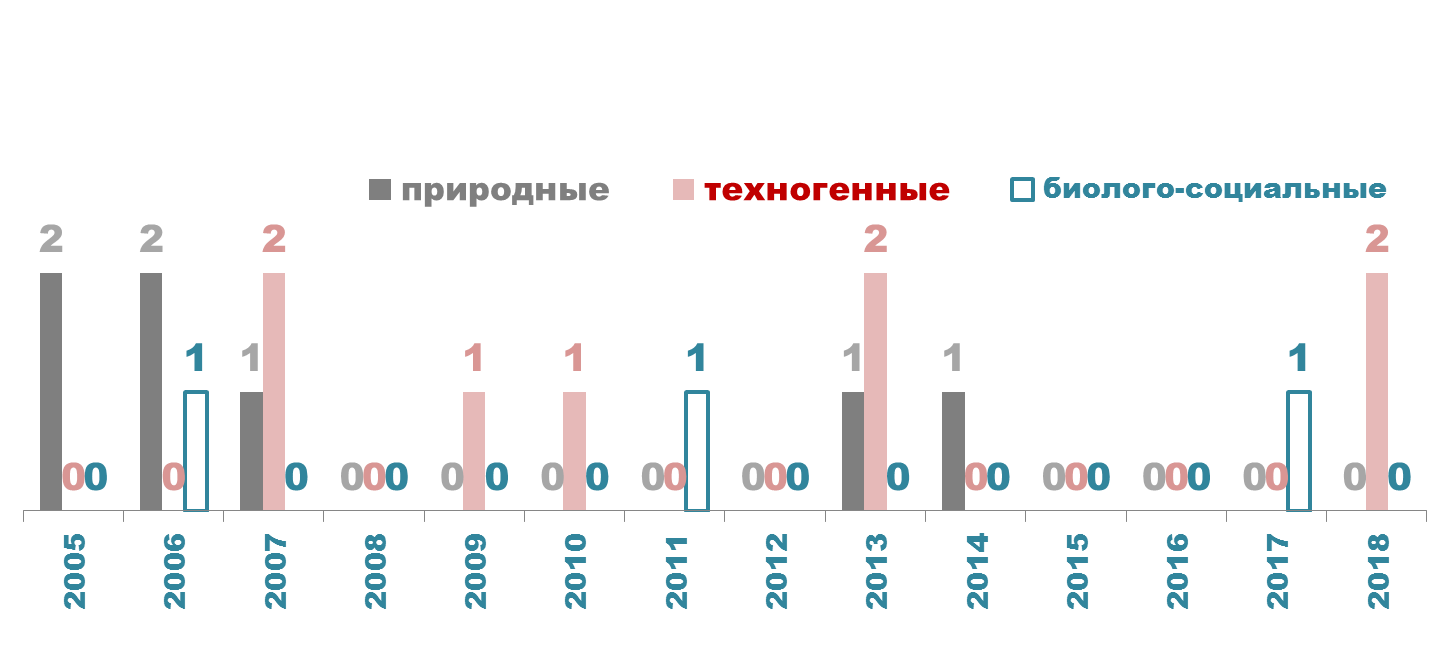
зимой – 16 %,

весной – 14 %,

летом – 48 %,

осенью – 21%.

**Количество ЧС, возникших в январе с 2005 по 2018 годы**



За период с 2005 по 2018 годы в январе отмечено от 0 до 3 ЧС за месяц, в основном, было от 0 до 1 ЧС. Наибольшее число ЧС – природные и техногенные.

