

ЦУКС ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 12 июля 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



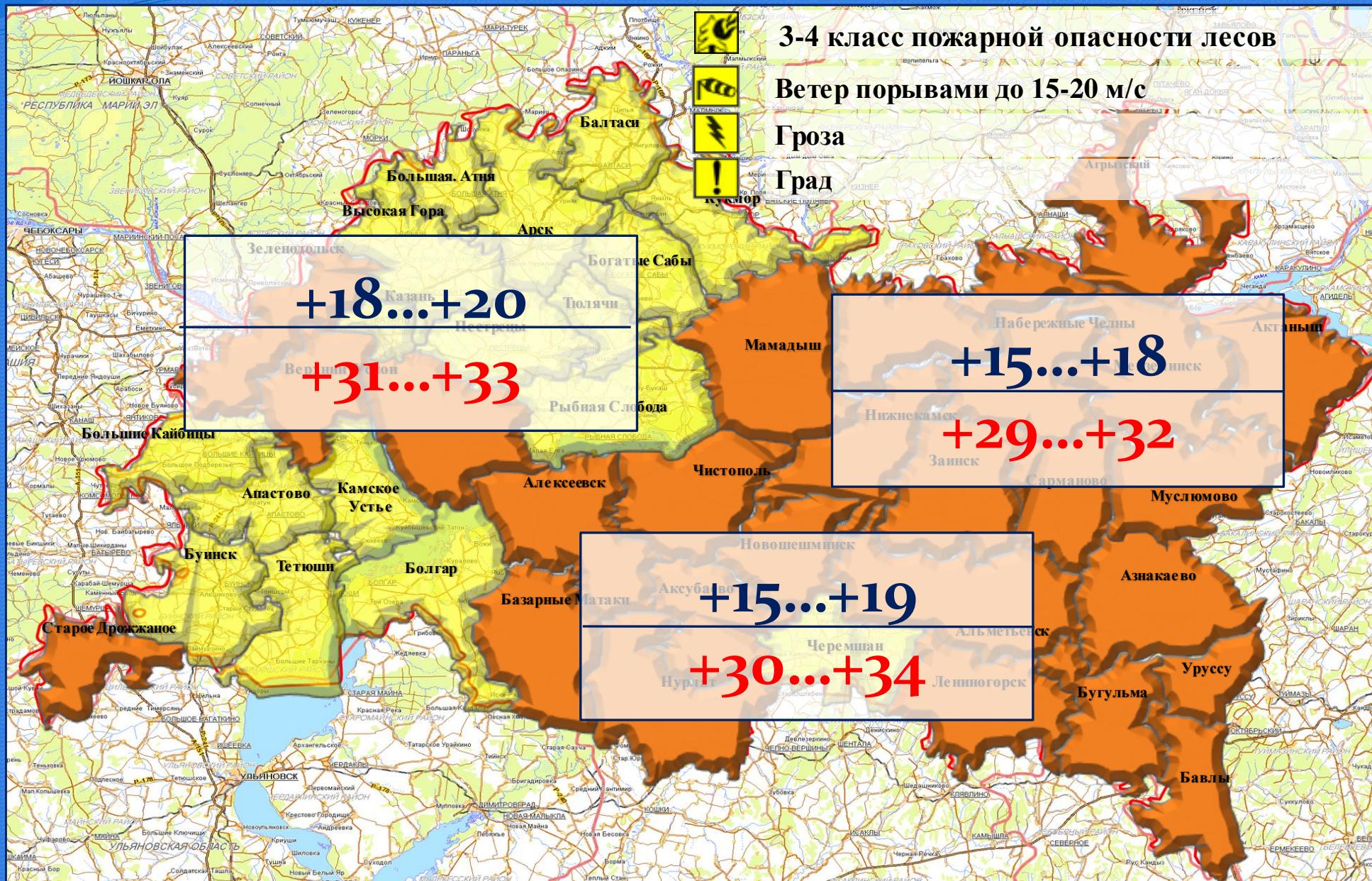
Штормовое предупреждение о сохранении высокой пожарной опасности лесов на территории Республики Татарстан с 21 часа 11 июля до 21 часа 12 июля 2022 года

В период с 12 по 15 июля 2022 г. на территории Республики Татарстан местами сохранится высокая пожарная опасность лесов (4 класс).

Консультация – предупреждение об интенсивности метеорологических явлений с 18 часов 10 июля до 21 часа 11 июля 2022 года

Ночью и днем 12 июля 2022 года на территории Республики Татарстан местами ожидаются грозы с кратковременными усилениями ветра 15-20 м/с, днем локально град (в г. Казани – днем).

