



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 15 июня 2022 года

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



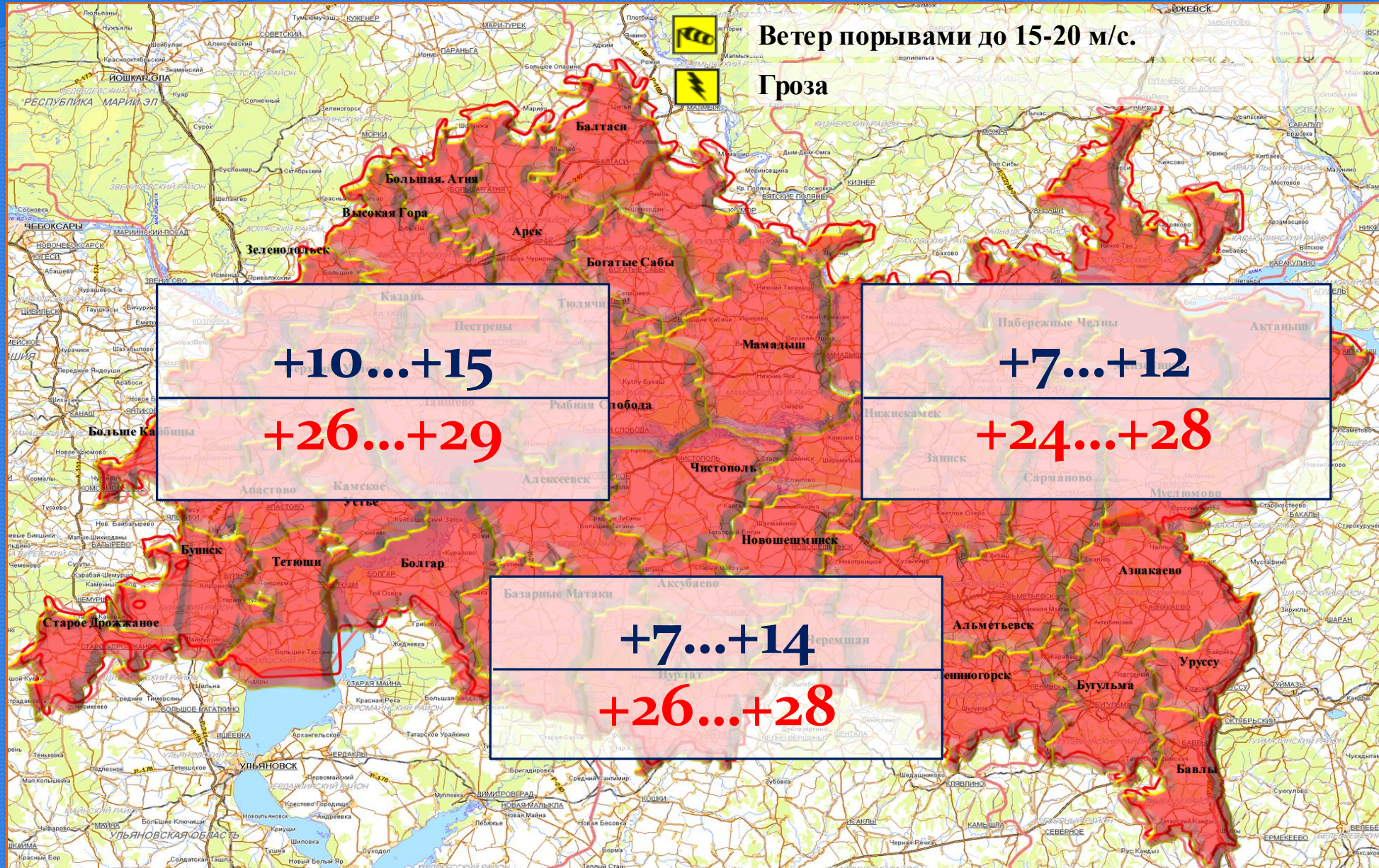
Федеральное государственное бюджетное учреждение
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Республики Татарстан







Консультация – предупреждение **об интенсивности метеорологического явления** **с 12 часов до 21 часа 15 июня 2022 года**

Днем и вечером 15 июня 2022 года на территории Республики Татарстан местами ожидается гроза и кратковременные усиления ветра до 15-20 м/с (и в Казани).


















МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



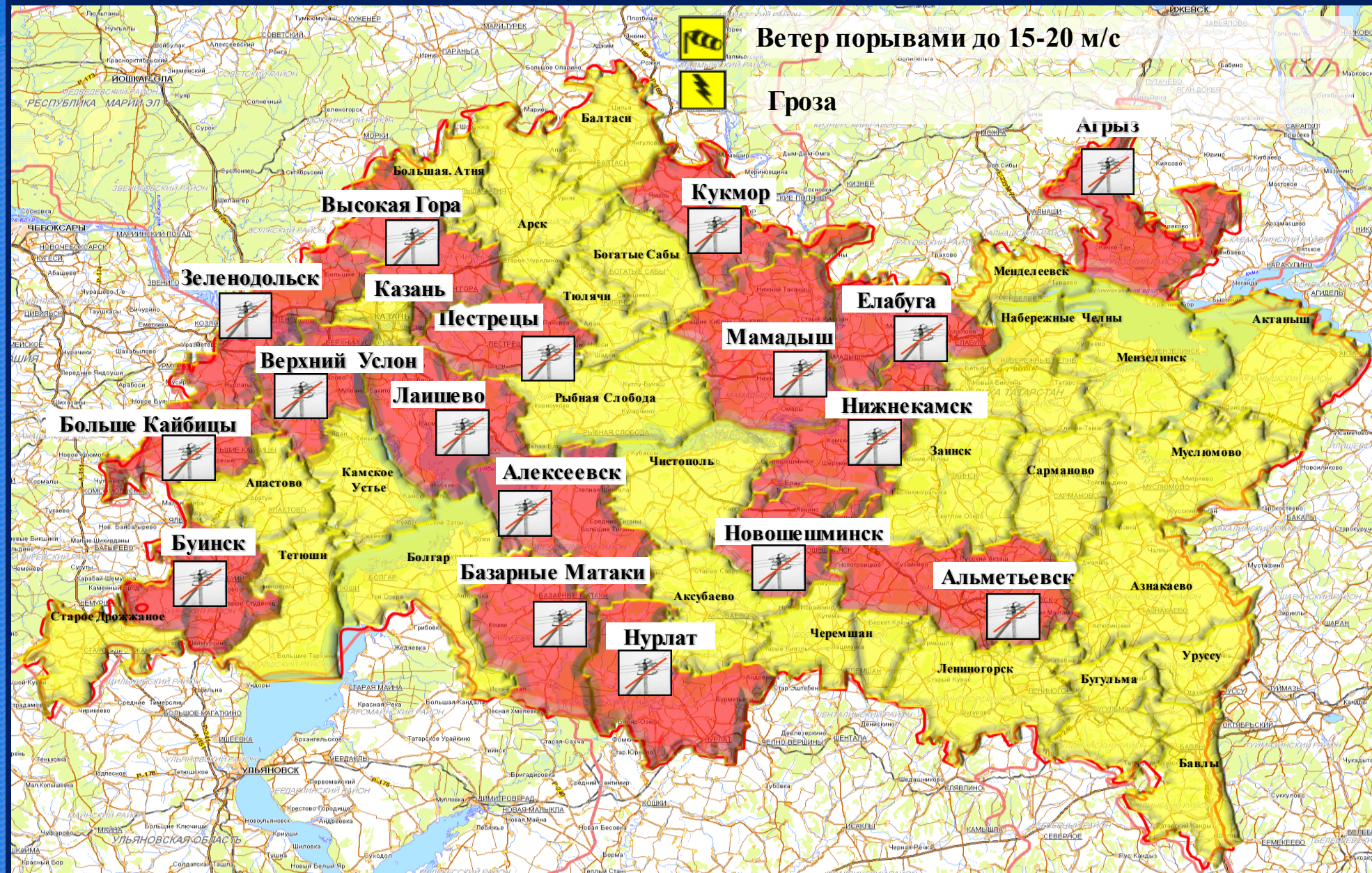
СТЕПЕНЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

