



**ЦУКС ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

**МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ**  
*на территории Республики Татарстан на 12 июля 2022 года*

# ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ УХУДШЕНИИ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ)



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
Республики Татарстан



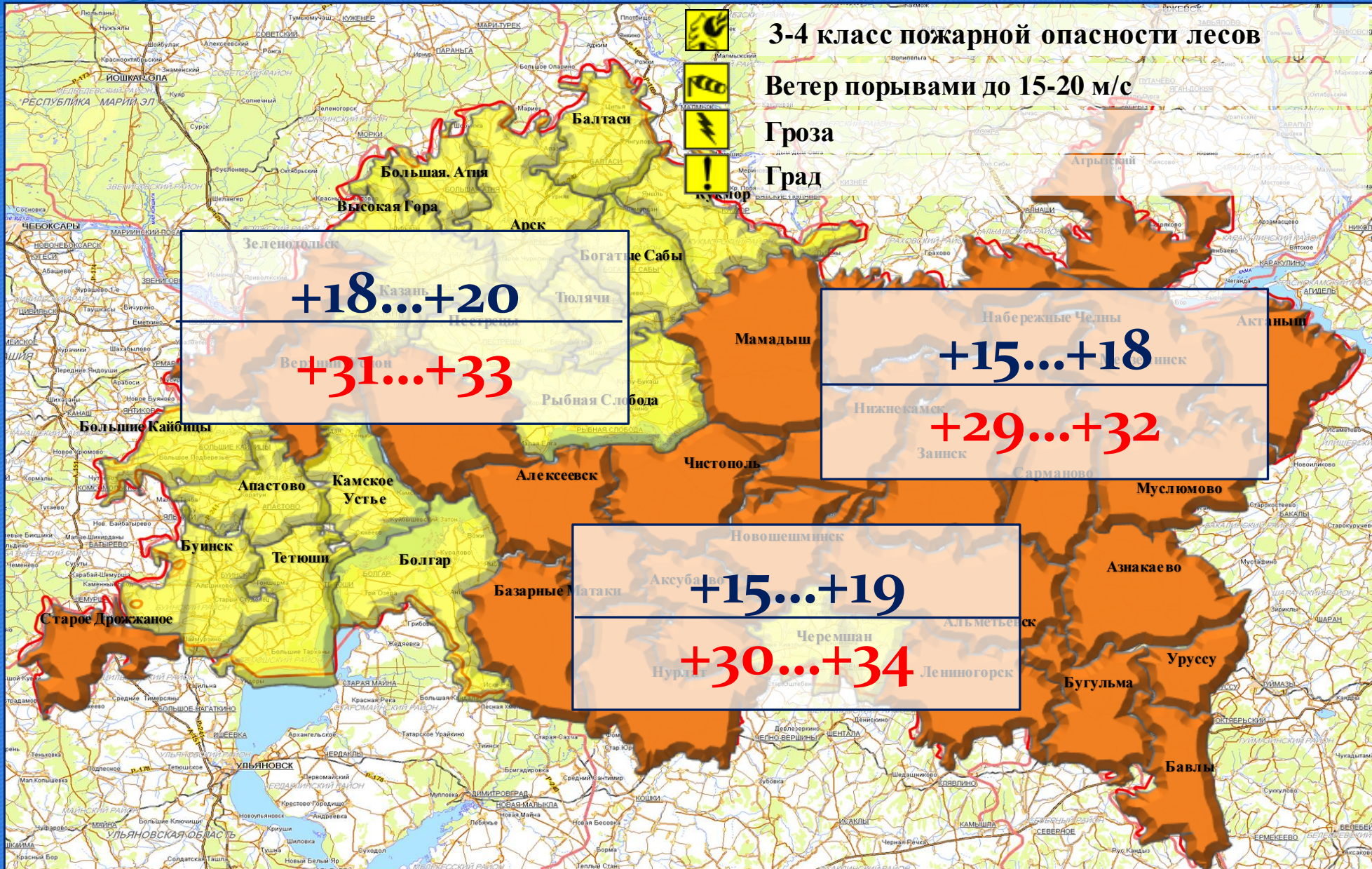
## **Штормовое предупреждение** **о сохранении высокой пожарной опасности лесов** **на территории Республики Татарстан** **с 21 часа 11 июля до 21 часа 12 июля 2022 года**

В период с 12 по 15 июля 2022 г. на территории Республики Татарстан местами сохранится высокая пожарная опасность лесов (4 класс).

## **Консультация – предупреждение** **об интенсивности метеорологических явлений** **с 18 часов 10 июля до 21 часа 11 июля 2022 года**

Ночью и днем 12 июля 2022 года на территории Республики Татарстан местами ожидаются грозы с кратковременными усилениями ветра 15-20 м/с, днем локально град (в г. Казани – днем).


## МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)




### СТЕПЕНЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ


















**Красный** – погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф.

Оранжевый – погода опасна.  
Имеется вероятность стихийных  
бедствий, нанесения ущерба

