



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 8 сентября 2022 года

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



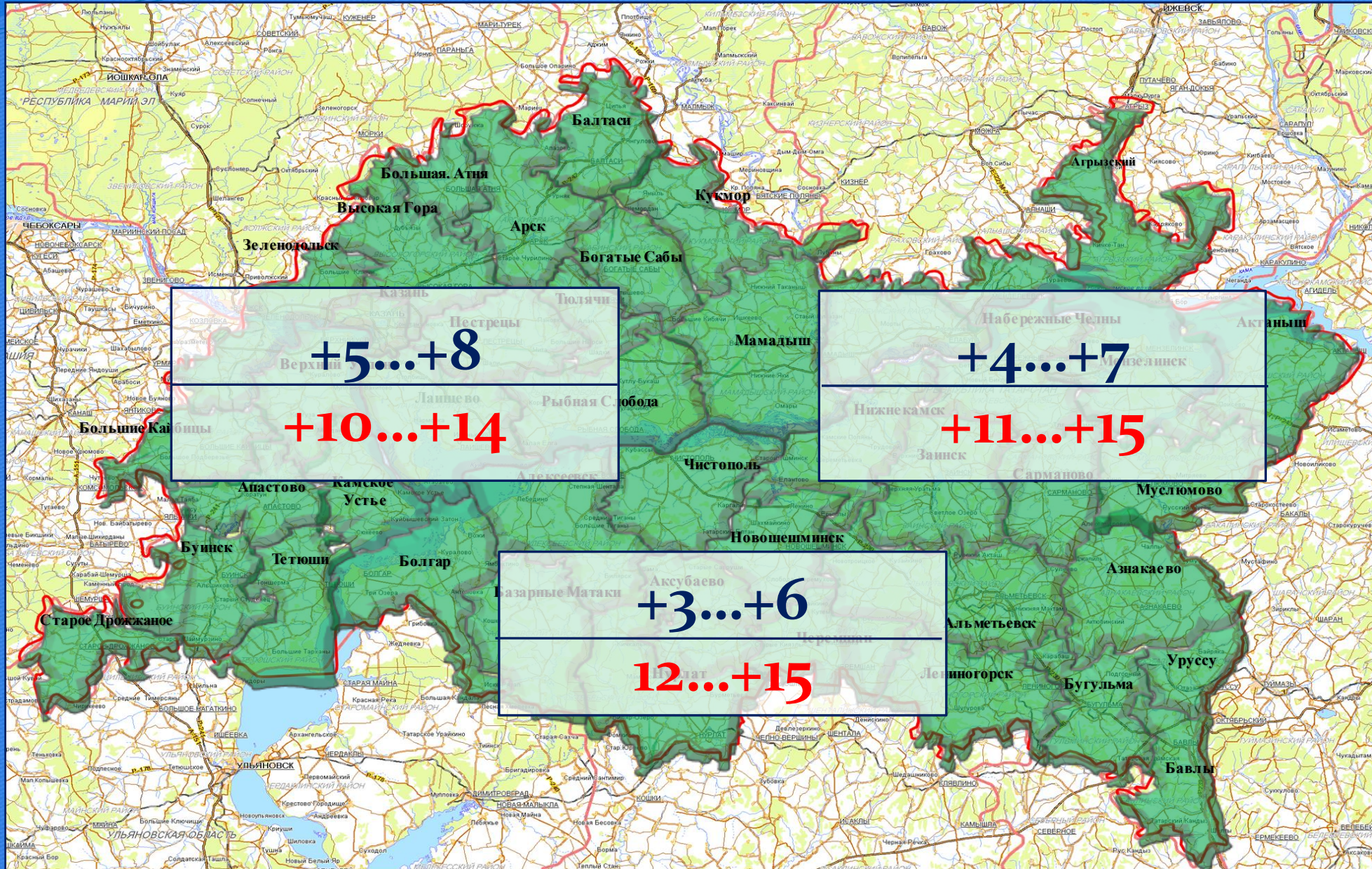
Федеральное государственное бюджетное учреждение
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Республики Татарстан



Штормовое предупреждение **о сохранении чрезвычайной пожарной опасности лесов** **на территории Республики Татарстан**

В период с 7 по 9 сентября 2022 года на территории Республики Татарстан местами сохранится чрезвычайная пожарная опасность лесов (5 класс).


















