



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 22 февраля 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

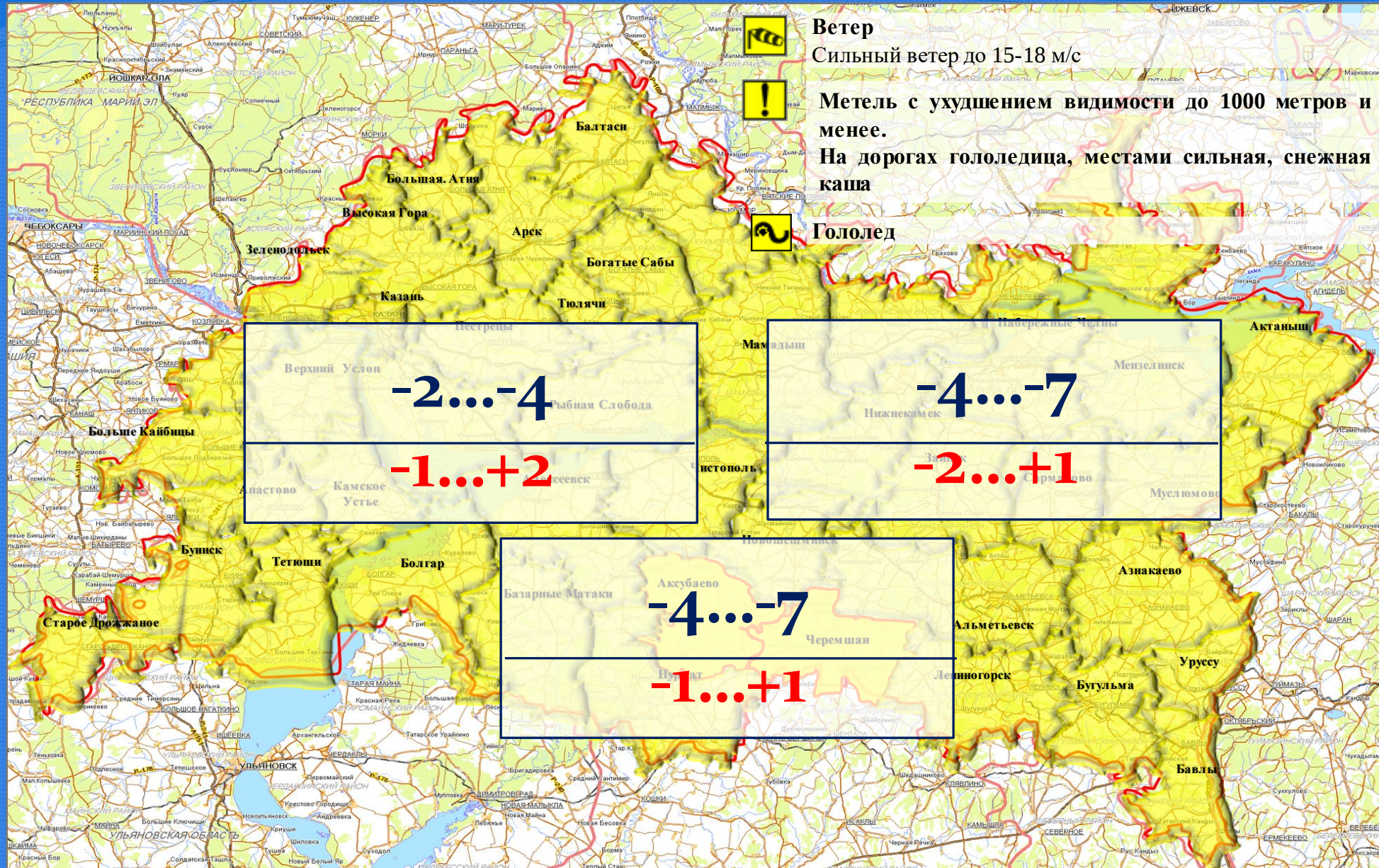


Консультация – предупреждение **об интенсивности метеорологических явлений** **с 6 часов до 18 часов 22 февраля 2022 года**

Утром и днем 22 февраля 2022 года на территории Республики Татарстан и в г. Казани местами ожидаются:

- сильный южный, юго-западный ветер порывами 15-18 м/с;
- метель с ухудшением видимости до 1000 метров и менее;
- гололед;
- на дорогах гололедица, местами сильная, снежная каша.

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



Ветер

Сильный ветер до 15-18 м/с

Метель с ухудшением видимости до 1000 метров и менее.

На дорогах гололедица, местами сильная, снежная каша

Гололед

СТЕПЕНЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Красный – погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф.