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

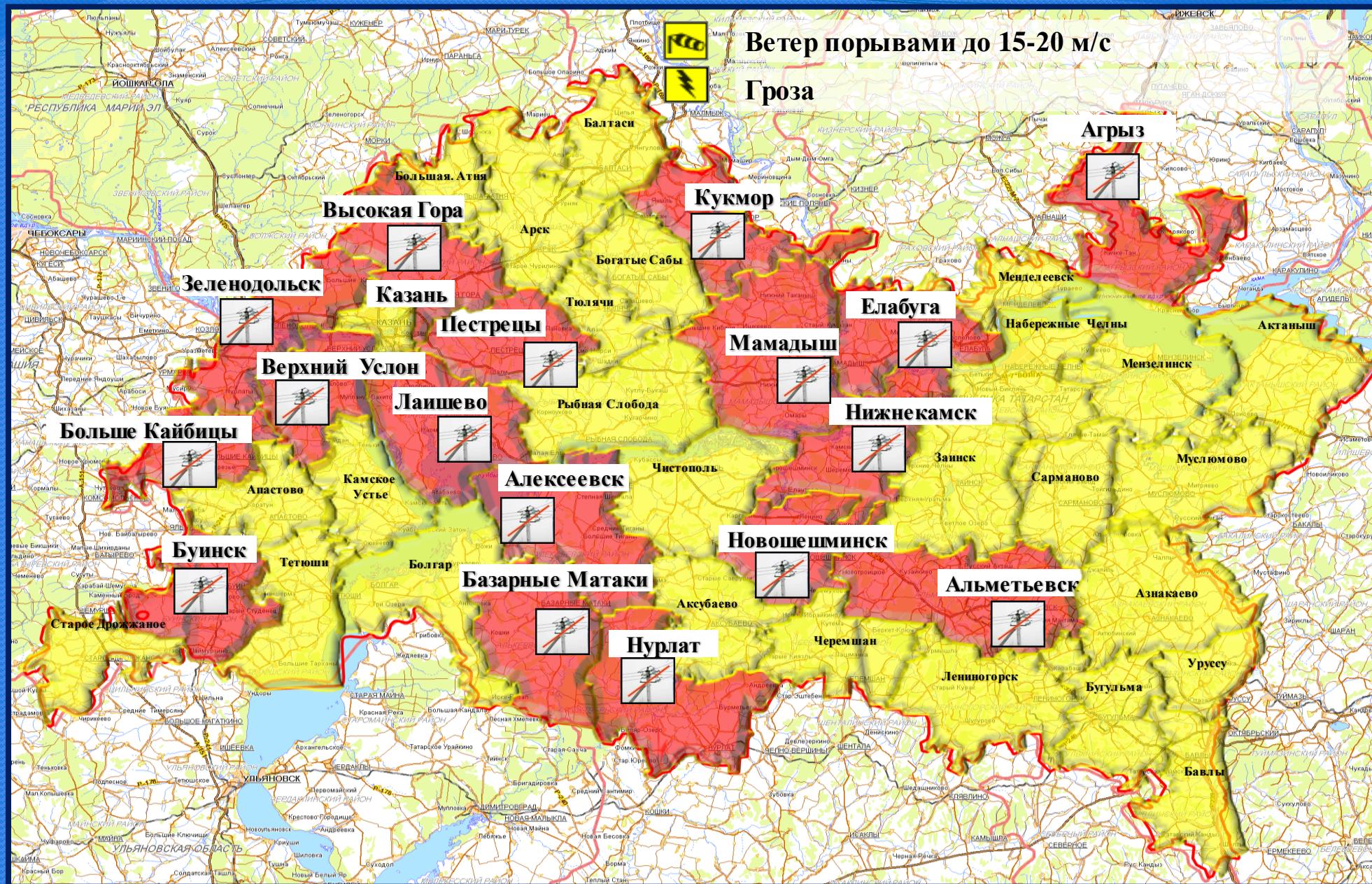
Желтый – погода потенциально опасна

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 |

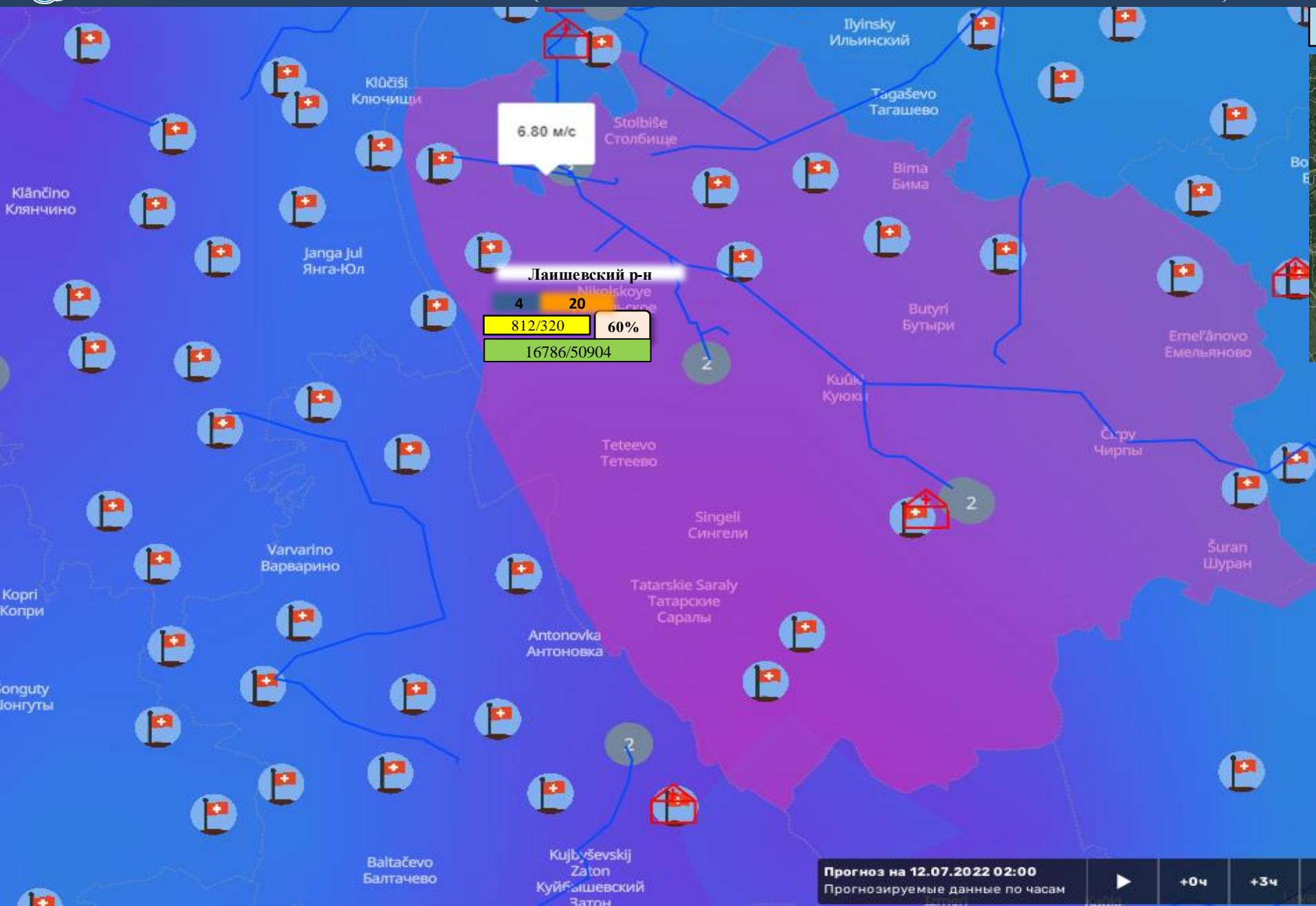
СОХРАНЯЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ НА
СИСТЕМАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ,
СВЯЗАННЫХ С
ПОВРЕЖДЕНИЕМ
(ОБРЫВОМ) ЛЭП И ЛИНИЙ
СВЯЗИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

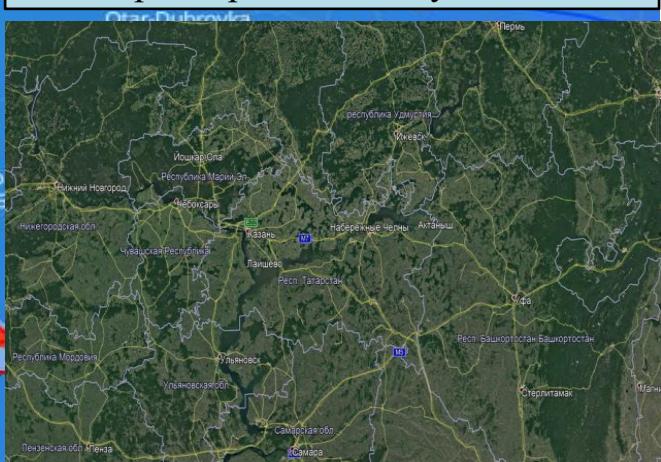
Показатели аварий на объектах энергетического комплекса (согласно статистических данных 2016-2021 гг.)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 12.07.2022)



