

ЦУКС ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 27 мая 2022 года

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



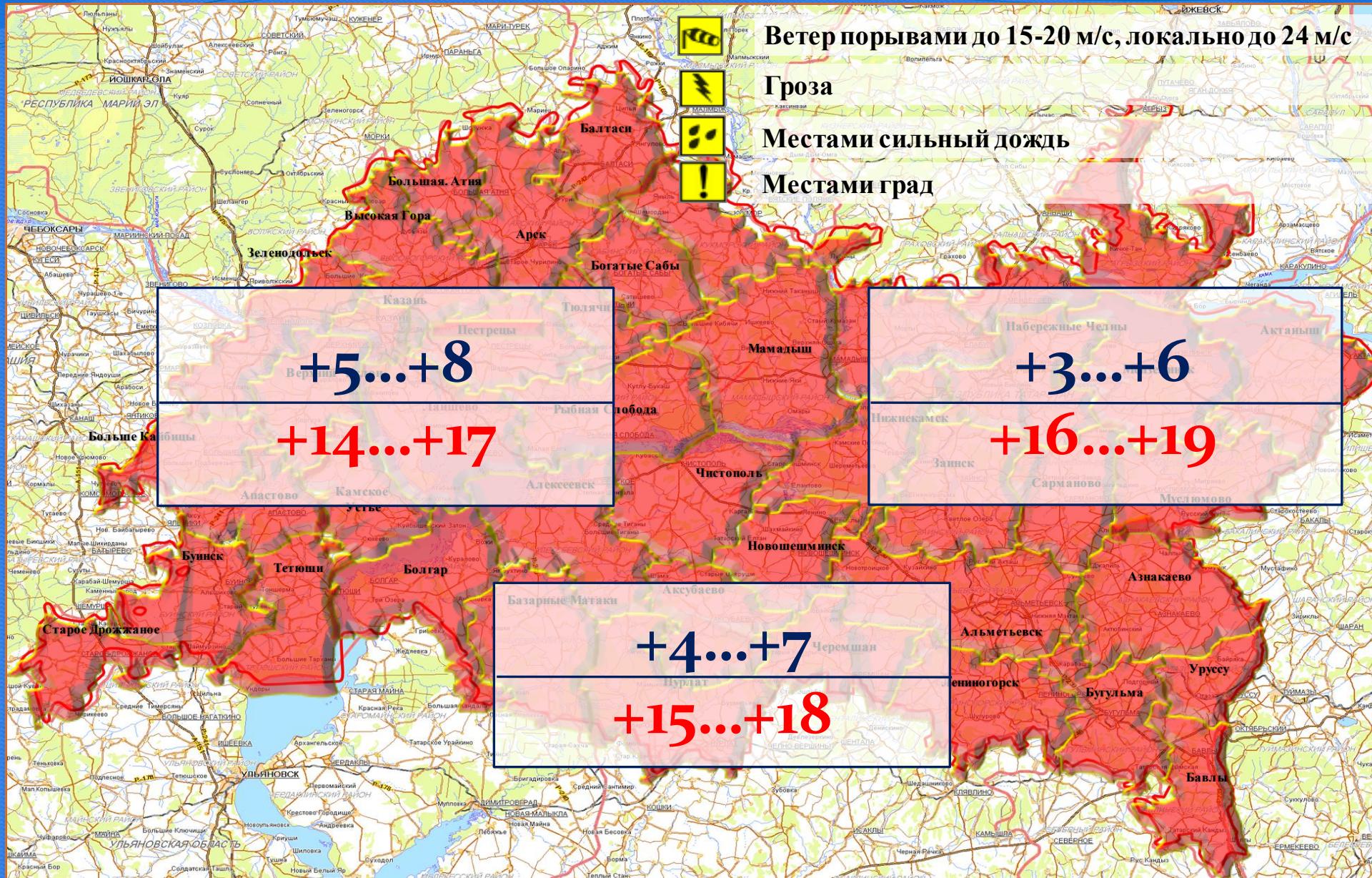
Федеральное государственное бюджетное учреждение
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Республики Татарстан



Штормовое предупреждение о комплексе метеорологических явлений на территории Республики Татарстан (с 05 часов до 21 часа 27 мая 2022 года)

Утром, днём и вечером 27 мая 2022 года на территории Республики Татарстан при прохождении активных атмосферных фронтов местами ожидаются грозы, сильные дожди, град, сильный ветер порывами 15-20 м/с, локально до 24 м/с (в городе Казани гроза, сильный ветер 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

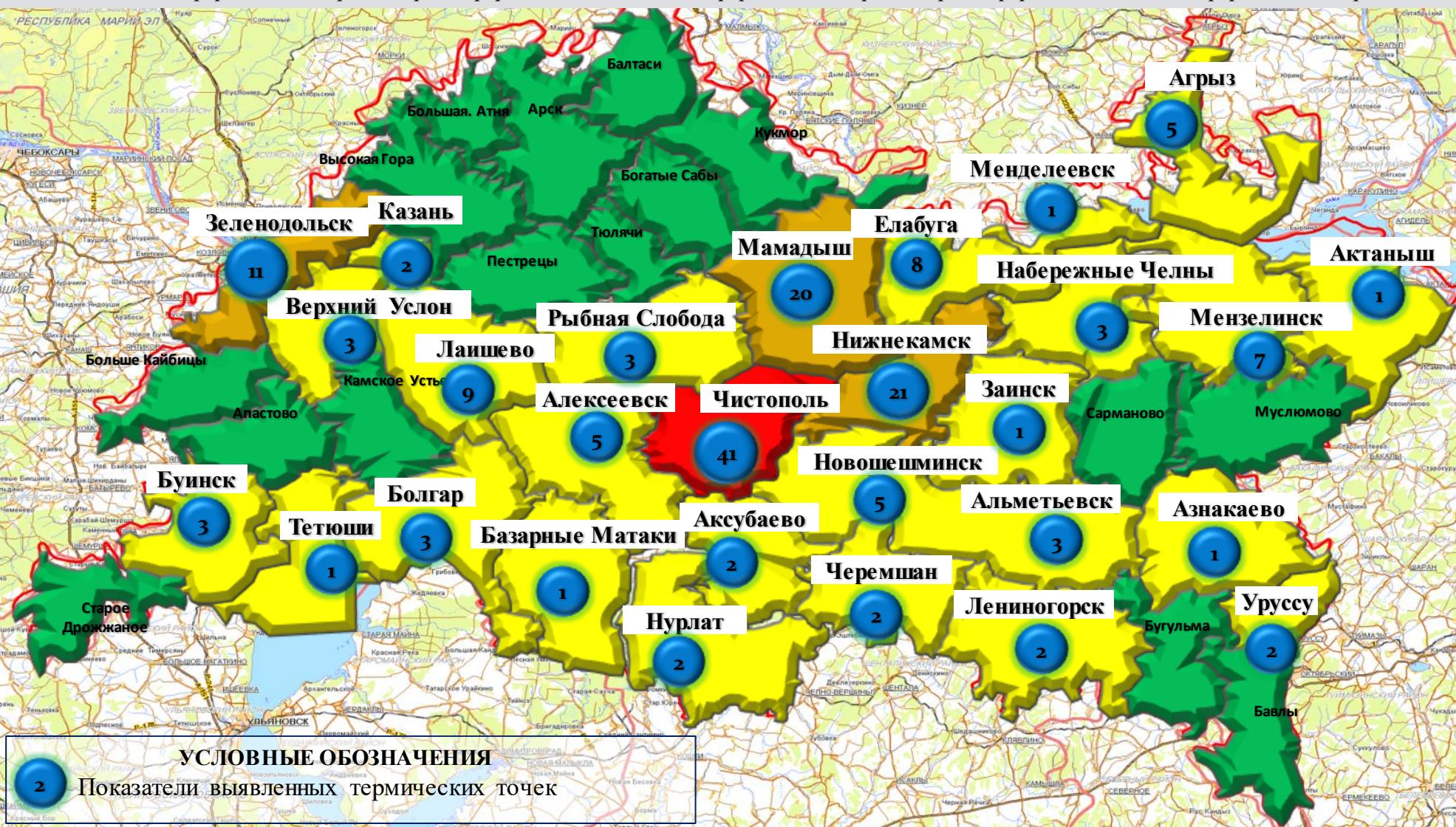
 Ветер	 Снег/Обледенение
 Заморозки	 Гроза
 Туман	 Очень высокая температура
 Очень низкая температура	 Прибрежные события
 Пожарная опасность	 Лавины
 Дождь	 Наводнение
 Паводок	 Сель
 Пыльная (песчаная) буря	 Гололедно - изморозевое отложение
 ! Прочие опасности	

ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

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

АПГ – 244 термоточки (244 – подтверждены, 0 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 8 природных пожаров.



Количество термических точек

 Зарегистрировано более 20 термоточек

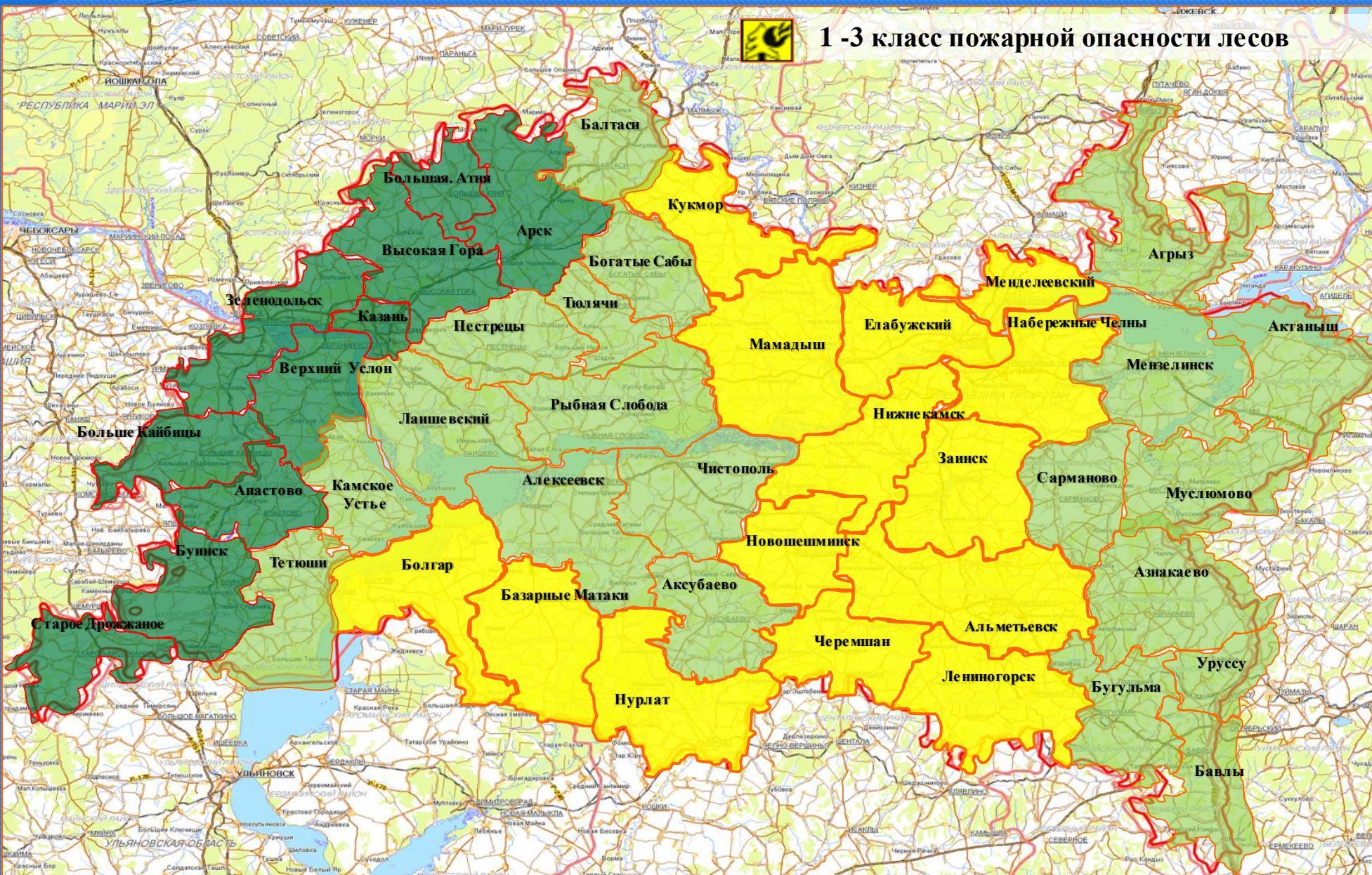
 Зарегистрировано от 11 до 20 термоточек

