

## Среднесрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Республики Башкортостан на март 2018 года.

### 1. Характеристика чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий техногенного, природного и биолого-социального характера за январь 2017 года.

#### 1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В январе на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (приложение №2).

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в январе за период с 2009 по 2018 гг. представлена на диаграмме (рисунок 1).

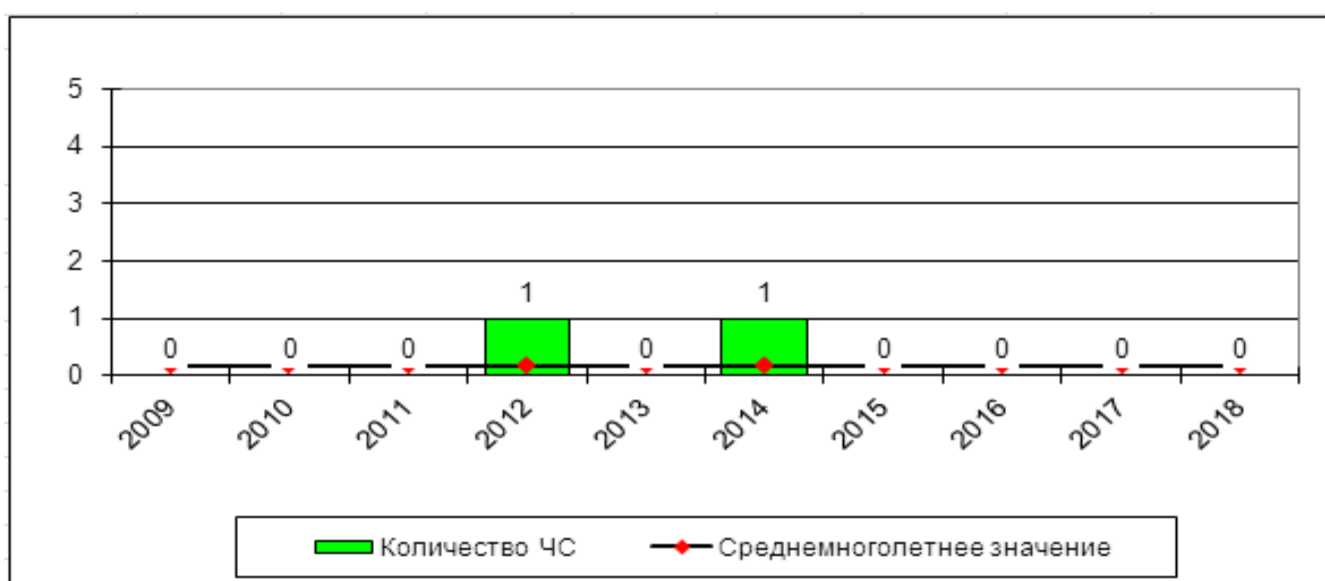


Рисунок 1 - Количество ЧС в январе за период с 2009 по 2018 гг.

### 1.2 Техногенная обстановка

#### 1.2.1 Пожарная обстановка

В январе на территории Республики Башкортостан произошло 382 пожара (АППГ – 323 пожара (+18,2%)), в результате которых погибло 26 человек (АППГ – 27 человек (-3,7%)), травмировано 25 человек (АППГ – 27 человек (-7,4%)), спасено 255 человек (АППГ – 244 человека (+4,5)).

Произошло 3 бытовых пожара с гибелью 2-х и более человек, погибло 6 человек.

Сведения по пожарам, произошедшим в январе на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 2).

