

ЦУКС ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ  
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

**МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ**  
*на территории Республики Татарстан на 13 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



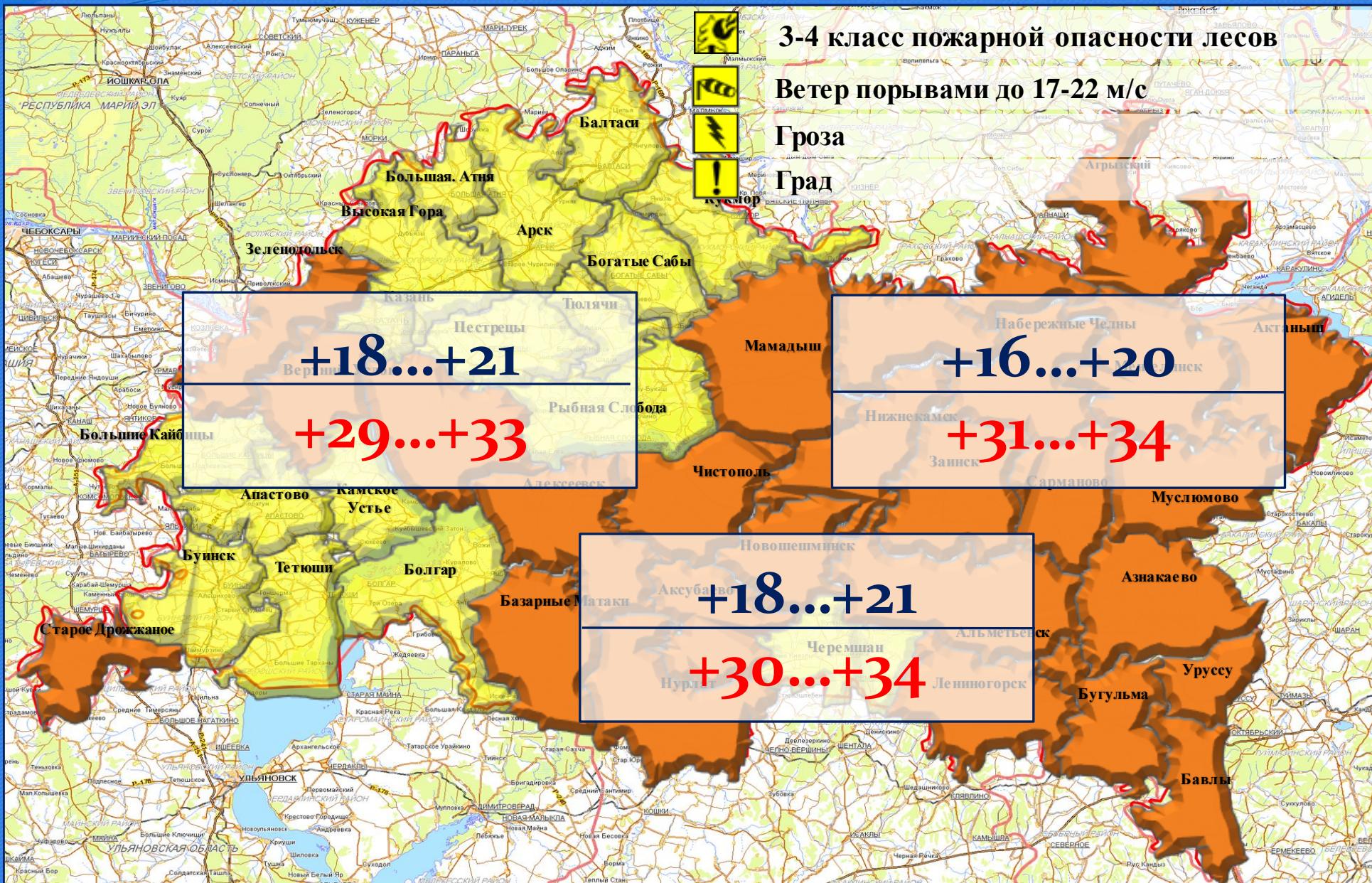
## Штормовое предупреждение о сохранении высокой пожарной опасности лесов на территории Республики Татарстан

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

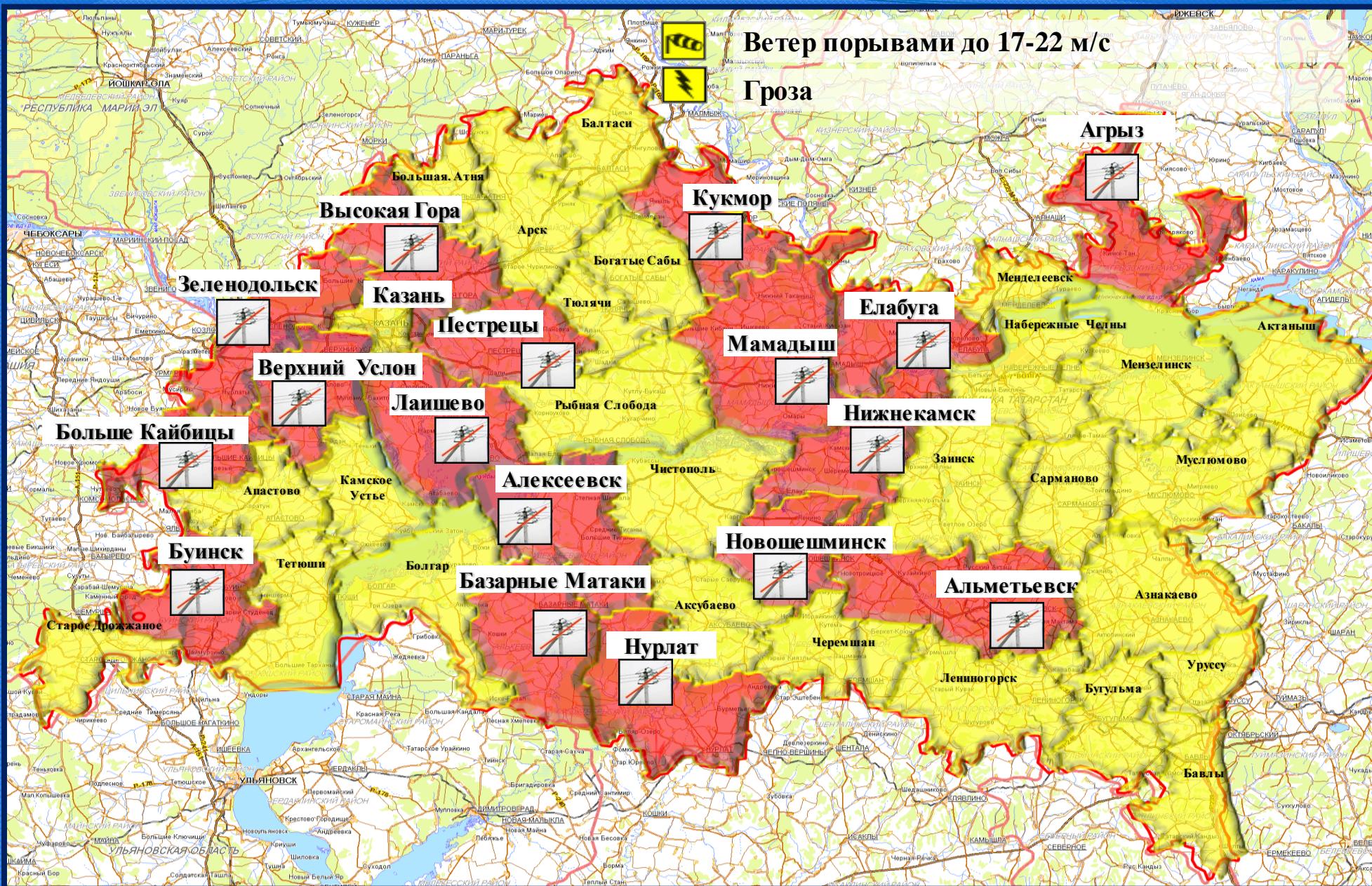
## Консультация – предупреждение об интенсивности метеорологических явлений с 11 до 20 часов 13 июля 2022 года