 Зарегистрировано от 5 до 10 термоголовок

Термические точки отсутствовали

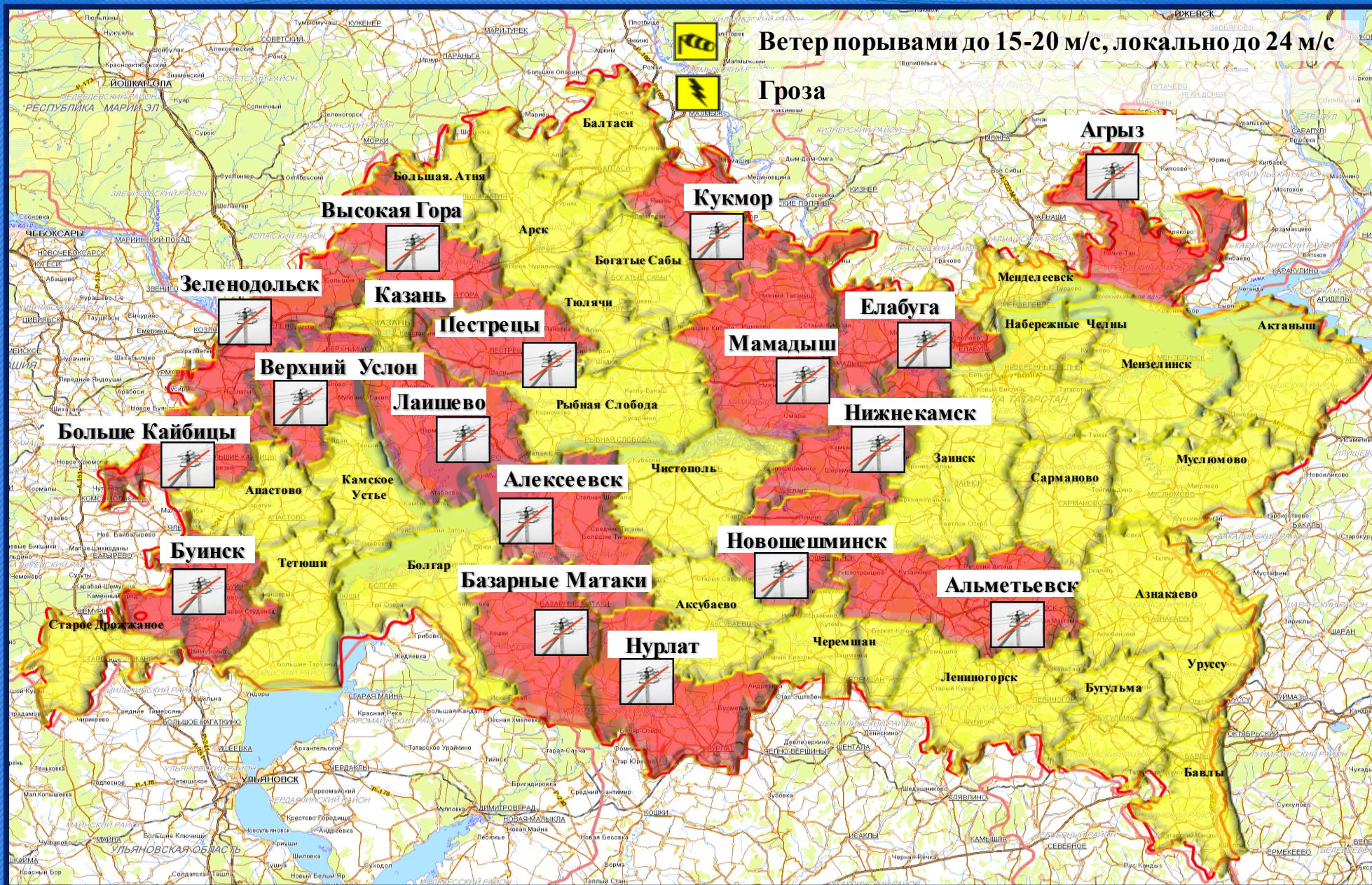
СУЩЕСТВУЮТ РИСКИ
СВЯЗАННЫЕ
ВОЗНИКОВЕНИЕМ
ТЕРМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ,
ЕДИНИЧНЫХ ОЧАГОВ
ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ (В Т. Ч.
ПАЛОВ СУХОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ),
ПЕРЕХОДА ОГНЯ НА ЖИЛЫЕ
ДОМА, ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ,
САДОВЫЕ, ДАЧНЫЕ
ПОСТРОЙКИ И ОБЪЕКТЫ
ИНФРАСТРУКТУРЫ.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



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

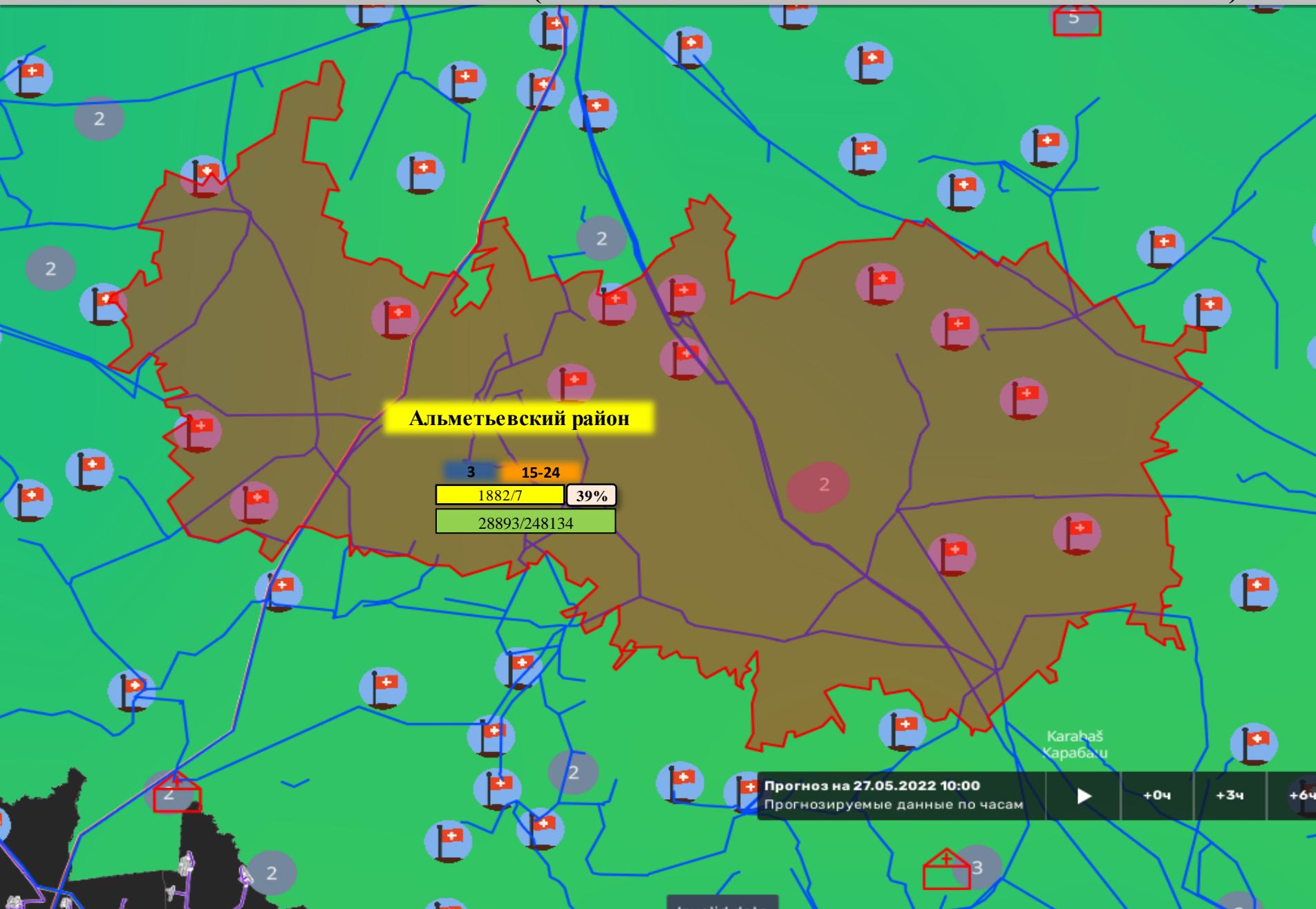
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