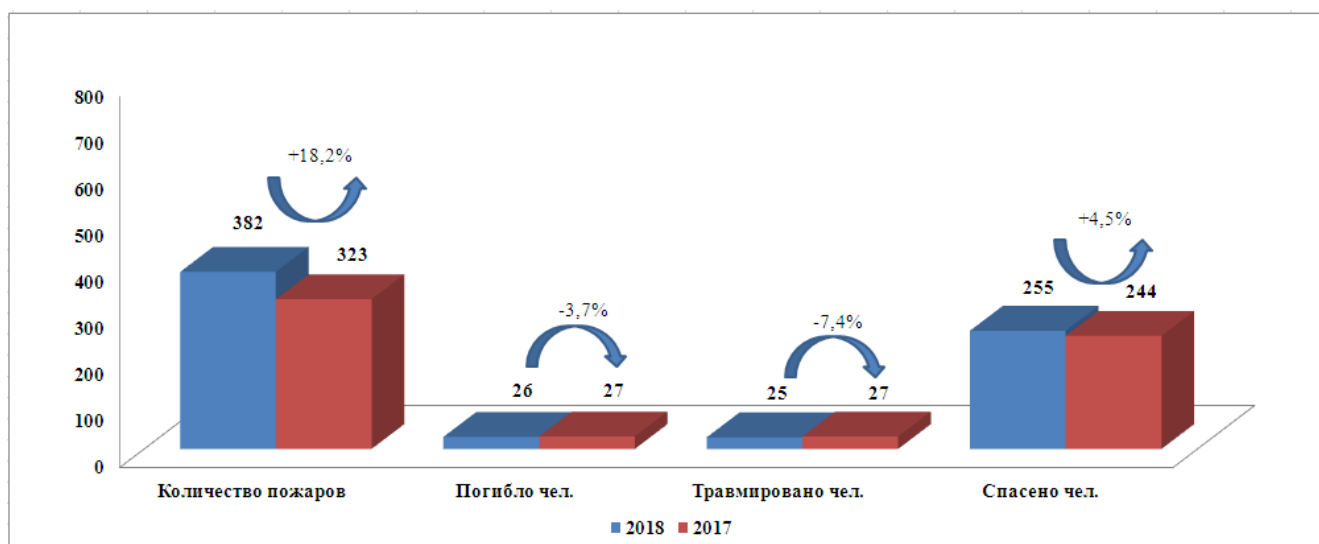


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в январе 2018 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины пожаров:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- неисправность печного или газового оборудования;
- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности;
- использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть.

### 1.2.2 Дорожно-транспортные происшествия

В январе на территории Республики Башкортостан произошло 227 ДТП (АППГ – 275 ДТП (-17,4%)), погиб 21 человек (АППГ – 44 человека (-52,2%)), пострадало 269 человек (АППГ – 379 человек (-29%)).

Сведения по ДТП, произошедшим в январе на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 3).

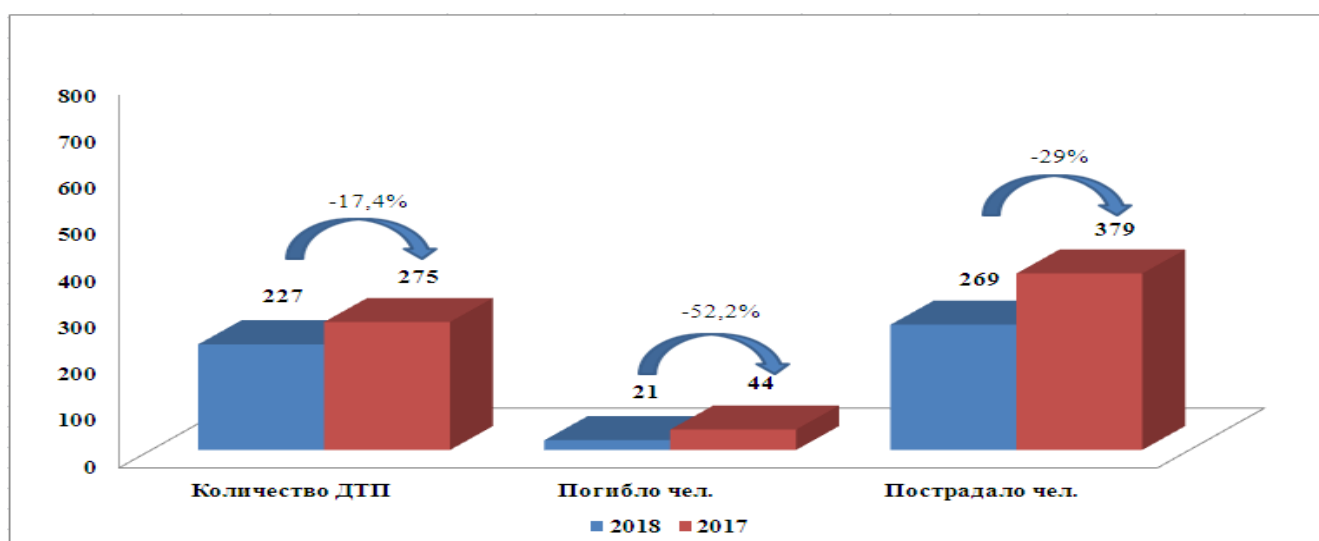


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в январе 2018 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины ДТП:

- неблагоприятные погодные условия;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна;
- увеличение количества автотранспортных средств;
- высокая интенсивность движения;
- нарушения правил дорожного движения.

### **1.2.3 Происшествия на ЖКХ**

По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан, за период с 1 по 31 января 2018 года на объектах ЖКХ на территории республики зафиксировано 7 происшествий, связанных с аварийным отключением электроснабжения.

## **1.3 Природная обстановка**

### **1.3.1 Обзор метеорологических условий**

Январь на территории Республики Башкортостан оказался тёплым и малоснежным. Среднемесячная температура воздуха составила  $-13,0^{\circ}\text{C}$ , что на  $1,7^{\circ}\text{C}$  выше нормы. Самой тёплой была первая декада месяца. При юго-западном и западном выносе воздушных масс средние температуры воздуха были на  $6,4^{\circ}\text{C}$  выше нормы. Во второй декаде месяца в передней части арктического антициклона фон температур существенно понизился. Ночью 13 – 14 января местами по северу и востоку республики температура воздуха понижалась в ночные часы до  $-35,-38^{\circ}\text{C}$ . Среднедекадная температура была ниже нормы на  $1,7^{\circ}\text{C}$ . В третьей декаде месяца средние температуры воздуха приблизились к норме. Отклонение от нормы составило  $0,5^{\circ}\text{C}$  на положительном фоне. В целом по республике в течение месяца фон температур был крайне неоднородным. Разница температур по территории не только в ночные часы, но и в дневные достигла  $20-25^{\circ}\text{C}$ . В юго-восточных районах республики, особенно в Зауралье республики, почти весь месяц наблюдались отрицательные аномалии температуры воздуха. В третьей декаде месяца отрицательные аномалии температуры за счёт большого влияния Сибирского антициклона достигли в этих районах  $6,2-6,6^{\circ}\text{C}$ . Преобладающая минимальная температура воздуха в течение декады была  $-25,-32^{\circ}\text{C}$ , дневная  $-18,-25^{\circ}\text{C}$ . В Учалах среднемесячная температура воздуха была ниже нормы на  $3,5^{\circ}\text{C}$ , в Акъяре на  $2,0^{\circ}\text{C}$ .