-  **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

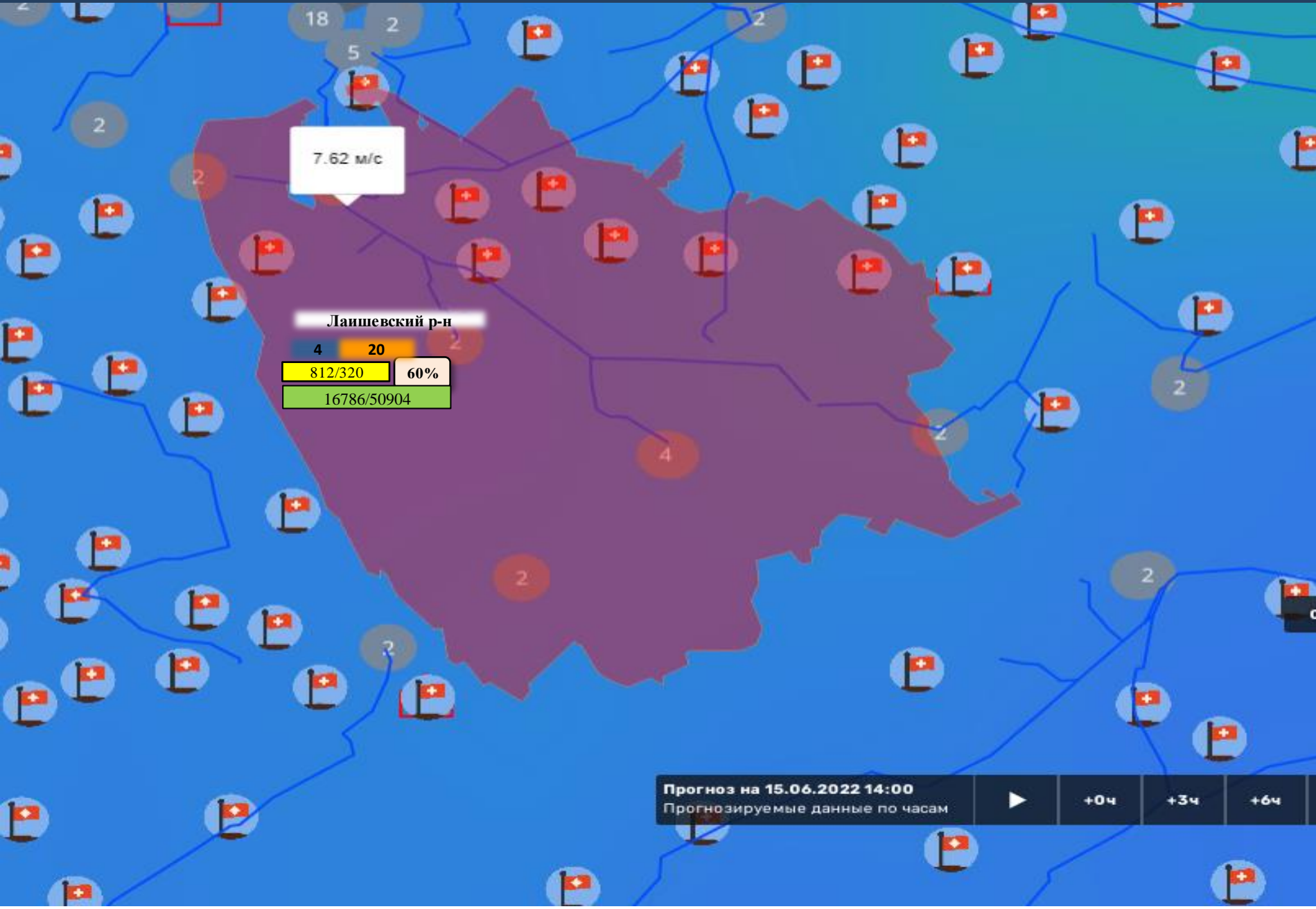
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



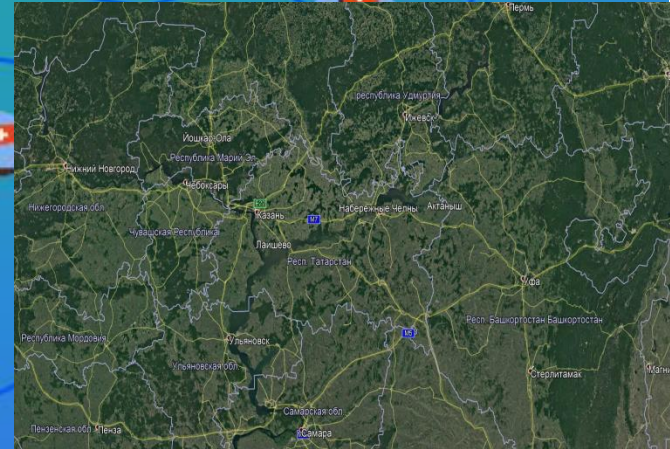
Показатели аварий на объектах
энергетического комплекса
(согласно статистических данных
2016-2021 гг.)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 15.06.2022)



