



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 18 мая 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

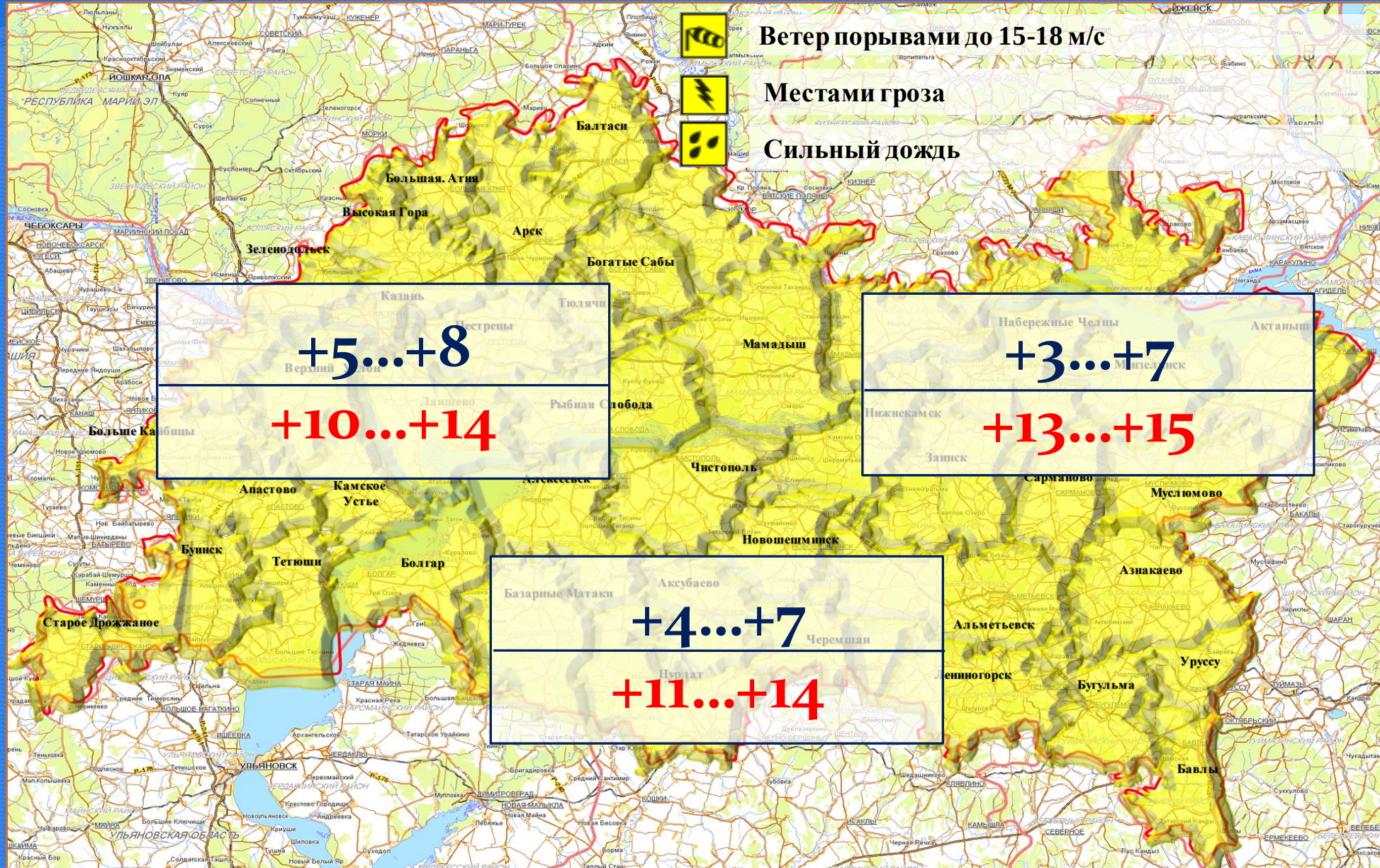


Консультация – предупреждение **об интенсивности метеорологических явлений** **с 18 часов 17 мая до 19 часов 18 мая 2022 года**

18 мая 2022 года на территории Республики Татарстан местами ожидаются:

- ночью в западных районах сильный дождь;
- днем гроза и сильный северо-западный ветер порывами до 15-18 м/с.

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 отклонение
	Прочие опасности		

ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 169 термических точек (160 – подтверждены, 9 – не подтверждены).

АППГ – 243 термоточек (243 – подтверждены, 0 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 6 природных пожаров.