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	





ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 379 термических точек (228 – подтверждены, 151 не подтверждена).

АППГ – 577 термические точки (535 – подтверждены, 42 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 25 природных пожара.

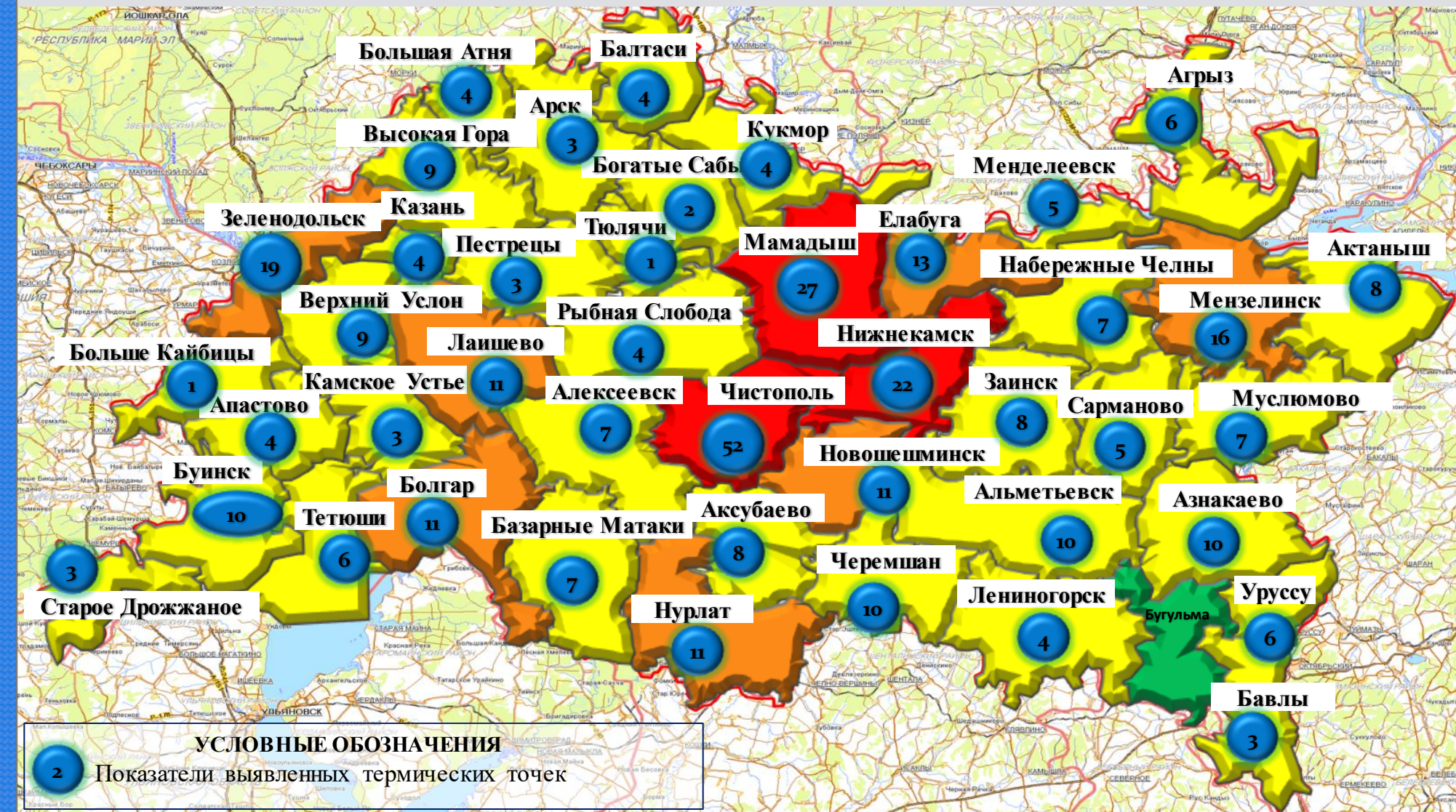
Количество термических точек

-  Зарегистрировано более 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 11 до 20 термоточек
-  Зарегистрировано от 1 до 10 термоточек
-  Термические точки отсутствовали