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

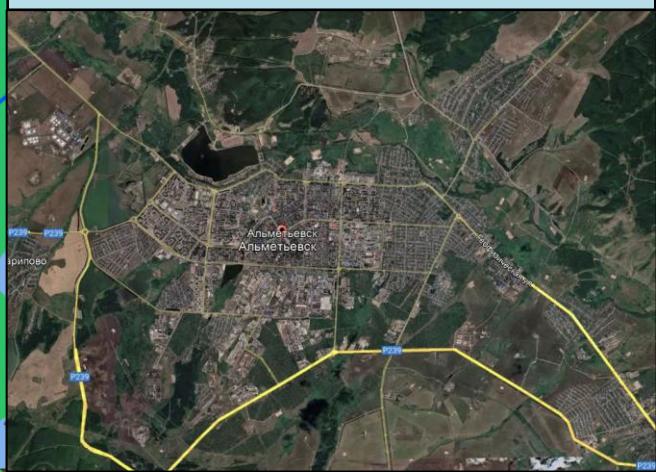
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

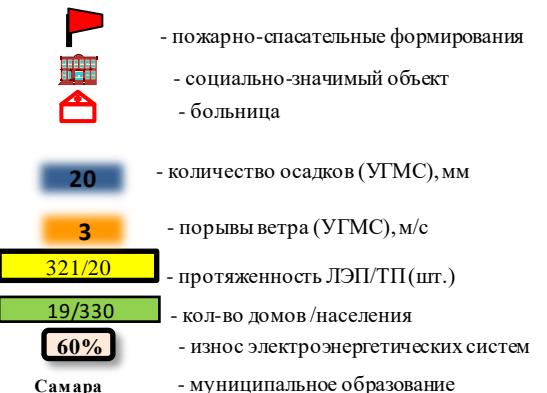
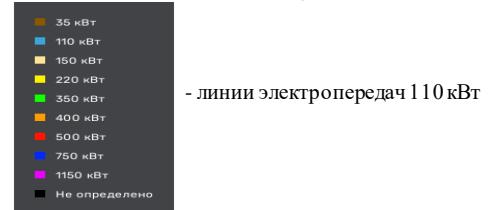
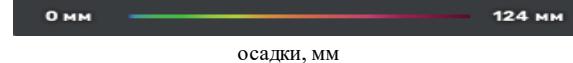
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА
НА ТЕРРИТОРИИ АЛЬМЕТЬЕВСКОГО РАЙОНА
(РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)