Количество термических точек

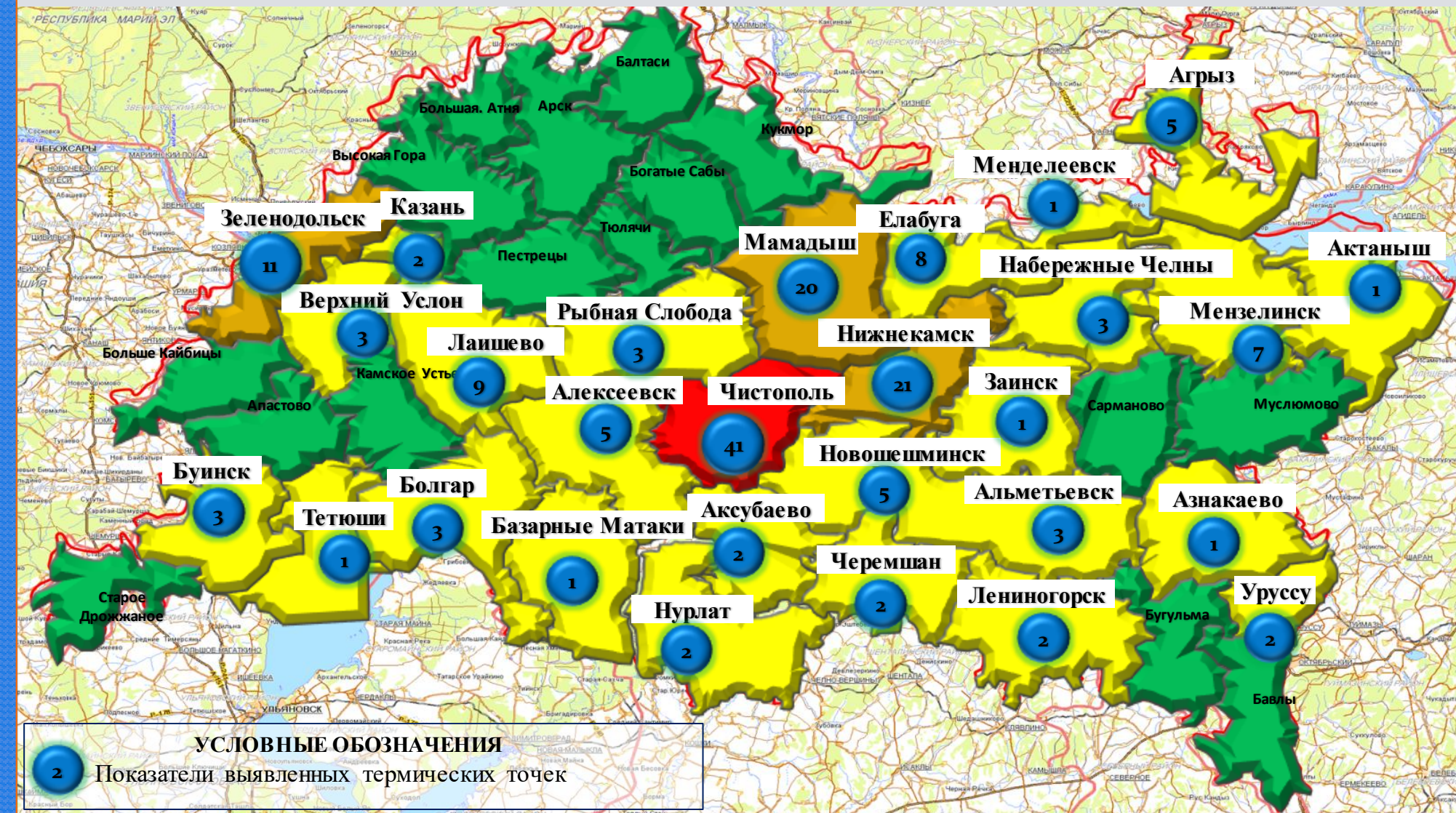
-  Зарегистрировано более 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 11 до 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 5 до 10 термоточек
-  Термические точки отсутствовали

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.