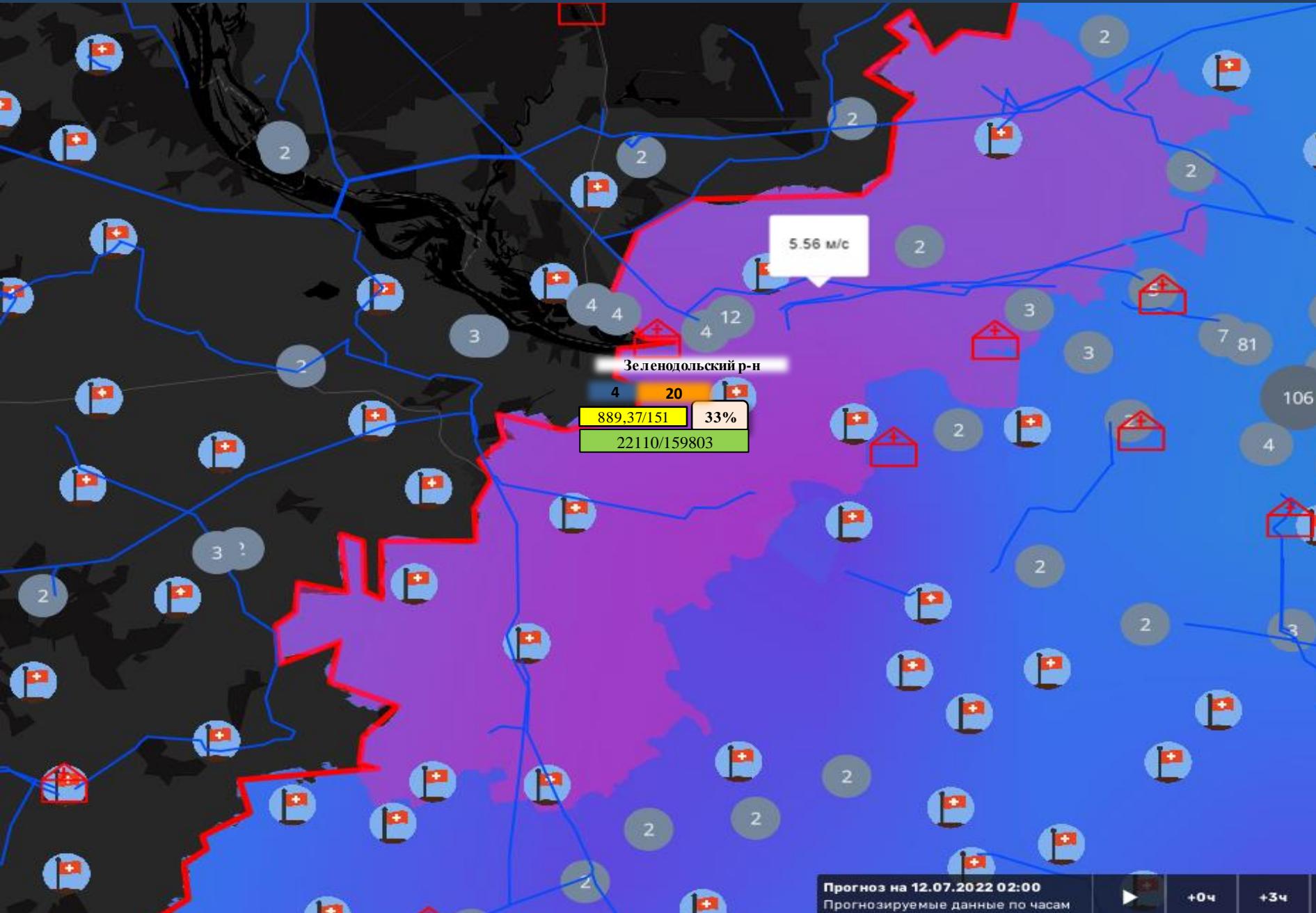
Трехмерная модель участка



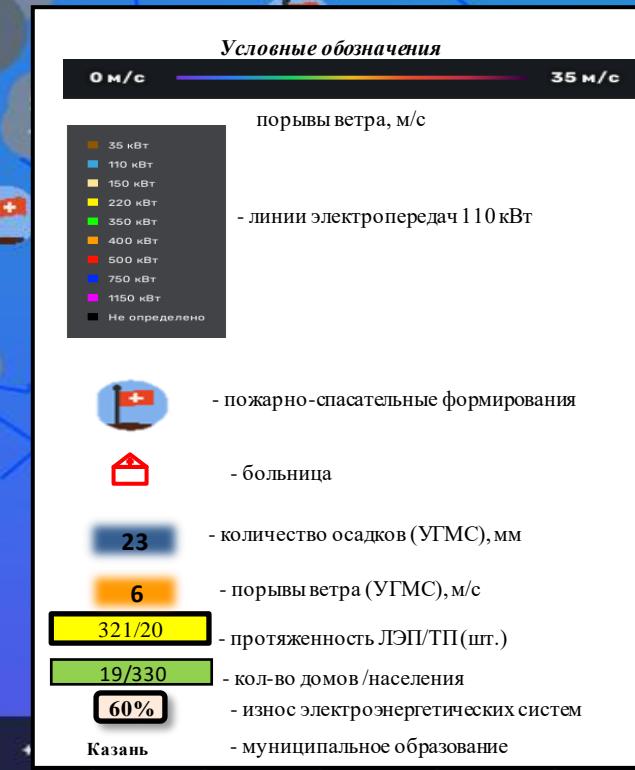
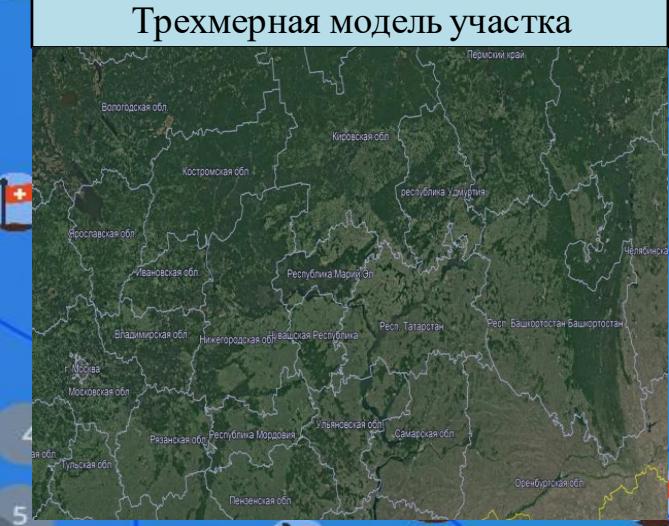
Условные обозначения	
0 м/с	35 м/с
порывы ветра, м/с	
- линии электропередач 110 кВт	
- пожарно-спасательные формирования	
- больница	
20	количество осадков (УГМС), мм
3	порывы ветра (УГМС), м/с
321/20	протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
19/330	кол-во домов /населения
60%	износ электроэнергетических систем
	муниципальное образование