Днем и вечером 13 июля 2022 года на территории Республики Татарстан и в Казани местами ожидаются грозы, кратковременные усиления ветра до 17-22 м/с, в отдельных районах сильный дождь, локально град.

# МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

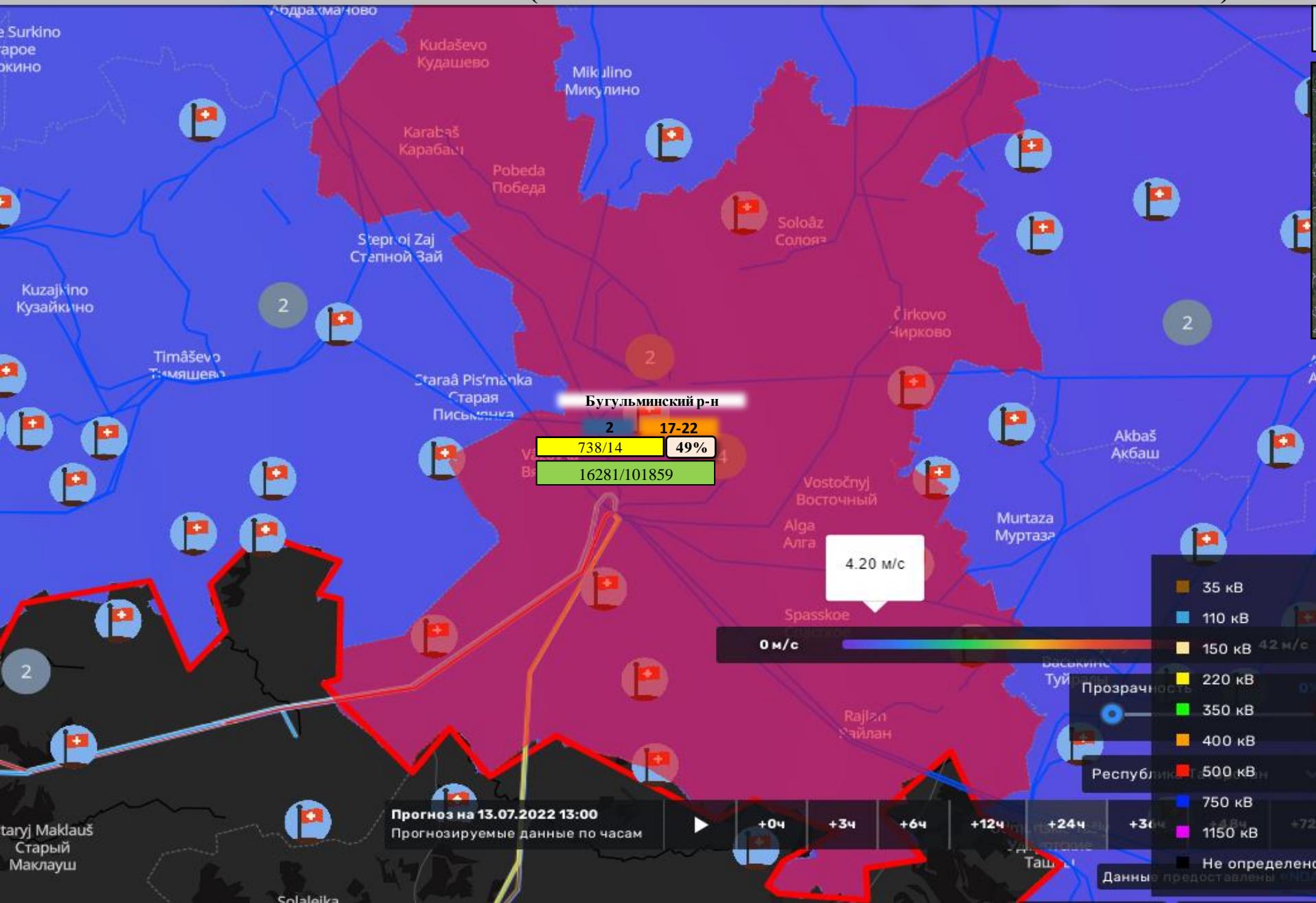
- |   |                    |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень    |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень    |
|  | Низкий уровень     |