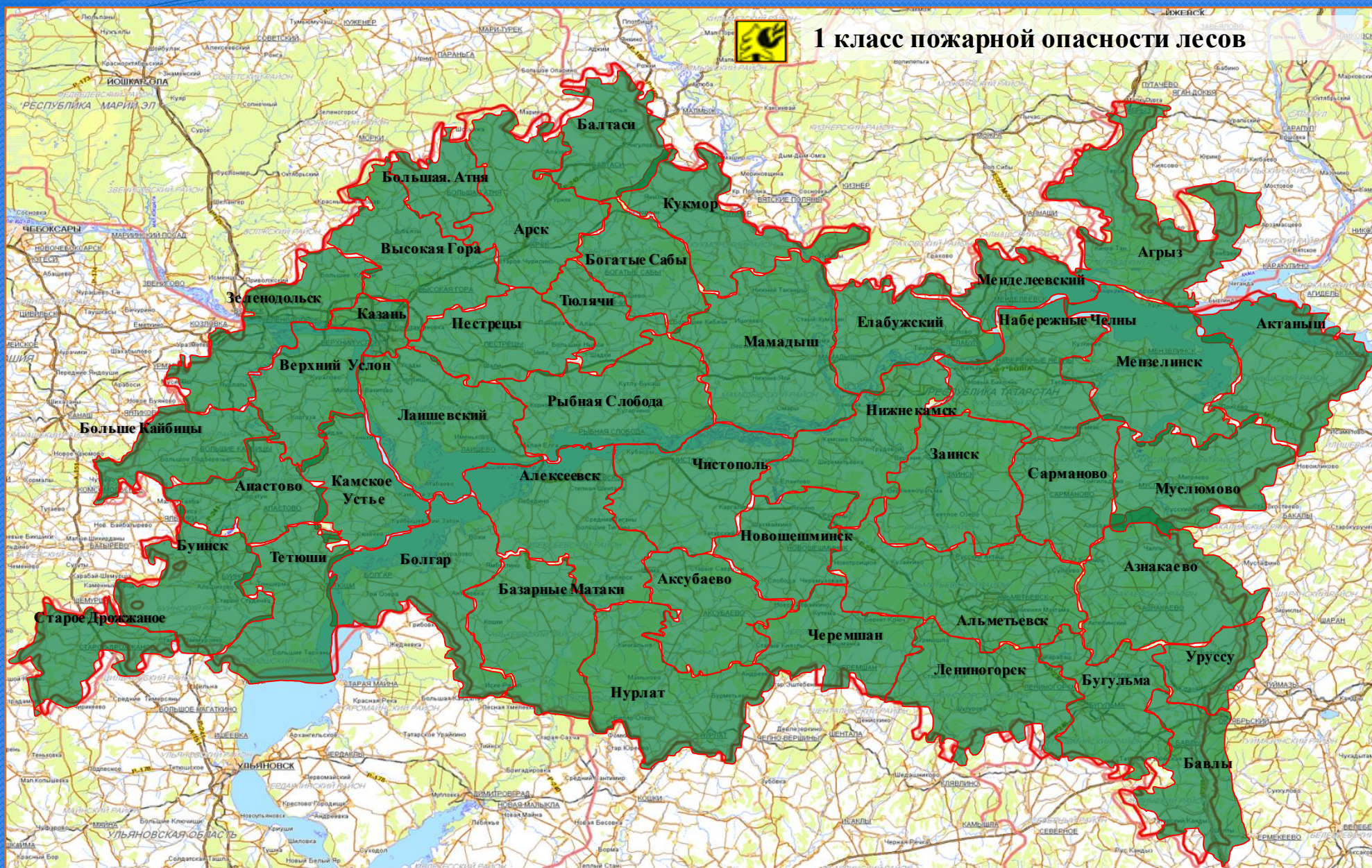
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