Оранжевый – погода опасна. Имеется вероятность стихийных бедствий, нанесения ущерба

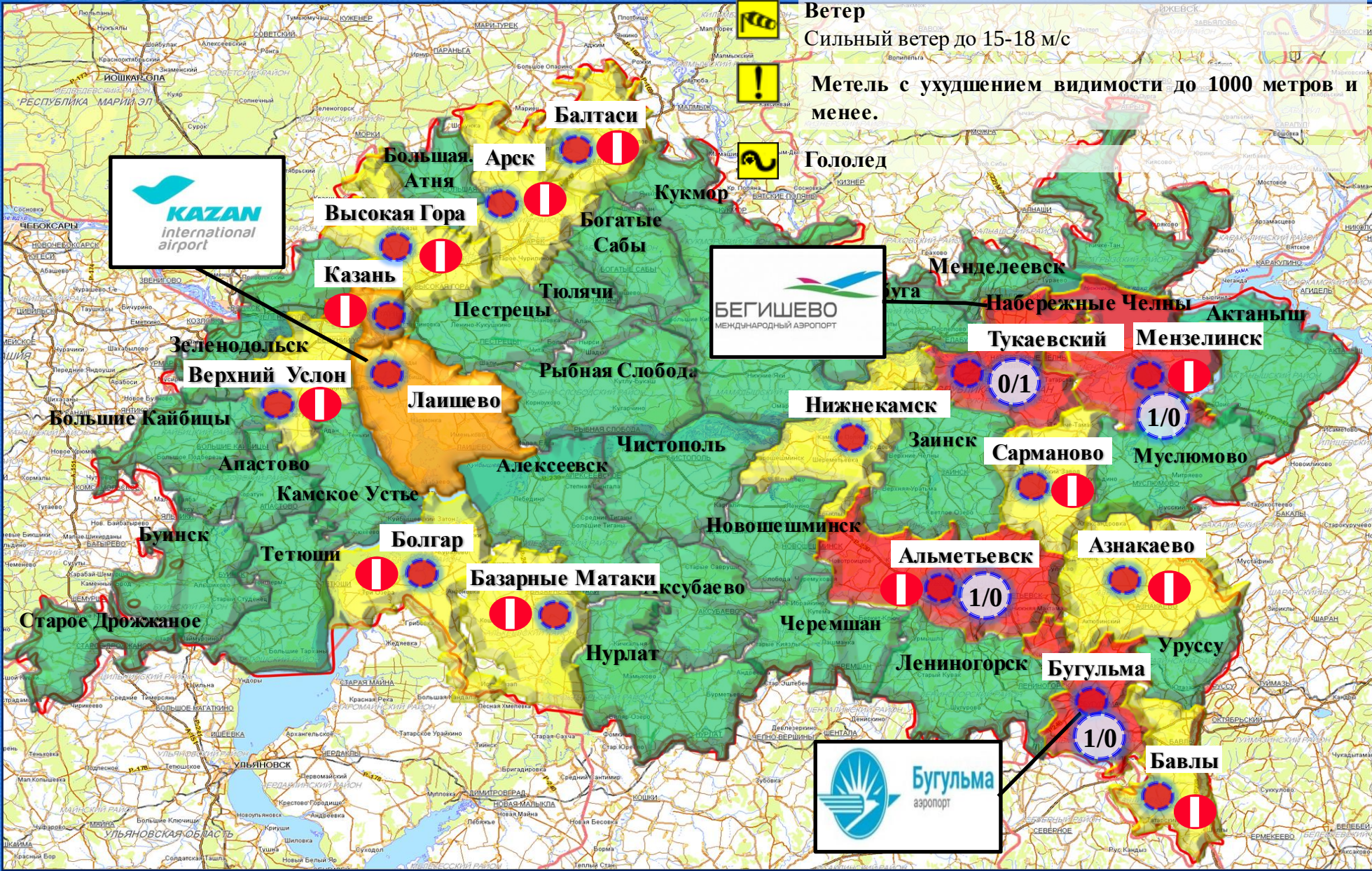
Желтый – погода потенциально опасна

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 (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И ИСПЫТАНИЯМИ АВИАЦИОННОГО ТРАНСПОРТА)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