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

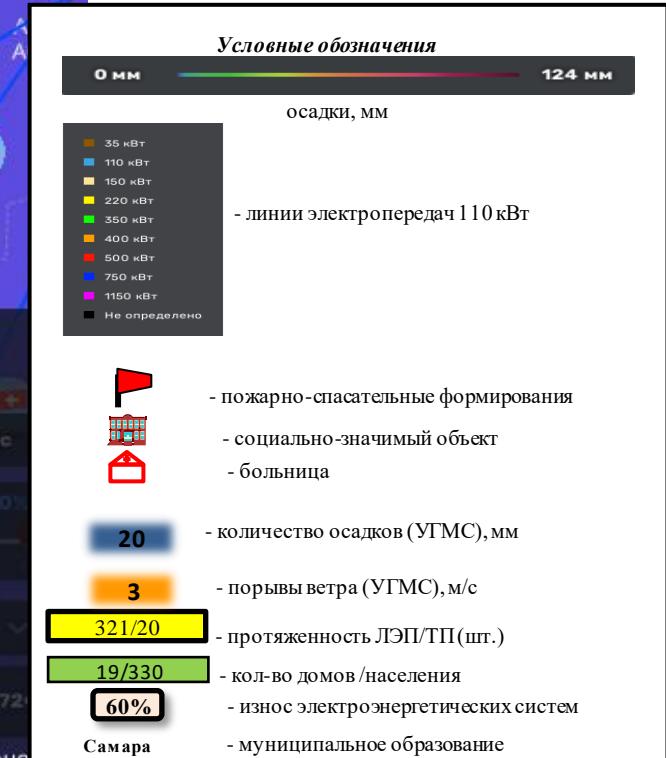
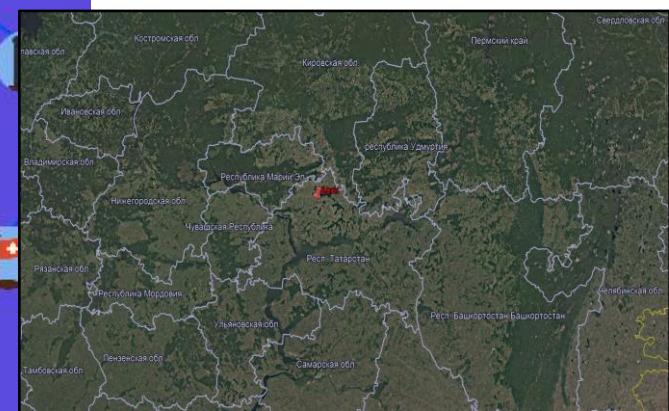
УСЛОВНЫЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

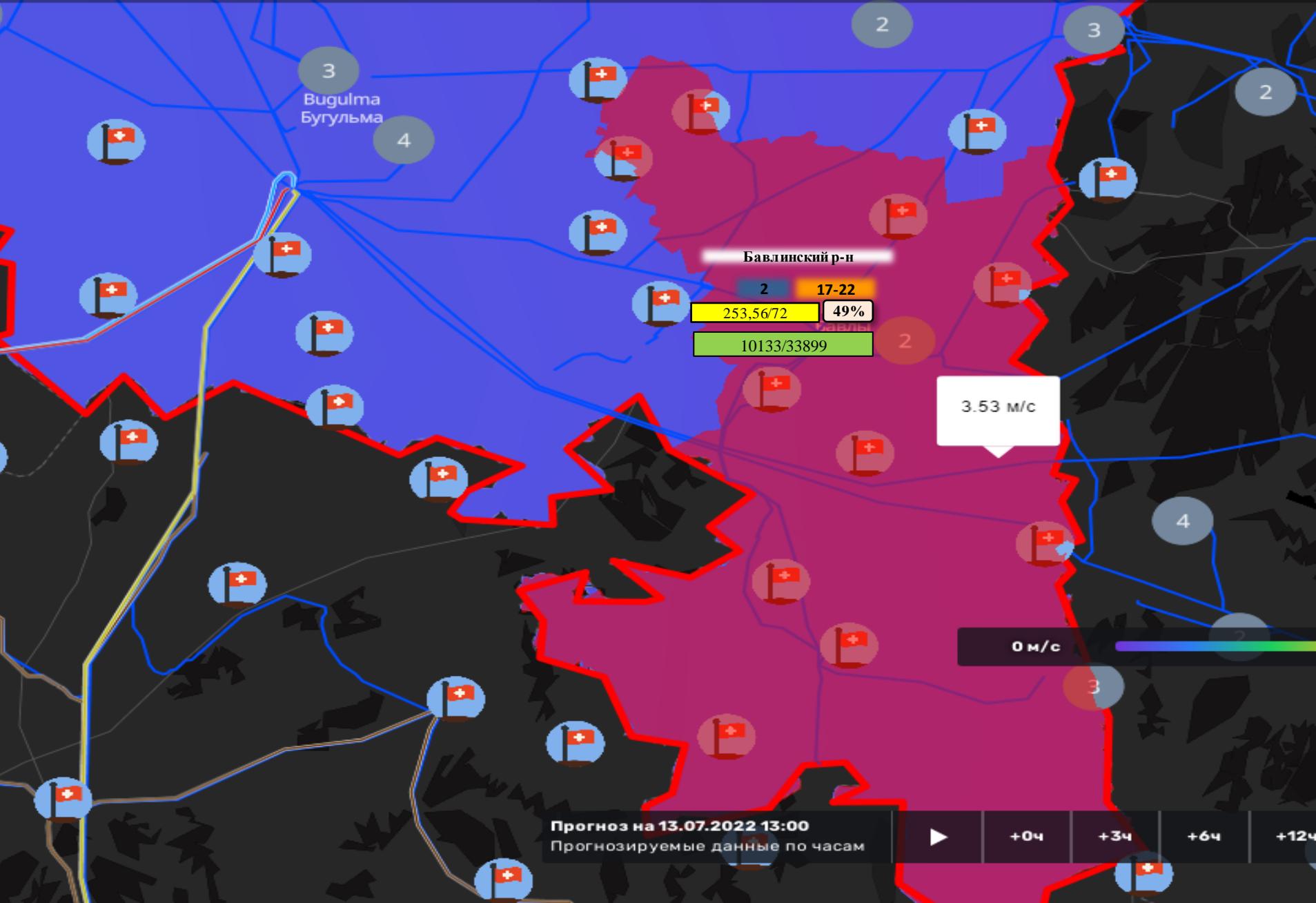
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ БУГУЛЬМИНСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)



Трехмерная модель участка



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



## Трехмерная модель участка



## **Условные обозначения**

— 35 m/c

порывы ветра, м/с

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 794-3000 or via email at [mhwang@ucla.edu](mailto:mhwang@ucla.edu).