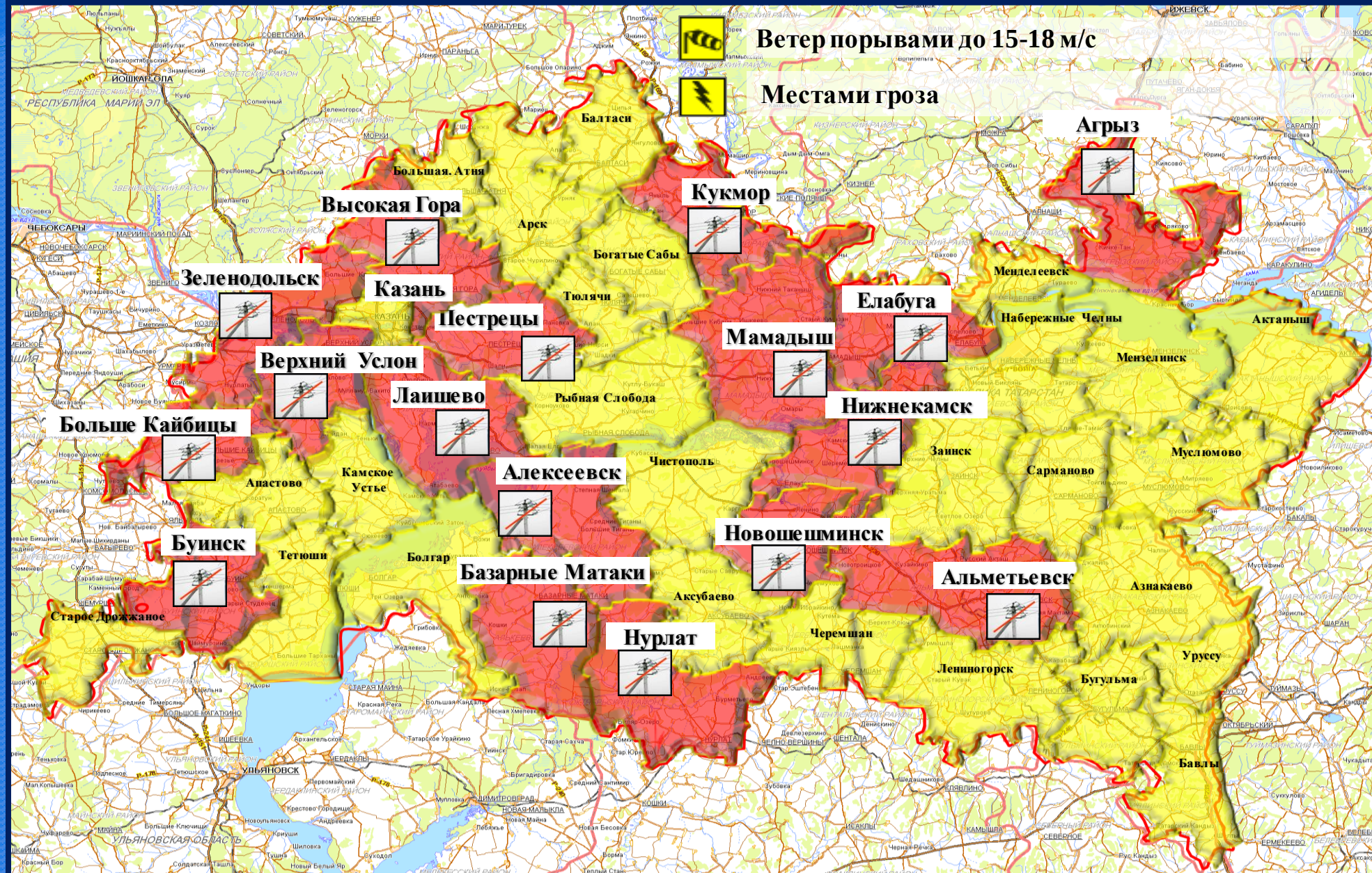
Показатели выявленных термических точек



ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

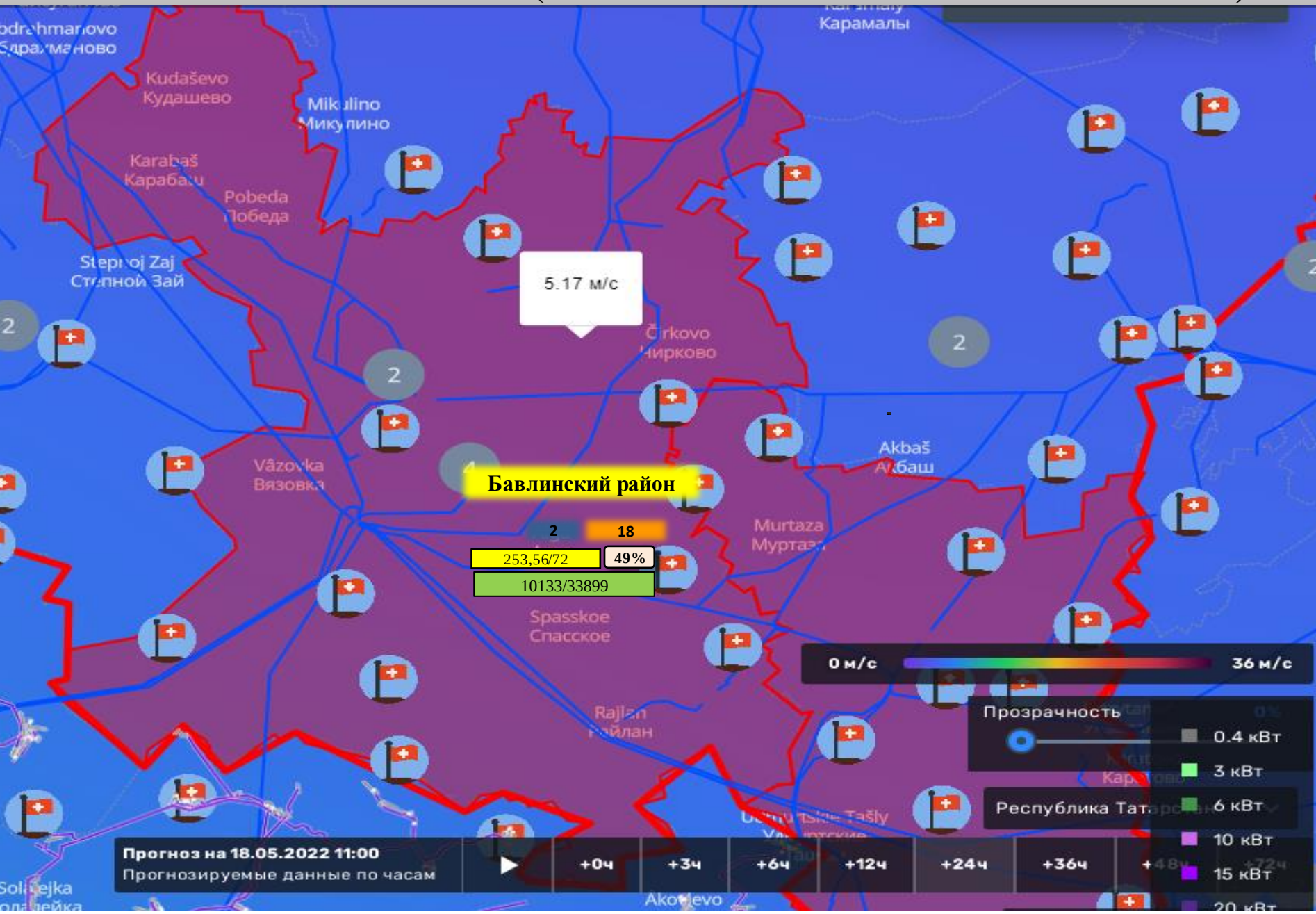
СОХРАНЯЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ НА
СИСТЕМАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ,
СВЯЗАННЫХ С
ПОВРЕЖДЕНИЕМ
(ОБРЫВОМ) ЛЭП И ЛИНИЙ
СВЯЗИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