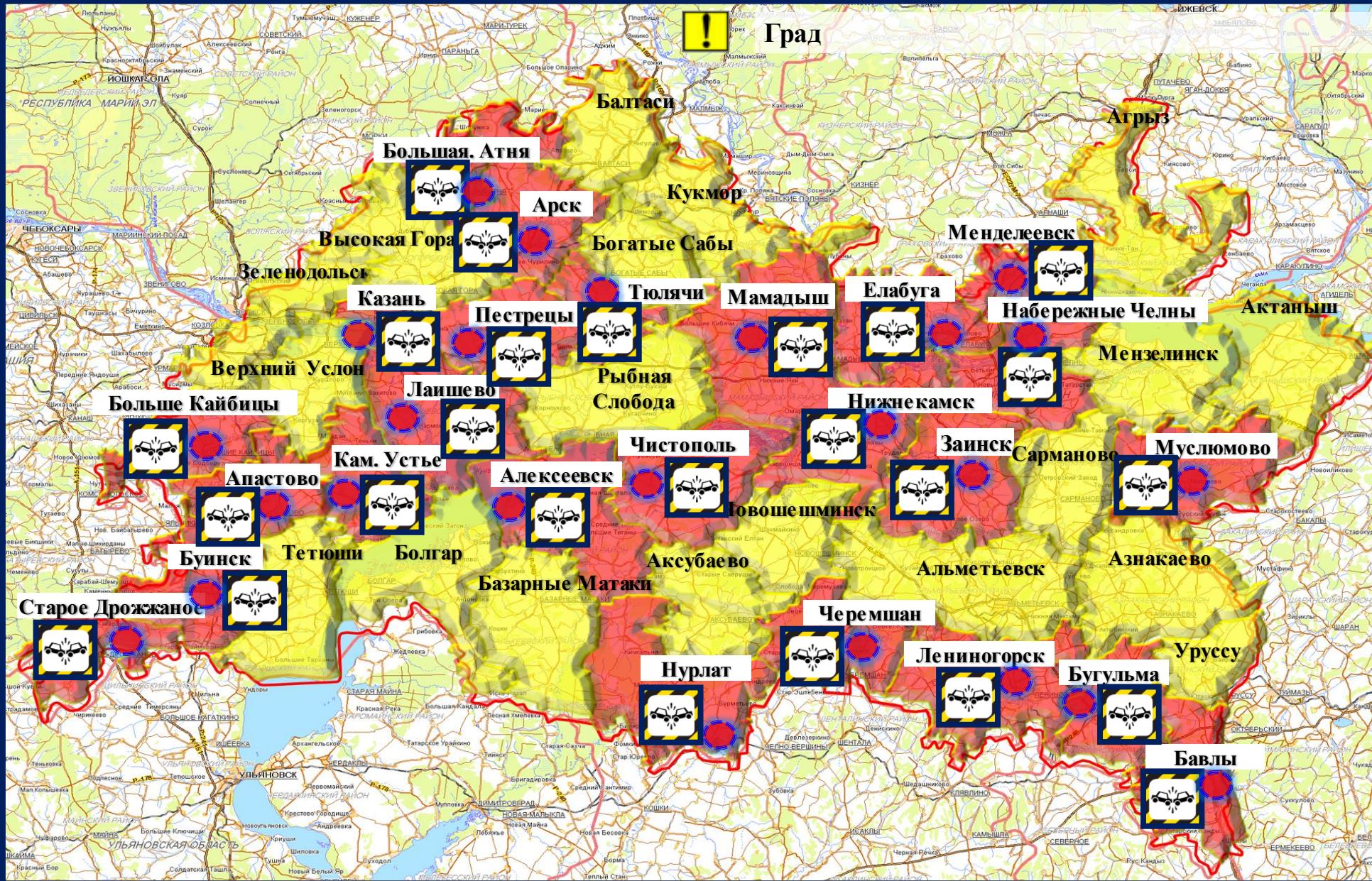
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА
НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА
(РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА 12.07.2022)



Трехмерная модель участка



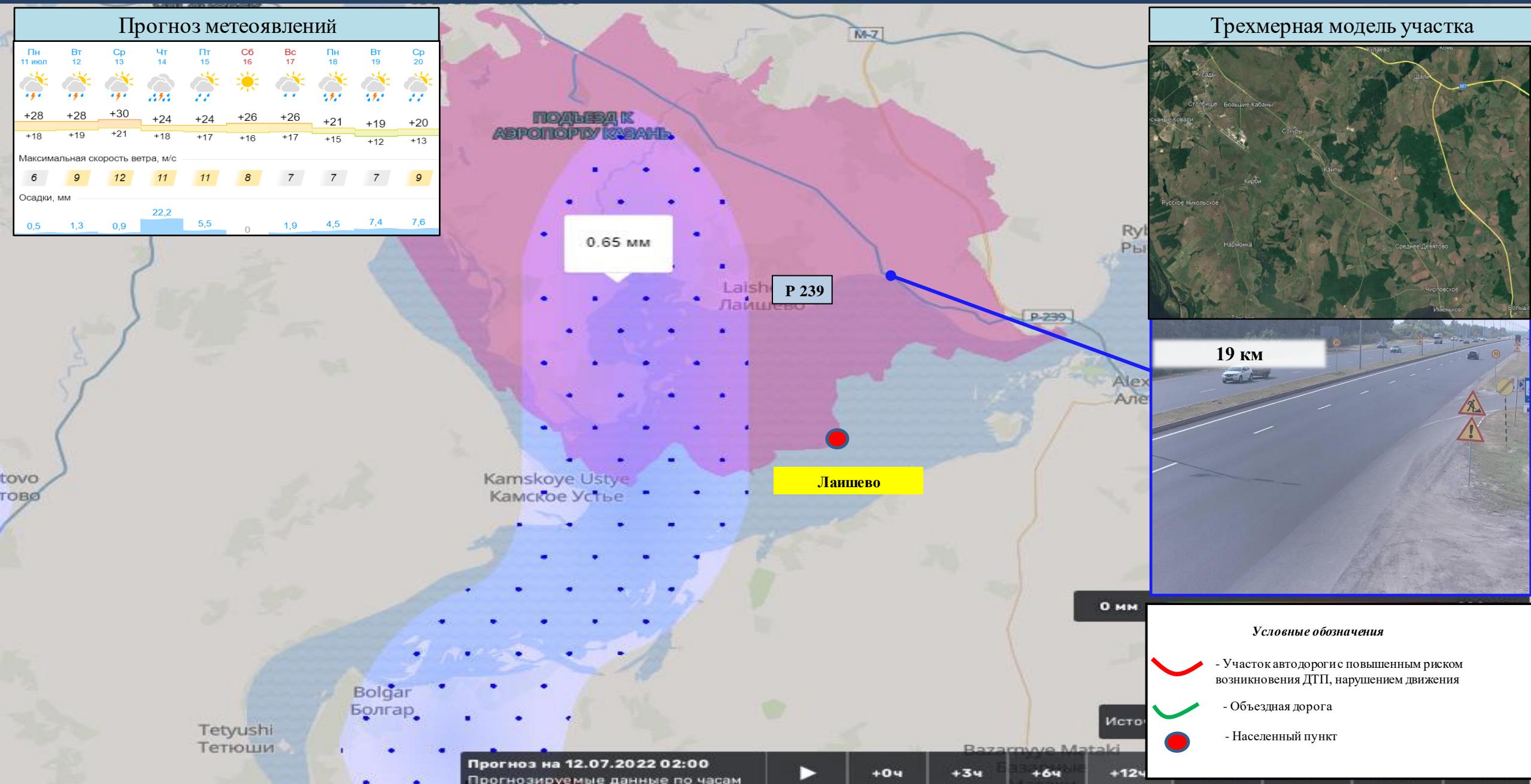
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)





ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА 12.07.2022)

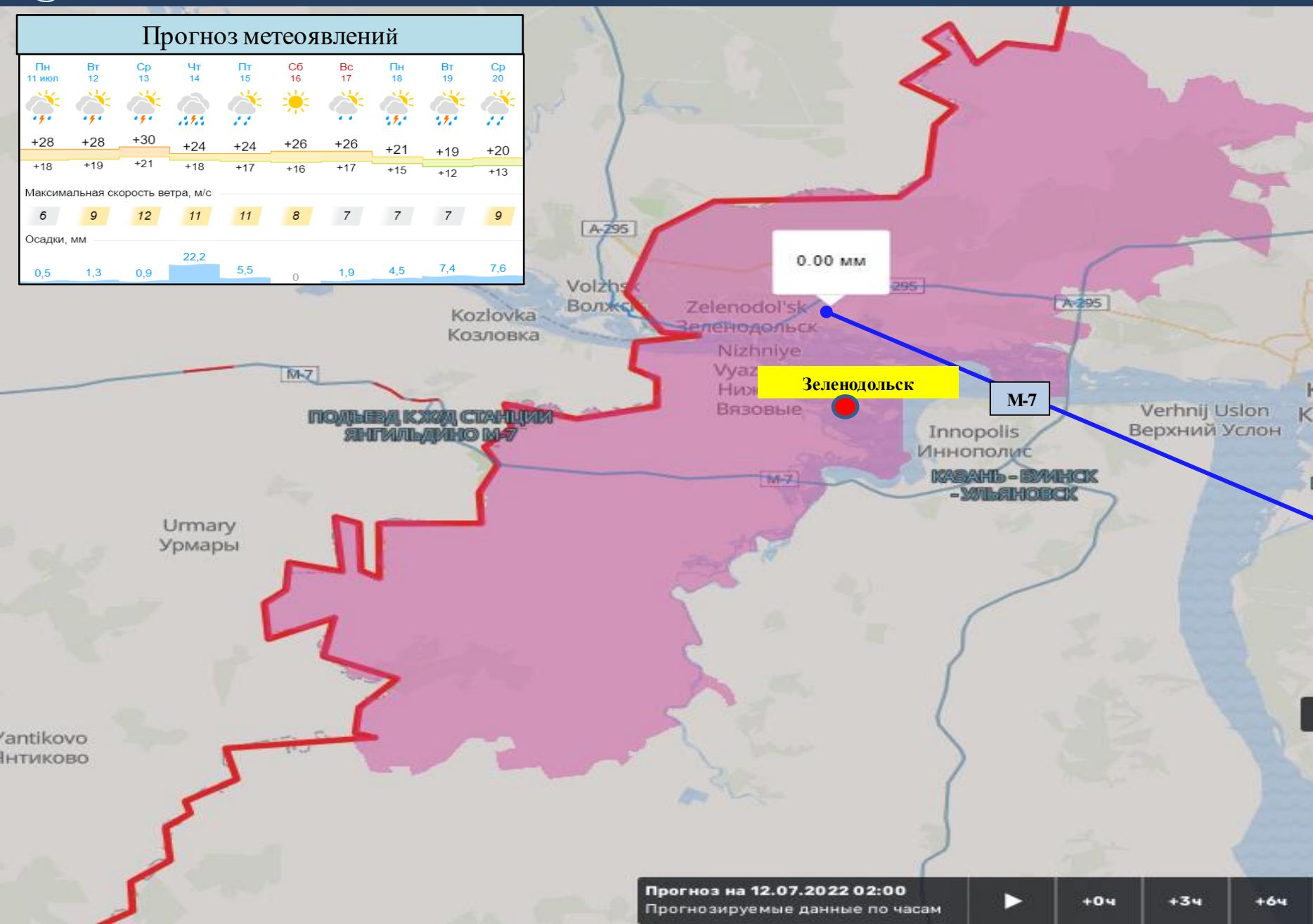
Прогноз метеоявлений



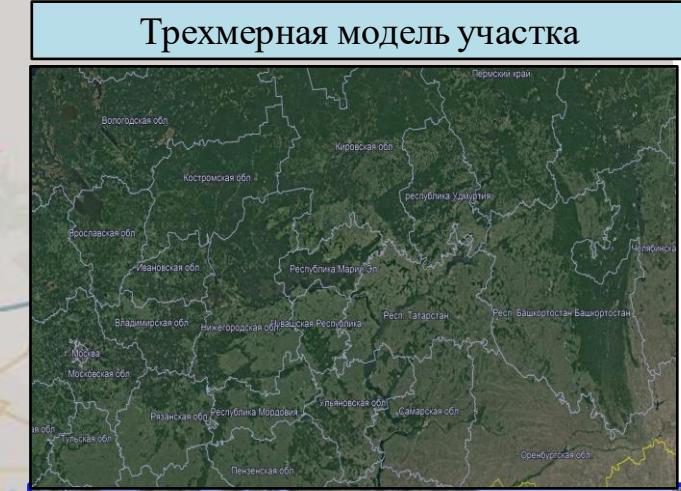


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИИ ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК НАРУШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА 12.07.2022)

Прогноз метеоявлений



Трехмерная модель участка



Условные обозначения

- Участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- Объездная дорога
- Населенный пункт