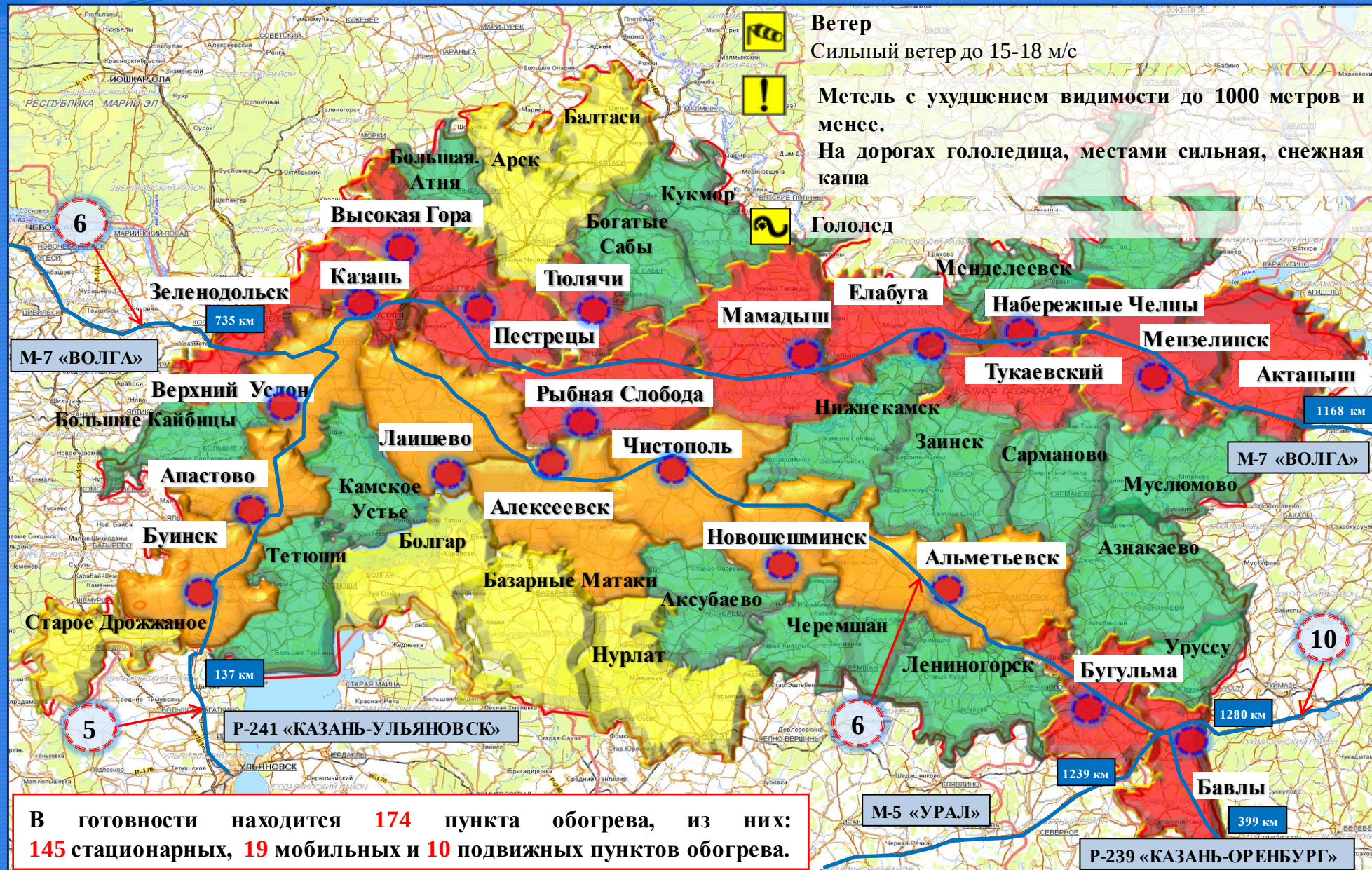
СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ,
СВЯЗАННЫХ С
ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ И
ИСПЫТАНИЯМИ
АВИАЦИОННОГО
ТРАНСПОРТА И
НАРУШЕНИЕМ В РАБОТЕ
АЭРОПОРТОВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