- линии электропередач 110 кВт

- 220 кВт
- 350 кВт
- 400 кВт
- 500 кВт
- 750 кВт
- 1150 кВт
- Не определено

- пожарно-спасательные формирования

- больница

20

- количество осадков (УГМС), мм

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

19/33

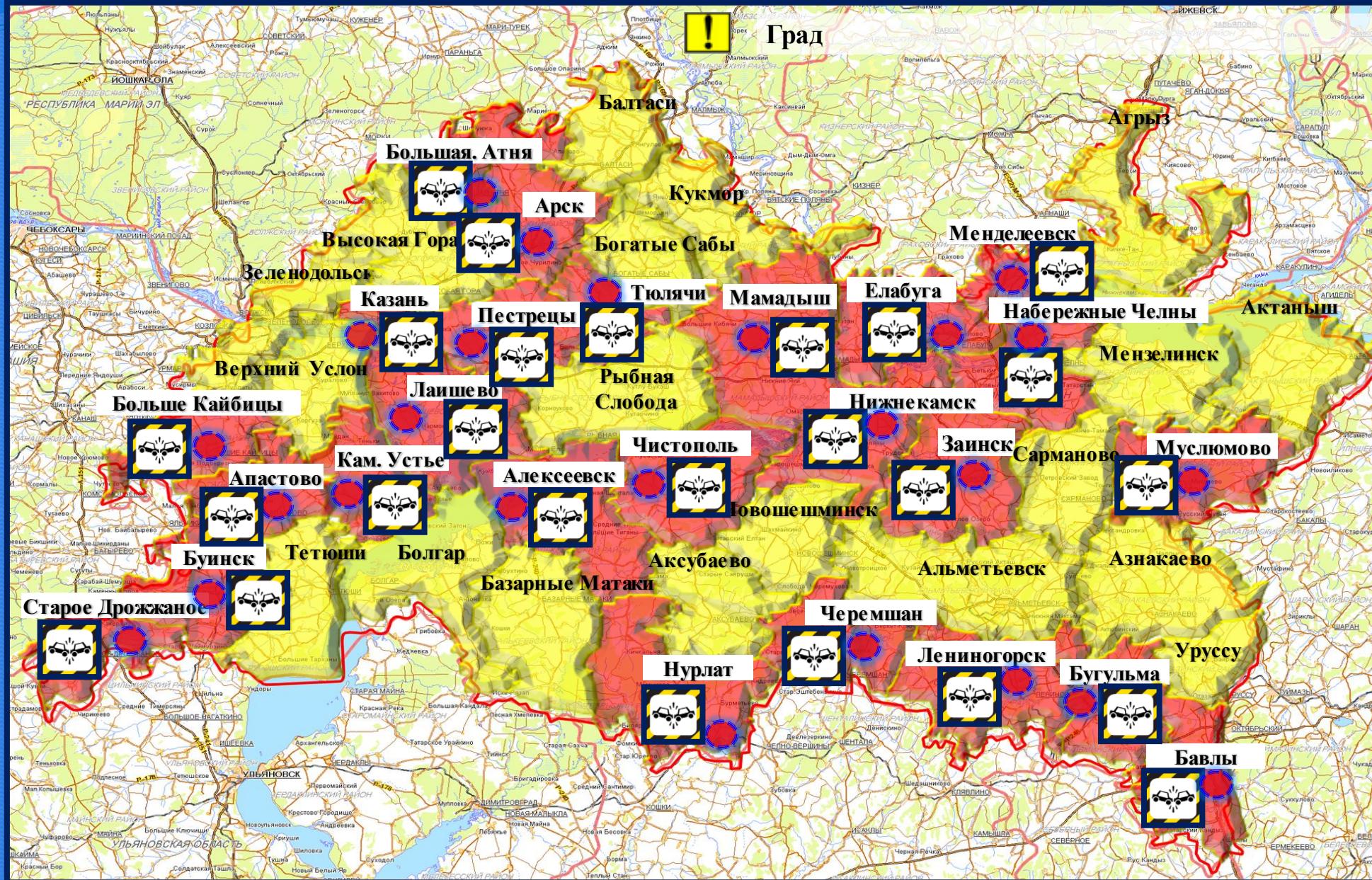
код во домов /населения

60%

- износ электрэнергетических с

Казань

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

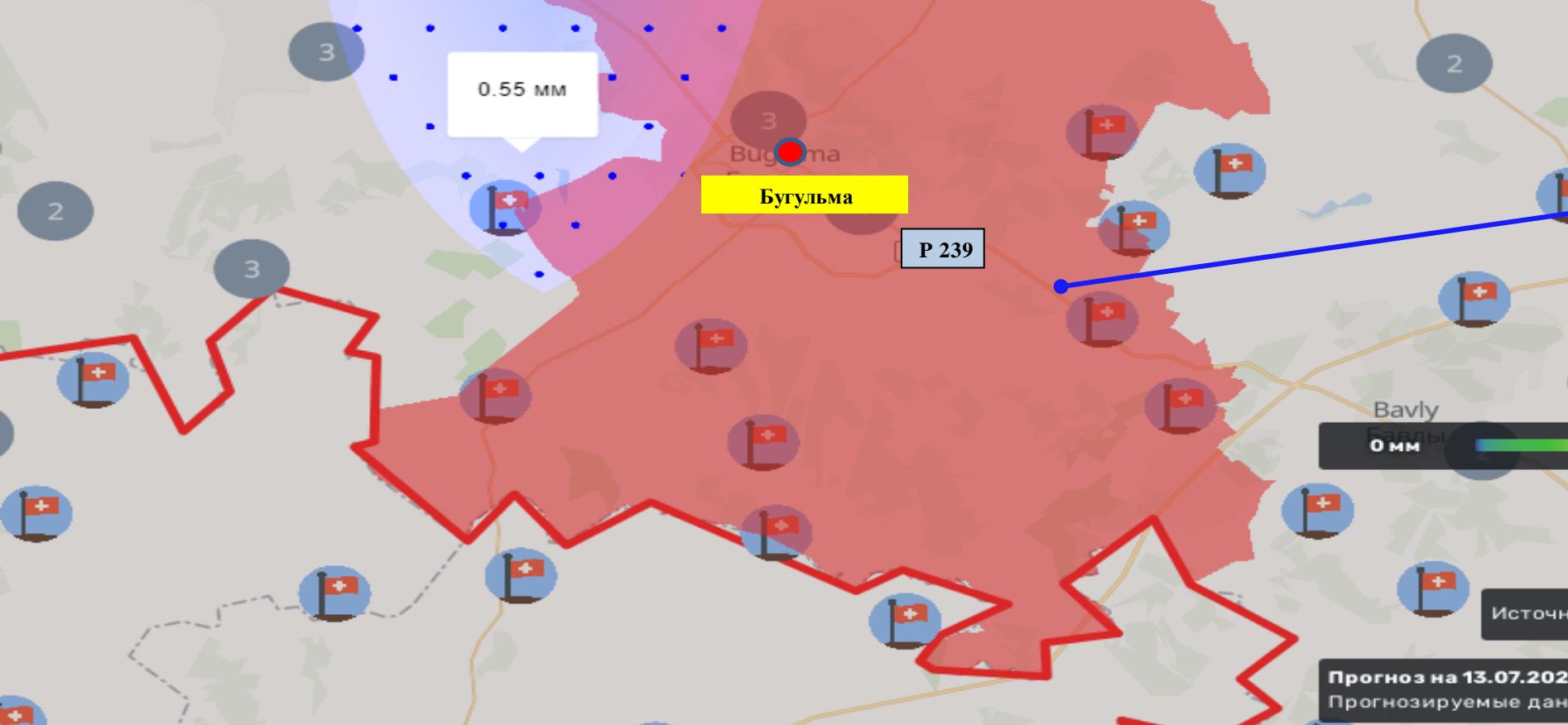
- |   |                    |
|---|--------------------|
|  | Высокий уровень    |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень    |
|  | Низкий уровень     |

# СУЩЕСТВУЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКОВЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ (ЧРЕЗЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ) НА АВТОДОРОГАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

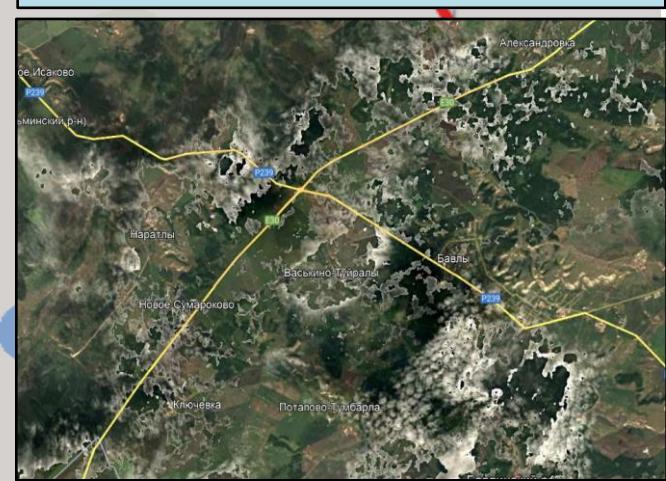
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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 БУГУЛЬМИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ)

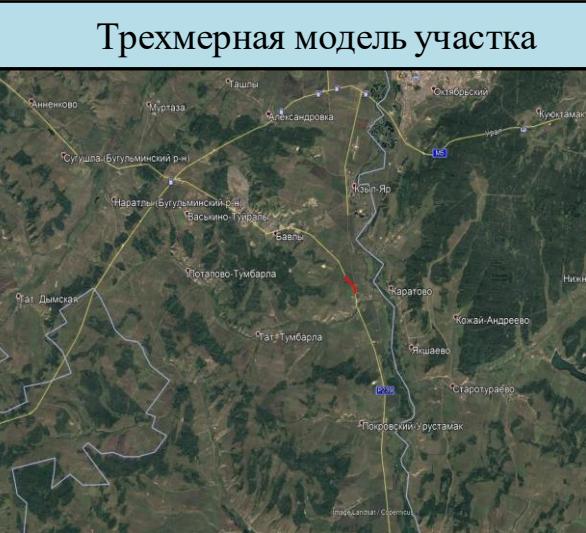
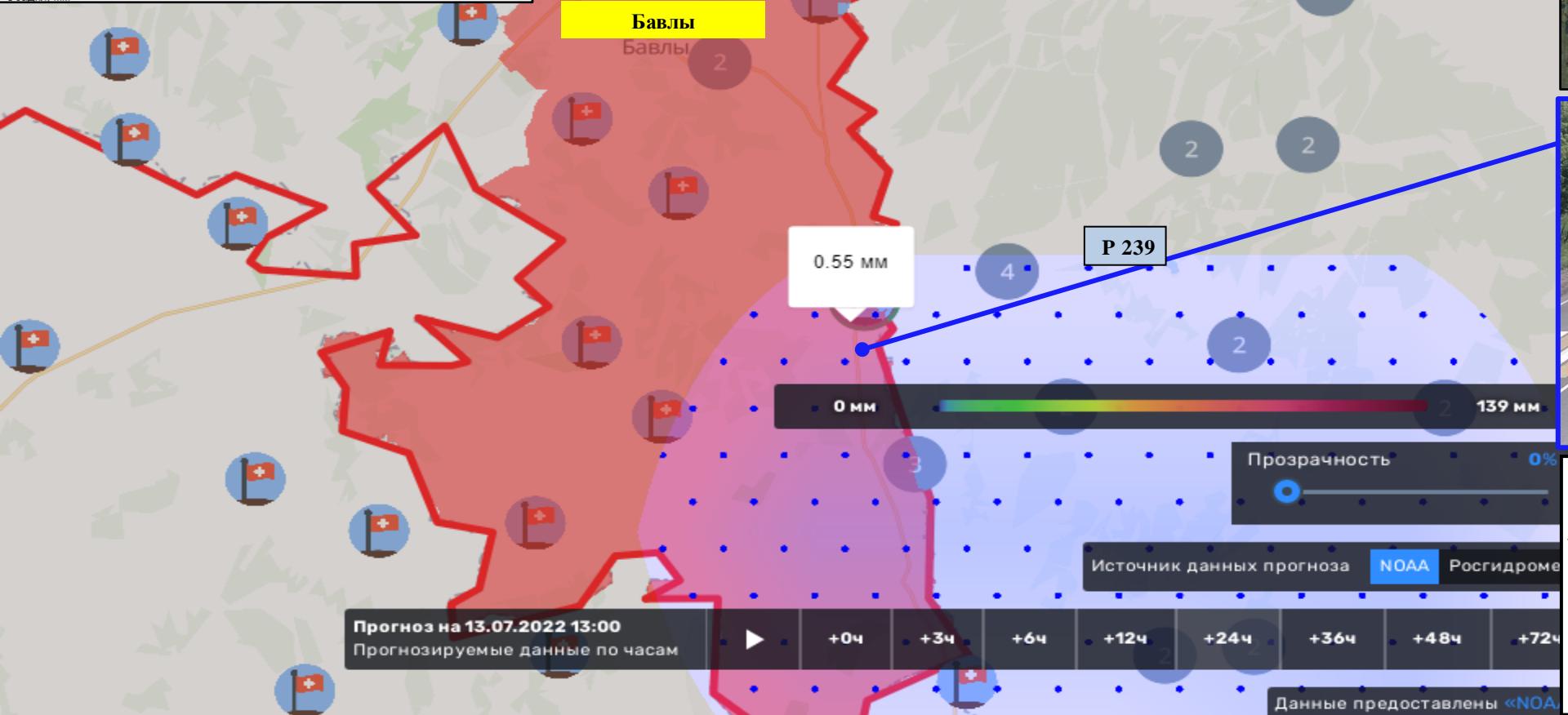


### Трехмерная модель участка



- ### Условные обозначения
- Участок автодорог с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
  - Объездная дорога
  - Населенный пункт