Прогноз на 12.07.2022 02:00

Прогнозируемые данные по часам



+0ч

+3ч

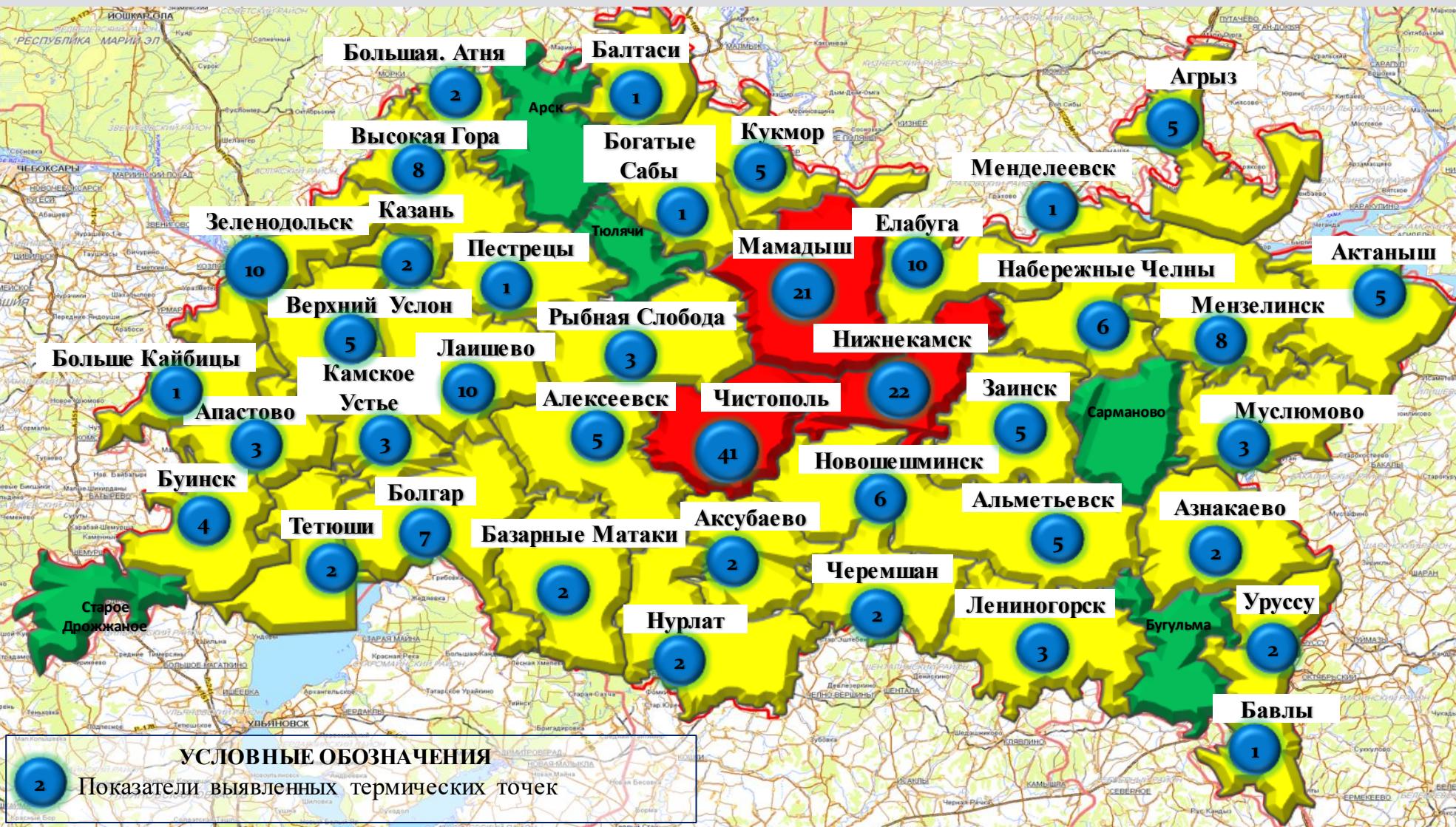
+6ч

ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС И ПРОИСШЕСТВИЙ

С начала года зарегистрированы 241 термические точки (183 – подтверждены, 58 – не подтверждены).

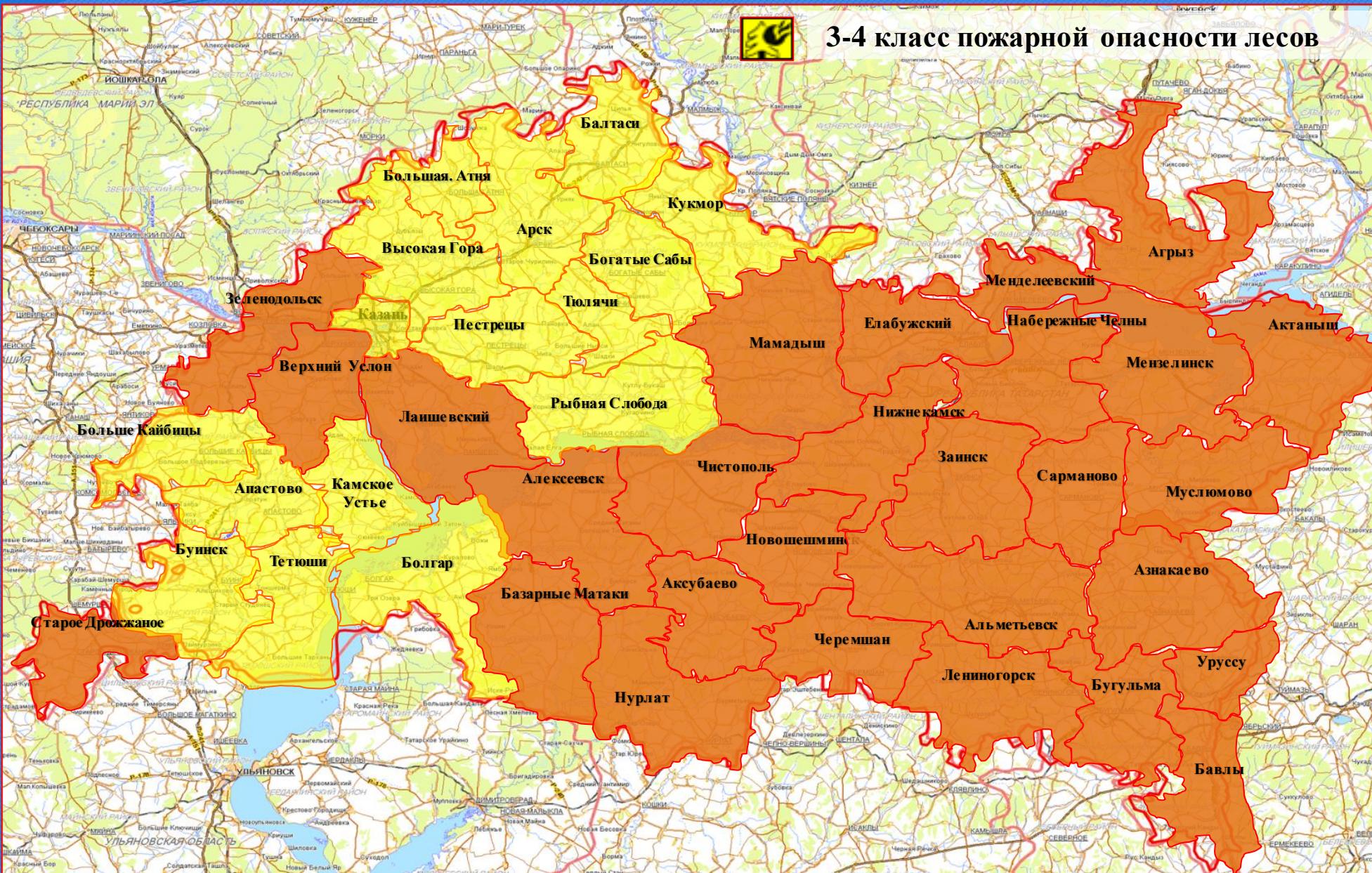
АППГ – 421 термоточка (396 – подтверждены, 25 – не подтверждены).