По республике погоду в течение месяца определяли поля повышенного давления. Поэтому количество осадков было небольшим. За месяц выпало половина месячной нормы осадков 49%. Наименьшее количество осадков (17-21% от нормы) наблюдалось в Зауралье республики, наибольшее из-за близости атмосферных фронтов по северо-западу республики, 79-83%. Самой малоснежной была третья декада месяца, когда на западной периферии мощного Сибирского антициклона выпало только 19% от нормы осадков.

К концу января высота снежного покрова на большей части территории Республики Башкортостан составила 11-40 см, лишь в отдельных юго-западных районах лесостепной зоны составила 2-10 см (норма 20-50 см). Плотность снега

варьировалась в пределах 0,16-0,28 г/см<sup>3</sup>. К концу месяца промерзание почвы составило 25-89 см, местами 92-150 см (норма 40-120 см).

### **1.3.2 Экологическая обстановка**

Наблюдение за качеством поверхностных вод по территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в январе не проводилось в соответствии с «Программой проведения наблюдений за загрязнением поверхностных вод ГСН на 2018 год».

В атмосфере ГО Благовещенск, Салават, Стерлитамак, Туймазы и Уфа случаев ВЗ и ЭВЗ не наблюдалось.

Уровень радиации (МЭД  $\gamma$ -излучения) в 100 км зоне вокруг Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» изменялся от 0,03 до 0,18 мкР/ч.

### **1.3.3 Состояние водных объектов**

Водность рек бассейна реки Белой в январе была на 20-50% выше средних многолетних значений (в январе 2017 года водность рек была на 10-60% выше нормы).

Толщина льда на реках бассейна реки Белой составляет 30-55 см, что на 5-20 см ниже средних многолетних значений (в январе 2017 года была близкой к норме).

## **1.4 Биолого-социальная обстановка**

### **1.4.1 Эпидемиологическая обстановка**

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан наблюдается сезонный рост заболеваемости ОРВИ.

### **1.4.2 Эпизоотическая обстановка**

По данным управления ветеринарии Республики Башкортостан территория республики благополучна по особо опасным инфекционным заболеваниям животных, как сибирская язва, туберкулез, бруцеллез, случная болезнь и инфекционная анемия лошадей, грипп птиц, классическая и африканская чума свиней.

На территории республики имеет место циркуляция вируса бешенства в дикой фауне с вовлечением в эпизоотический процесс бесхозных домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных. В январе зарегистрирован 1 случай заболевания животных бешенством (приложение № 3).

### **1.4.3 Фитосанитарная обстановка**

В целом условия перезимовки озимых культур в январе можно считать благоприятными, однако при небольшой высоте снега в ряде юго-западных районов лесостепной зоны возникла опасность вымерзания озимых культур. К концу месяца промерзание почвы составило 25-89 см, местами 92-150 см (норма 40-120 см). Минимальная температура почвы на глубине узла кущения в течение января колебалась в пределах -2,-6°C, местами -8°C,-18°C (норма -3,-8°C). К 31 января сумма отрицательных температур достигла -560,-1150°C при норме

-890,-1090°C. Накопление суммы отрицательных температур по республике на 50-320°C меньше нормы.

#### **1.4.4 Происшествия на водных объектах**

По многолетним наблюдениям в январе ЧС, связанных с провалом людей под лед, не зарегистрировано.

С 20 января по 19 февраля 2018 года на водных объектах Республики Башкортостан происшествий не зарегистрировано (АППГ – 0) (приложение № 4).

## **2. Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан на март 2018 года**

### **2.1 Прогноз природных ЧС**

По статистическим данным за 10 лет в марте на территории Республики Башкортостан произошла 1 ЧС природного характера (сильный снег на территории МР Хайбуллинский район).

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных природных ЧС в марте могут стать следующие метеорологические явления: резкие изменения погоды, сильный ветер, сильные осадки в виде снега и дождя, налипание мокрого снега, гололёд, гололедно-изморозевые отложения, неустойчивость ледового покрытия на реках и водоёмах (в целом за республику вероятность < 0,1).

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» направляет в адрес Главного Управления МЧС России по Республики Башкортостан 28 числа.

#### **2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки:**

На водных объектах Республики Башкортостан наблюдается ледостав. В связи с колебанием температуры воздуха прогнозируется дальнейшее увеличение или уменьшение толщины ледовых образований на реках Республики Башкортостан.

