



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 13 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 12 мая до 18 часов 13 мая 2022 года**

13 мая 2022 года на территории Республики Татарстан местами ожидаются:

- ночью и утром туман;
- ночью и днем гроза, сильный ветер порывами ночью до 15-17 м/с, днем до 15-20 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

ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 167 термических точек (159 – подтверждены, 8 – не подтверждены).

АППГ – 236 термоточек (236 – подтверждены, 0 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 4 природных пожара.

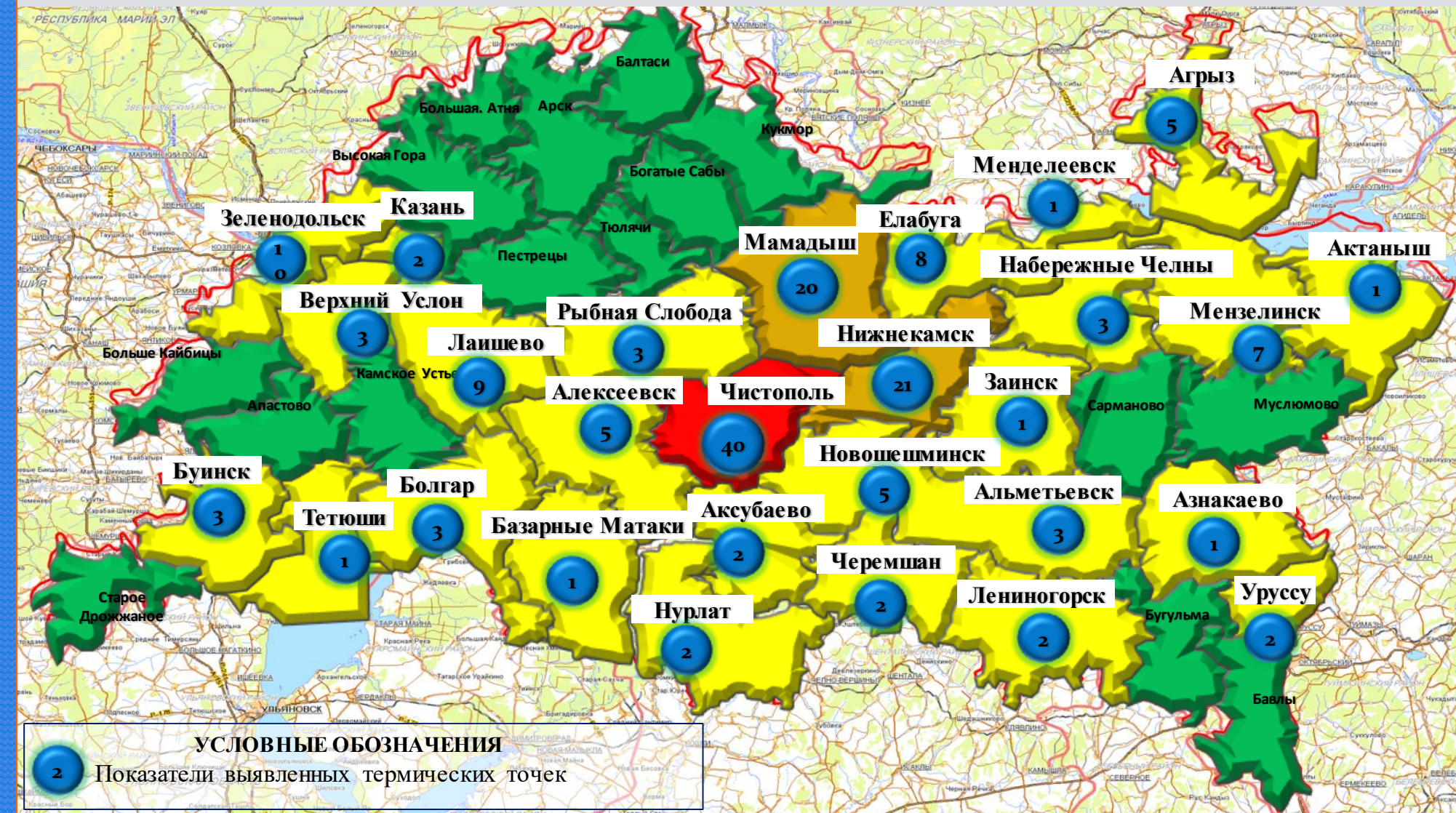
Количество термических точек

-  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

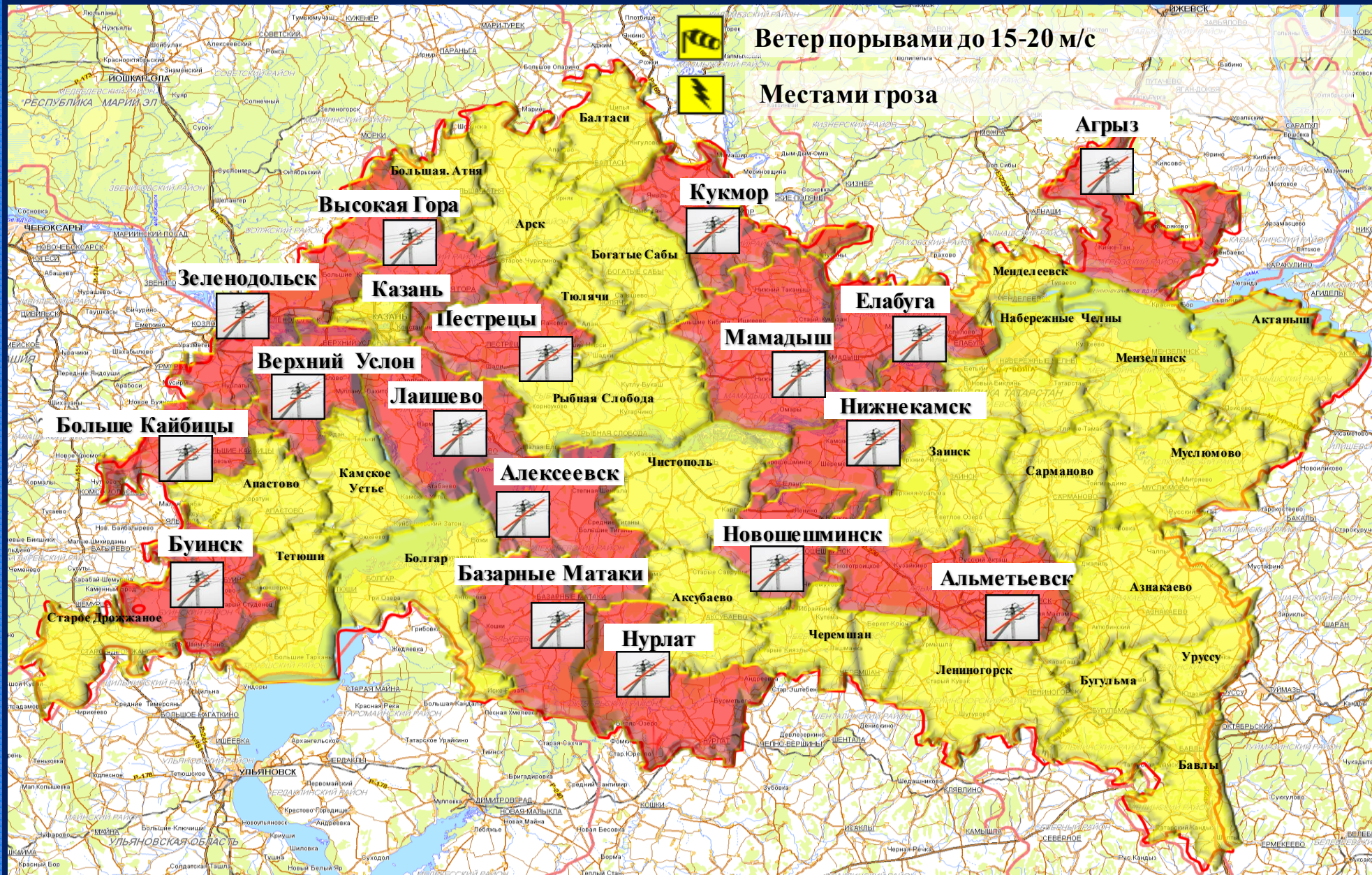


ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



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 (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