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

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



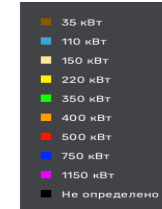
Трехмерная модель участка



Условные обозначения



порывы ветра, м/с



- линии электропередач 110 кВт



- пожарно-спасательные формирования



- больница



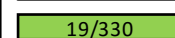
- количество осадков (УГМС), мм



- порывы ветра (УГМС), м/с



- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)



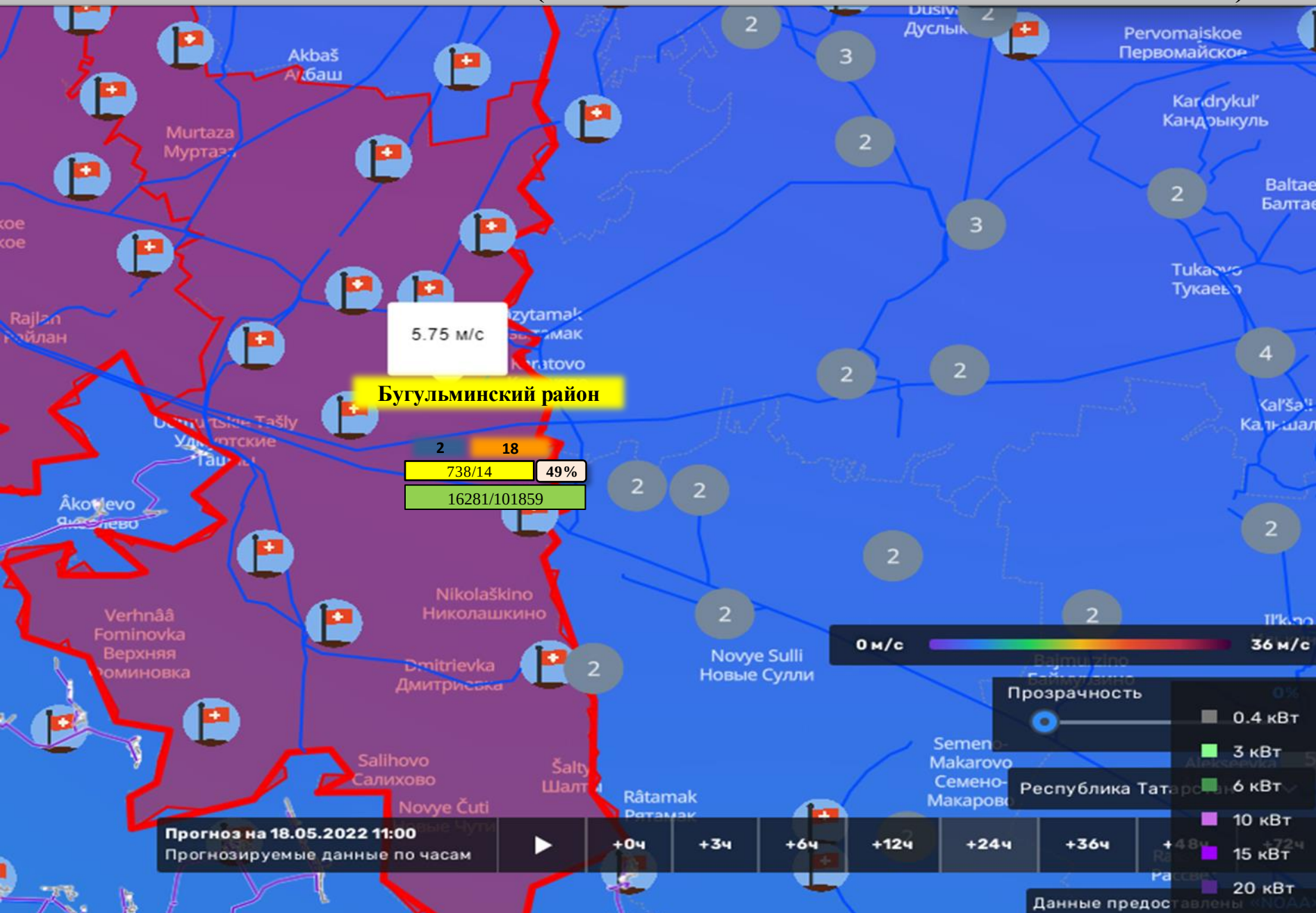
- кол-во домов/населения



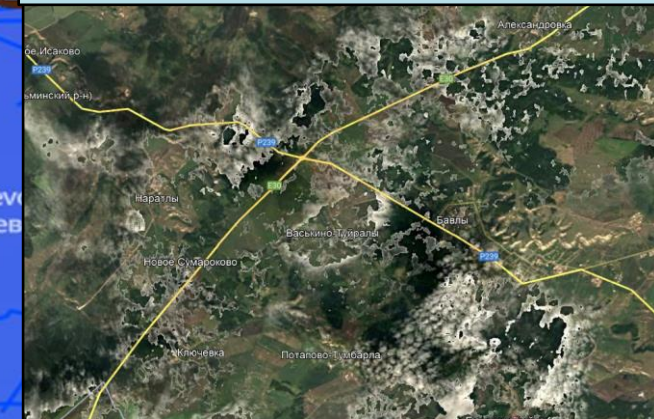