**ЧС, возникшие в январе с 2005 по 2018 годы**

| **№ п/п** | **Наименование города, муниципального района** | **год** | **Вид ЧС** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Природные ЧС** | | | |
| 1 | Чертковский, Матвеево-Курганский, Неклиновский, Родионово-Несветайский р-ны | 2007 | сильный ветер, в т. ч. шквал |
| 2 | Миллеровский, Чертковский р-ны | 2005 | очень сильный снег, сильная метель |
| 3 | На всей территории области | 2014 |
| 4 | Южные районы области г. Ново-черкасск, г. Батайск, Азовский, Егорлыкский, Кагальницкий, Зерноградский р-ны | 2005 | гололедно-изморозевое отложение на проводах |
| 5 | Азовский р-н | 2013 |
| 6 | Красносулинский р-н | 2006 | сильный мороз |
| 7 | Миллеровский р-н | 2006 |
| **Техногенные ЧС** | | | |
| 8 | Аксайский р-н | 2010 | крупные ДТП |
| 9 | Целинский р-н | 2007 и 2013 |
| 10 | Белокалитвинский р-н | 2018 |
| 11 | Егорлыкский р-н | 2009 | авария на магистральном газопроводе |
| 12 | Чертковский р-н | 2013 | авария на магистральном нефтепроводе |
| 13 | Зерноградский р-н | 2007 | аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения |
| 14 | Белокалитвинский р-н | 2018 |
| **Биолого-социальные ЧС** | | | |
| 15 | Морозовский р-н | 2011 | опасные болезни сельскохозяйственных животных. африканская чума свиней |
| 16 | г. Новочеркасск | 2006 | инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей. |
| 17 | Целинский р-н | 2017 | опасные болезни сельскохозяйственных животных. африканская чума свиней |

Вероятность возникновения ЧС в январе 2019 года

Вероятность возникновения ЧС имеет средний показатель.

Частота (повторяемость) возникновения природных и техногенных ЧС отмечается со средними показателями, биолого-социальных ЧС – с низкими показателями по их количеству.

Вероятные источники ЧС, с учетом многолетних наблюдений:

природные – сильные: снег, метель, мороз, ветер и гололедно-изморозевое отложение на проводах;

техногенные – крупные ДТП, аварии на магистральных трубопроводах и коммунальных системах жизнеобеспечения;

биолого-социальных – опасные болезни сельскохозяйственных животных и опасные болезни людей.

Возможное количество – от 0 до 1 ЧС *(прогноз: оптимистичный - 0 ЧС, вероятный - 1 ЧС, пессимистичный – 2 ЧС и более).*

Вероятно возникновение локальных техногенных ЧС, природных и биолого-социальных ЧС не выше межмуниципального уровня. Для возникновения крупномасштабных ЧС предпосылок нет. Тем не менее, обстановка в течение месяца может измениться и риск возникновения таких ЧС возрастет.

**Рекомендации по обеспечению готовности органов управления и сил**

Алгоритмом действий (в дневное и ночное время суток) дежурной смены ЕДДС муниципального образования предусмотреть мероприятия по оповещению органов управления, экстренных служб и населения, а так же по оперативному выдвижению экстренных служб к местам выполнения неотложных работ и приведению в готовность автотранспортных средств (для эвакуации людей) и пунктов временного размещения (обогрева) пострадавших.

Определить места сбора посыльных и маршруты их работы по оповещению населения.

Запланировать порядок подачи автобусов и безопасные маршруты эвакуации пострадавших из опасных зон в места временного размещения.

Определить пункты временного размещения и порядок их развертывания для приема пострадавших.

Определить состав и порядок сбора оперативного штаба (рабочей группы) (далее – оперативный штаб) для управления мероприятиями по недопущению и (или) ликвидации ЧС и порядок обмена информацией с оперативными штабами взаимодействующих ведомств и организаций.

Определить состав, порядок сбора и выдвижения оперативных групп (мобильных групп).

Предусмотреть порядок оповещения и взаимодействия (в дневное и ночное время суток) органов управления силами и средствами при угрозе и возникновении ЧС, а также обеспечение устойчивой связью между оперативным штабом, органами управления и оперативными группами (мобильными группами) в местах наблюдения и (или) выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

**О введении режима повышенной готовности и режима ЧС**

В решении руководителей (организаций, органов местного самоуправления и т.д.) о введении режима повышенной готовности или режима ЧС определяются:

обстоятельства, послужившие основанием для введения режима повышенной готовности или режима чрезвычайной ситуации;

границы территории, на которой может возникнуть ЧС, или границы зоны ЧС;

силы и средства, привлекаемые к проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

перечень мер по обеспечению защиты населения от ЧС или организации работ по ее ликвидации;

должностные лица, ответственные за осуществление мероприятий по предупреждению ЧС, или руководитель ликвидации ЧС.