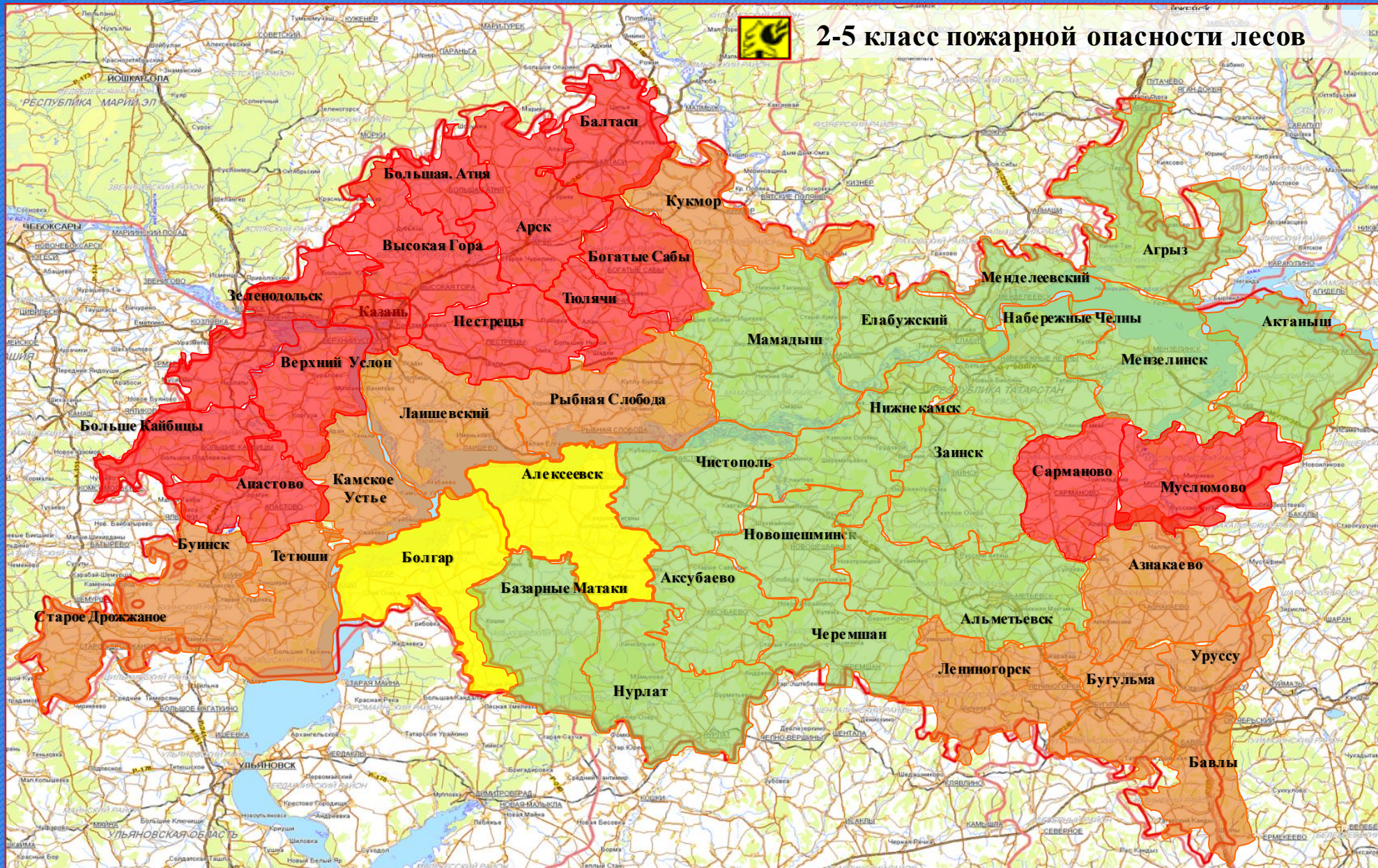
СУЩЕСТВУЮТ РИСКИ СВЯЗАННЫЕ ВОЗНИКНОВЕНИЕМ ТЕРМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ, ЕДИНИЧНЫХ ОЧАГОВ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ (В Т.Ч. ПАЛОВ СУХОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ), ПЕРЕХОДА ОГНЯ НА ЖИЛЫЕ ДОМА, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, САДОВЫЕ, ДАЧНЫЕ ПОСТРОЙКИ И ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