- износ электроэнергетических систем

Казань - муниципальное образование

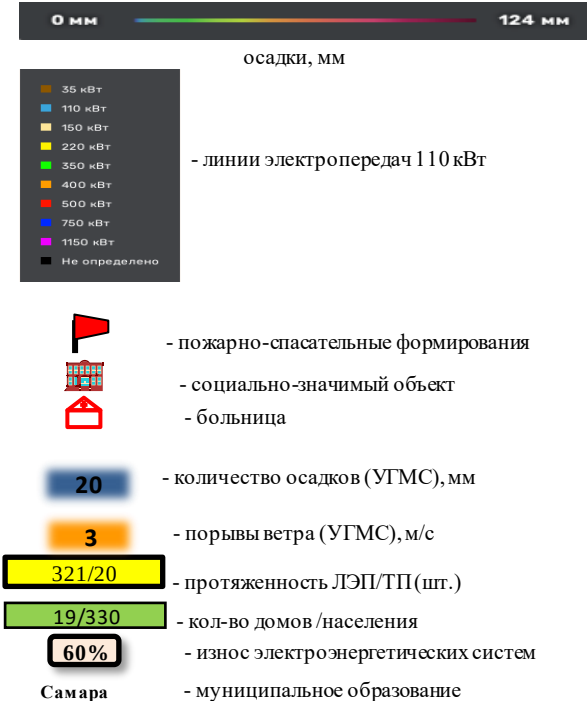
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ БУГУЛЬМИНСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)



Трехмерная модель участка



Условные обозначения



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

В 2022 году с нарастающим итогом на пожарах погибли 55 человек.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

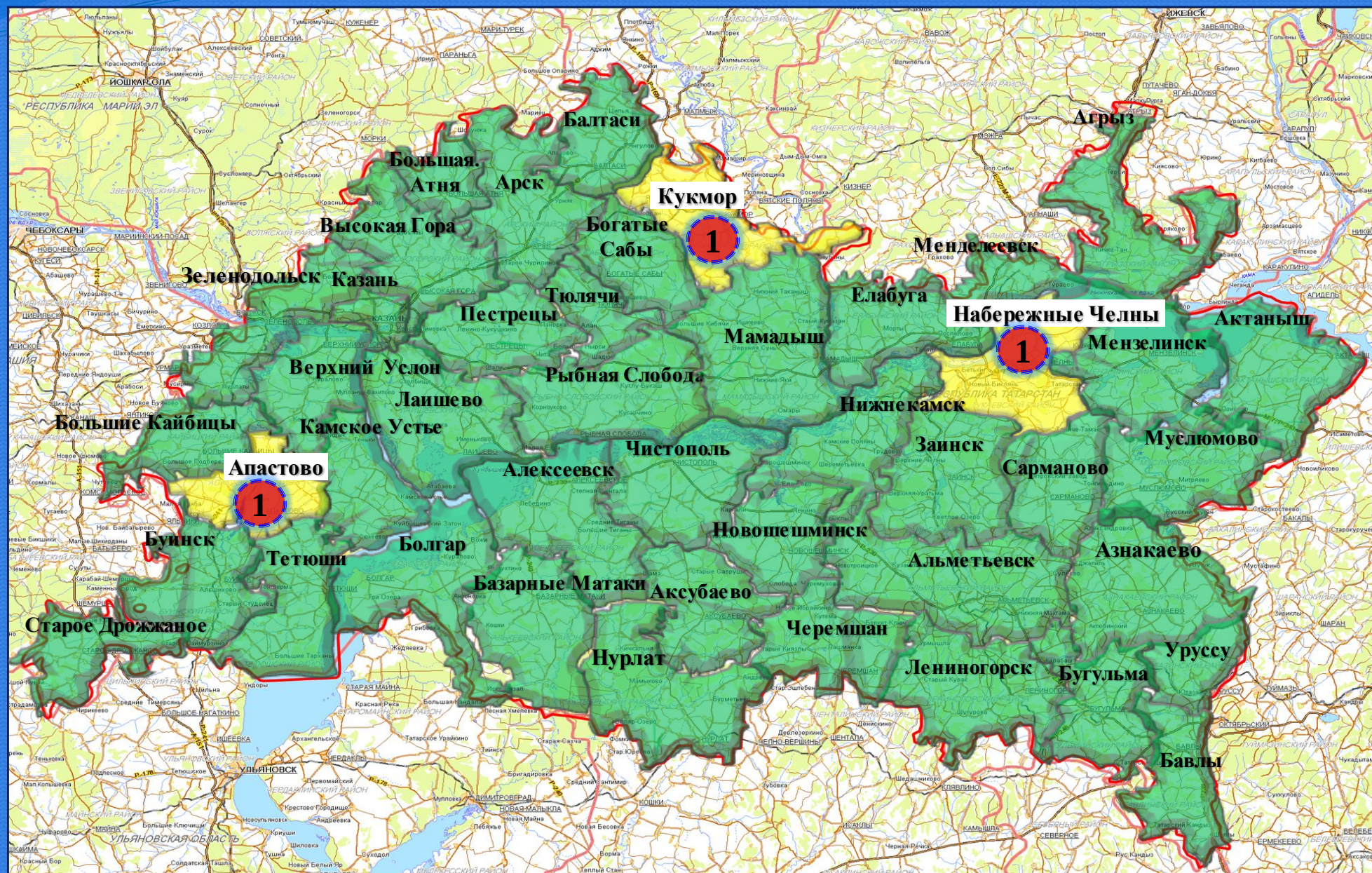
- Высокий уровень
 - Повышенный уровень
 - Средний уровень
 - Низкий уровень