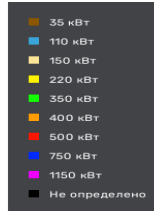
Трехмерная модель участка



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

Прогноз на 15.06.2022 14:00

Прогнозируемые данные по часам



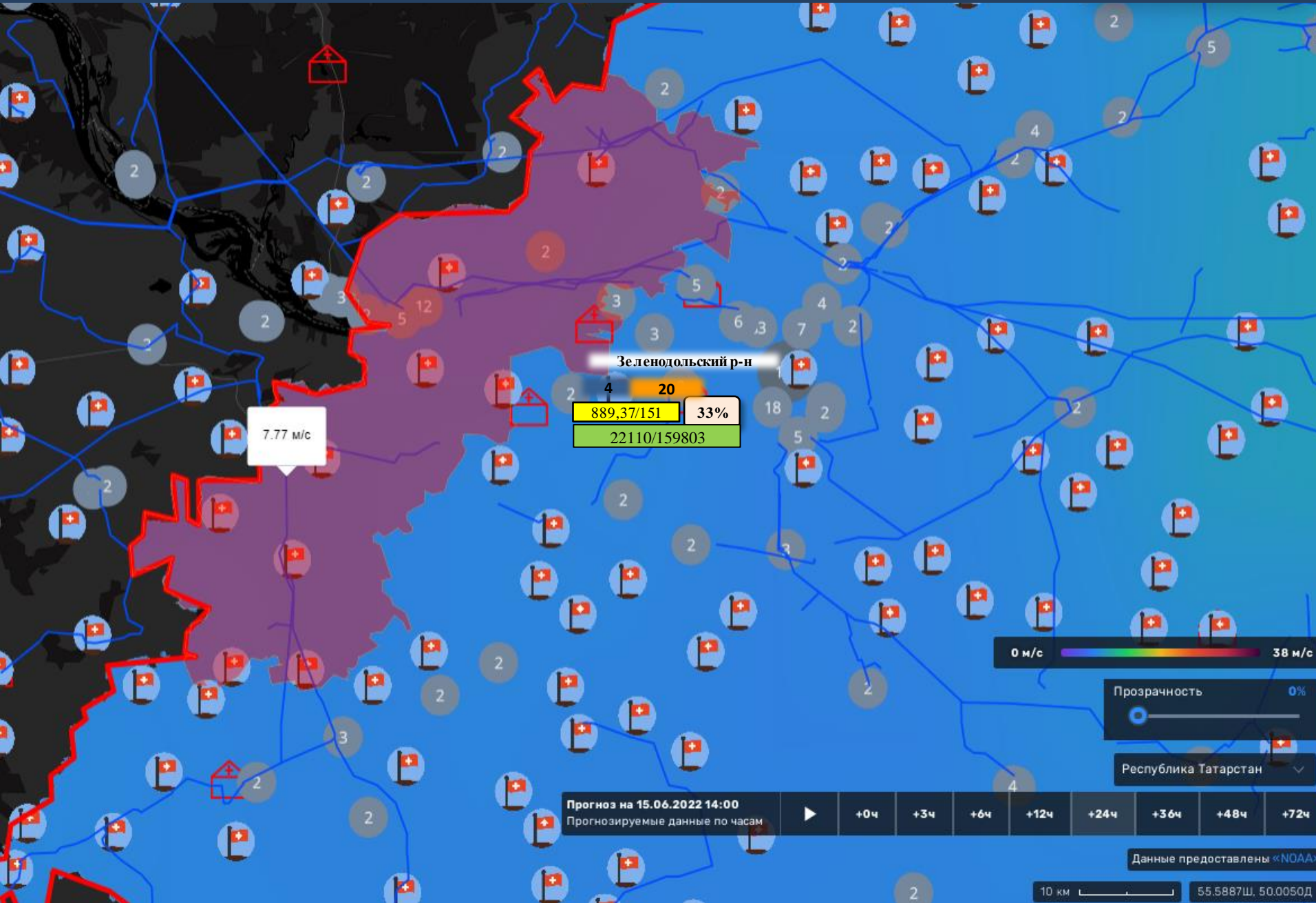
+0ч

+3ч

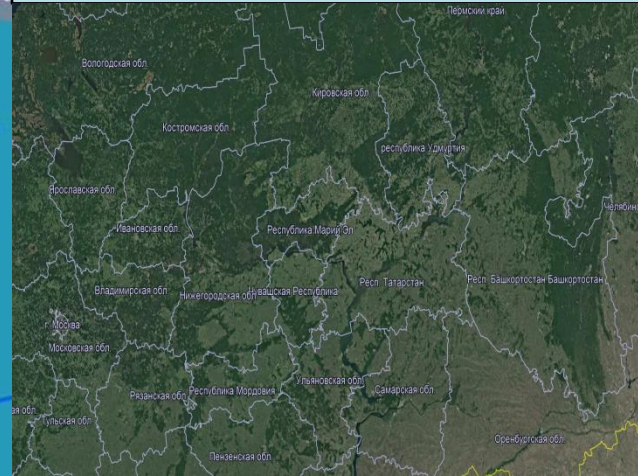
+6ч



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 15.06.2022)



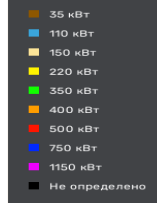
Трехмерная модель участка



Условные обозначения

0 м/с 35 м/с

порывы ветра, м/с



- линии электропередач 110 кВт



- пожарно-спасательные формирования



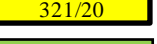
- больница



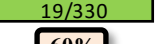
- количество осадков (УГМС), мм



- порывы ветра (УГМС), м/с



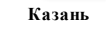
- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)