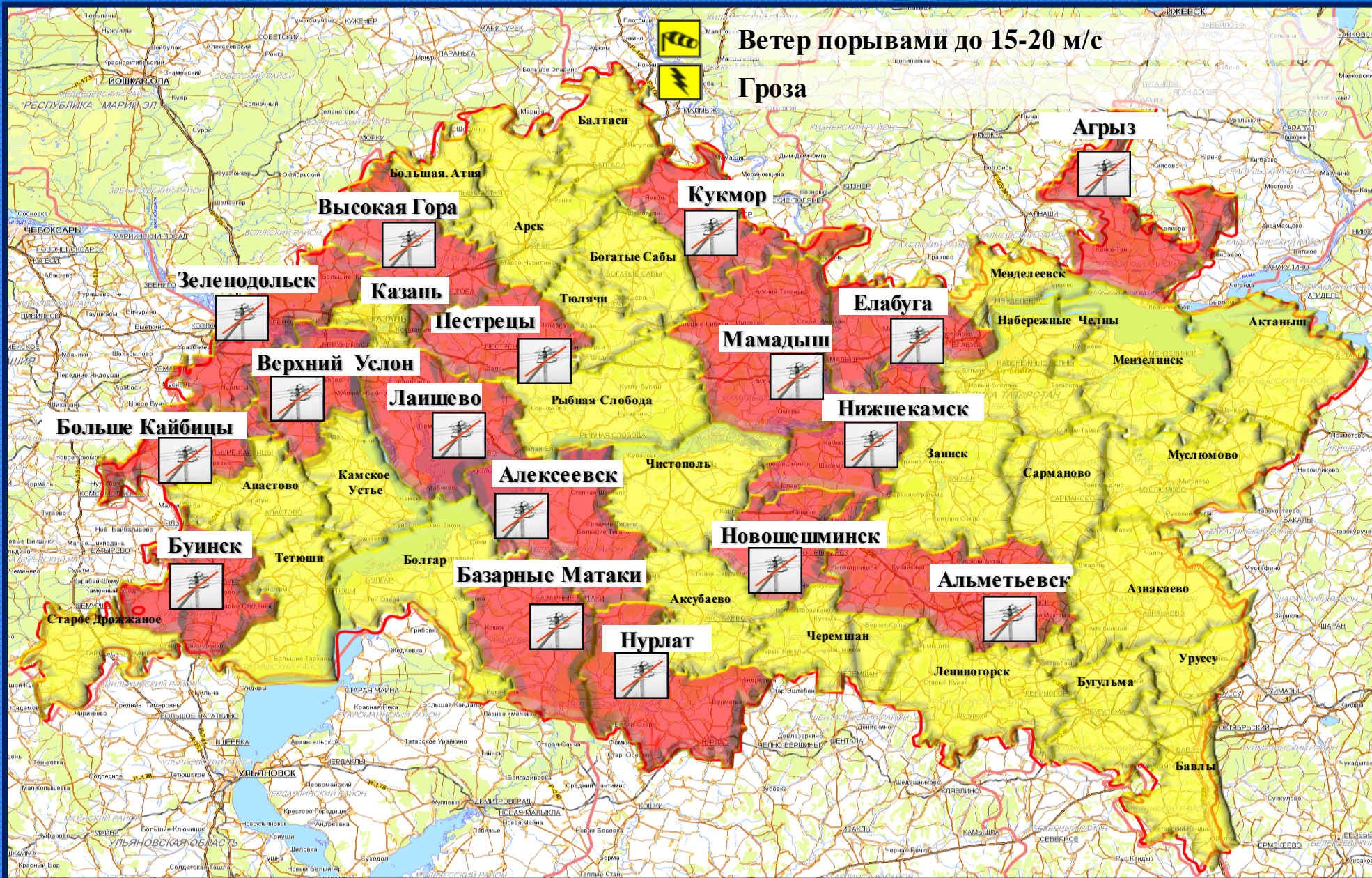
 Желтый – погода потенциально опасна

 Зеленый - оповещение о погоде не требуется

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

|  |   |
|--|---|
|  Ветер                     |  Снег/Обледенение                   |
|  Заморозки                |  Гроза                             |
|  Туман                    |  Очень высокая температура         |
|  Очень низкая температура |  Прибрежные события                |
|  Пожарная опасность       |  Лавины                            |
|  Дождь                    |  Наводнение                        |
|  Паводок                  |  Сель                              |
|  Пыльная (песчаная) буря  |  Гололедно - изморозевое отложение |
|  Прочие опасности         |   |

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)




## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

-  Высокий уровень
-  Повышенный уровень
-  Средний уровень
-  Низкий уровень

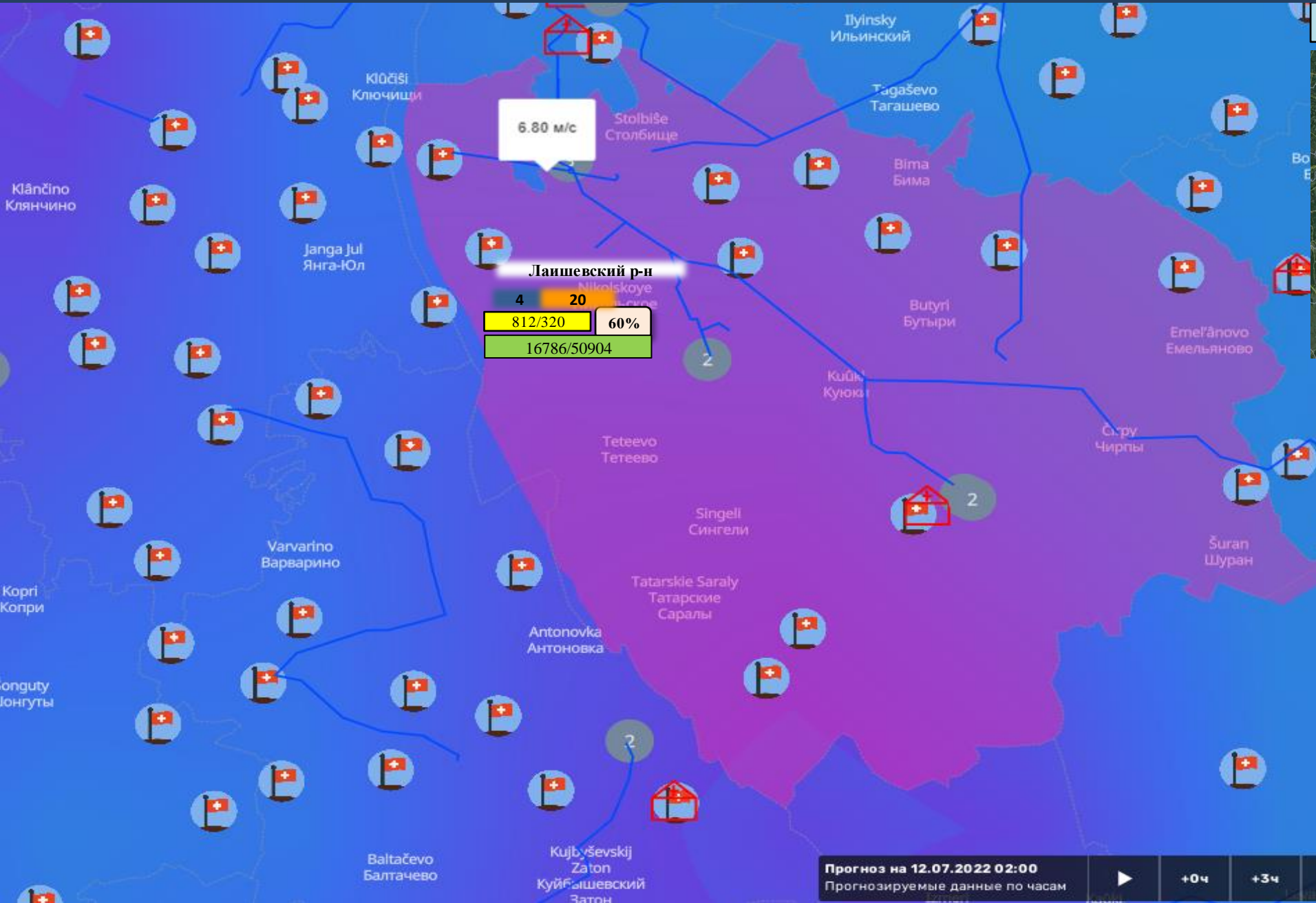
СОХРАНЯЕТСЯ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ И  
ПРОИСШЕСТВИЙ НА  
СИСТЕМАХ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ,  
СВЯЗАННЫХ С  
ПОВРЕЖДЕНИЕМ  
(ОБРЫВОМ) ЛЭП И ЛИНИЙ  
СВЯЗИ