При введении режима ЧС устанавливается один из уровней реагирования (объектовый, местный, региональный (межмуниципальный), федеральный уровень) для сил и средств организаций, органов местного самоуправления, оказавшихся в зоне ЧС.

Порядок принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от ЧС определен приказом МЧС России от 22.01.2013 № 33 «Об утверждении Порядка реализации и отмены дополнительных мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

**Рекомендации муниципальным образованиям Ростовской области**

*(письмо ДПЧС Ростовской области от 05.02.2018 № 32/2.3/343)*

В соответствии с установленным порядком при введении режима ЧС на территории городского поселения, городского округа и муниципального района устанавливается местный уровень реагирования:

решением главы городского поселения при ликвидации ЧС силами и средствами организаций и органов местного самоуправления, оказавшихся в зоне ЧС, которая затрагивает территорию одного городского поселения;

решением главы муниципального района при ликвидации ЧС силами и средствами организаций и органов местного самоуправления, оказавшихся в зоне ЧС, которая затрагивает территорию одного сельского поселения, либо межселенную территорию, либо территории двух и более поселений, либо территории поселений и межселенную территорию, если зона ЧС находится в пределах территории одного муниципального района;

решением главы городского округа при ликвидации ЧС силами и средствами организаций и органов местного самоуправления, оказавшихся в зоне ЧС, если зона ЧС находится в пределах территории городского округа.

С целью исключения дублирования работ и задач рекомендуется устанавливать режим функционирования органов управления и сил на территории муниципального образования в **одном документе** (о введении режима повышенной готовности или режима ЧС).

С тем, чтобы не допускать действия нескольких режимов функционирования на одной территории целесообразно при действующем режиме реагирования на ЧС и **появлении новых обстоятельств**, дополнять (изменять) уже имеющийся муниципальный правовой акт о режиме реагирования на ЧС (например, изменение зон ЧС, отмена тех мероприятий, которые выполнены, внесение дополнительных задач, в связи с новыми обстоятельствами и угрозами и т.д.).

При действии режима ЧС рекомендуется организовать функционирование оперативного штаба (рабочей группы) и обеспечить ежедневное представление оперативной информации нарастающим итогом о ходе выполнения мероприятий   
(по состоянию на **6.00 за сутки**) до отмены режима ЧС в ЦУКС и департамент (оперативному дежурному).

**Рекомендации** **по информационному взаимодействию при угрозе и возникновении ЧС**

При возникновении ЧС рекомендуется организовать работу оперативных штабов (рабочих групп) для управления мероприятиями по ликвидации ЧС.

После сбора должностных лиц оперативных штабов рекомендуется взаимодействующим ведомствам и организациям в течение **одного часа** через органы повседневного управления (ЕДДС, ДДС) проинформировать друг друга о перечне должностных лиц оперативных штабов, с которыми организуется информационное взаимодействие (Ф.И.О., должность, контактный телефон, электронный адрес).

Исходя из характера и выполнения неотложных мероприятий при возникновении ЧС, должностным лицам оперативных штабов (рабочих групп) рекомендуется в телефонном режиме согласовывать сроки представления (обмена) и состав информации о принимаемых мерах по недопущению ухудшения обстановки и о ходе выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.

Сроки представления (обмена) информации целесообразно установить по договоренности или на **12.00, 18.00**, а при выполнении мероприятий в круглосуточном режиме и на **06.00** утра.

Состав информации подготавливать в произвольной форме и (или) в форме таблиц. Формы таблиц определить по договоренности или заранее согласованным образцам.

После смены дежурства и обновления состава должностных лиц оперативных штабов (рабочих групп) необходимо произвести обмен информацией о перечне заступивших на дежурство должностных лиц, с которыми продолжится информационное взаимодействие.