##### Ледовая обстановка

В зимний период наиболее вероятны чрезвычайные ситуации и происшествия, связанные с гибелью людей при выходе их и техники на лёд водных объектов (в целом за республику вероятность < 0,1).

На территории республики функционируют 4/4 ледовые переправы (4/4 автомобильных, 0 пешеходных, 0 пешеходно-гужевых).

Перечень ледовых переправ и их дата допуска к эксплуатации в зимний период 2017-2018 гг. на территории Республики Башкортостан представлен в таблице.

Муниципальный район	Река, водоем	Название переправы (пункты сообщения)	2017-2018 гг.	
			Планируемая дата открытия	Ожидаемая дата закрытия
Бирский район	р. Белая	г. Бирск	20.12.2017	01.04.2018

Краснокамский район	р. Кама	п. Николо-Березовка	20.12.2017	01.04.2018
Караидельский район	р. Уфа	с. Караидель	20.12.2017	01.04.2018
Краснокамский район	р. Белая	д. Старый Янгизит	20.12.2017	01.04.2018

Таблица 1 - Ледовые переправы и их дата начала функционирования в зимний период 2017-2018 гг.

Всего на территории Республики Башкортостан 12 мест массового выхода людей на лед, которыми являются традиционные места подлёдной ловли представлены в таблице.

Населенный пункт	Водный объект	Предполагаемое количество человек
ГП г. Бирск	оз. Шамсутдин	40
ГО г. Уфа	р. Уфа	50
ГО г. Уфа	р. Белая	70
п. Кусимовский Рудник МР Абзелиловский район	оз. Банное	60
п. Кандры МР Туймазинский район	оз. Кандрыкуль	80
п. Алга МР Давлекановский район	оз. Аслыкуль	50
г. Туймазы МР Туймазинский район	Туймазинское вхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вхр.	50
п. Белое Озеро МР Гафурийский район	оз. Белое	60
п. Николо-Березовка МР Краснокамский район	р. Кама	50
с. Нугуш МР Мелеузовский район	Нугушское вдхрн.	100
Итого	12	710

Таблица 2 - Места массового выхода людей на лед на территории Республики Башкортостан

### 2.1.2 Прогноз по лесопожарной обстановке.

В марте возникновение ЧС, обусловленных природными пожарами, на территории Республики Башкортостан не прогнозируется.

### 2.1.3 Сейсмологический прогноз.

Территория Республики Башкортостан характеризуется низкой сейсмической опасностью. Возникновение землетрясений не прогнозируется, существует вероятность возникновения карстовых провалов (в целом за республику вероятность  $< 0,1$ ).

### 2.1.4 Прогноз агрометеорологической обстановки:

В марте возникновение ЧС, связанных с опасными агрометеорологическими явлениями на территории республики, не прогнозируется.

## 2.2 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в марте на территории Республики Башкортостан произошли 3 ЧС техногенного характера.

Из техногенных ЧС в марте 2017 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (*вероятность 0,1 в Архангельском и Иглинском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1*);

- с авариями на авиатранспорте (*вероятность 0,2 в г. Уфе, в целом за республику вероятность менее 0,1*);

Согласно расчётным данным (*методические рекомендации по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утверждённые первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьёвым 2004 г.*) в марте 2017 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Аургазинский, Белорецкий, Бижбулякский, Буздякский, Давлекановский, Дуванский, Иглинский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Туймазинский, Архангельский районы и город Уфа (приложение № 5,6).

### 2.2.1 Риски возникновения ЧС на транспорте.

#### На автомобильном транспорте.

Риск возникновения аварий на автотранспорте при грузовых и пассажирских перевозках, обусловлен: моральным и физическим износом грузового, автобусного парка и увеличением количества легковых автомобилей, участвующих в дорожном движении; ухудшением состояния автомобильных дорог; пропускной способностью дорог. Причинами ДТП могут стать: управление транспортным средством в нетрезвом состоянии, выезд на полосу встречного движения, нарушение правил обгона, управление неисправным автомобилем, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений (гололедица, метель, туман, заносы на дорогах).

В марте возможен спад аварийности на автомобильном транспорте по сравнению с февралём.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных крупными автомобильными авариями  $< 0,1$ .

Распределение количества ДТП по месяцам за 2008-2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