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.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ КАЙБИЦКОГО РАЙОНА (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

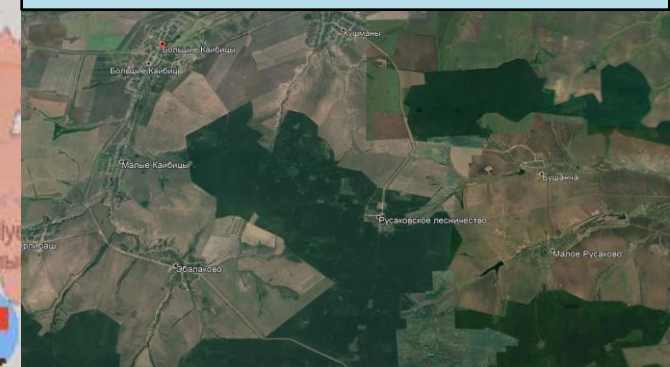
Прогноз метеоявлений

Ср 7 сен	Чт 8	Пт 9	Сб 10	Вс 11	Пн 12	Вт 13	Ср 14	Чт 15	Пт 16
+10	+12	+11	+12	+15	+15	+16	+21	+21	+17
+8	+7	+7	+5	+6	+11	+9	+10	+11	+13
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	7	10	8	3	6	13	10	15	17
Осадки, мм									
2,7	5,8	6,5	0	0,6	0	0	0,2	0	5,8

Прогноз ветровой нагрузки

Ветер, м/с									
Ср 7 сен	Чт 8	Пт 9	Сб 10	Вс 11	Пн 12	Вт 13	Ср 14	Чт 15	Пт 16
4	4	6	5	3	3	6	6	7	9
→	↗	↓	↘	→	↑	↖	←	↑	↑
3	ЮЗ	С	СЗ	З	Ю	ЮВ	В	Ю	Ю
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	7	10	8	3	6	13	10	15	17

Трехмерная модель участка



Кайбицкий р-н

Условные обозначения

- 4 - высокая
- 3 - средняя
- 2 - малая
- 1 - отсутствует

- пожароопасность в лесах



- пожарно-спасательные формирования



- больница

Казань

- муниципальное образование

Прогноз на 08.09.2022 12:00

Прогнозируемые данные по часам



+04

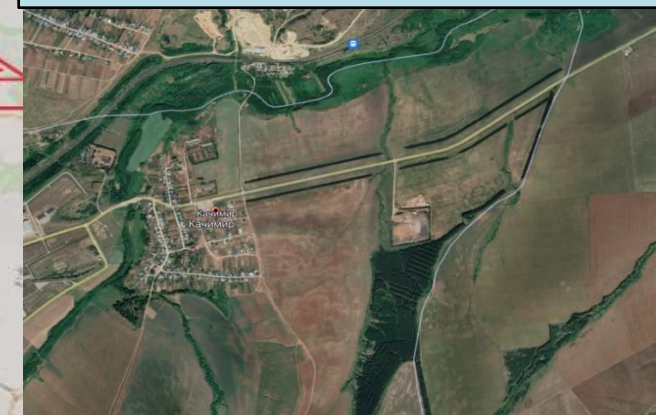
+3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕУСЛОНСКОГО РАЙОНА (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

Прогноз метеоявлений

Ср 7 сен	Чт 8	Пт 9	Сб 10	Вс 11	Пн 12	Вт 13	Ср 14	Чт 15	Пт 16
+10	+12	+11	+12	+15	+15	+16	+21	+21	+17
+8	+7	+7	+5	+6	+11	+9	+10	+11	+13
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	7	10	8	3	6	13	10	15	17
Осадки, мм									
2,7	5,8	6,5	0	0,6	0	0	0,2	0	5,8

Трехмерная модель участка



Прогноз ветровой нагрузки

Ветер, м/с									
Ср 7 сен	Чт 8	Пт 9	Сб 10	Вс 11	Пн 12	Вт 13	Ср 14	Чт 15	Пт 16
4	4	6	5	3	3	6	6	7	9
→	↗	↓	↘	→	↑	↖	←	↑	↑
3	ЮЗ	С	СЗ	З	Ю	ЮВ	В	Ю	Ю
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	7	10	8	3	6	13	10	15	17