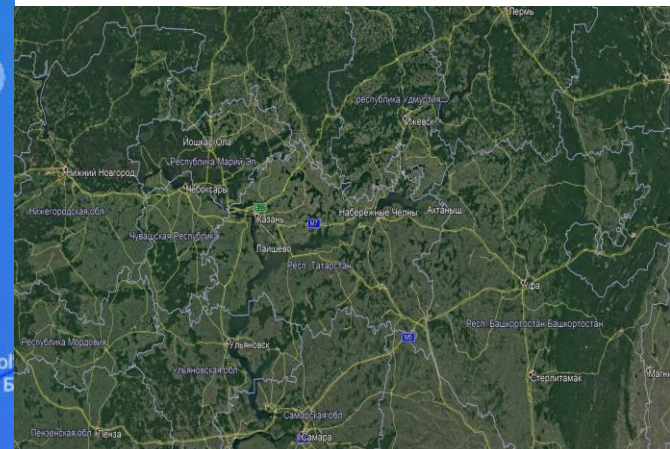
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 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)



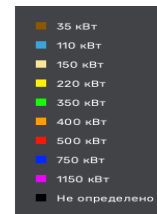
Трехмерная модель участка



Условные обозначения

0 м/с 35 м/с

порывы ветра, м/с



- линии электропередач 110 кВт



- пожарно-спасательные формирования



- больница

20

- количество осадков (УГМС), мм

3

- порывы ветра (УГМС), м/с

321/20

- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)