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

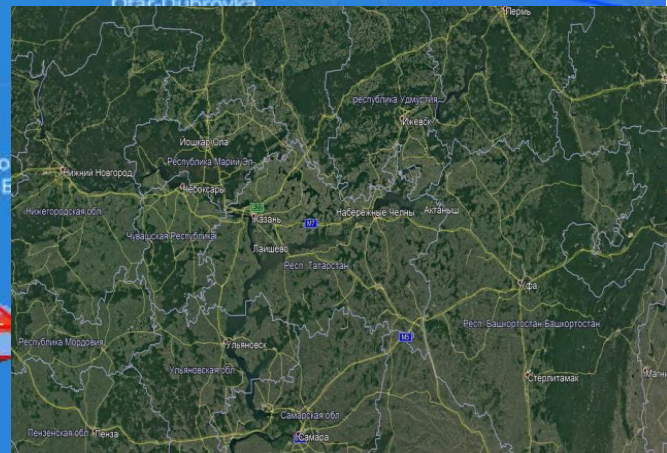
 Показатели аварий на объектах  
энергетического комплекса  
(согласно статистических данных  
2016-2021 гг.)



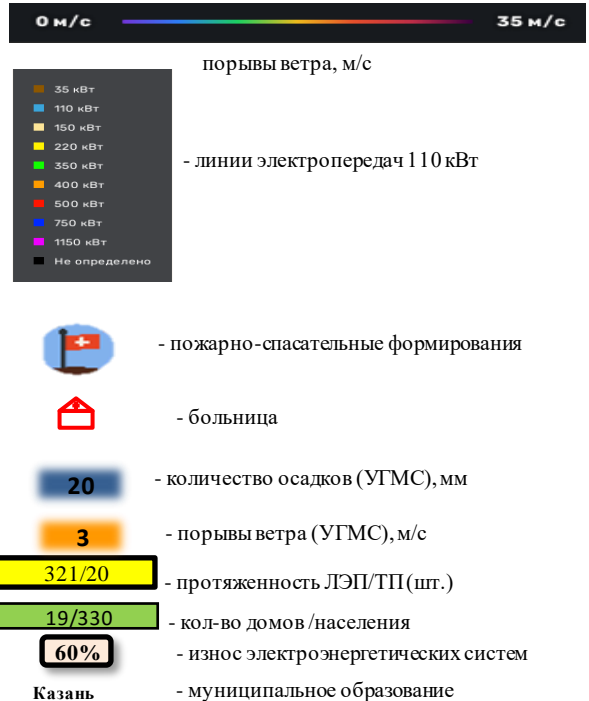
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 12.07.2022)