Условные обозначения

	4 - высокая
	3 - средняя
	2 - малая
	1 - отсутствует

- пожароопасность в лесах



- пожарно-спасательные формирования



- больница

Казань

- муниципальное образование

Прогноз на 08.09.2022 11:00

Прогнозируемые данные по часам

+0ч

+3ч

+6ч

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 **90** человек

ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

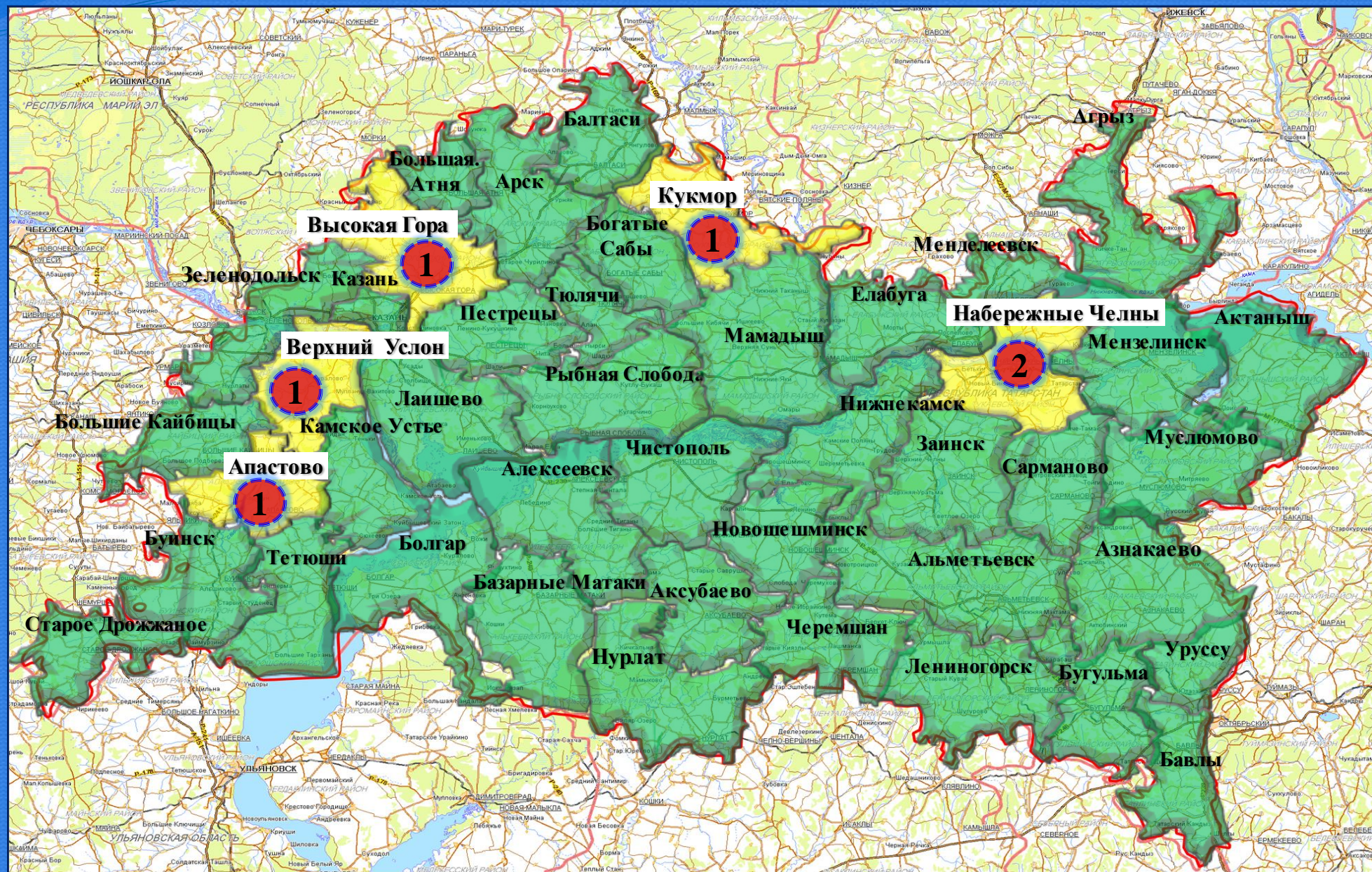
В СВЯЗИ С
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ
ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ,
НЕИСПРАВНОСТЬЮ
ПЕЧНОГО И
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,
НЕОСТОРОЖНЫМ
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ

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

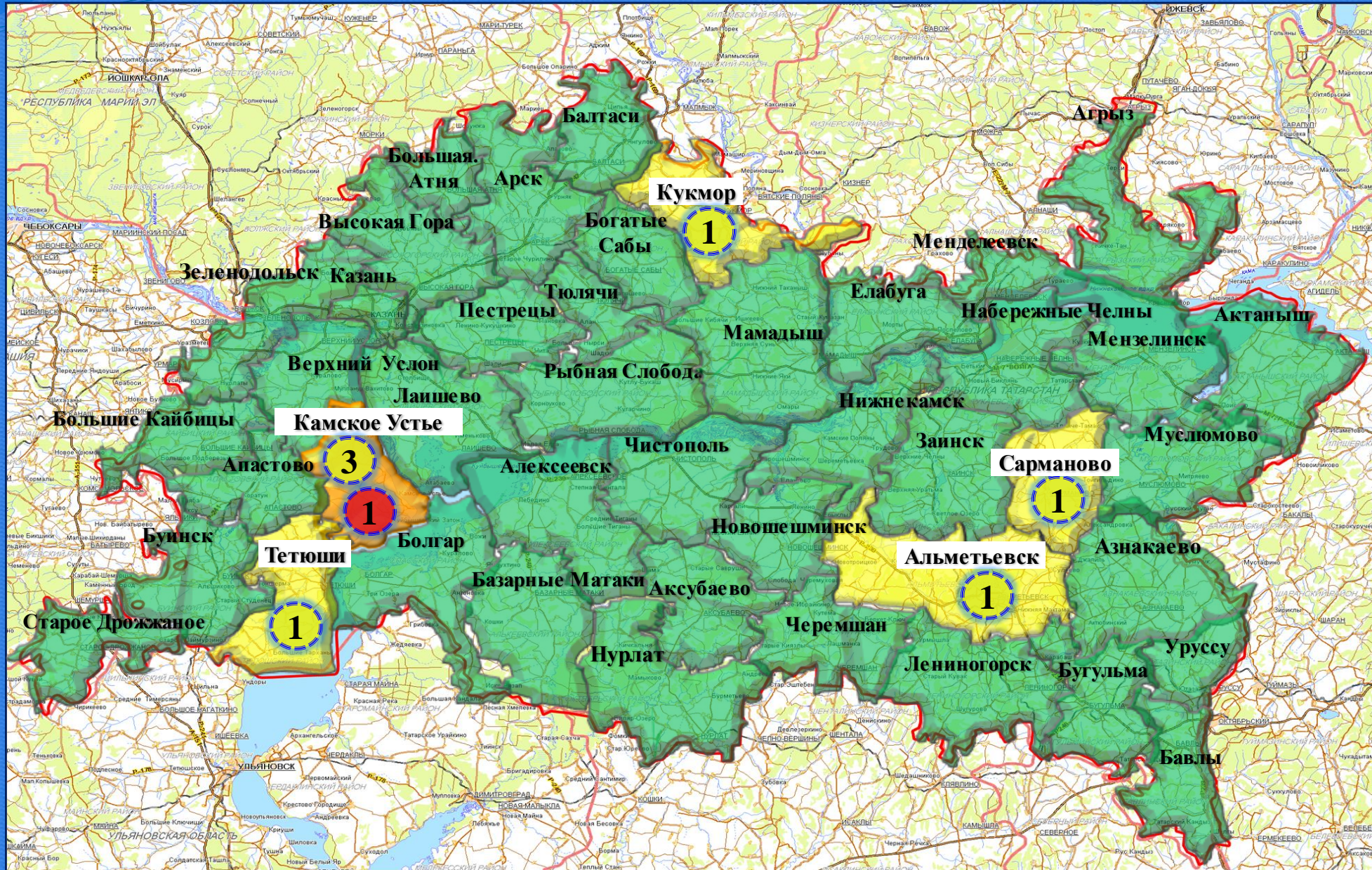
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