За неделю природные пожары не зарегистрированы. С начала года природные пожары не зарегистрированы. АППГ – 14 природных пожаров.



Существуют риски связанные возникновением термических аномалий, единичных очагов природных пожаров (в т.ч. палов сухой растительности), перехода огня на жилые дома, хозяйствственные, садовые, дачные постройки и объекты инфраструктуры.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



3-4 класс пожарной опасности лесов

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.

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 70 человек



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

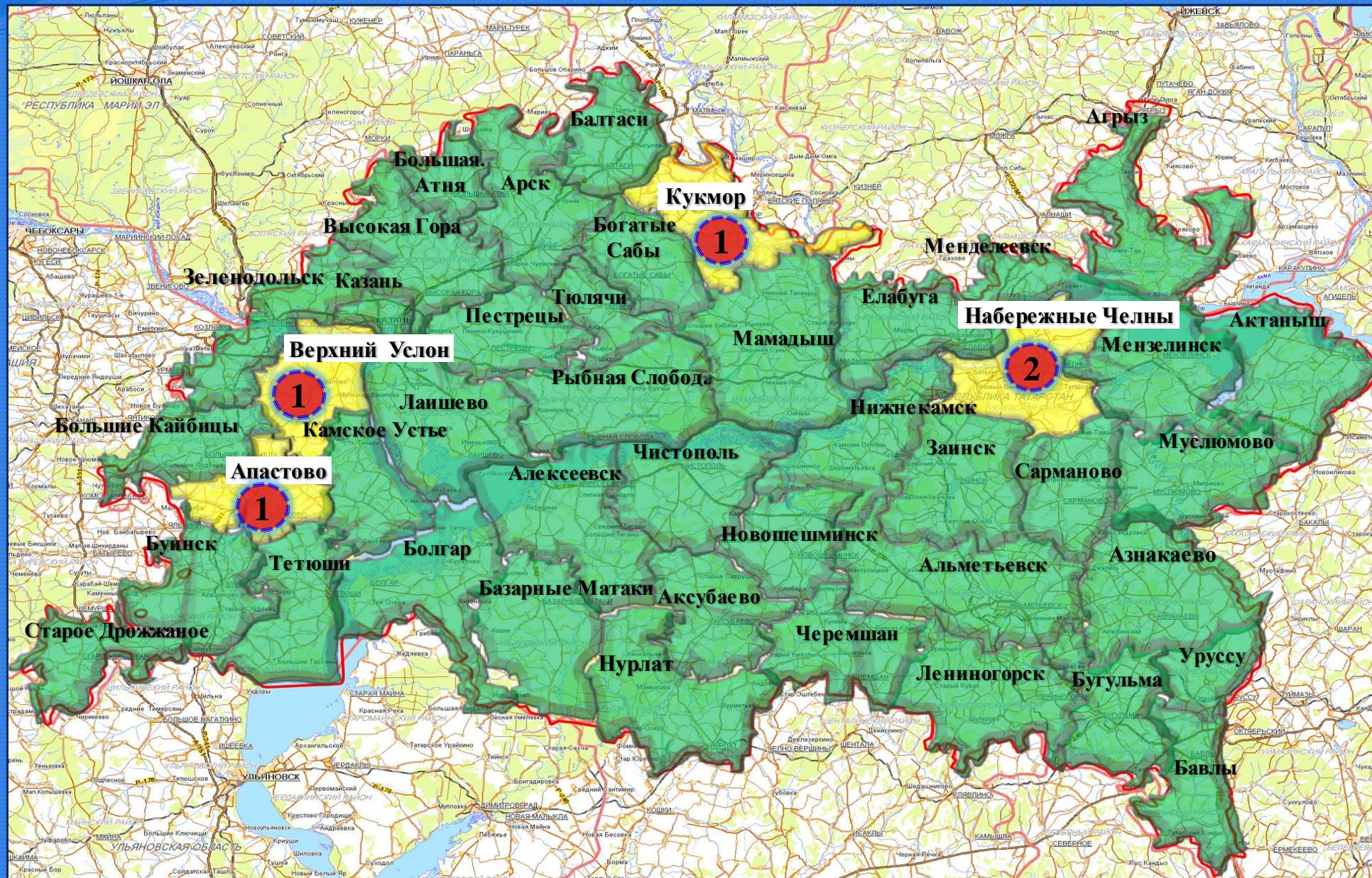
- Высокий уровень
 - Повышенный уровень
 - Средний уровень
 - Низкий уровень