## Трехмерная модель участка



## Условные обозначения



Прогноз на 12.07.2022 02:00

Прогнозируемые данные по часам

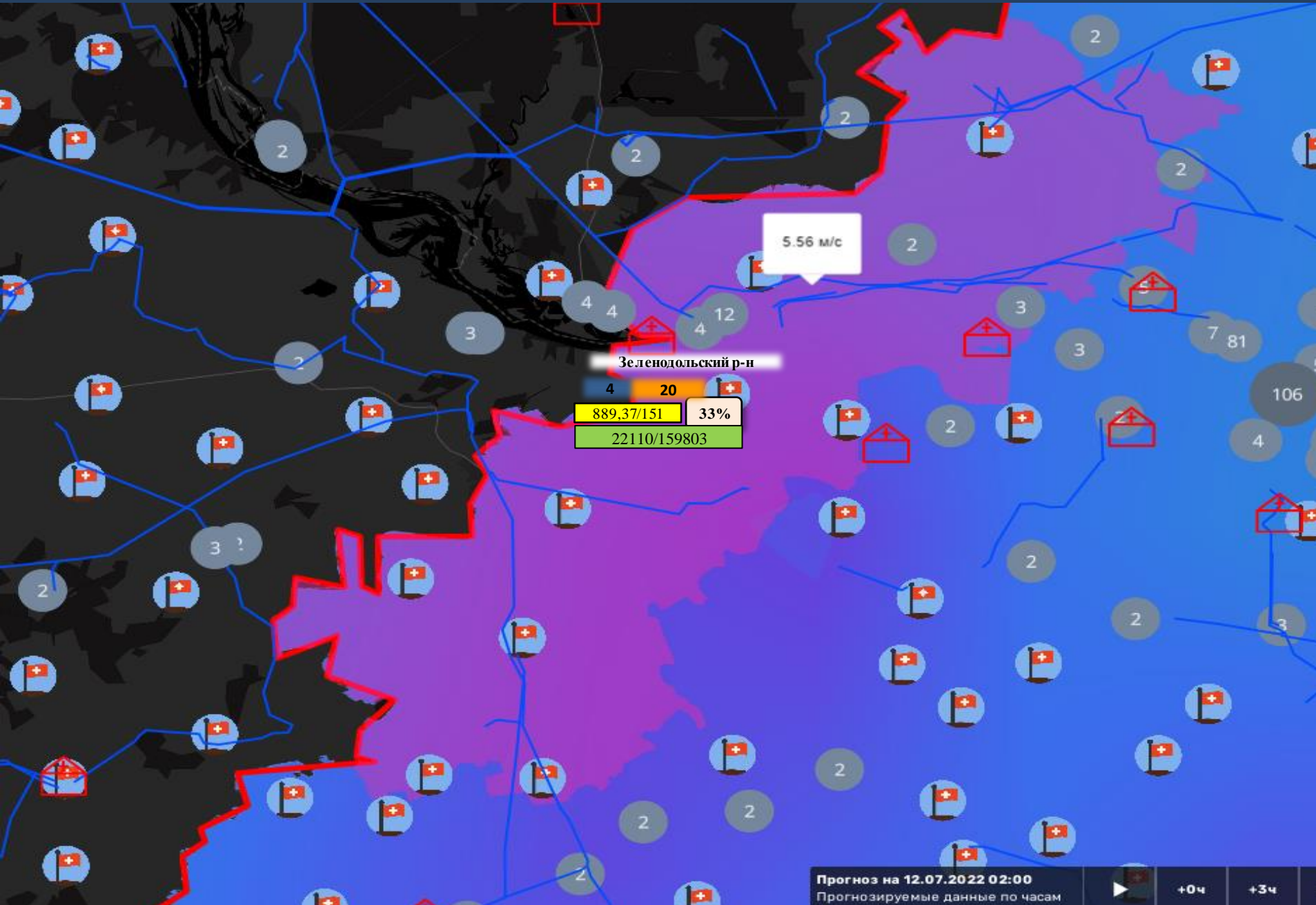


+0ч

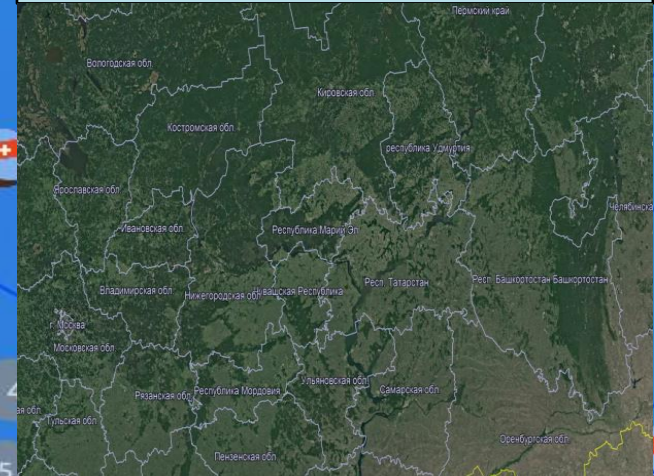
+3ч



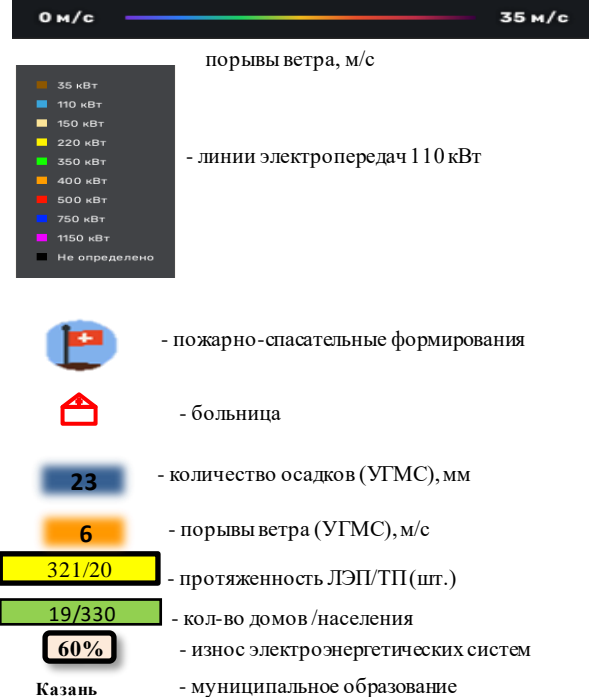
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 12.07.2022)



## Трехмерная модель участка



## Условные обозначения



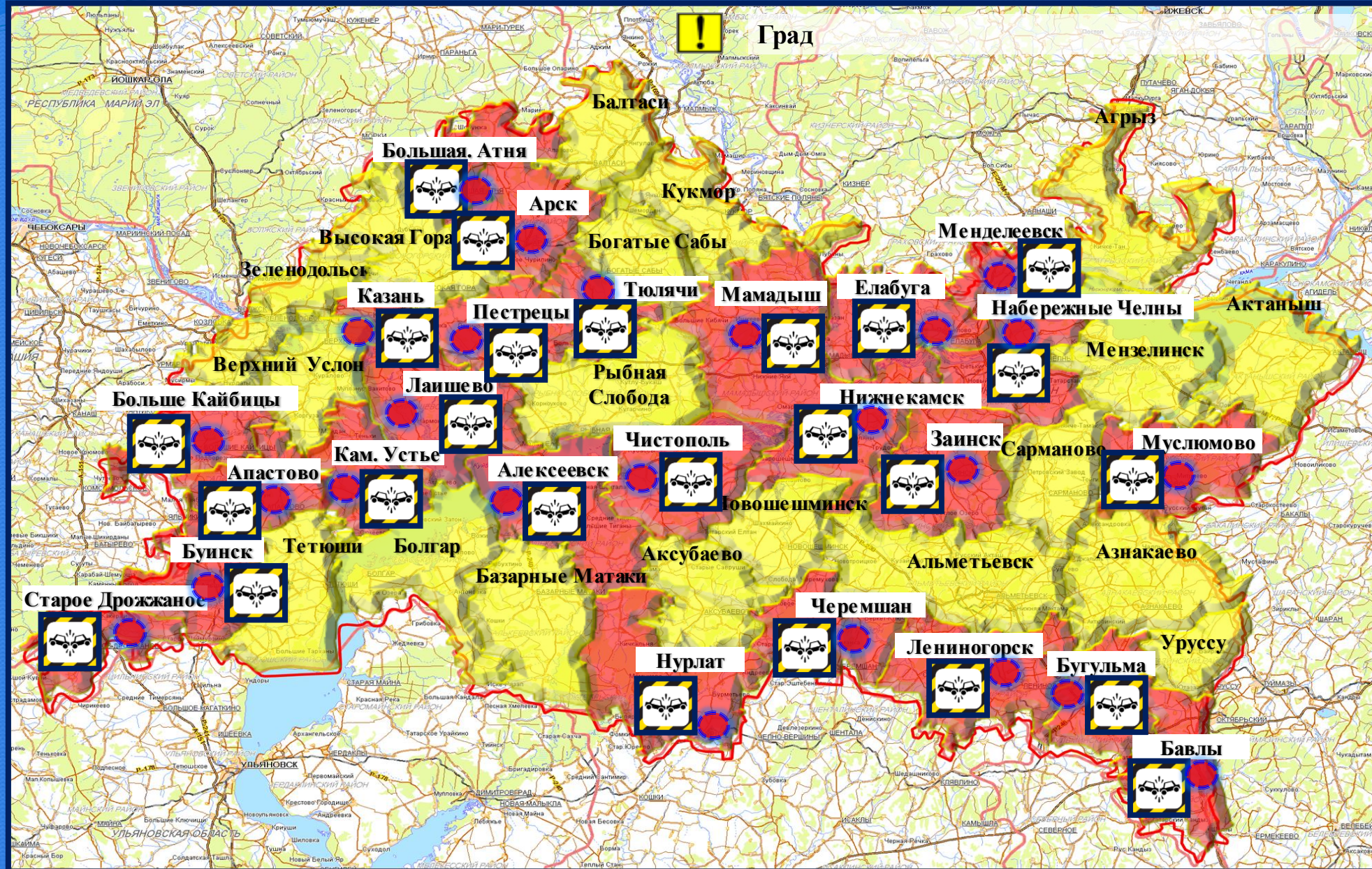
Прогноз на 12.07.2022 02:00

Прогнозируемые данные по часам

+0ч

+3ч

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)





## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ  
ПРОИСШЕСТВИЙ  
(ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ) НА  
АВТОДОРОГАХ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО,  
РЕГИОНАЛЬНОГО И  
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Показатели вероятности ДТП в феврале месяце (согласно статистических данных 2016-2021 гг. ИСС Госавтоинспекция)
-  Зона особого внимания (опасные участки)