**Рекомендации по реагированию на ежедневные (оперативные) прогнозы ЧС и штормовые (экстренные) предупреждения**

При прогнозе угроз и опасностей незамедлительно оповестить органы управления, экстренные службы, организации и население. Организовать информационное взаимодействие с органами управления и обеспечить готовность сил и средств к оперативному реагированию.

При необходимости организовать усиленное круглосуточное дежурство органов управления и сил, а так же наблюдение за изменением обстановки, в том числе с выдвижением оперативных групп.

При угрозе комплекса опасных метеорологических явлений (сильные осадки, штормовой ветер) обеспечить готовность аварийно-спасательных формирований, аварийных бригад энергетиков, бригад дорожных служб и жилищно-коммунального хозяйства к выполнению задач по ликвидации происшествий, вызванных ухудшением погодных условий. Особое внимание уделить готовности сил и средств, привлекаемых к мероприятиям по распилу и уборке аварийных деревьев, очистке территорий, откачке воды из подтопленных помещений и пониженных участков.

При угрозе повышения уровней воды на водных объектах (нагонные явления, паводки) привести в готовность силы и средства (для спасания, экстренной эвакуации и размещения людей), организовать усиленное наблюдение (через каждый час за изменением уровней воды) и оповестить население, находящееся в зоне возможного подтопления.

При ухудшении по погодным условиям (снежные заносы, обледенения) обстановки на автодорогах, заблаговременно выдвинуть силы и средства для отбуксировки техники на сложных участках (спусках и подъемах) и передвижные (мобильные) пункты обогрева.

При образовании ледостава (или ухудшении ледовой обстановки) через СМИ и установкой предупреждающих знаков информировать население об опасности выхода на хрупкий лед и увеличить количество профилактических рейдов по водным объектам.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

**С получением ежедневного (оперативного) прогноза ЧС и штормового (экстренного) предупреждения целесообразно:**

1. Проанализировать текущую обстановку с учетом прогноза её развития, принять необходимые решения и взять на контроль изменение ситуации.

2. При необходимости и (или) ухудшении ситуации своим решением (в рамках полномочий и компетенции) принять меры по:

выполнению превентивных мероприятий по снижению риска возникновения ЧС и уменьшению масштаба их последствий;

организации усиленного наблюдения и контроля за изменяем ситуации;

проверке готовности и усилению дежурных смен органов управления, сил и средств, привлекаемых к ликвидации происшествий и ЧС, а так же для эвакуации из опасных зон людей и организации их жизнеобеспечения;

уточнению вопросов информационного взаимодействия с органами управления, привлечения и оперативного выдвижения сил и средств к местам выполнения неотложных работ;

оповещению и информированию (об угрозах и действиях в условиях ЧС) населения и работников организаций, учреждений и ведомств;

оповещению и сбору членов КЧС и ПБ, оперативного штаба (рабочей группы) и выдвижению оперативной группы (мобильных групп) к месту наблюдения и (или) выполнения неотложных работ;

экстренной эвакуации людей из опасных зон и организации их временного размещения и жизнеобеспечения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДИСПЕТЧЕРАМ ЕДДС МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ:

* + 1. Данный прогноз возникновения и развития ЧС на территории Ростовской области довести до руководителей органов местного самоуправления муниципальных образований, руководителей служб экстренного реагирования, организаций и учреждений.
    2. При возникновении угрозы ЧС своевременно довести информацию в органы управления и организовать взаимодействие со службами экстренного реагирования и другими организациями, привлекаемыми к ликвидации ЧС.

***При возникновении предпосылок происшествий и ЧС, оперативно принимать меры к их ликвидации и своевременно предоставлять донесения в адрес дежурной смены ЦУКС ГУ МЧС России по Ростовской области, ГКУ РО «ЦИОН» и ДПЧС Ростовской области.***

Приведенные прогностические оценки возникновения природных, техногенных и биолого-социальных ЧС носят среднесрочный характер, и будут уточняться в ежедневных оперативных прогнозах и экстренных предупреждениях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий сектором  мониторинга и прогнозирования ЧС  ДПЧС Ростовской области | п/п | В.В. Коржушко |

Шевченко Николай Владимирович т. 231-58-17