- кол-во домов /населения



- износ электроэнергетических систем



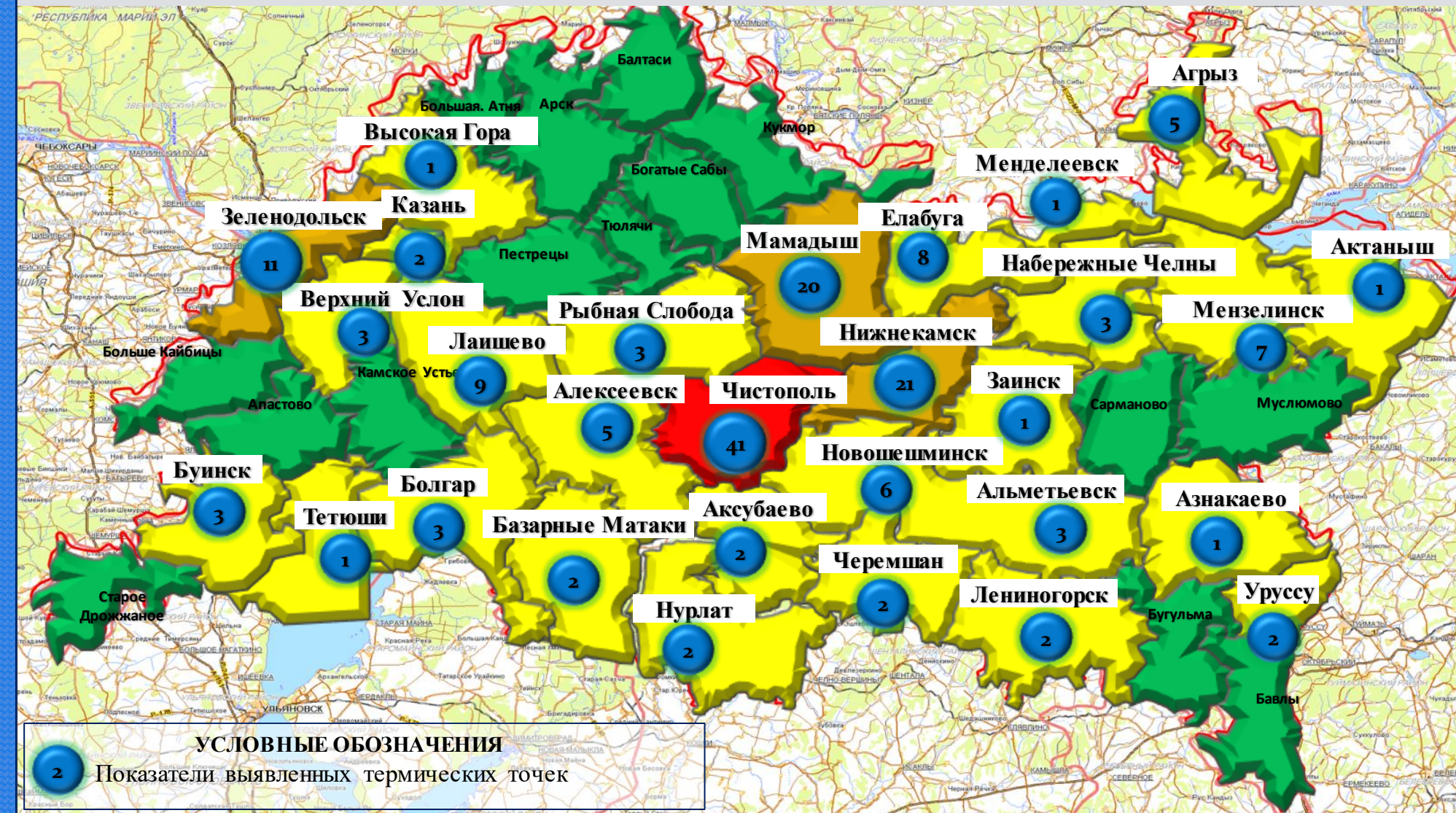
- муниципальное образование

ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ


С начала года зарегистрированы 179 термических точек (166– подтверждены, 13 – не подтверждены).


АППГ – 331 термоточка (331 – подтверждена, 0 – не подтверждены).


За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 11 природных пожаров.



Количество термических точек