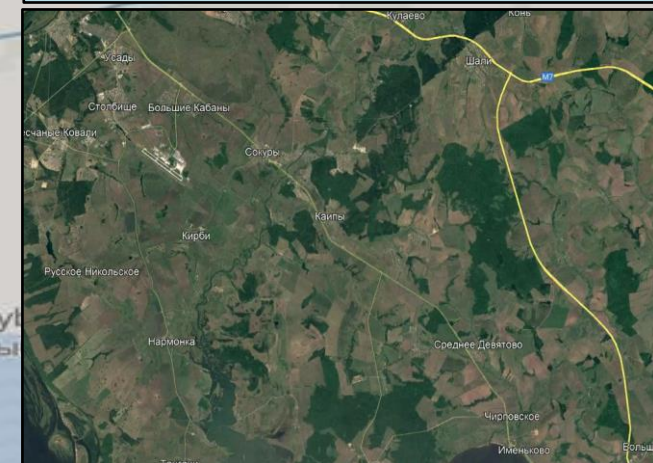


# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА 12.07.2022)

## Прогноз метеоявлений

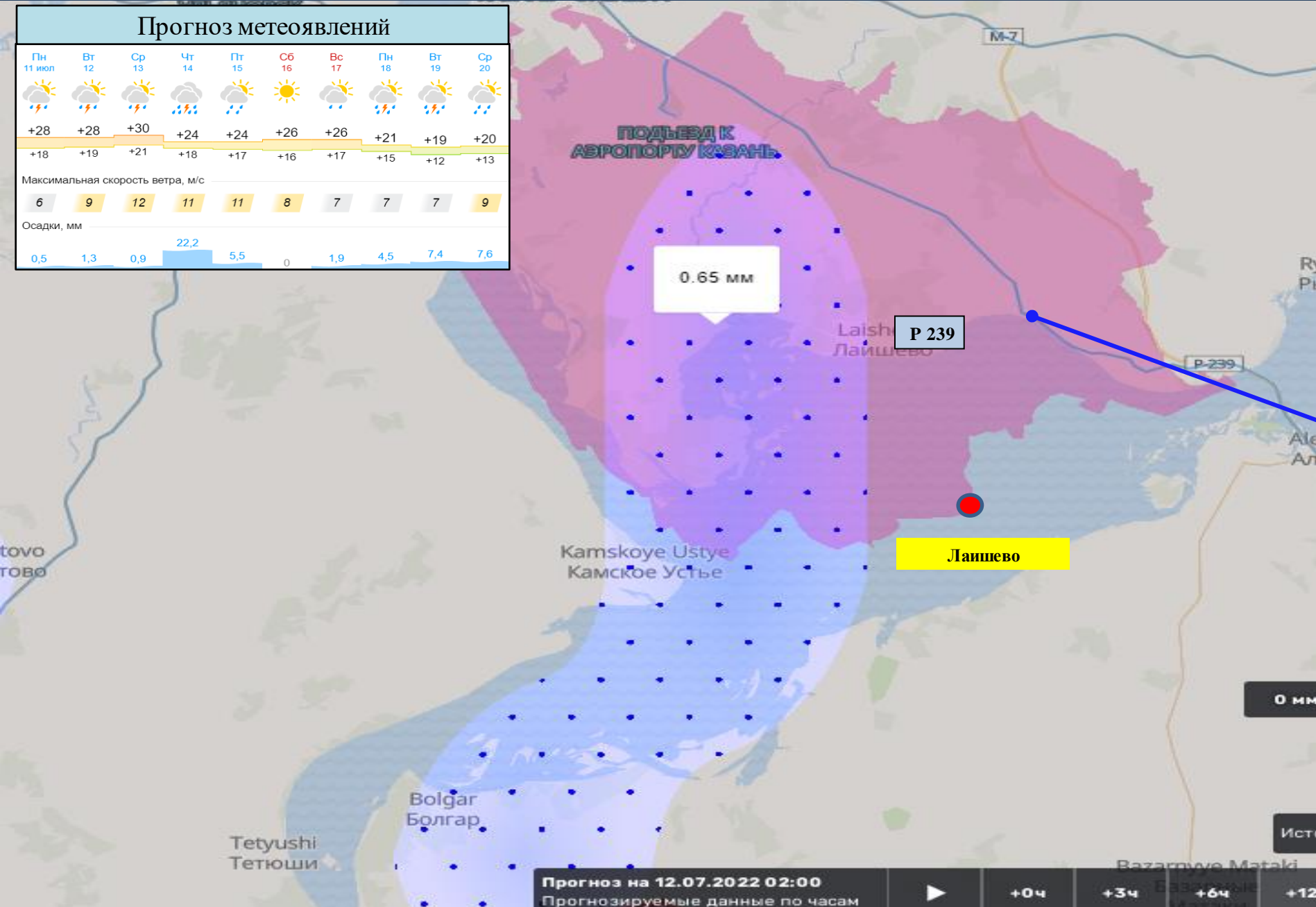
|                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Пн<br>11 июл                     | Вт<br>12 | Ср<br>13 | Чт<br>14 | Пт<br>15 | Сб<br>16 | Вс<br>17 | Пн<br>18 | Вт<br>19 | Ср<br>20 |
|                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| +28                              | +28      | +30      | +24      | +24      | +26      | +26      | +21      | +19      | +20      |
| +18                              | +19      | +21      | +18      | +17      | +16      | +17      | +15      | +12      | +13      |
| Максимальная скорость ветра, м/с |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6                                | 9        | 12       | 11       | 11       | 8        | 7        | 7        | 7        | 9        |
| Осадки, мм                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 0,5                              | 1,3      | 0,9      | 22,2     | 5,5      | 0        | 1,9      | 4,5      | 7,4      | 7,6      |

## Трехмерная модель участка



### Условные обозначения

- Участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- Объездная дорога
- Населенный пункт



Прогноз на 12.07.2022 02:00

Прогнозируемые данные по часам



+0ч

+3ч

+6ч

+12ч

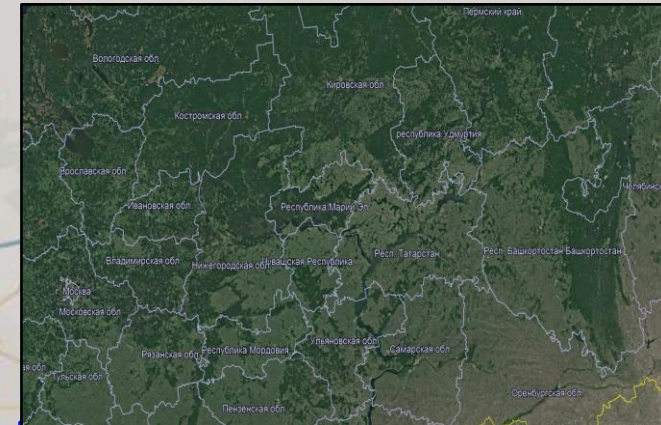


# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА 12.07.2022)