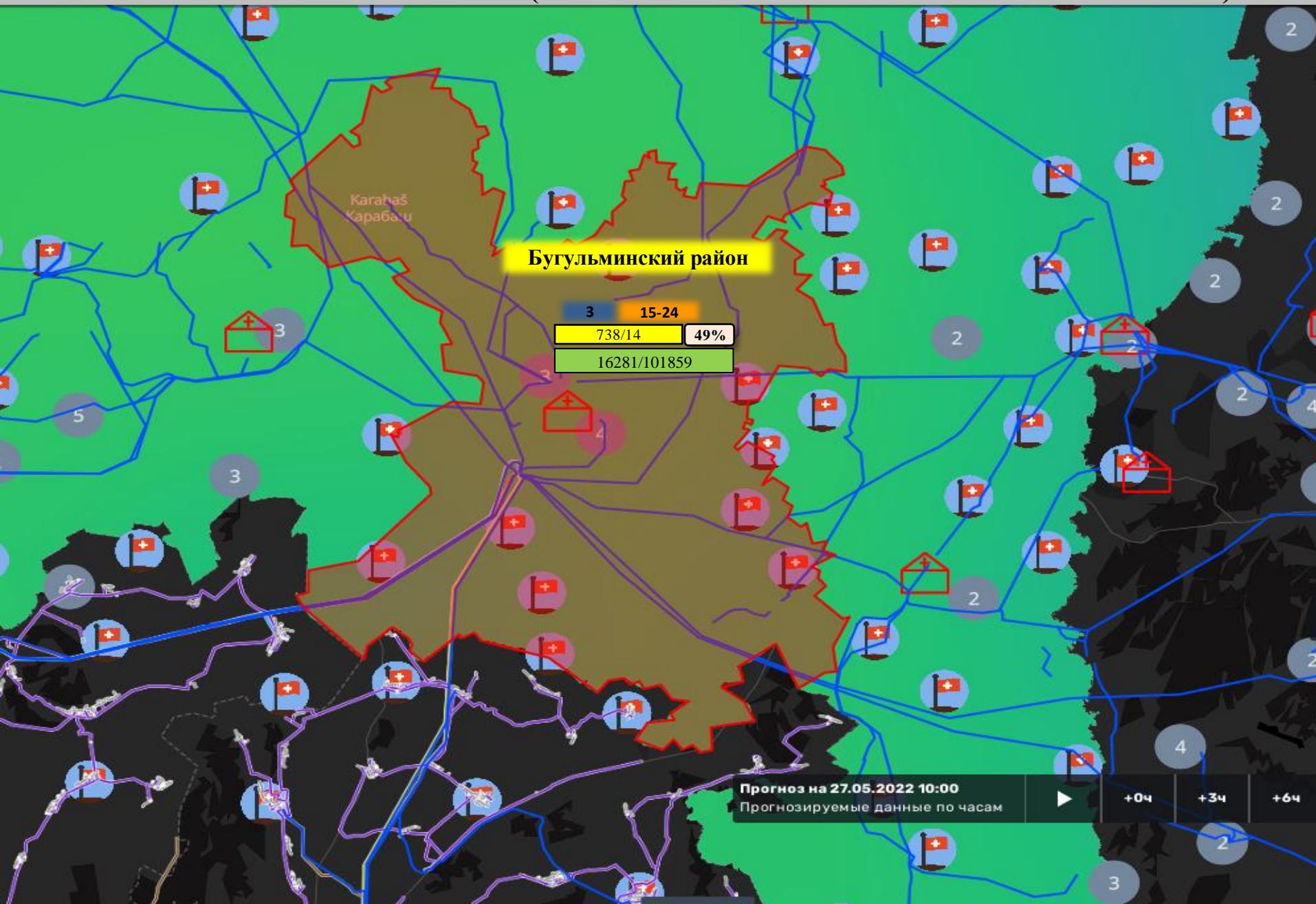
Трехмерная модель участка



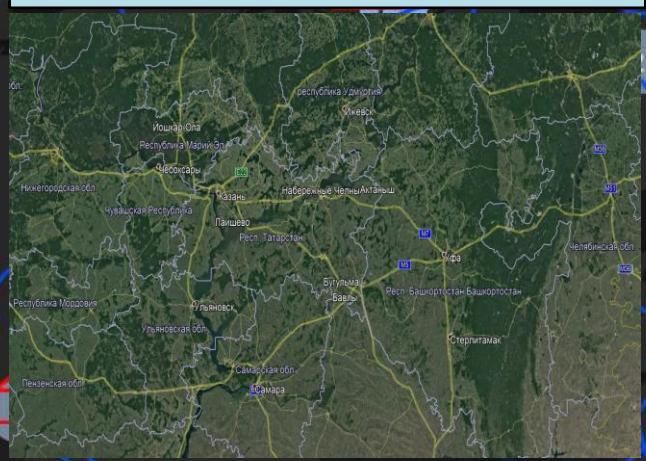
Условные обозначения



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



Трехмерная модель участка



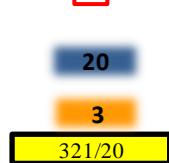
Условные обозначения



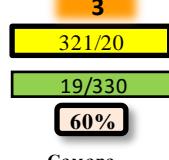
- линии электропередач 110 кВт



- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница



Гидравлическая (YEMC) модель

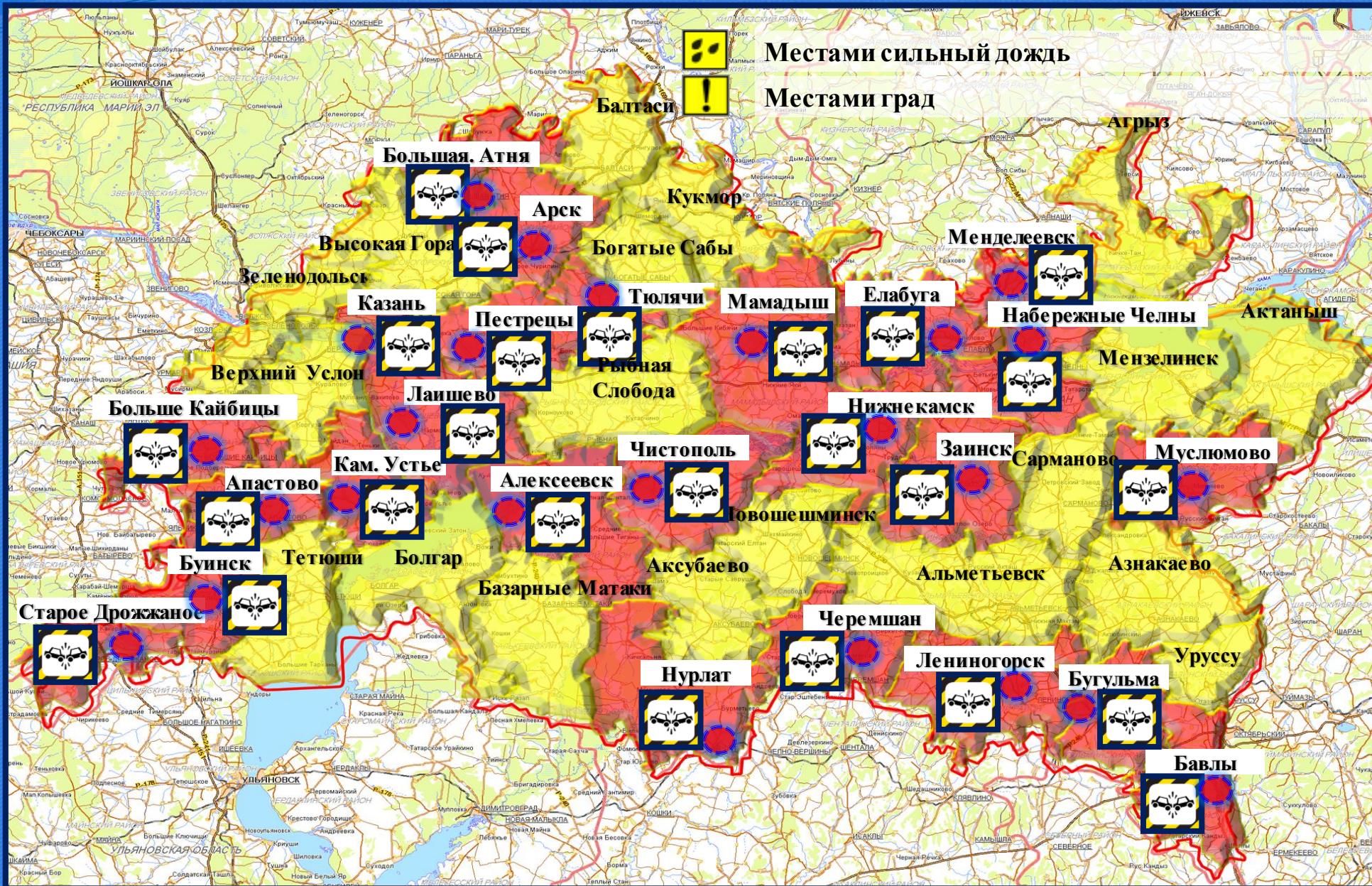


■ Кейс в «Домб/Населения»

- износ электрэнергетических систем

- муниципальное образование

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
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 АЛЬМЕТЬЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ)

Азево

Р-239

Опасные участки на автомобильных дорогах (Росавтодор)

P-239 Казань-Оренбург (10-399)

Координаты (Д, Ш) 52.7555 53.6008
53° 36' 2" N 52° 45' 19" E

Дата внесения информации 20 ноября 2020 01:07

Название участка Р-239 Казань-Оренбург (10-399)

Тип риска Сильный ветер и/или метели

Тип опасного участка участки автомобильной дороги, подверженные сильным ветрам и метелям