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

**УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ**

2/2 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
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

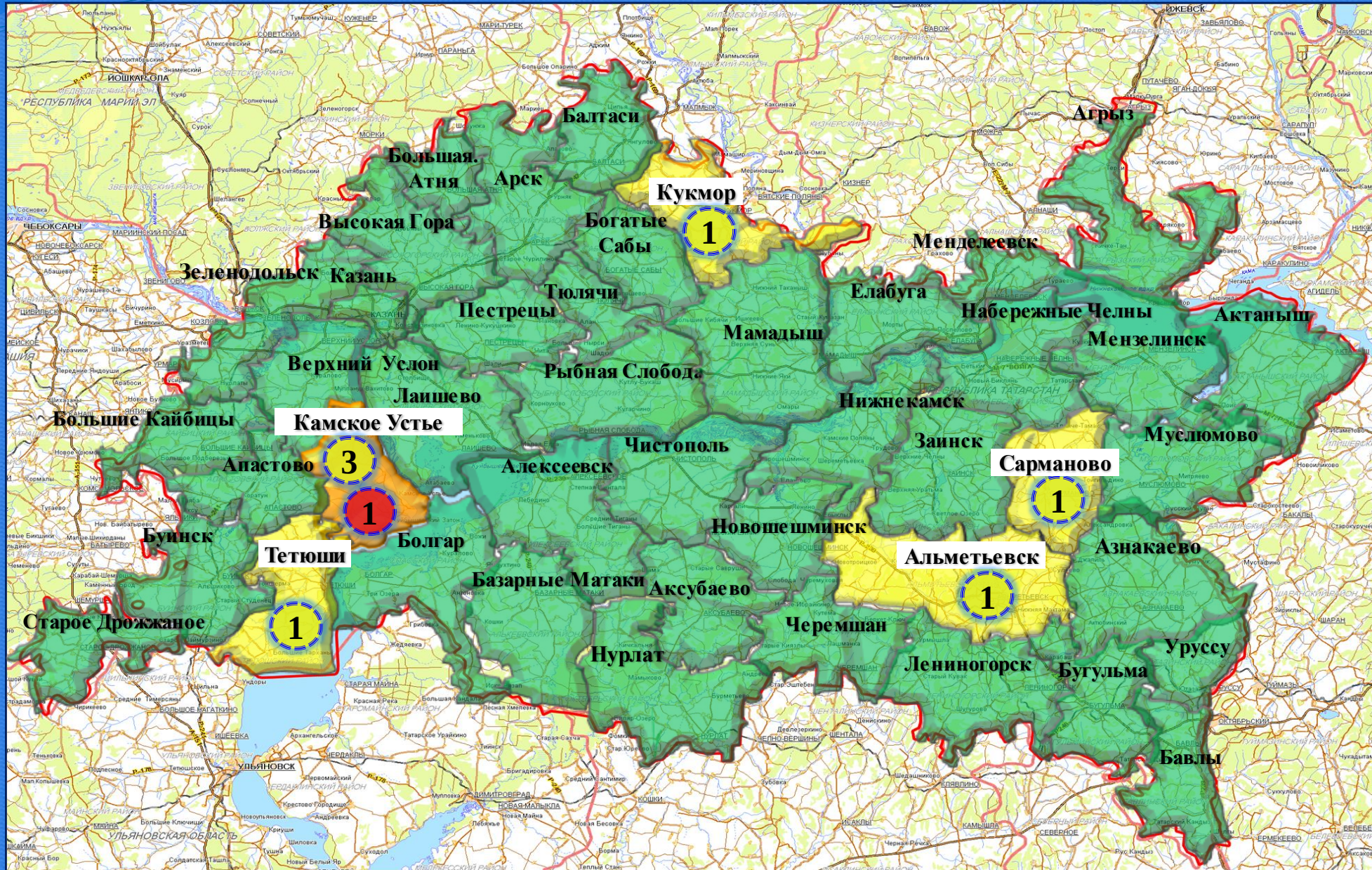
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