## Прогноз метеоявлений

|                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Пн<br>11 июл                     | Вт<br>12 | Ср<br>13 | Чт<br>14 | Пт<br>15 | Сб<br>16 | Вс<br>17 | Пн<br>18 | Вт<br>19 | Ср<br>20 |
|                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| +28                              | +28      | +30      | +24      | +24      | +26      | +26      | +21      | +19      | +20      |
| +18                              | +19      | +21      | +18      | +17      | +16      | +17      | +15      | +12      | +13      |
| Максимальная скорость ветра, м/с |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6                                | 9        | 12       | 11       | 11       | 8        | 7        | 7        | 7        | 9        |
| Осадки, мм                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 0,5                              | 1,3      | 0,9      | 22,2     | 5,5      | 0        | 1,9      | 4,5      | 7,4      | 7,6      |

## Трехмерная модель участка



### Условные обозначения

- Участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- Объездная дорога
- Населенный пункт

Прогноз на 12.07.2022 02:00

Прогнозируемые данные по часам



+0ч

+3ч

+6ч





# ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 241 термические точки (183 – подтверждены, 58 – не подтверждены).

АППГ – 421 термоточка (396 – подтверждены, 25 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 14 природных пожаров.

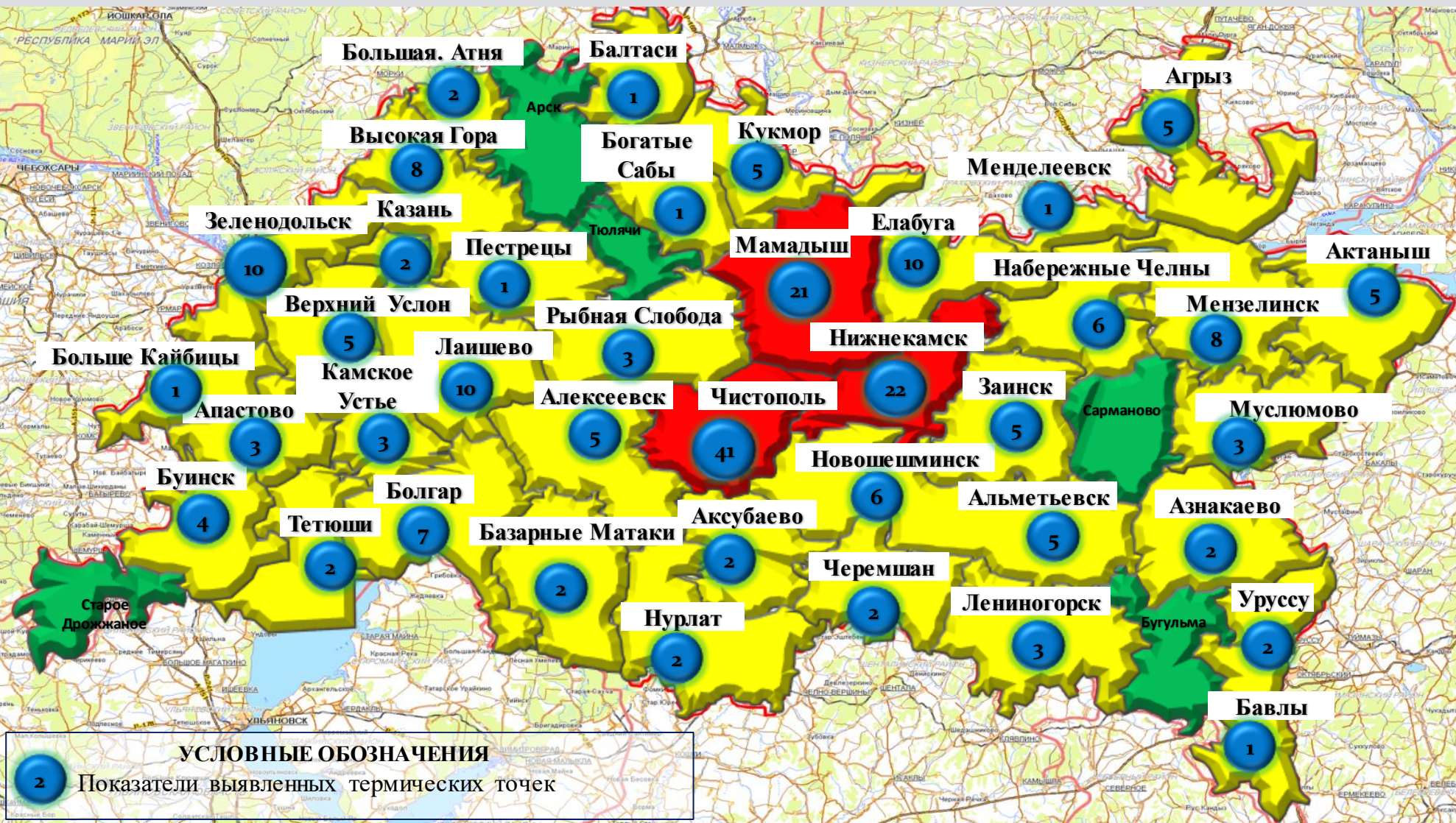
## Количество термических точек

-  Зарегистрировано более 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 11 до 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 5 до 10 термоточек
-  Термические точки отсутствовали