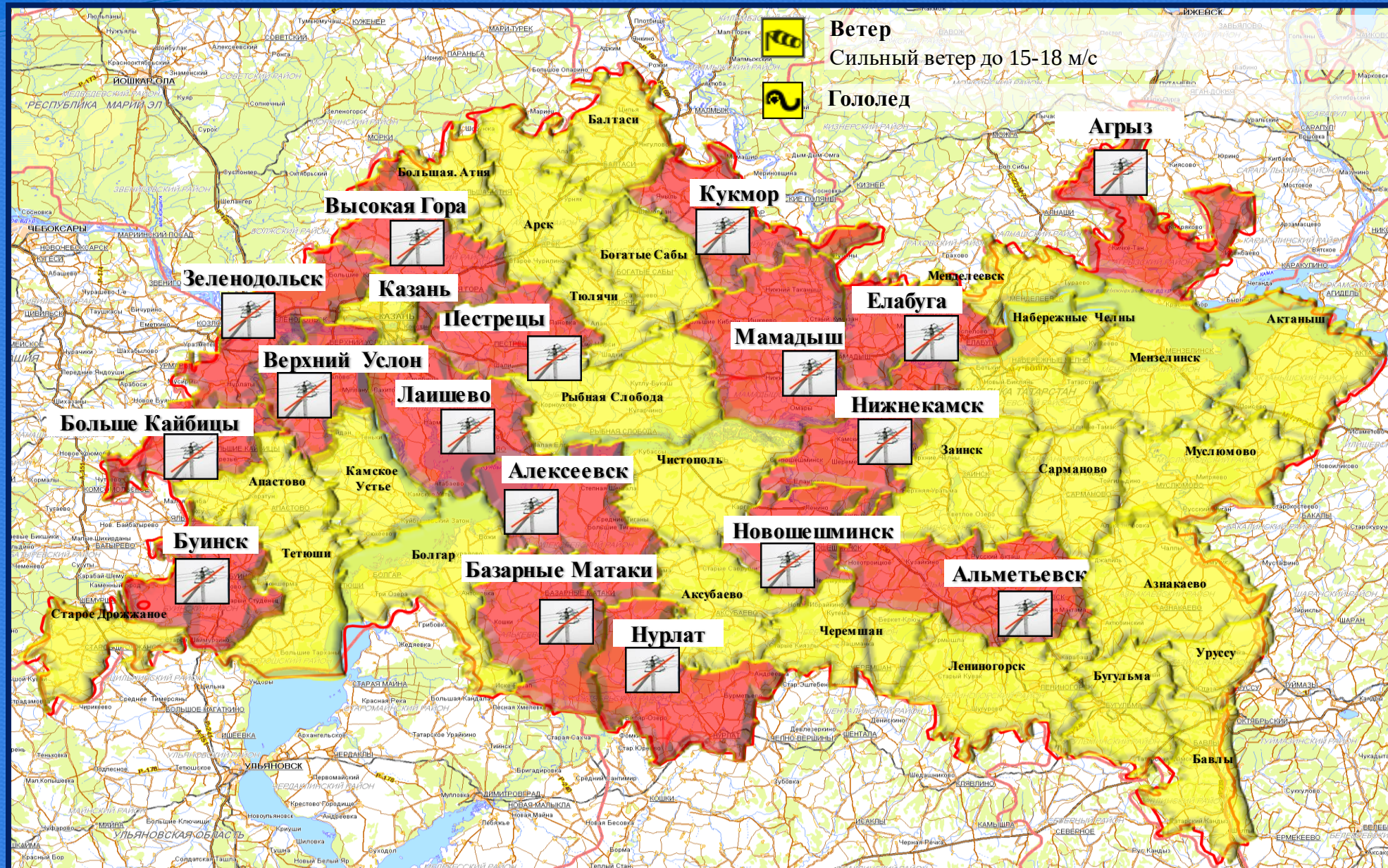
1/0 Показатели по происшестввиям (ЧС) /нарушениям в работе авиационного транспорта в 2021-2022 гг.

- Зона особого внимания
- Аэродром

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (СВЯЗАННЫЕ С ОГРАНИЧЕНИЕМ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ)



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

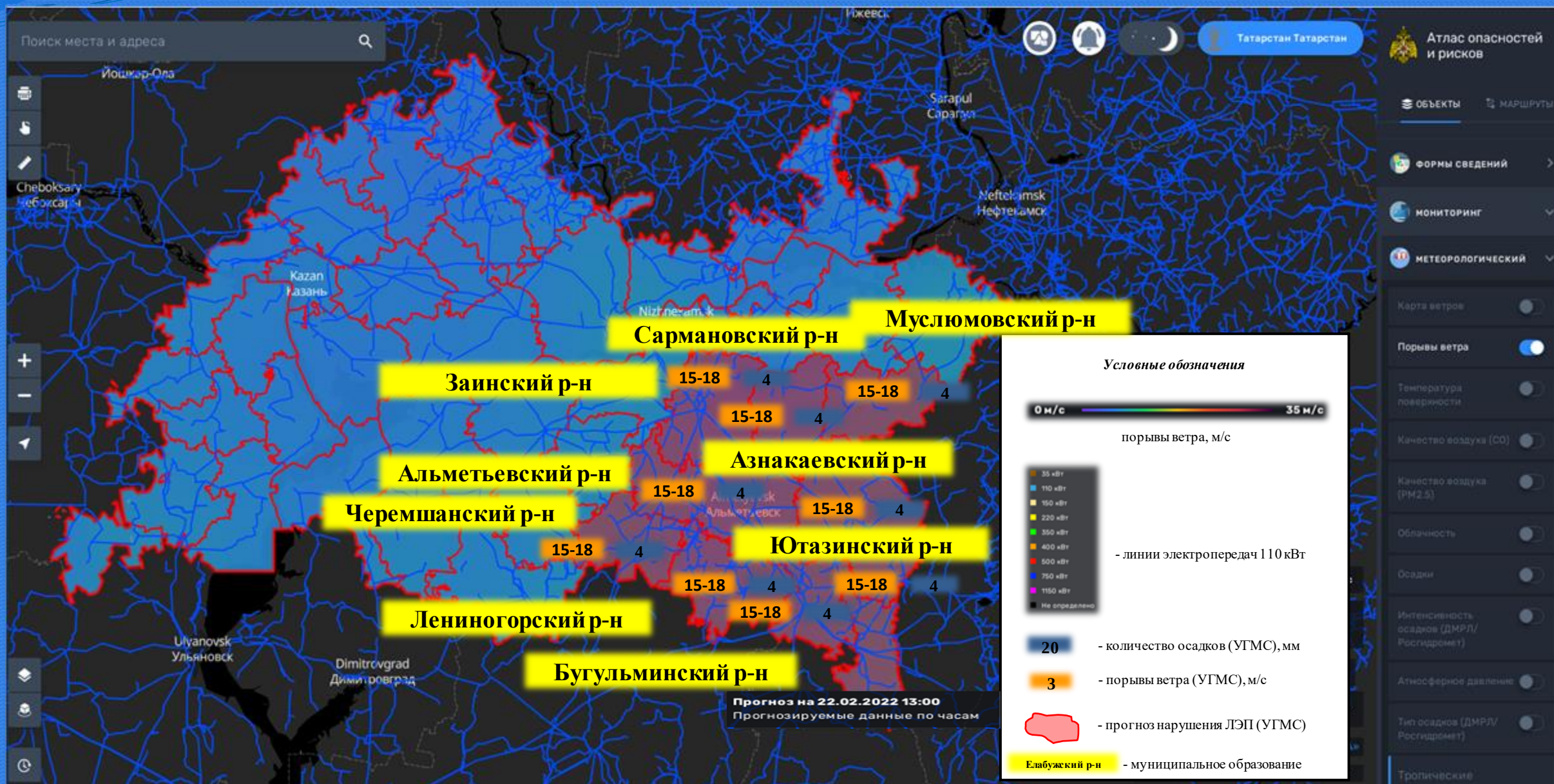
СОХРАНЯЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ И
ПРОИСШЕСТВИЙ НА
СИСТЕМАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ,
СВЯЗАННЫХ С
ПОВРЕЖДЕНИЕМ
(ОБРЫВОМ) ЛЭП И ЛИНИЙ
СВЯЗИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