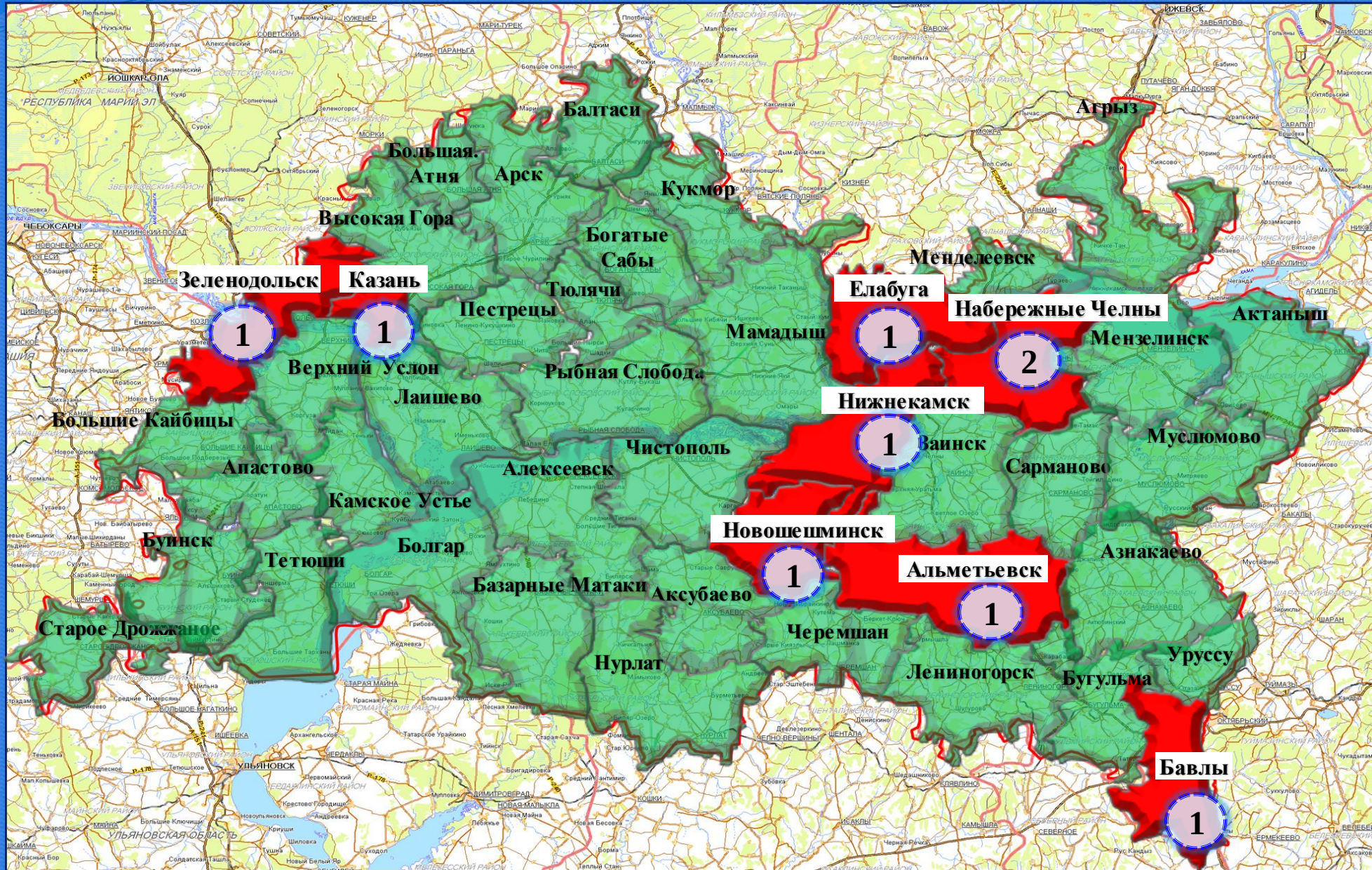
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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

УСЛОВНЫЕ 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

- 1** 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
24 случая 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.

1