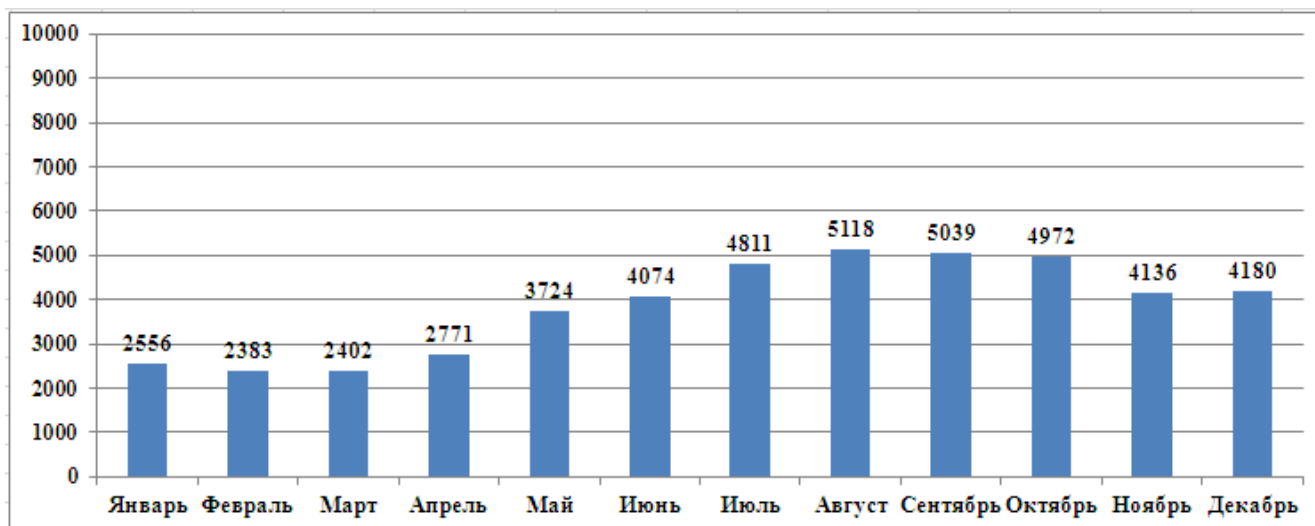


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за март 2008-2017 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в марте было зарегистрировано в 2016 г. (189), а максимальное количество в 2012 г. (292). Предположительно, в марте 2018 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (240) (рисунок 5).

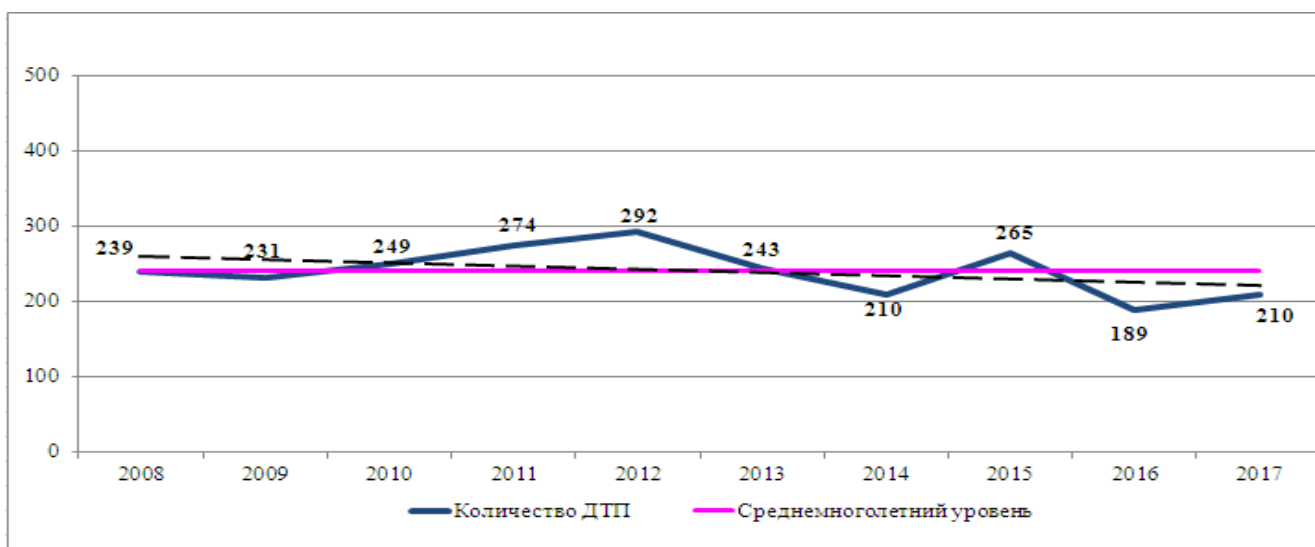


Рисунок 5 - Количество ДТП в марте с 2008 по 2017 гг.

#### На железнодорожном транспорте.

На объектах железнодорожного транспорта, в рассматриваемом периоде, ЧС не прогнозируется. Возможны аварии и происшествия, связанные с: неисправностью путей, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокирования; ошибкой диспетчеров, невнимательностью и халатностью машинистов.

#### На воздушном транспорте.

На объектах воздушного транспорта на территории республики, в рассматриваемом периоде, прогнозируется ЧС не выше локального уровня.



Возможны аварии и происшествия, связанные с человеческим фактором, технической неисправностью оборудования, плохими погодными условиями, угрозой террористического акта.

#### На речном транспорте.

На объектах речного транспорта, в рассматриваемом периоде, ЧС не прогнозируется.

### **2.2.2 Риски возникновения техногенных пожаров.**

#### Техногенные пожары

Статистические данные за 10 лет, показали, что в марте имеет место уменьшение количества пожаров по сравнению с февралём.