Название дороги Казань-Оренбург

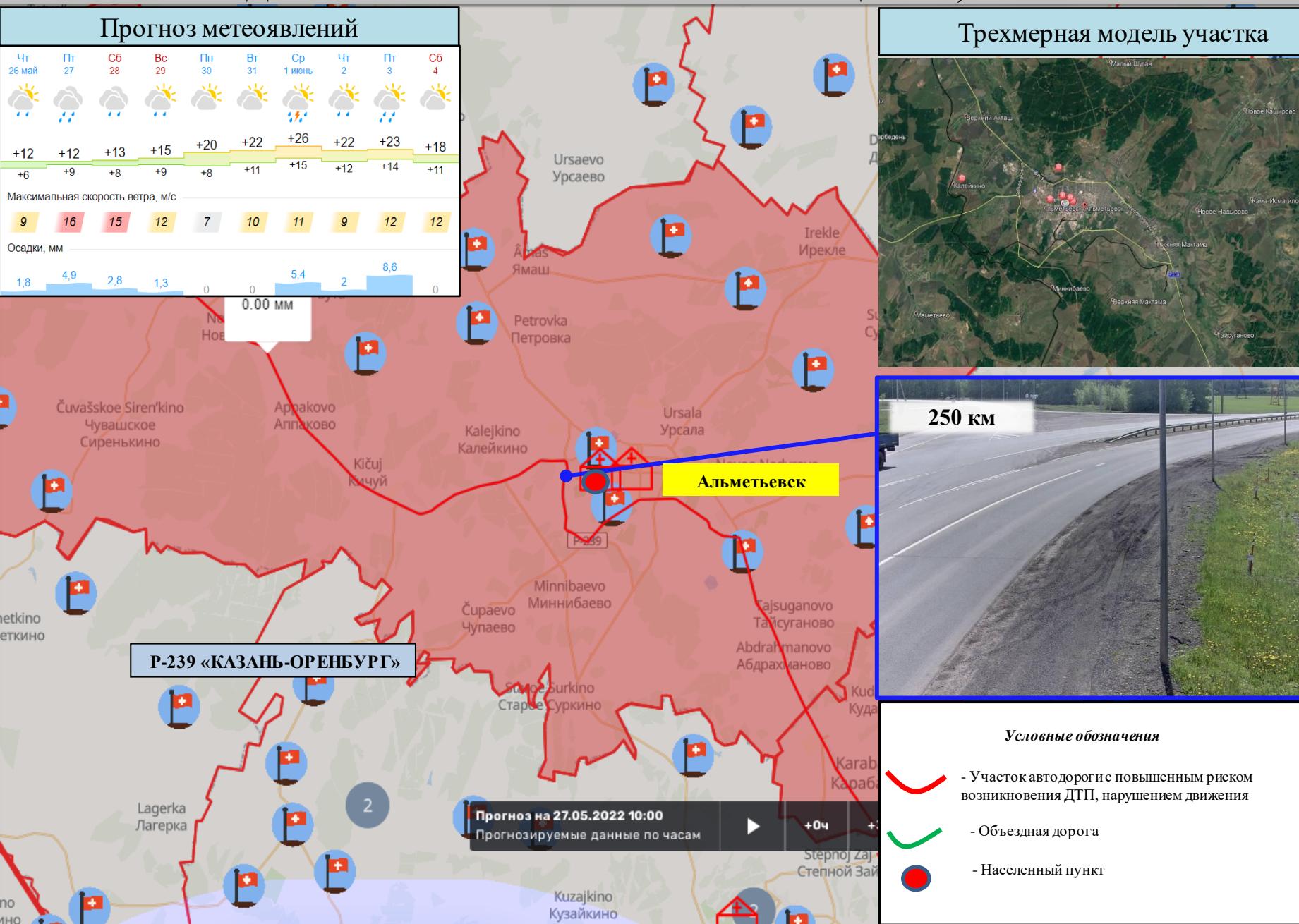
Код дороги Р-239

Начало опасного участка 10 (км)

Конец опасного участка (км) 399

Регион Республика Татарстан

Ответственная организация ФКУ «Волго-



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

Опасные участки на автомобильных дорогах
(Росавтодор)

P-239 Казань-Оренбург (10-399)

Координаты (Д, Ш)
52.7555 53.6008
53° 36' 2" N 52° 45' 19" E

Дата внесения информации 20 ноября 2020 01:07

Название участка P-239 Казань-Оренбург
(10-399)

Тип риска Сильный ветер и/или
метели

Тип опасного участка участки автомобильной
дороги, подверженные
сильным ветрам и метелям