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



#### Условные обозначения

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

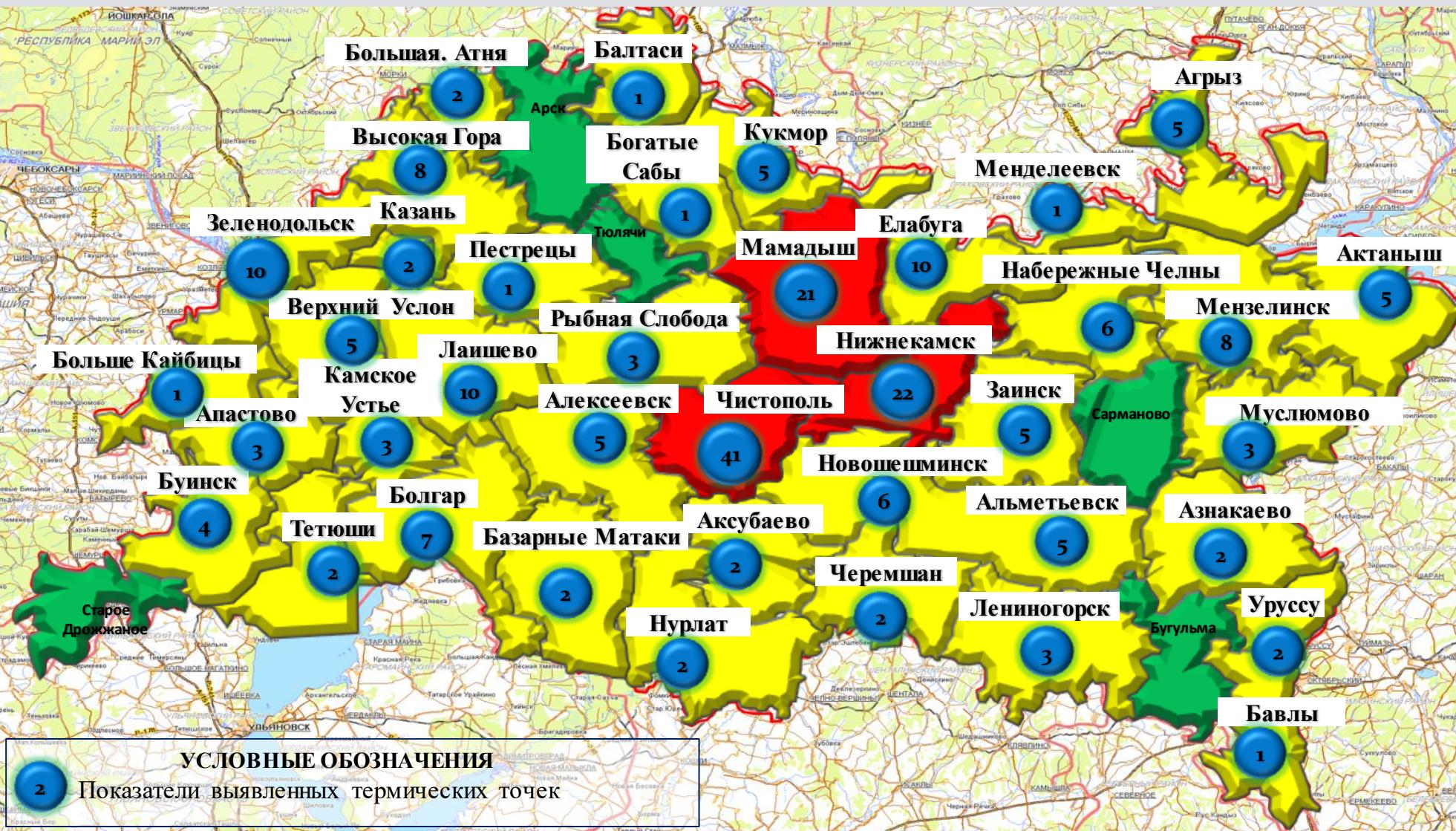
Данные предоставлены «NOAA»

# ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 245 термических точек (184 – подтверждены, 61 – не подтверждена).

АППГ – 439 термоточек (414 – 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

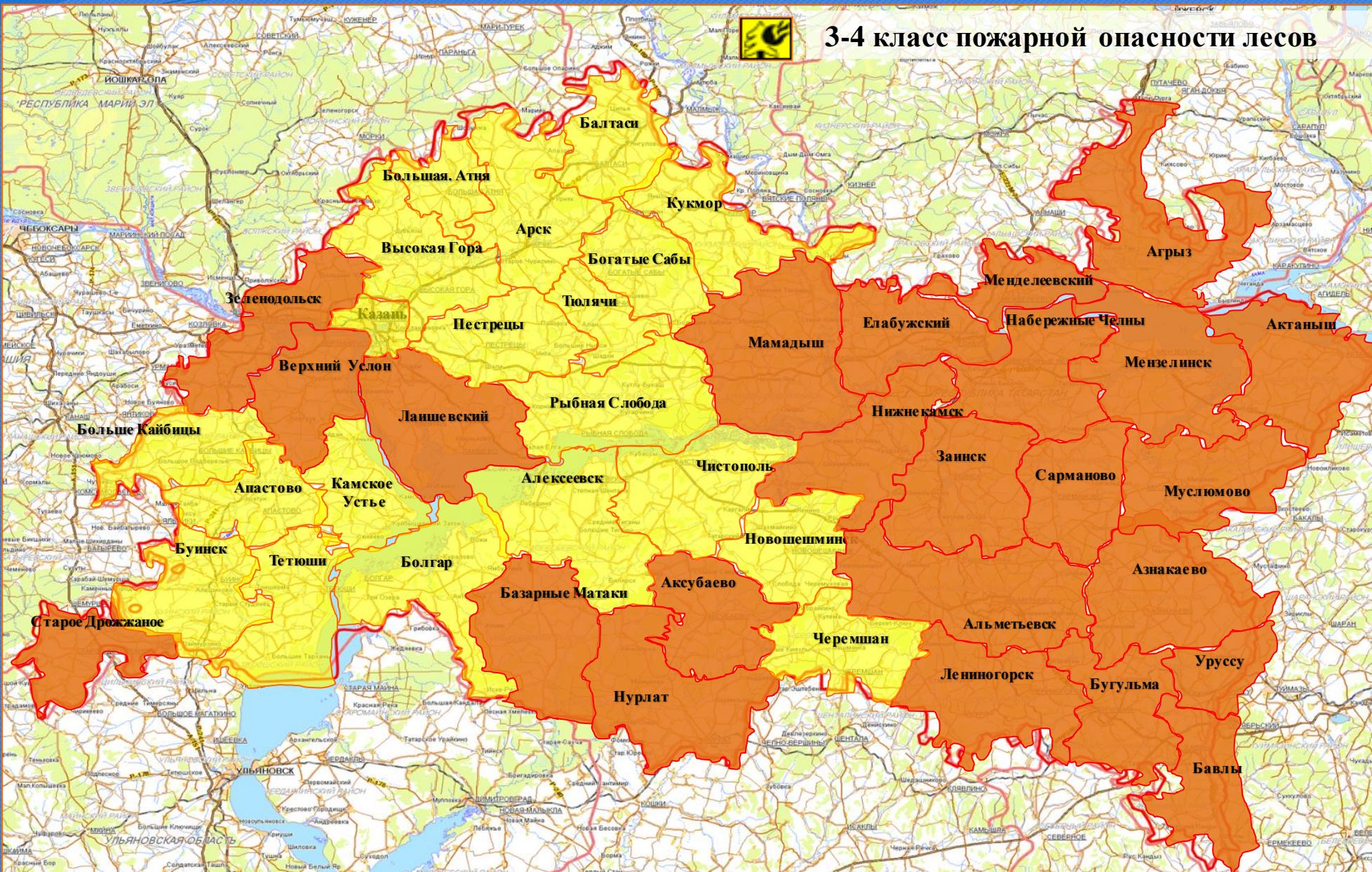
Зарегистрировано от 11 до 20 термоточек

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.

# ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



## **3-4 класс пожарной опасности лесов**



## 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  
ВОЗНИКОВЕНИЯ  
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

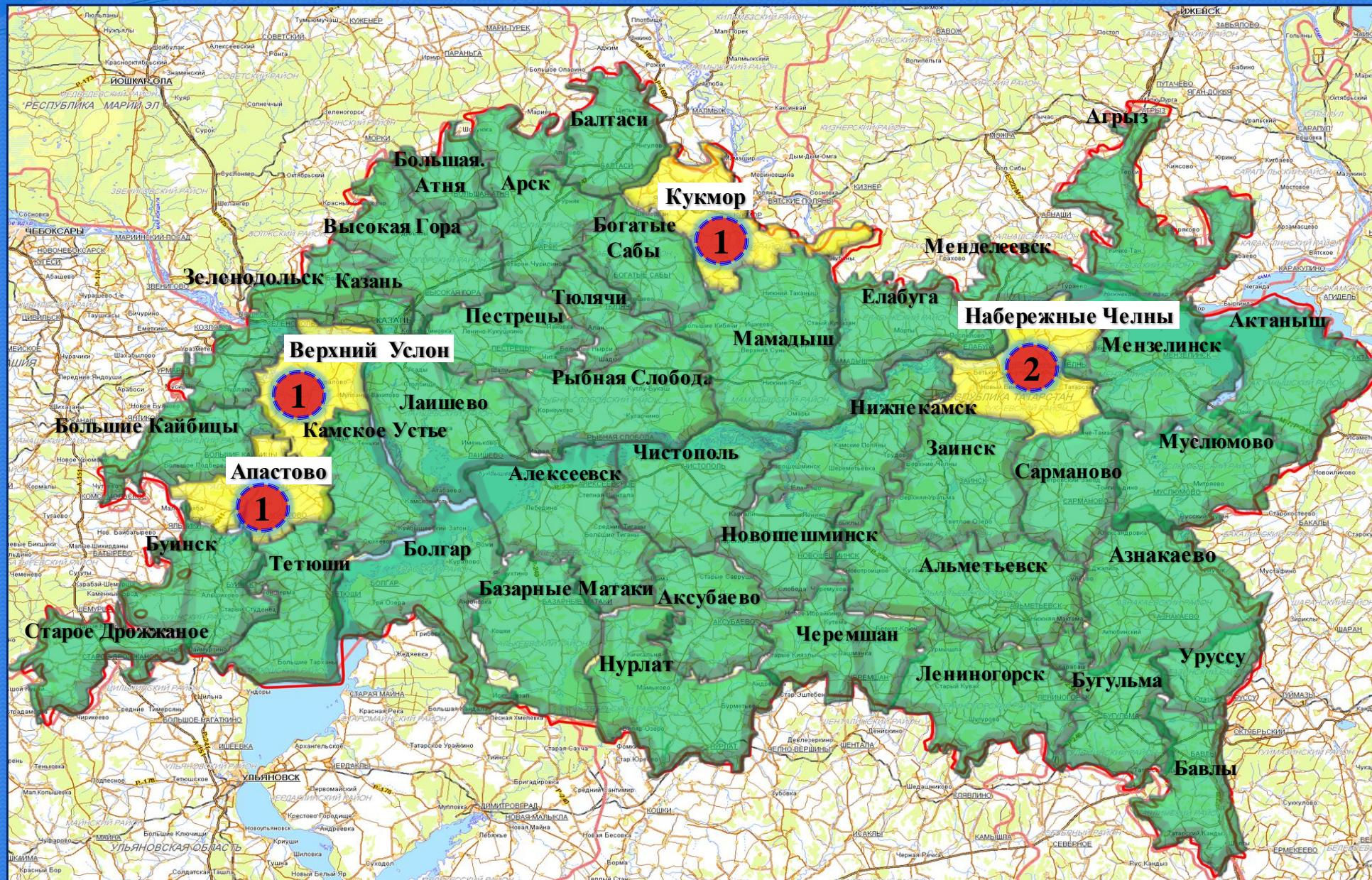
- Высокий уровень
  - Повышенный уровень
  - Средний уровень
  - Низкий уровень

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

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ СВЯЗАННЫХ С ПРОВЕДЕНИЕМ ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ЗА 2022 г.)