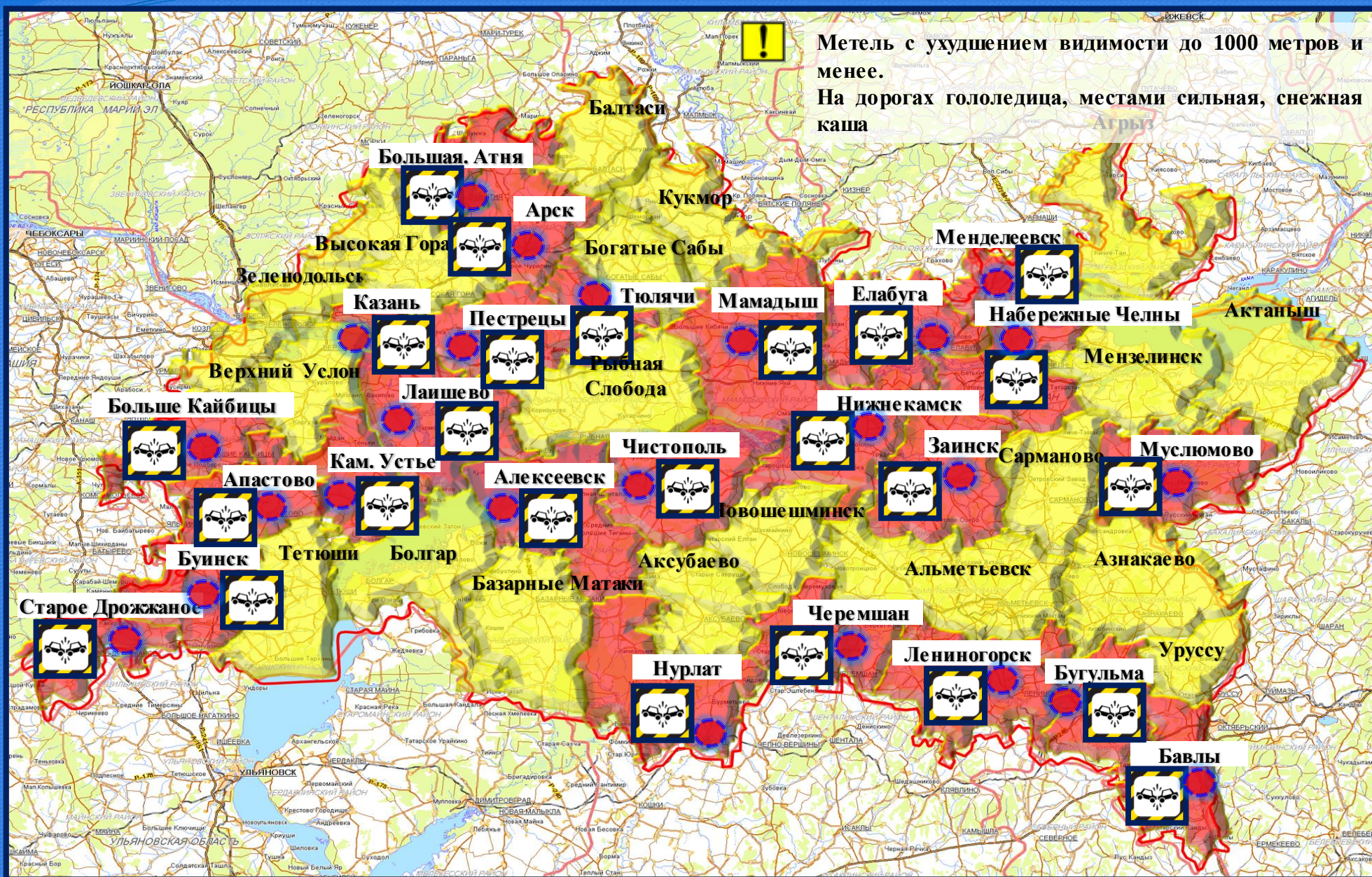


Показатели аварий на объектах
энергетического комплекса
(согласно статистических данных
2016-2021 гг.)