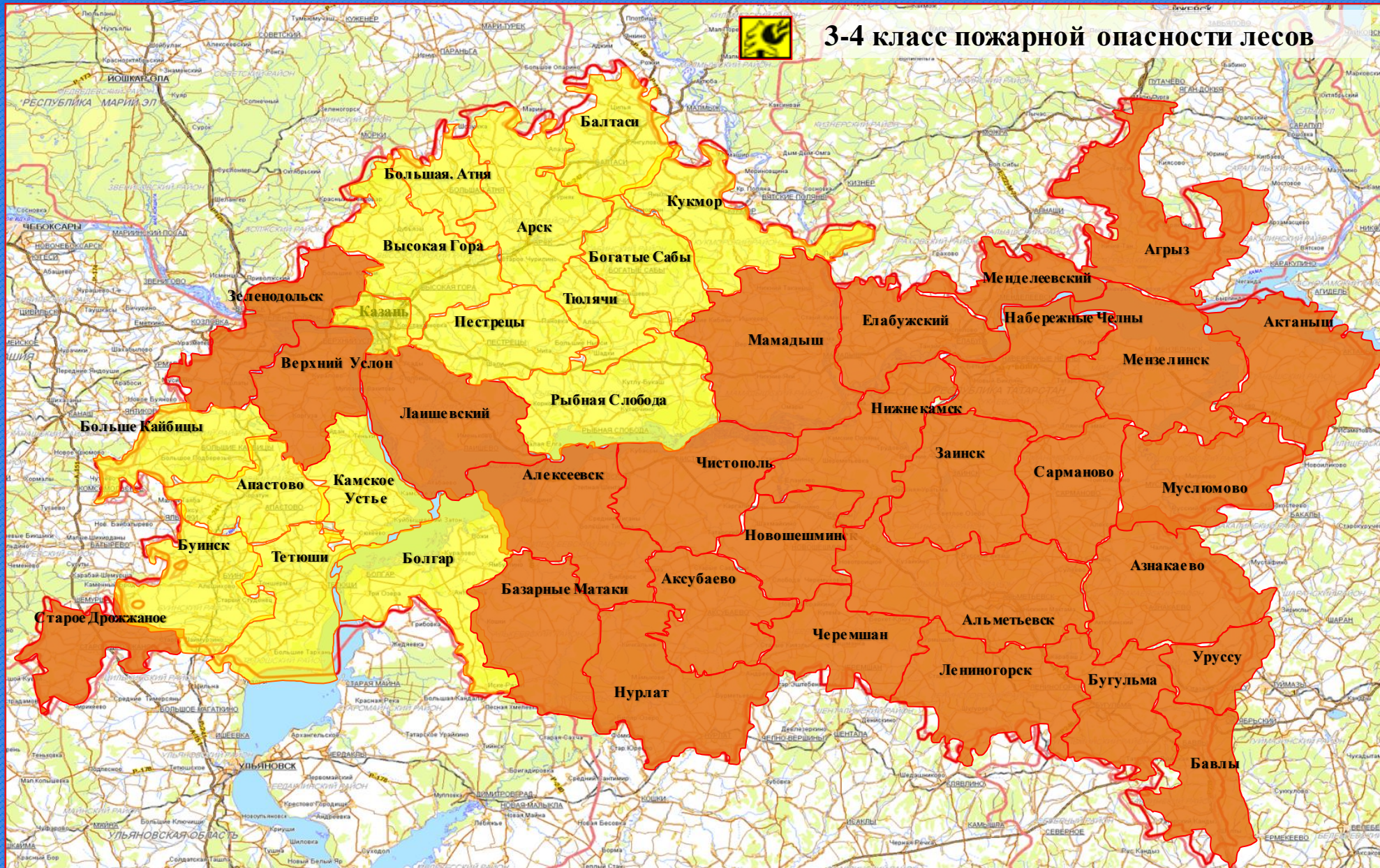
СУЩЕСТВУЮТ РИСКИ СВЯЗАННЫЕ ВОЗНИКНОВЕНИЕМ ТЕРМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ, ЕДИНИЧНЫХ ОЧАГОВ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ (В Т.Ч. ПАЛОВ СУХОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ), ПЕРЕХОДА ОГНЯ НА ЖИЛЫЕ ДОМА, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, САДОВЫЕ, ДАЧНЫЕ ПОСТРОЙКИ И ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 Показатели выявленных термических точек



# ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



## ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ

-  Чрезвычайная (5 класс) пожарная опасность лесов
-  Высокая (4 класс) пожарная опасность лесов
-  Средняя (3 класс) пожарная опасность
-  Малая (2 класс) пожарной опасности
-  Пожарная опасность лесов отсутствует

В СВЯЗИ С НАРУШЕНИЕМ  
ТРЕБОВАНИЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
ОТКРЫТОГО ОГНЯ НА  
ЗЕМЛЯХ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ И ЗЕМЛЯХ  
ЗАПАСА СУЩЕСТВУЕТ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ,  
ГОРЕНИЯ ТРАВЫ И МУСОРА,  
ТЕРМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ,  
ПЕРЕХОДА ОГНЯ НА ЖИЛЫЕ  
ДОМА, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,  
САДОВЫЕ, ДАЧНЫЕ  
ПОСТРОЙКИ, А ТАКЖЕ  
ПРИЛЕГАЮЩИЙ ЛЕСНОЙ  
ФОНД.

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2022 г.)

В **2022** году с нарастающим итогом на пожарах погибло **70** человек



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

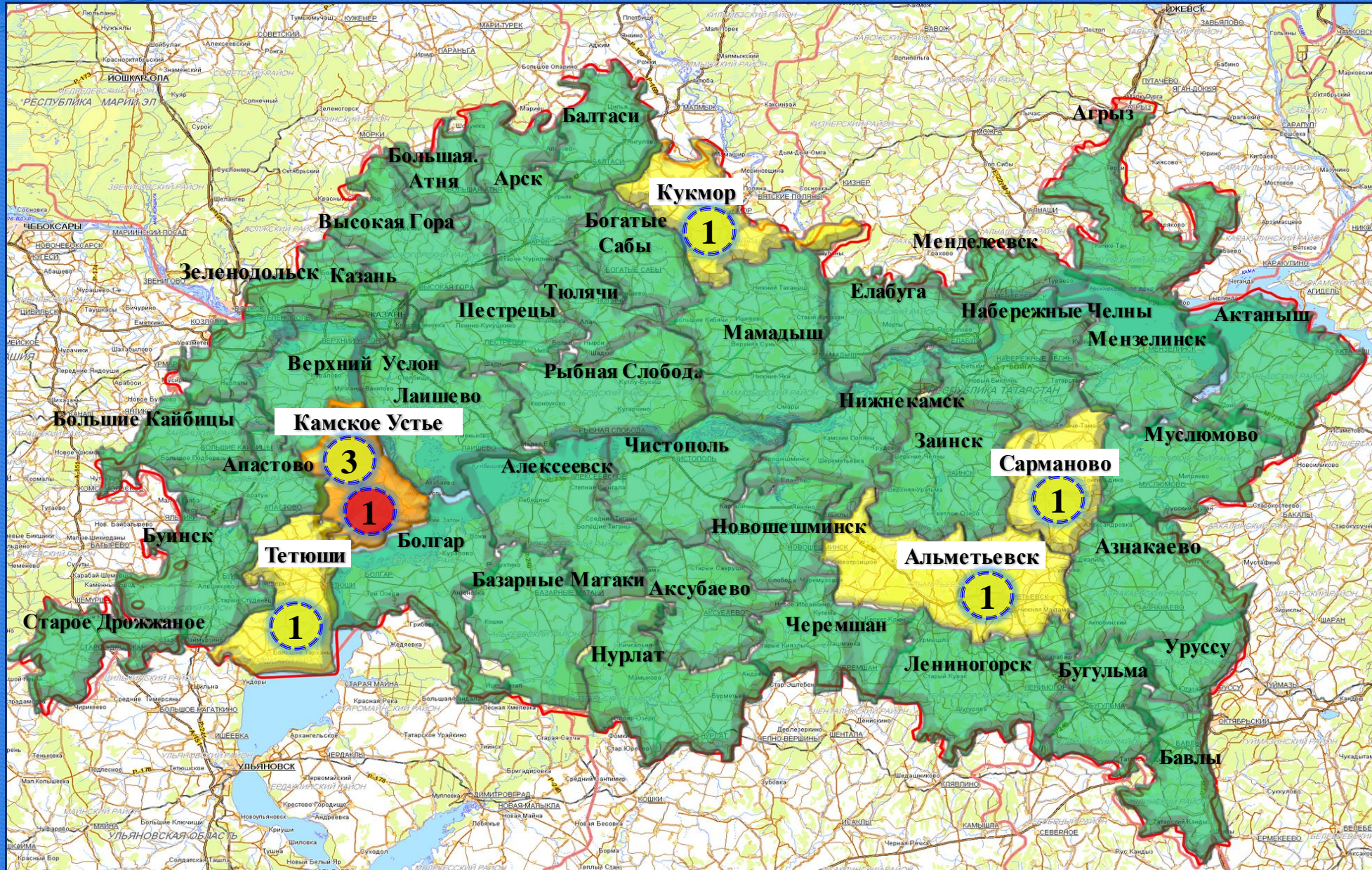
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