19/330

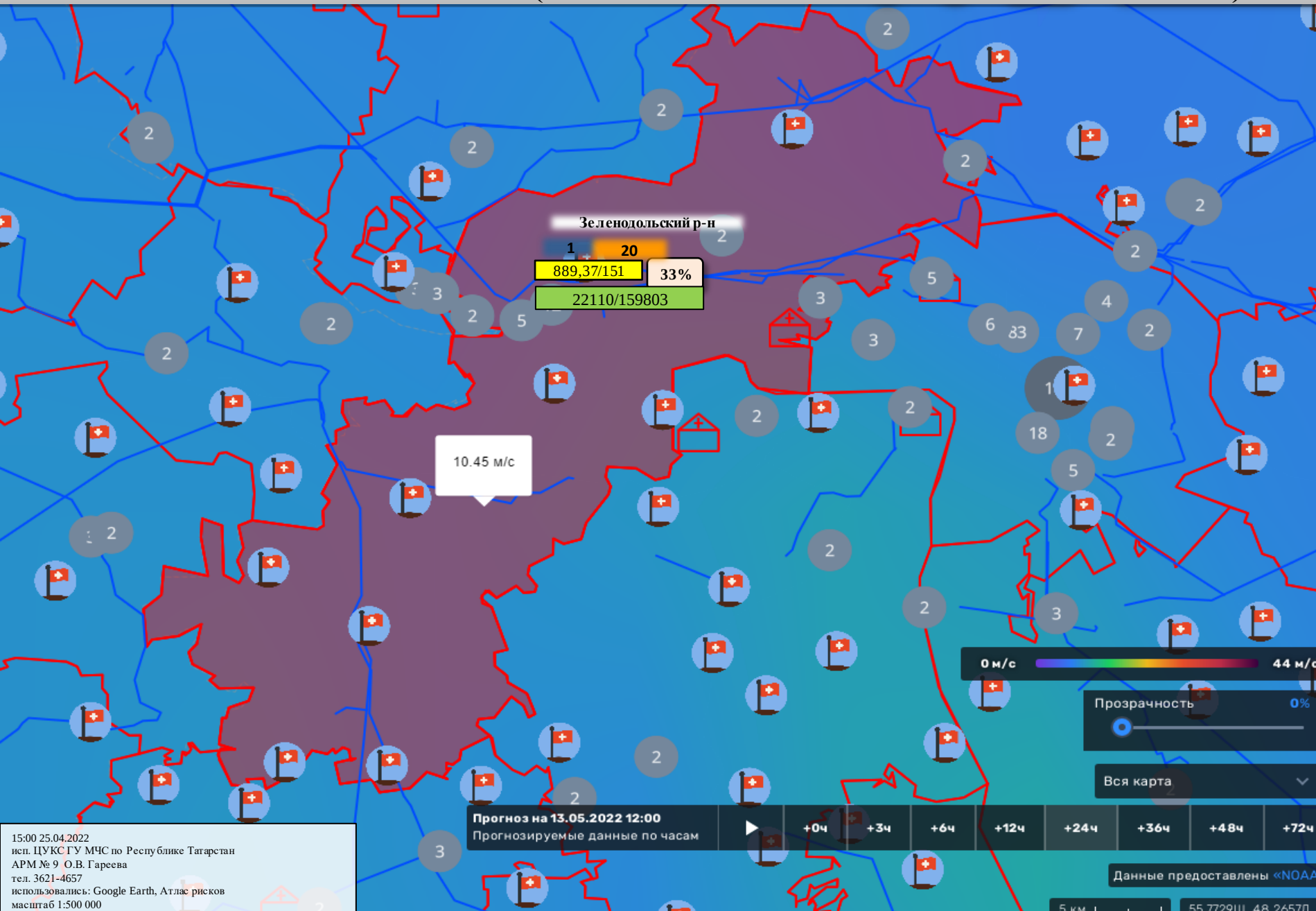
- кол-во домов/населения

60%

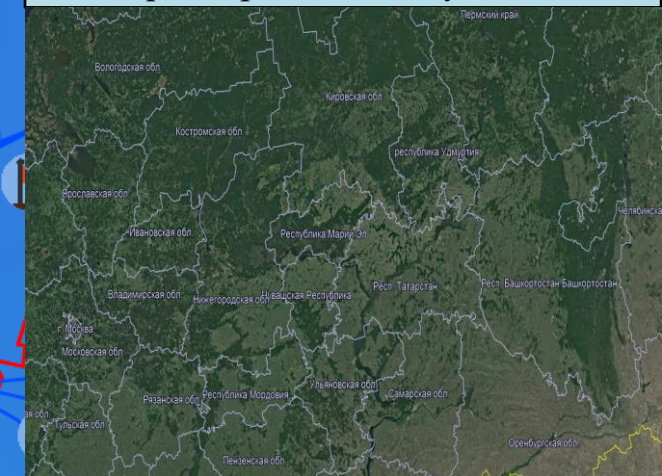
- износ электроэнергетических систем

Казань - муниципальное образование

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



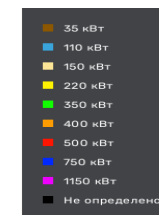
Трехмерная модель участка



Условные обозначения

0 м/с ————— 35 м/с

порывы ветра, м/с



- линии электропередач 110 кВт



- пожарно-спасательные формирования



- больница



- количество осадков (УТМС), мм



- порывы ветра (УТМС), м/с

321/20

- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)