Распределение количества пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

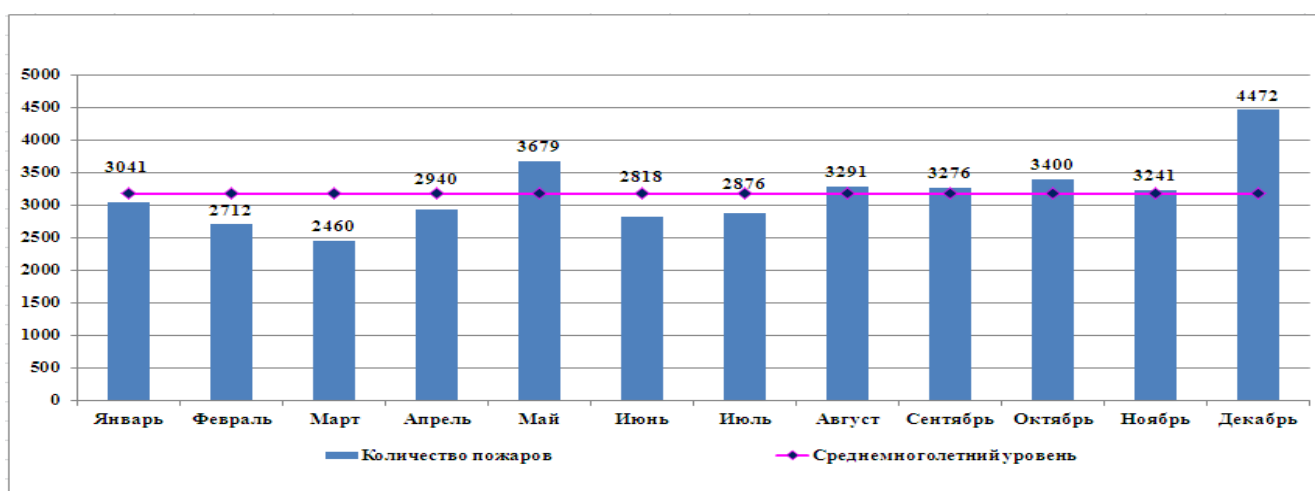


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ пожаров за период с 2008 по 2017 гг. показывает, что минимальное количество пожаров было зарегистрировано в марте 2014 г. (190), а максимальное количество в 2015 г. (319). Предположительно, в марте 2018 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднегодового значения (246) (рисунок 7).

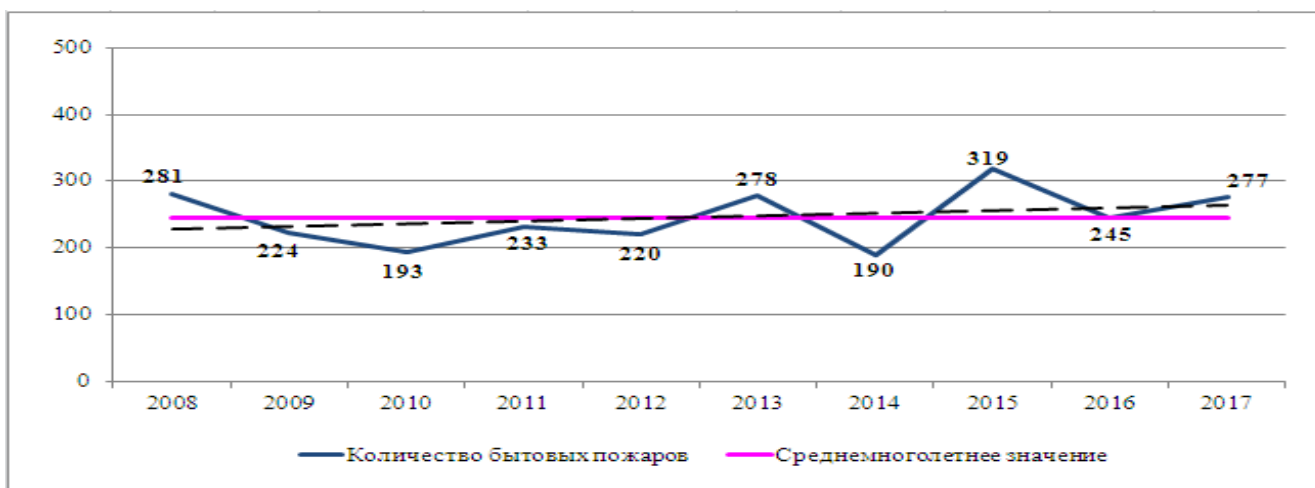


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в марте с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами возможных пожаров в рассматриваемом периоде могут стать:

- 1) В зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения: замыкание или неисправность электропроводки; использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть; неисправность печного или газового оборудования; неосторожное обращение с огнём; нарушение правил пожарной безопасности.

В данный период возрастает вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах, из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования для отопления помещений. Анализ показывает, что основными причинами взрывов газа в жилых домах является изношенность подводящих газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования, а также самовольное подключение жителей к газовым сетям. Большое количество взрывов газа в жилых домах связано с бесконтрольным использованием населением газовых баллонов.

- 2) На промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- нарушение правил пожарной безопасности в технологическом процессе;
- курение в неустановленных местах.