Название дороги Казань-Оренбург

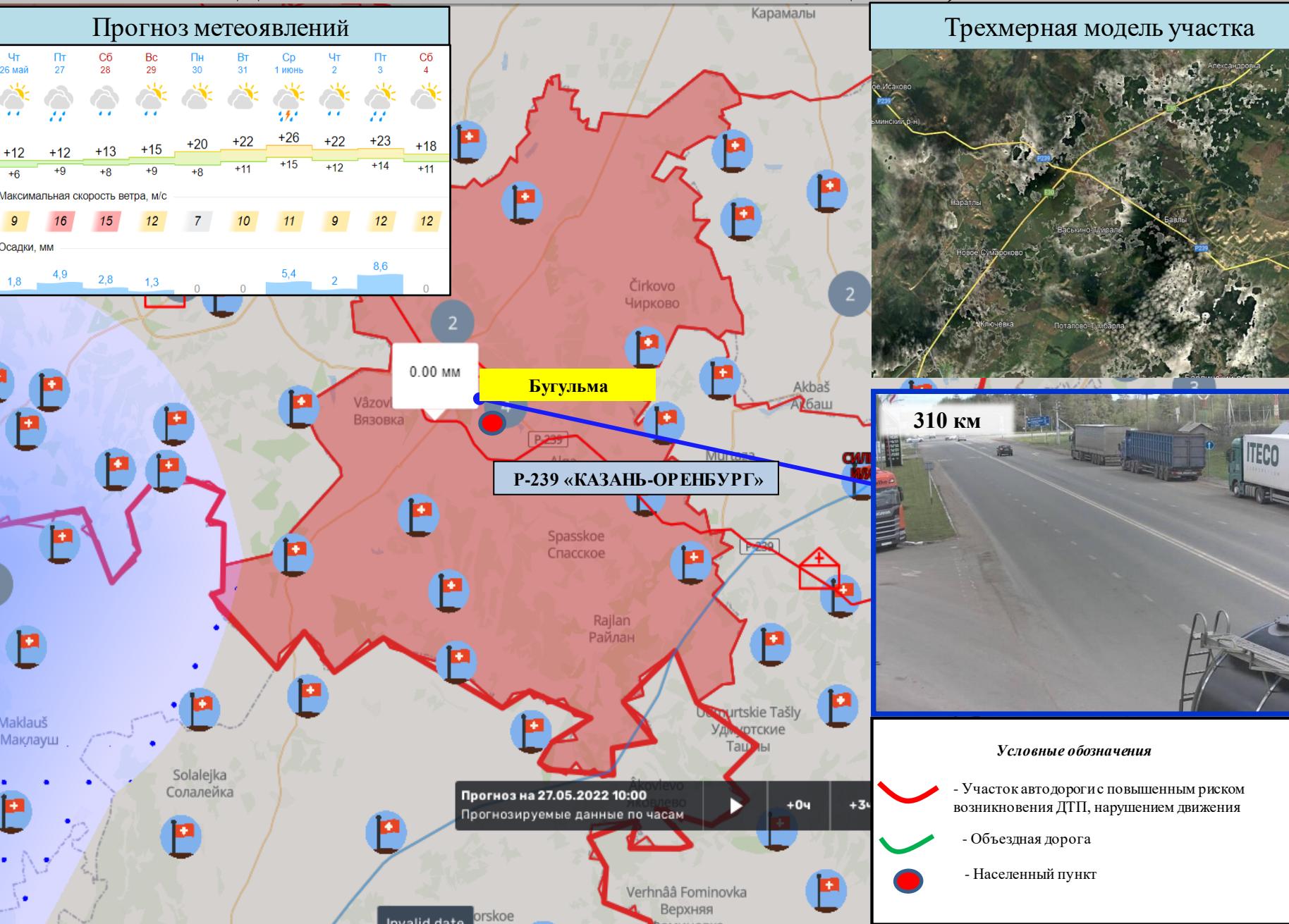
Код дороги P-239

Начало опасного участка 10
(км)

Конец опасного участка (км) 399

Регион Республика Татарстан

Ответственная организация ФКУ «Волго-



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 58 человек.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

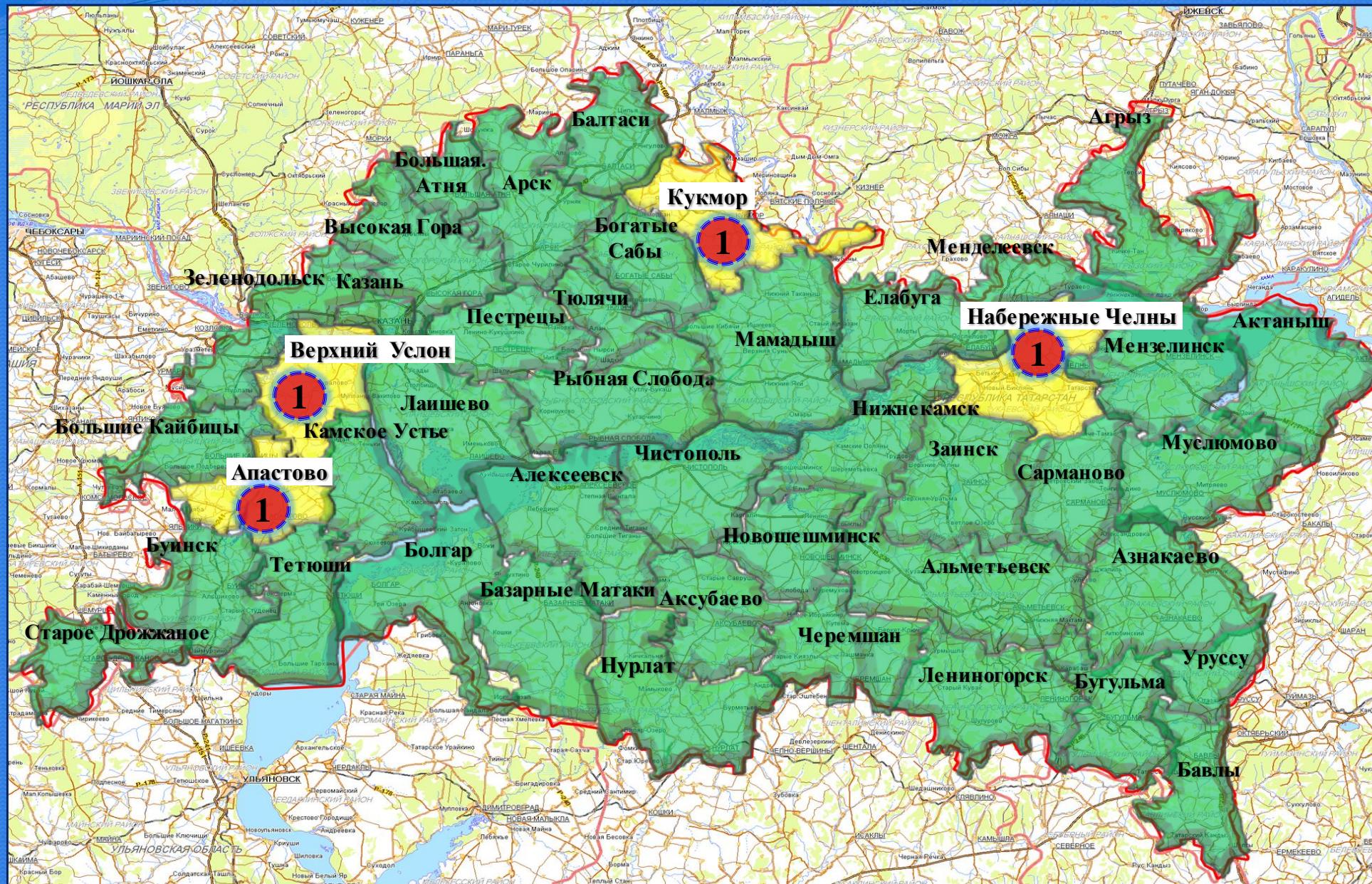
- Высокий уровень
 - Повышенный уровень
 - Средний уровень
 - Низкий уровень