19/330

- кол-во домов /населения

60%

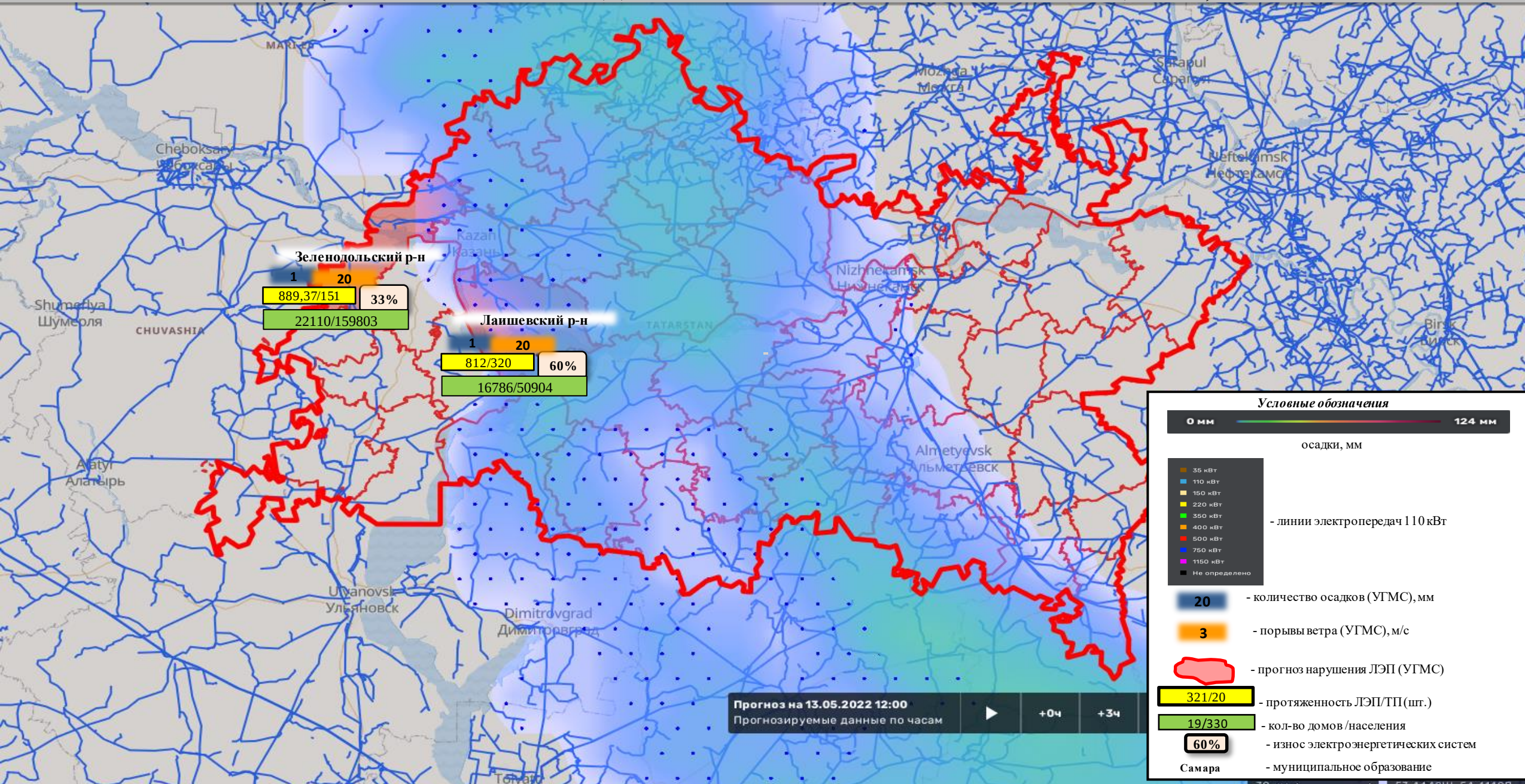
- износ электроэнергетических систем

Казань - муниципальное образование

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НАРУШЕНИЮ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ)



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 **53** человека.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