 Зарегистрировано более 20
термочек

 Зарегистровано 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



ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ

-  Чрезвычайная (5 класс) пожарная опасность лесов
-  Высокая (4 класс) пожарная опасность лесов
-  Средняя (3 класс) пожарная опасность лесов
-  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 погибли **62** человека.



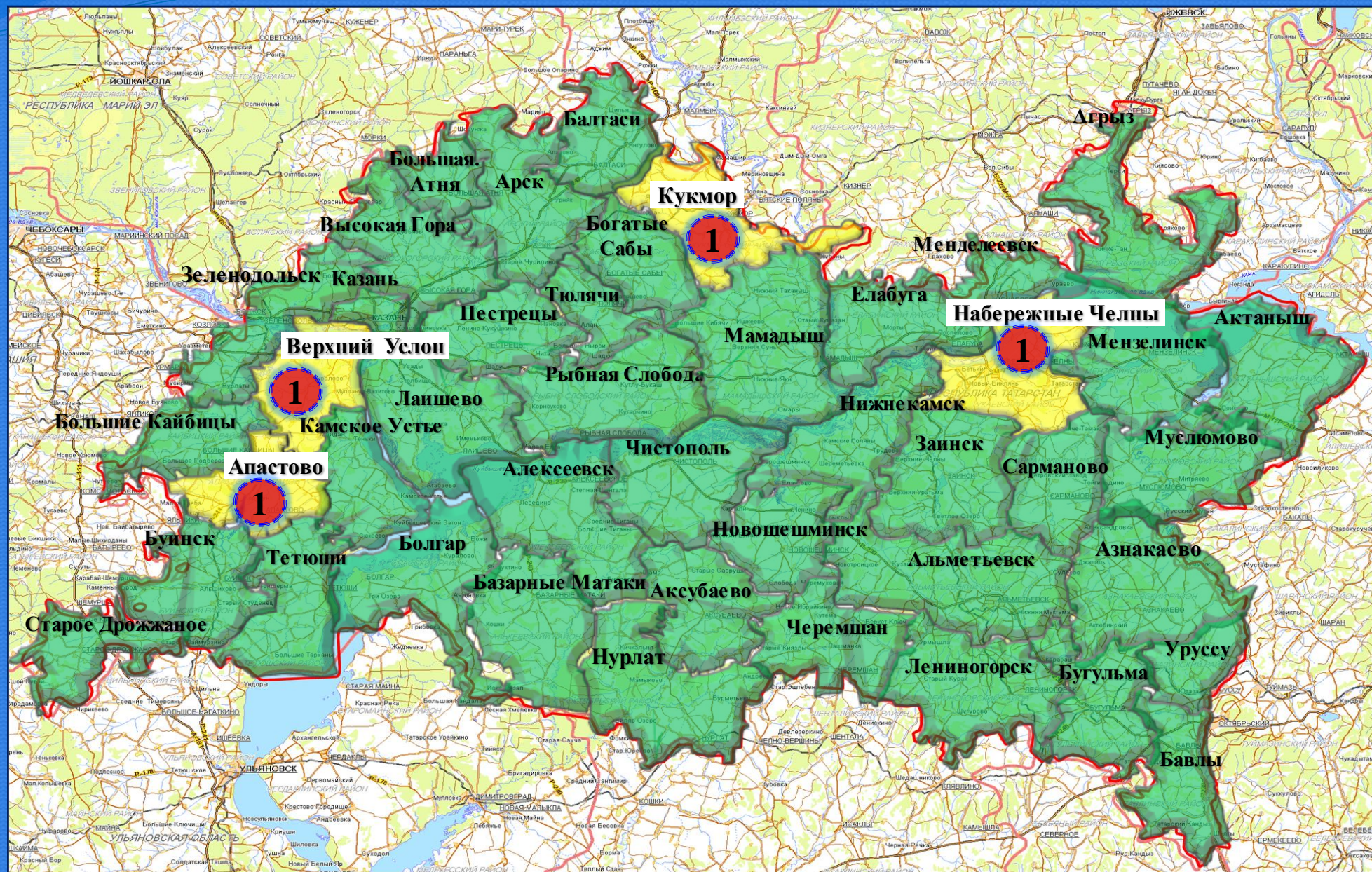
ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