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

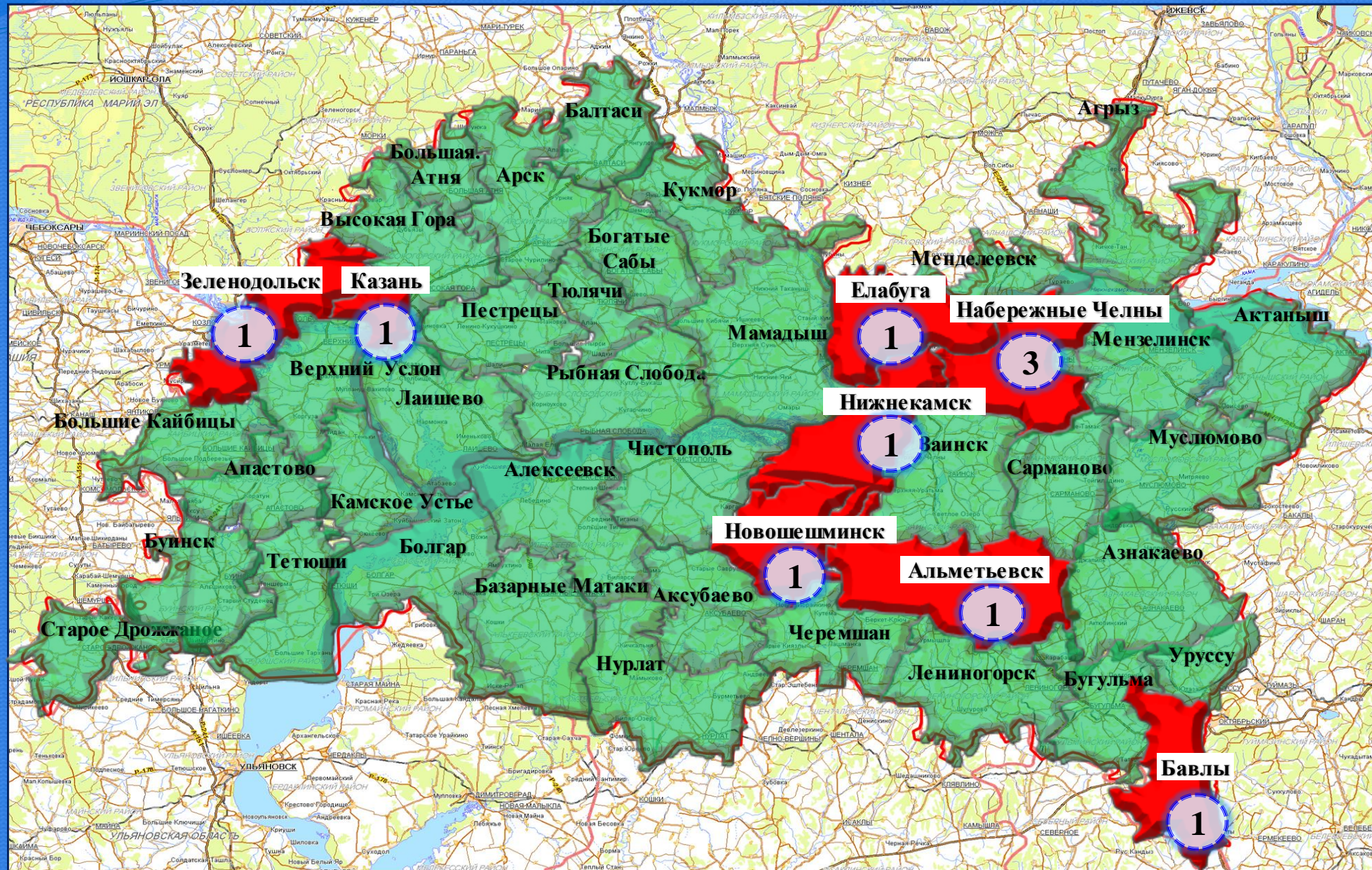
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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
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