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

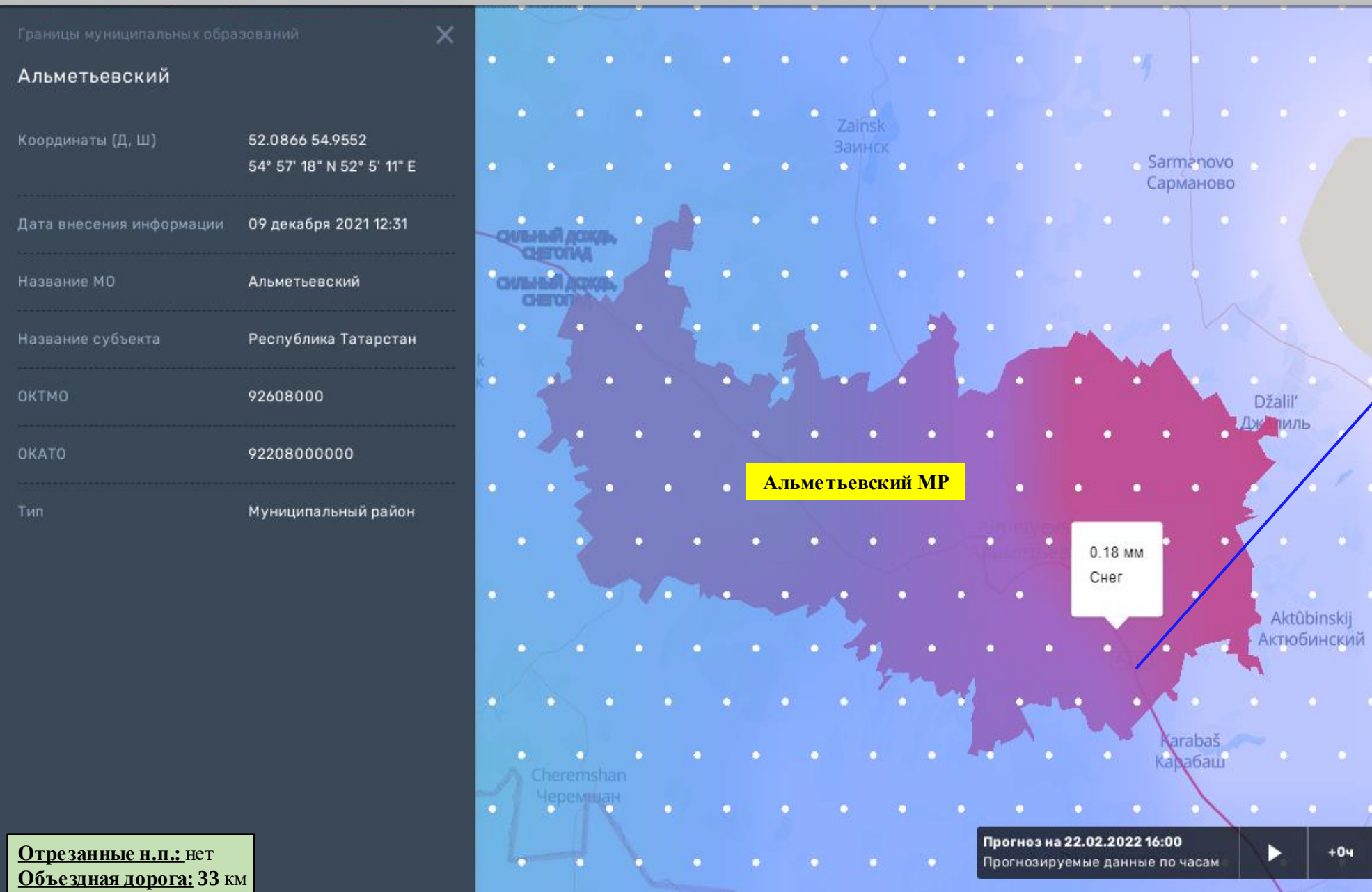
-  Высокий уровень
-  Повышенный уровень
-  Средний уровень
-  Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ
ПРОИСШЕСТВИЙ
(ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ) НА
АВТОДОРОГАХ
ФЕДЕРАЛЬНОГО,
РЕГИОНАЛЬНОГО И
МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