В СВЯЗИ С  
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ  
ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ,  
НЕИСПРАВНОСТЬЮ  
ПЕЧНОГО И  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,  
НЕОСТОРОЖНЫМ  
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ  
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ

УСЛОВНЫЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ  
Показатели по погибшим на  
пожарах: взрослые/дети  
(согласно статистических  
данных за 2022 г.)



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСЕЩЕНИЕМ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ)



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

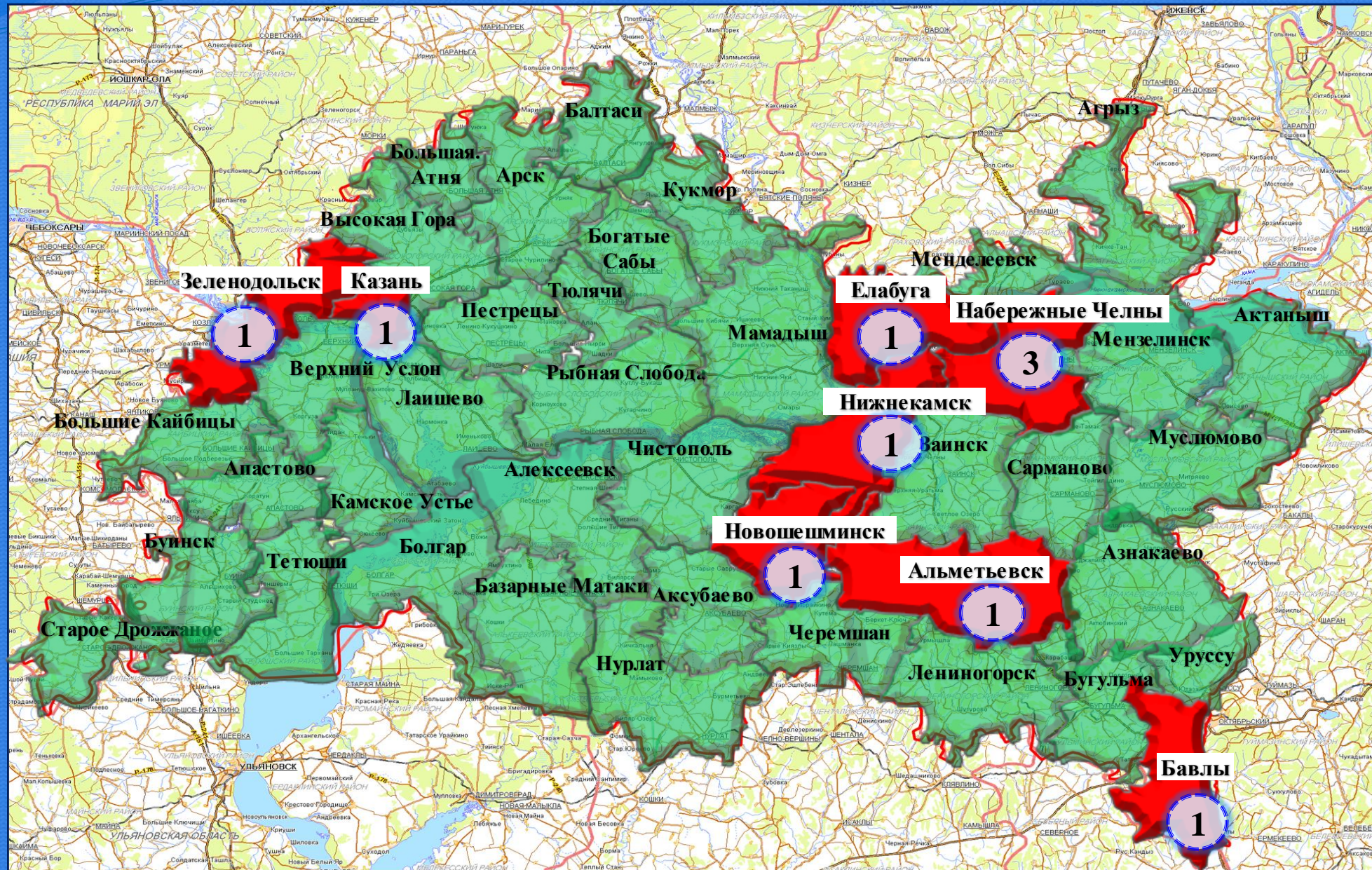
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ РИСК  
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА  
ЛЮДЕЙ ПРИ  
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ  
ПОСЕЩЕНИИ  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
МАРШРУТОВ И  
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТОВ.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Показатели по происшествиям в местах посещения спелеологических объектов (пещер) в 2021-2022 г.г.
- Количество мест возможного посещения спелеологических объектов (пещер).

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО ВЗРЫВАМИ БЫТОВОГО ГАЗА ЗА 2016-2022 гг.)



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

В СВЯЗИ С  
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ  
ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГАЗОВОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ,  
НЕОСТОРОЖНЫМ  
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ  
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ВЗРЫВОВ  
БЫТОВОГО ГАЗА

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Показатели по происшествиям, связанных со взрывами бытового газа (согласно статистических данных 2016-2022 гг.).

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОТРАВЛЕНИЕМ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЗА 2022 г.)

В **2022** году с нарастающим итогом зарегистрировано  
**29** случаев отравления угарным газом



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

В СВЯЗИ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЛИБО ВСЛЕДСТВИЕ ИХ НЕИСПРАВНОСТИ, А ТАКЖЕ В ГАРАЖАХ В УСЛОВИЯХ НЕСОБЛЮЖДЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СОХРАНЯЕТСЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ УГАРНЫМ ГАЗОМ

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Показатели по происшествиям, связанных с отравлением угарным газом в 2022 г.

# ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

В Республике Татарстан зарегистрированы **33** стоянки маломерных судов

ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ, СВЯЗАННЫХ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ МАЛОМЕРНЫХ СУДОВ, ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ СУДОВ.

УСЛОВНЫЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

Количество стоянок  
маломерных судов

2