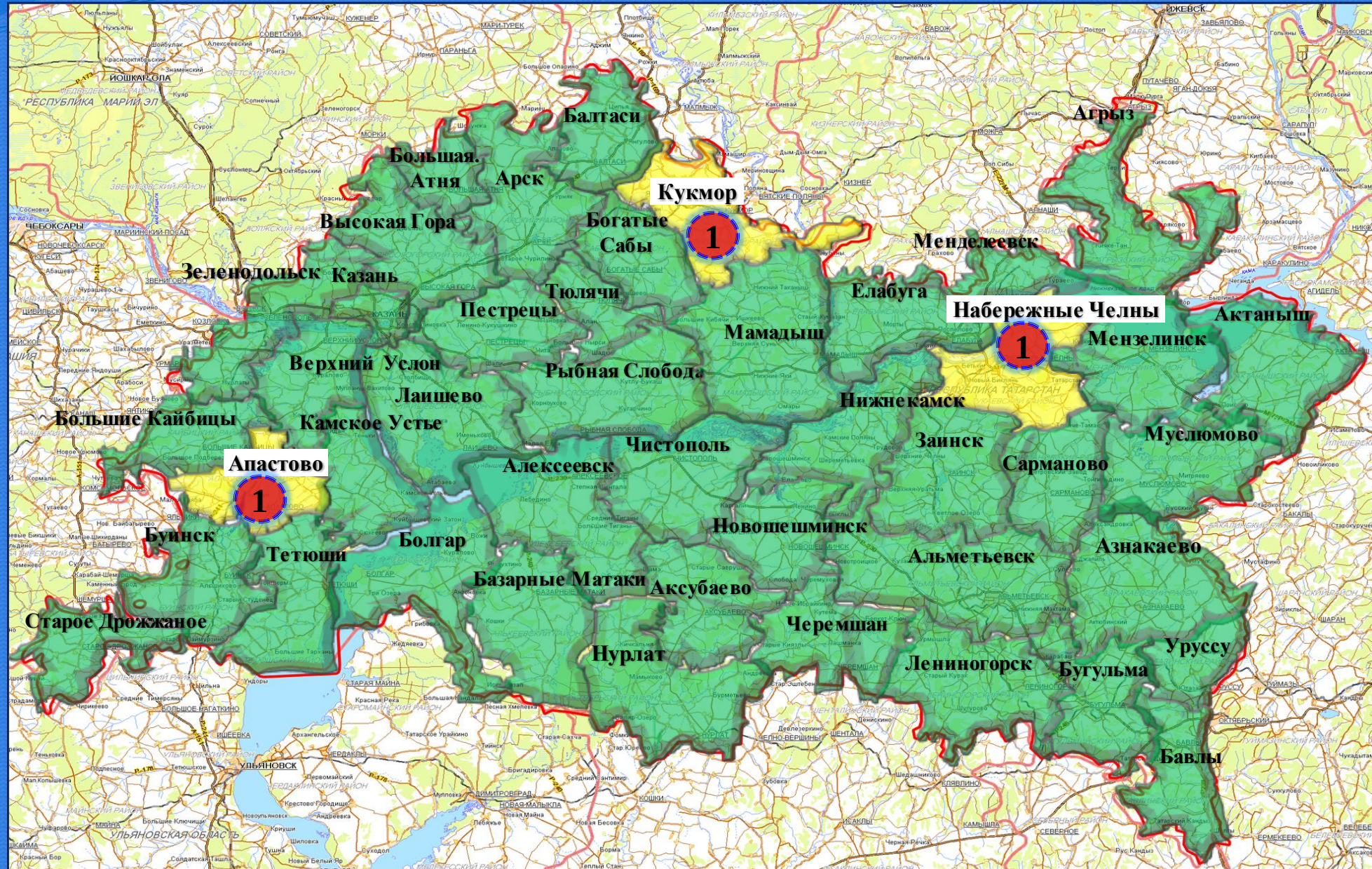
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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