- 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
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

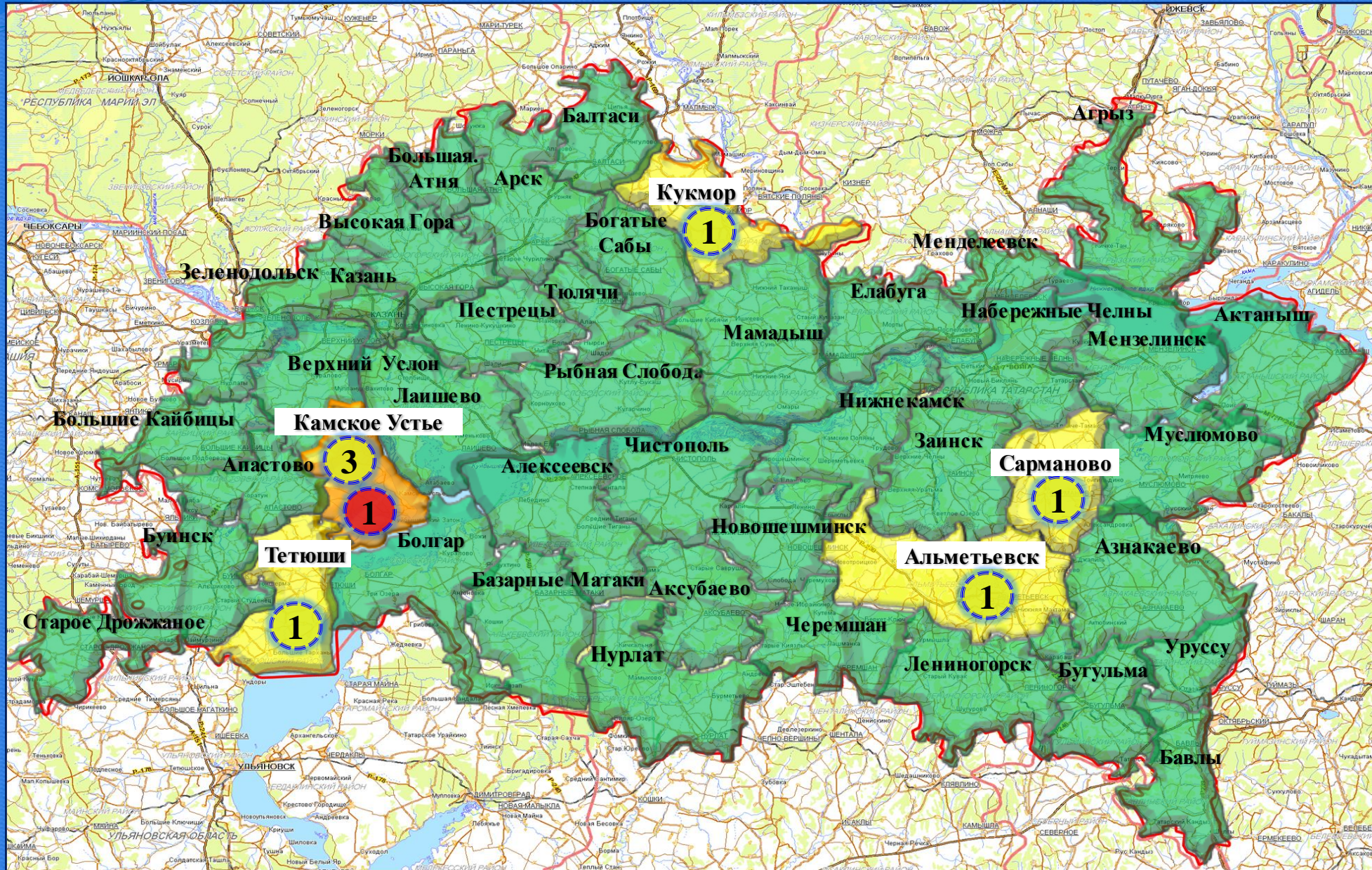
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