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

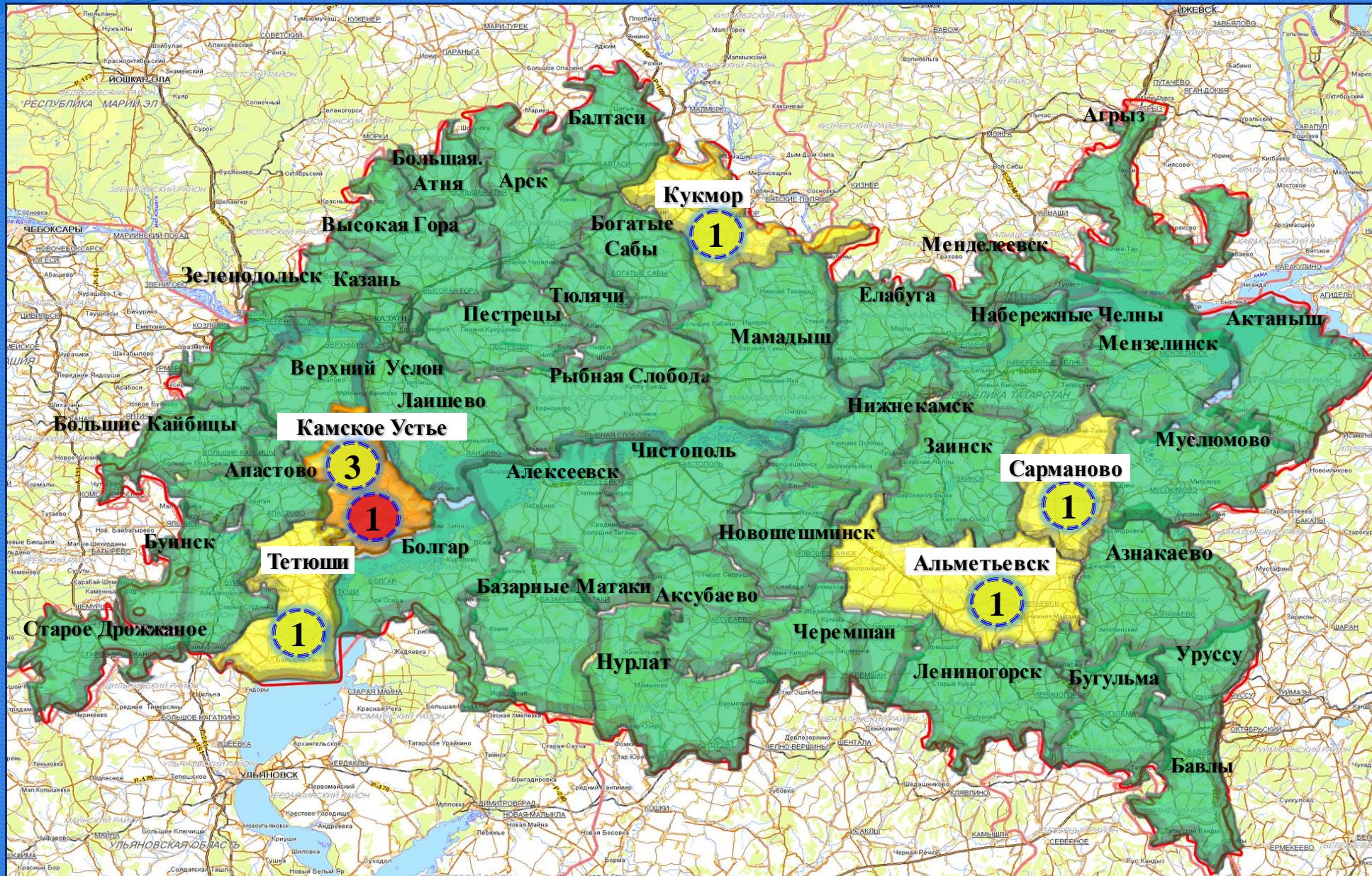
- Высокий уровень (Red)
- Повышенный уровень (Orange)
- Средний уровень (Yellow)
- Низкий уровень (Green)

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

## УСЛОВНЫЕ ОЗНАЧЕНИЯ

1  
Показатели статистических данных связанных с проведением поисковых работ в природной среде (согласно статистических данных за 2022 г.)

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



## ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

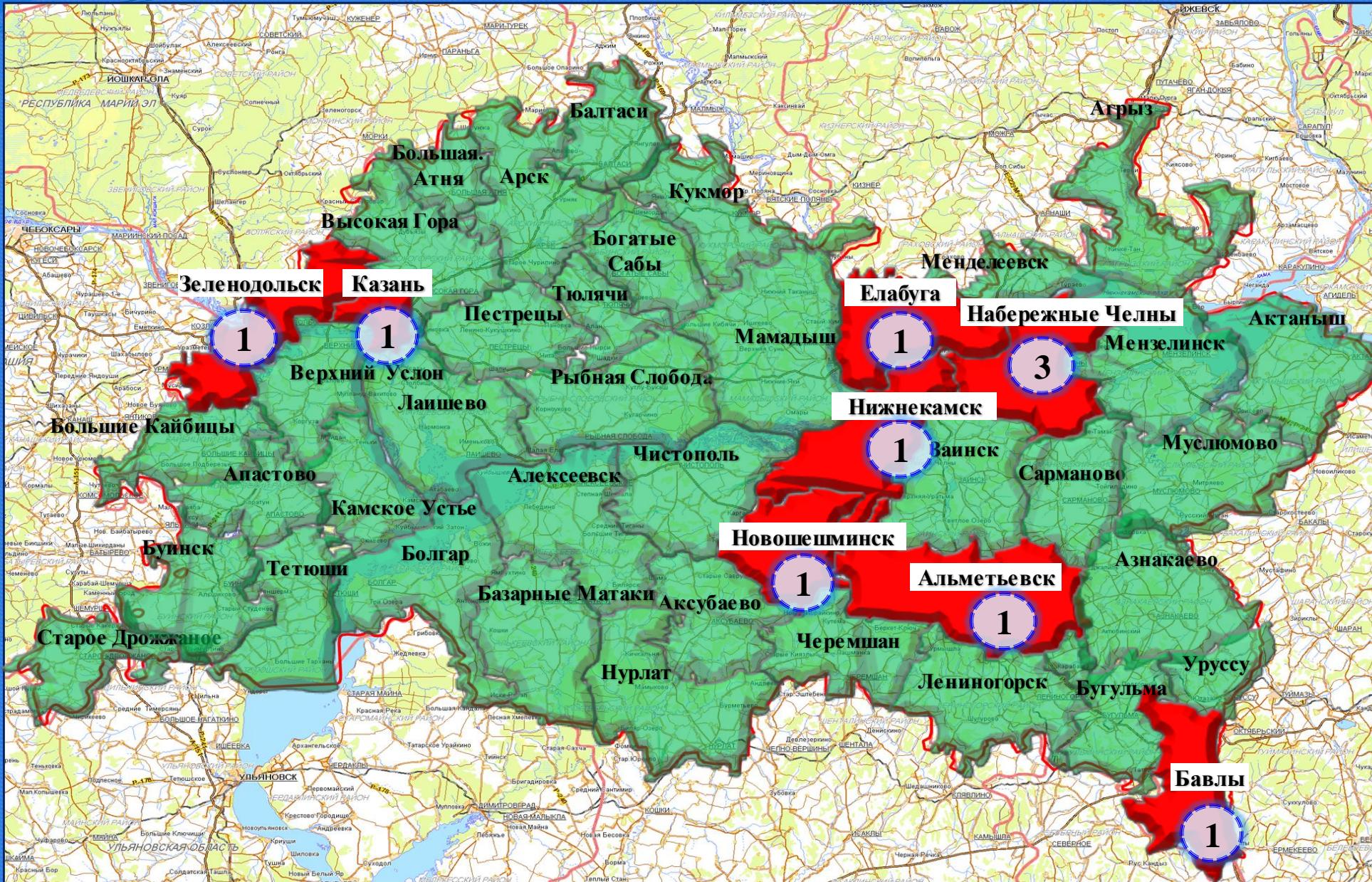
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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

## УСЛОВНЫЕ ОЗНАЧЕНИЯ

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

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



В СВЯЗИ С  
НЕСОБЛЮДЕНИЕМ  
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.)**



## 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 НЕСОБЛЮДЕНИИ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СОХРАНЯЕТСЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКОВЕНИЯ 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