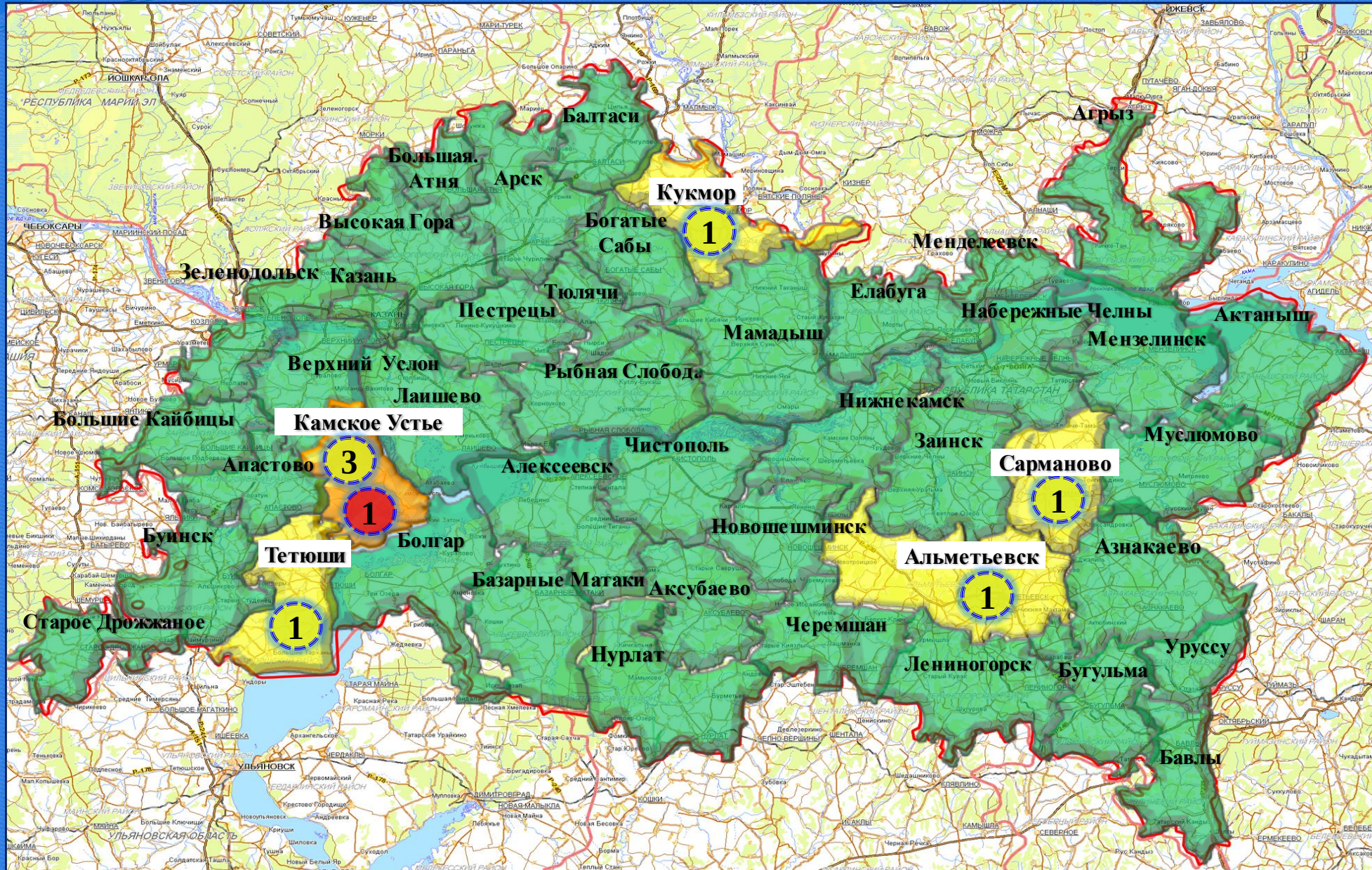
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