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

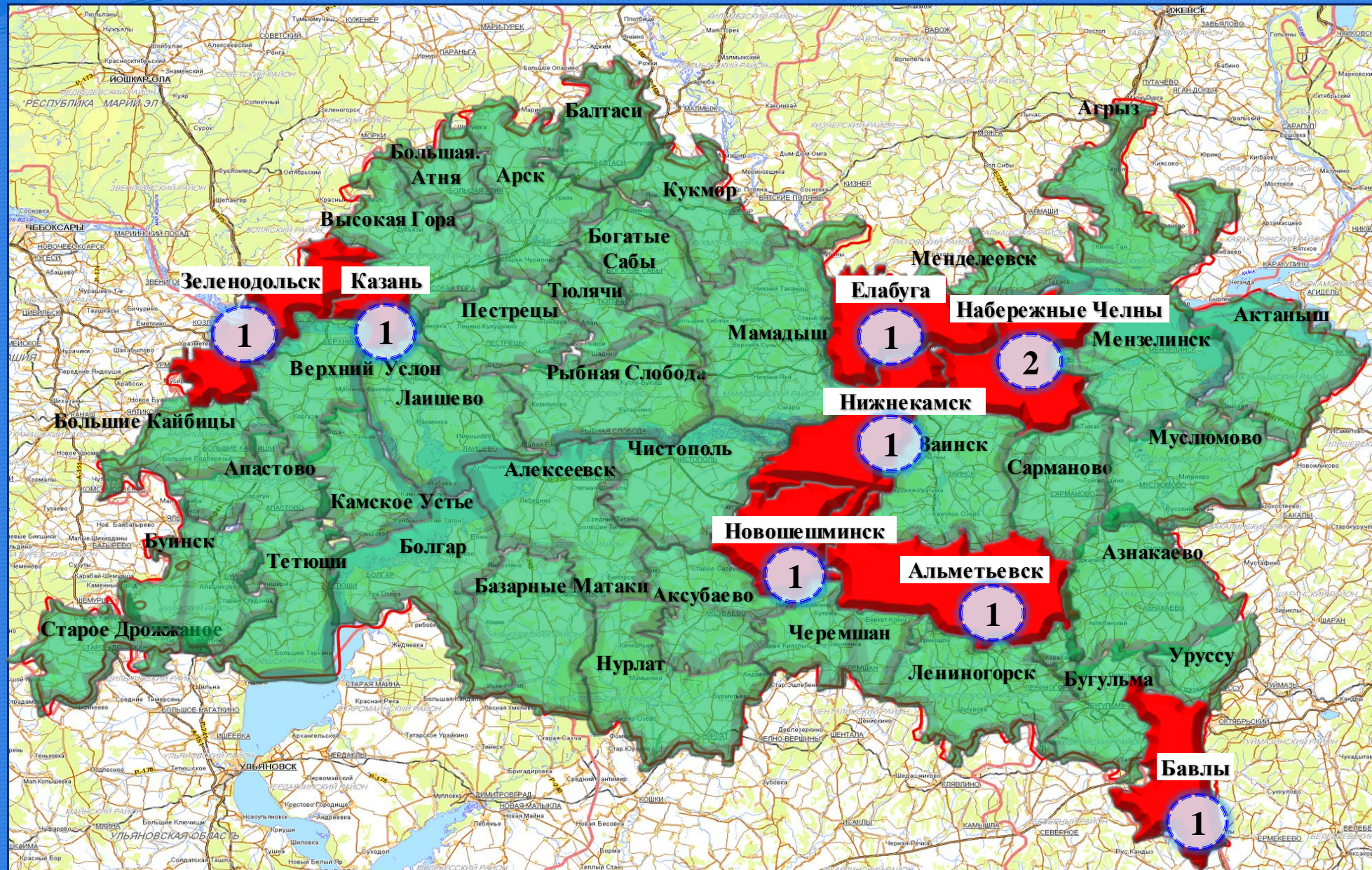
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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

- 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
25 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.

1