### **2.2.3 Риски возникновения ЧС на объектах ЖКХ**

Наиболее значимыми составляющими ЖКХ являются водоснабжение, водоотведение, тепло- и газоснабжение, водоотведение. Аварийность в коммунальных системах жизнеобеспечения обусловлена высокой степенью износа основных фондов, коррозией и засорением сетей. Возникающие аварии не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушить условия жизнедеятельности населения.

Сильные осадки с порывистым ветром могут вызвать падение деревьев и нарушение электроснабжения.

Гололедно-изморозевые отложения могут привести к падению деревьев, нарушению электроснабжения вследствие обрыва линий электропередач, отключению трансформаторных подстанций.

За аналогичные периоды прошлых лет аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства не зарегистрировано.

По информации, представленной из Министерства ЖКХ Республики Башкортостан, объемы выполненных работ в ходе подготовки к отопительному сезону 2016-2017 гг. по основным показателям составляют:

- жилищный фонд – 100%;
- котельные – 100%;
- тепловые сети – 100%;
- водозаборы – 100%;

- водопроводные сети – 100%;
- центральные тепловые пункты – 100%;
- электрические сети – 100%;
- очистные станции – 100%.

Запас топлива осуществлен в следующих объемах:

- уголь – 150% от потребности,
- жидкое топливо – 100% от потребности.

Подготовка объектов энергетического хозяйства и ЖКХ к работе в зимних условиях осуществляется в соответствии с утвержденными планами и графиками мероприятий.

В связи с выполненными необходимыми мероприятиями Минжилкомхозом Республики Башкортостан на объектах ЖКХ чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов.

В целом, в связи с отопительным сезоном повышается вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – объектах теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, газоснабжения и электроснабжения. Основными причинами возникновения аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства являются ветхое оборудование котельных, тепловых, водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор». Возможен обрыв кабелей электросети из-за сильного ветра, гололедно-изморозевых отложений.

### **2.3 Прогноз биолого-социальных ЧС**

Исходя из статистических данных, в марте на территории Республики Башкортостан ЧС биолого-социального характера не зарегистрировано.

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан во всех муниципальных районах Республики Башкортостан возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической обстановки не прогнозируется.

#### Эпидемиологическая обстановка

Анализ многолетних данных заболеваемости в марте позволяет предположить, что возможен сезонный подъем заболеваемости воздушно-капельными инфекциями. Возможна регистрация случаев заболевания гриппом (рисунок 8).

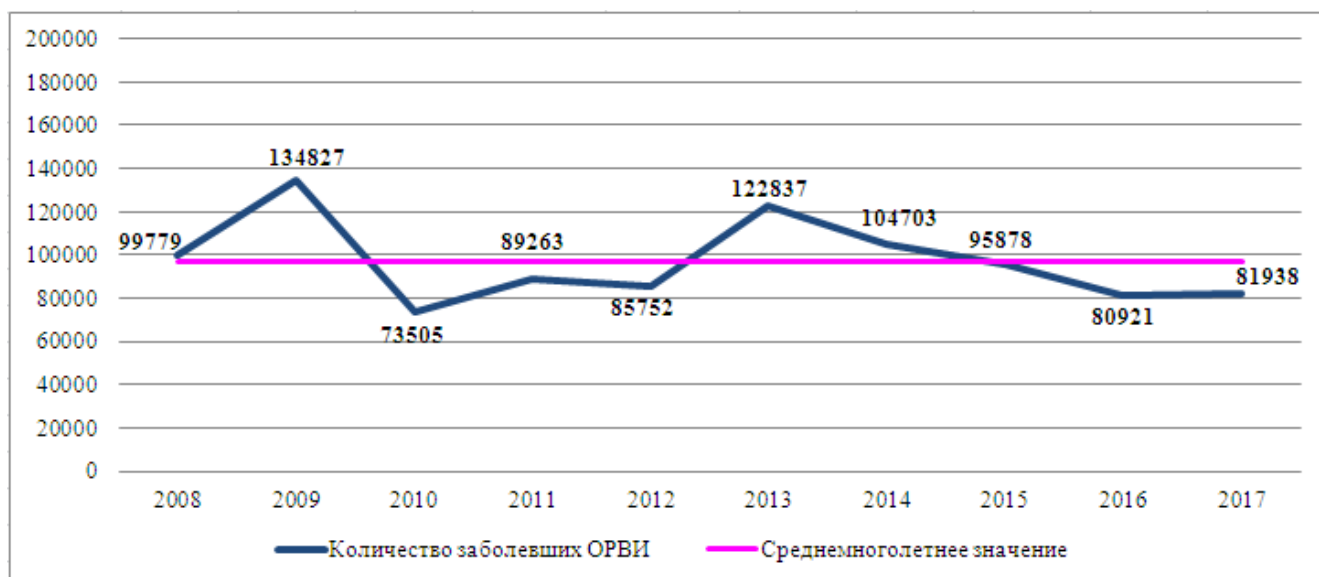


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в марте с 2008 по 2017 гг.

Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан ежедневно ведется мониторинг эпидемиологической ситуации.