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

2/2 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

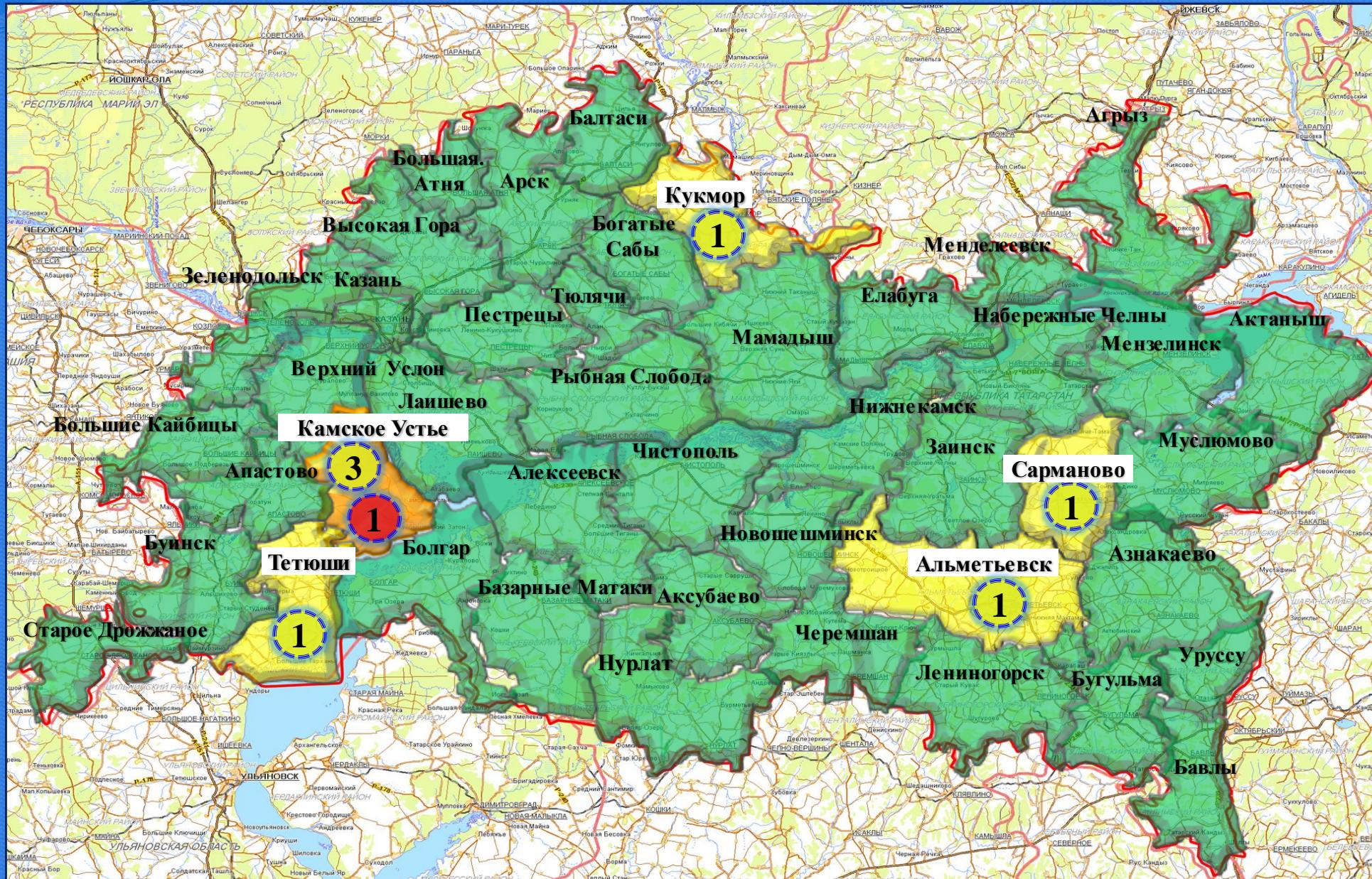
- Высокий уровень
 - Повышенный уровень
 - Средний уровень
 - Низкий уровень

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

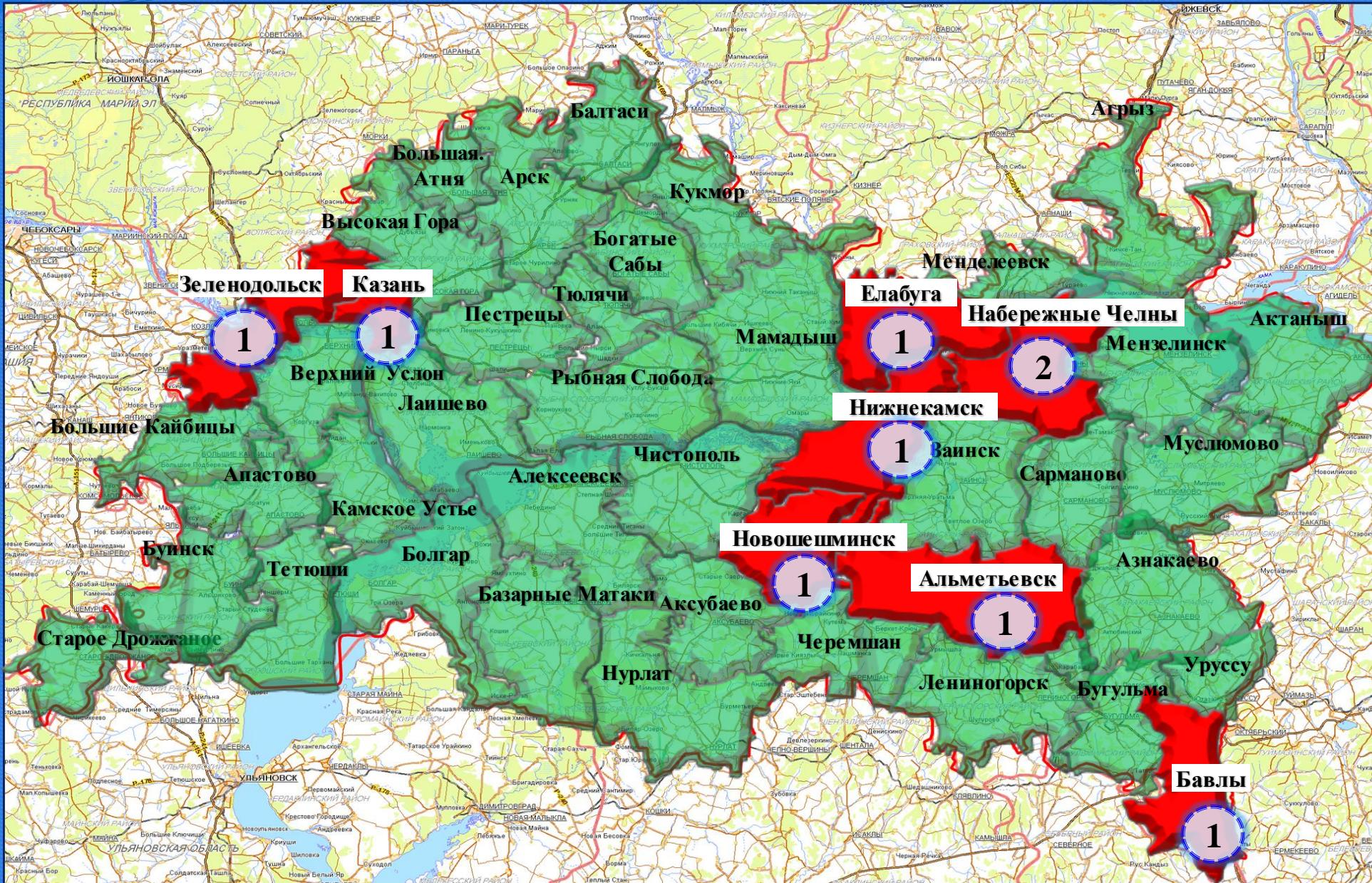
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Высокий уровень |
|  | Повышенный уровень |
|  | Средний уровень |
|  | Низкий уровень |

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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
НЕСОБЛЮДЕНИЕМ
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.)



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.

1