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

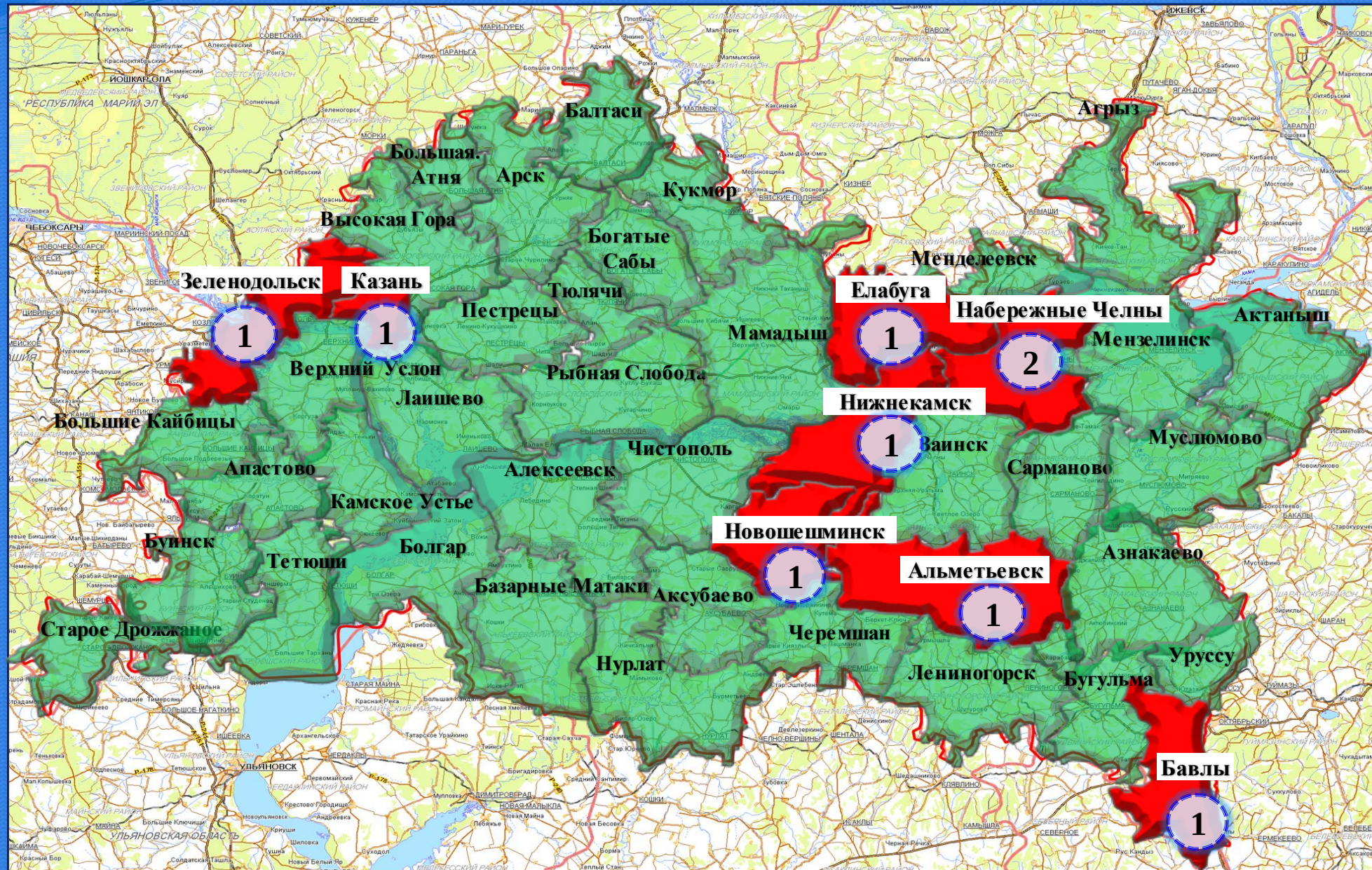
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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.