В республике проводятся плановые противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия по профилактике ОРВИ и гриппа.

Уровень заболеваемости инфекционными болезнями, управляемыми средствами специфической профилактики (эпидемическим паротитом, менингококковой инфекцией) ожидается на уровне для этого сезона года.

В связи с окончанием инкубационного периода, ожидается снижение заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом в рассматриваемом периоде будет находиться на уровне ниже среднемноголетнего значения.

Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, и не соблюдение личной гигиены.

Контроль за качеством питьевой воды проводится на 23 водозаборах.

#### Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики в марте ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных и рыб, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрирован 1 случай заболевания животных бешенством. В настоящее время действует 1 карантин по бешенству. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни. Возможна регистрация единичных случаев заболеваемости бешенством

животных. Заболеваемость животных бешенством в 2017 году ожидается на уровне среднегодовых значений (17) (рисунок 9).

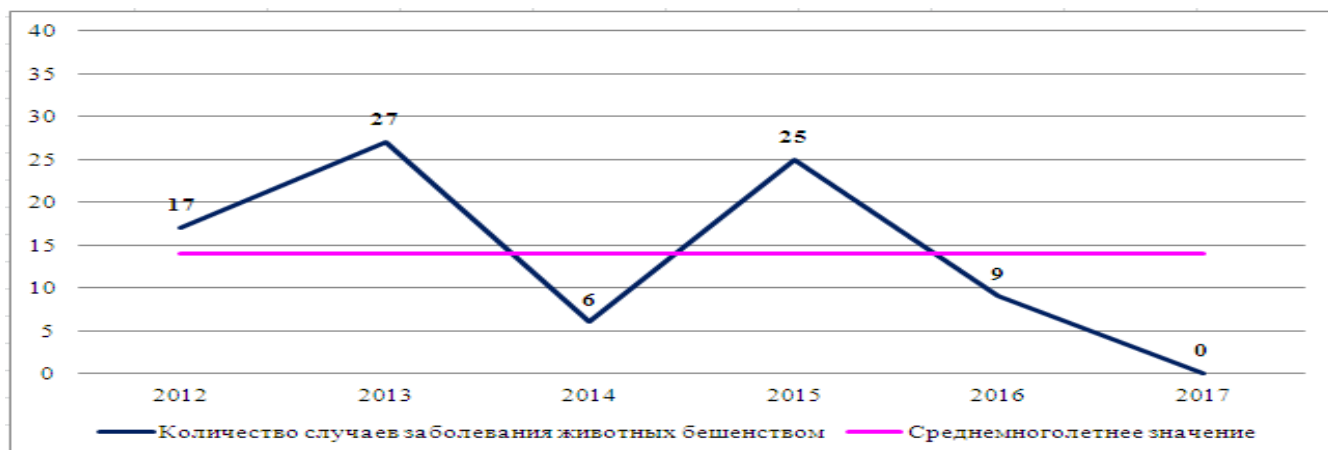


Рисунок 9 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2017 гг.

#### Фитосанитарная обстановка

В марте при понижении температуры и замерзания застоявшейся на почве воды в некоторых районах республики могут возникнуть условия для образования примерзшей ледяной корки, что в дальнейшем может являться причиной гибели озимых из-за вымерзания и выпаривания посевов, и как следствие может быть нанесен материальный ущерб в аграрном комплексе республики.

### **3. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

В целях снижения вероятности возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций и смягчения их последствий рекомендуется:

уточнение плана действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС с учётом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;

своевременное введение соответствующих режимов функционирования для органов управления и сил территориальных подсистем РСЧС;

мониторинг обстановки на федеральных, региональных и местных автомобильных дорогах;

работу межведомственных оперативных групп, включить в их состав представителей Минздрава России, МВД России, дорожных служб с инженерной техникой, а так же представителей органов местного самоуправления;

работу городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева на опасных участках автомобильных дорог;

информирование дальнобойщиков по обстановке на автомобильных дорогах в сети радиосвязи;

заблаговременное ограничение движения транспортных средств на опасных участках дорог совместно с МВД России и РОСАВТОДОРОМ исходя из метеорологического прогноза;

дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП;

информирование населения о складывающейся обстановке на автомобильных дорогах, об опасных участках автомобильных дорог, местах развёртывания городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева, а так же мерах безопасности и правилах поведения в условиях отрицательных температур и садков в виде снега;

взять на особый контроль объекты жилищно коммунального хозяйства и энергетического комплекса, проверить наличие резервных источников питания и их исправность на социально-значимых объектах и объектах с круглосуточным пребыванием людей;

сохранять контроль за санитарным состоянием питьевой воды и канализационных стоков;

своевременно проводить диагностику, плановые регламентные и ремонтные работы, замену устаревшего газового оборудования и сетей газоснабжения. Следить за противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта;

регулярные выступления в СМИ о повышенной опасности использования неисправных дополнительных источников тепла для обогрева помещений, в целях профилактики техногенных пожаров, а также организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения;

оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;

информировать население, выезжающее за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической обстановке;

эпидемиологический контроль за заболеваемостью острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом;

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.