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

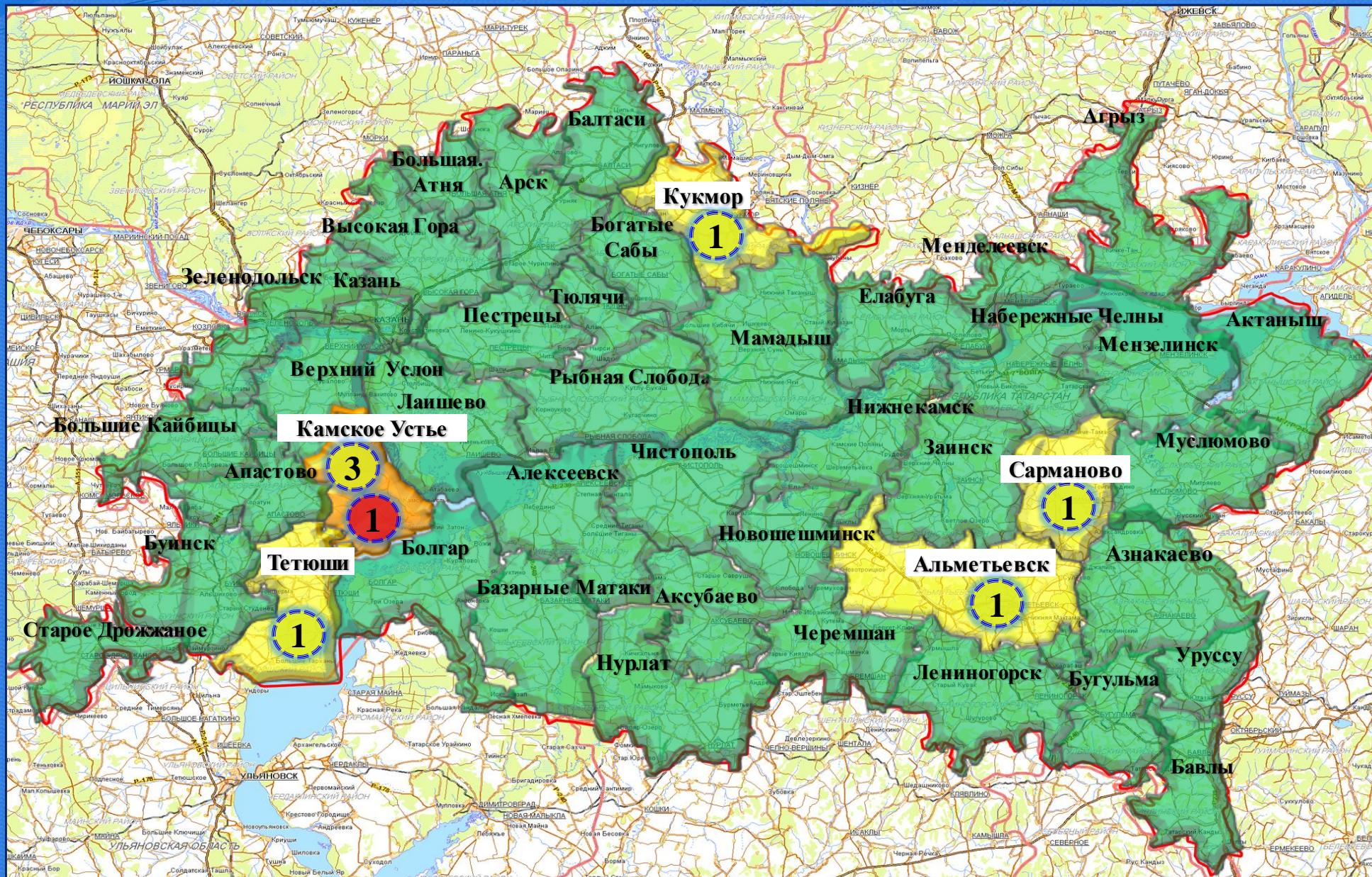
- Высокий уровень (Red)
- Повышенный уровень (Orange)
- Средний уровень (Yellow)
- Низкий уровень (Green)

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

УСЛОВНЫЕ ОЗНАЧЕНИЯ

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

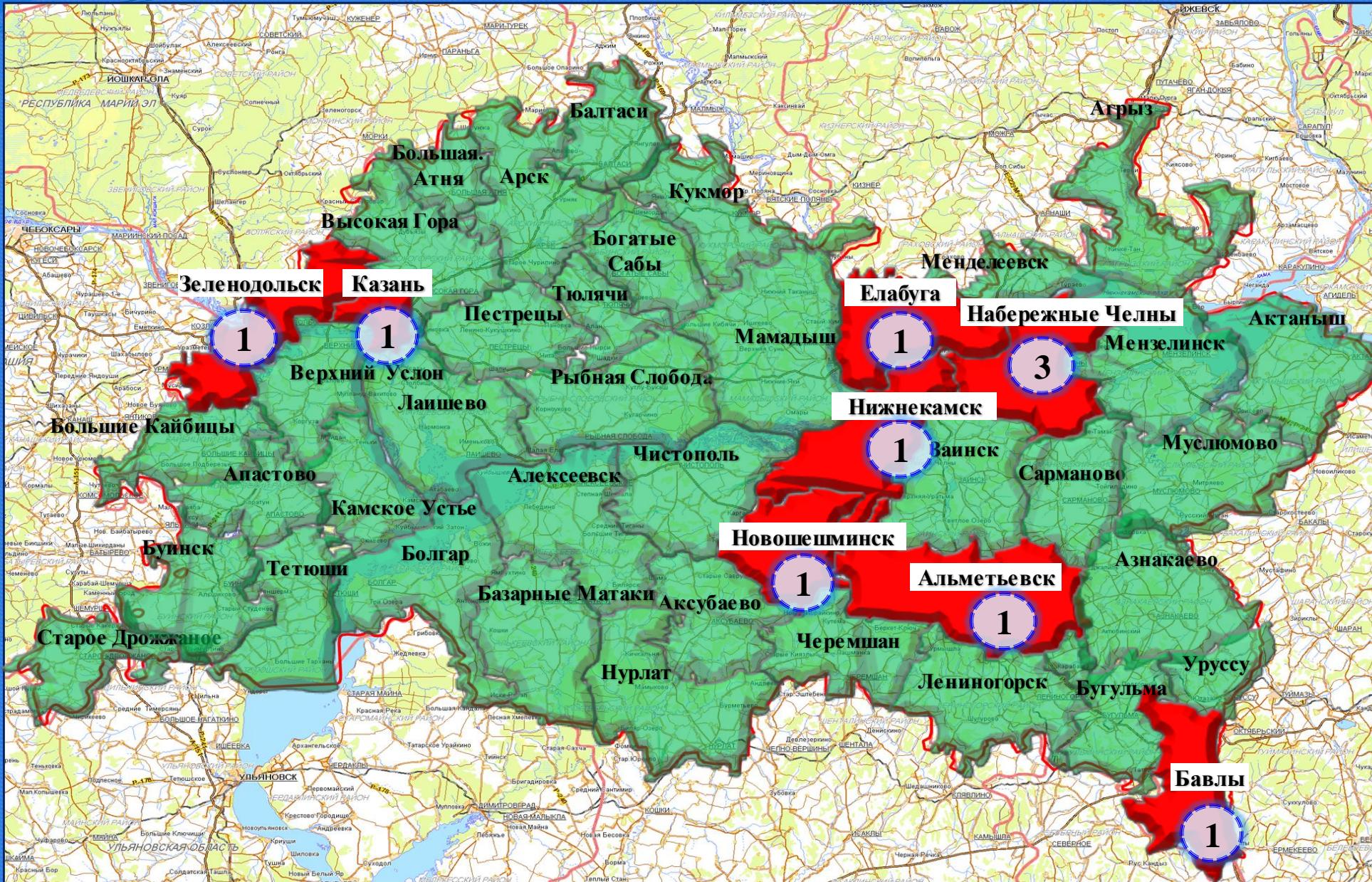
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

УСЛОВНЫЕ ОЗНАЧЕНИЯ

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

1 Количество мест возможного
посещения спелеологических
объектов (пещер).

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО ВЗРЫВАМИ БЫТОВОГО ГАЗА ЗА 2016-2022 гг.)



В СВЯЗИ С
НЕСОБЛЮДЕНИЕМ
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.)



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

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