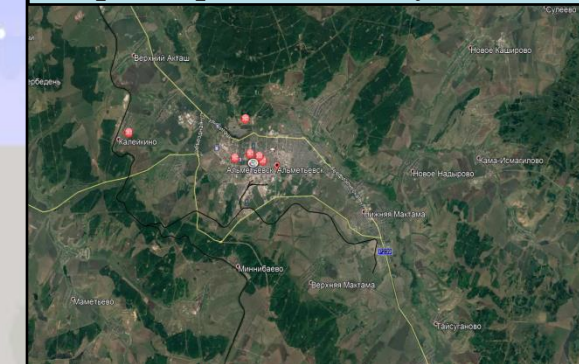
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Показатели вероятности ДТП в декабре месяце (согласно статистических данных 2016-2021 гг. ИСС Госавтоинспекция)
-  Зона особого внимания (опасные участки)

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АЛЬМЕТЬЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Трехмерная модель участка



Р-239 км



Условные обозначения

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

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: 33 км

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Границы муниципальных образований

Лаишевский

Координаты (Д, Ш)
49.4706 55.4542
55° 27' 15" N 49° 28' 14" E

Дата внесения информации 09 декабря 2021 12:31

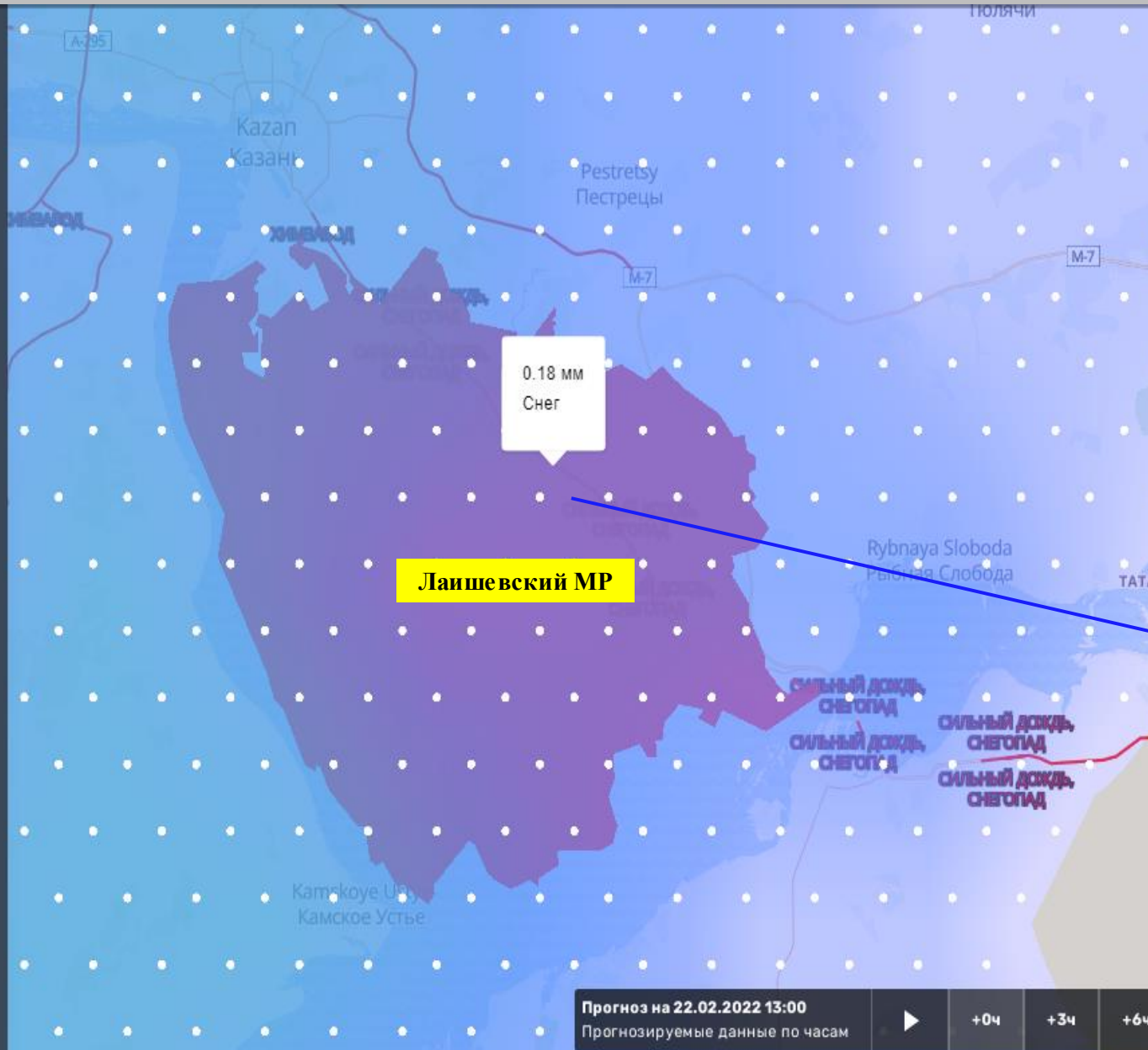
Название МО Лаишевский

Название субъекта Республика Татарстан

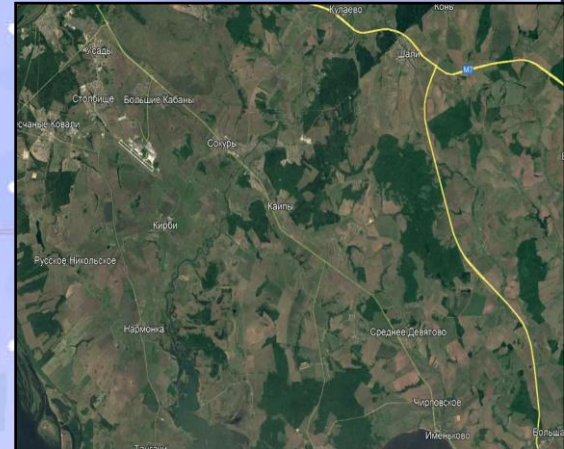
ОКАТО 92234000000

Тип Муниципальный район

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: 33 км



Трехмерная модель участка



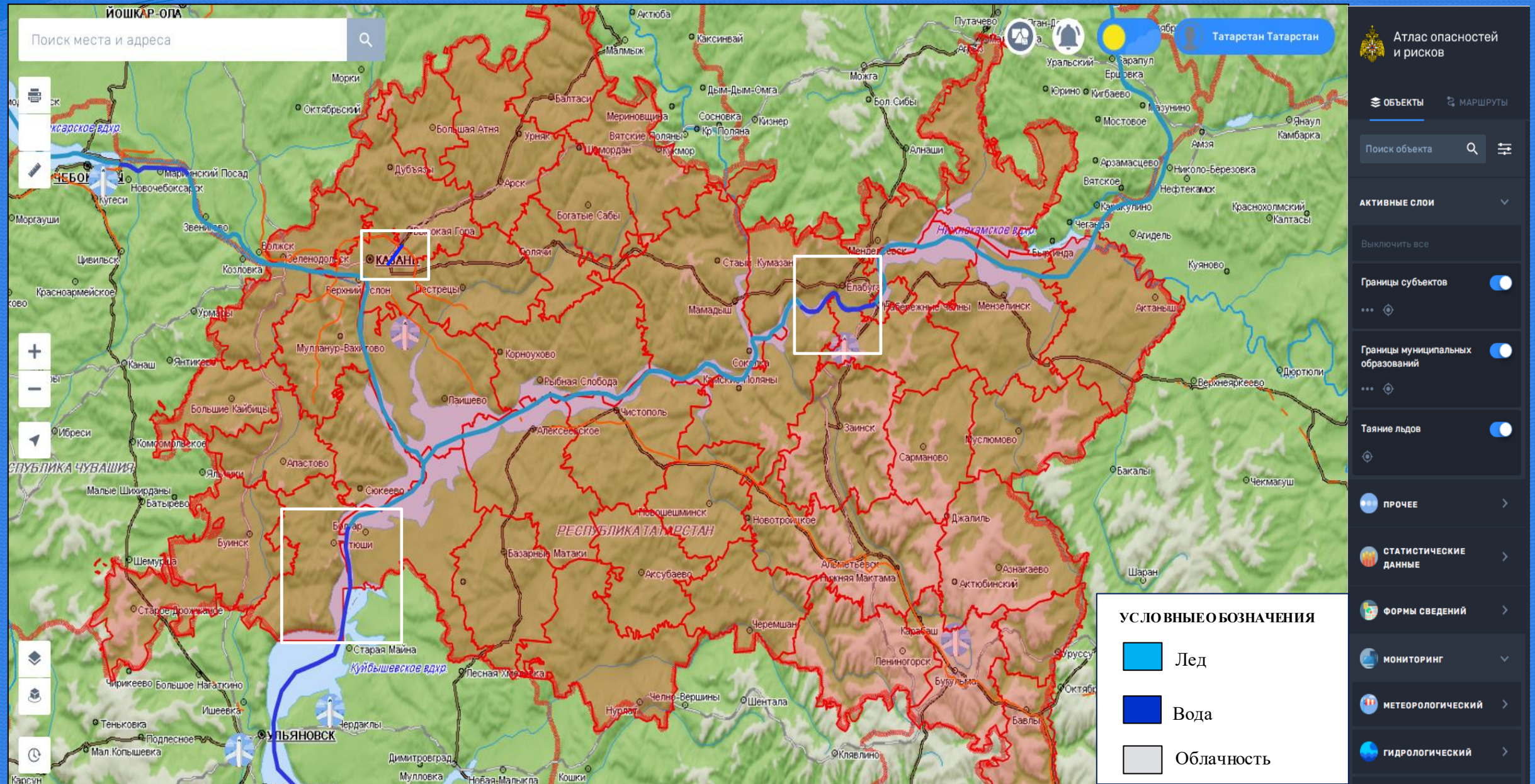
Р-239 км



Условные обозначения

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

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЛЕДОВАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)

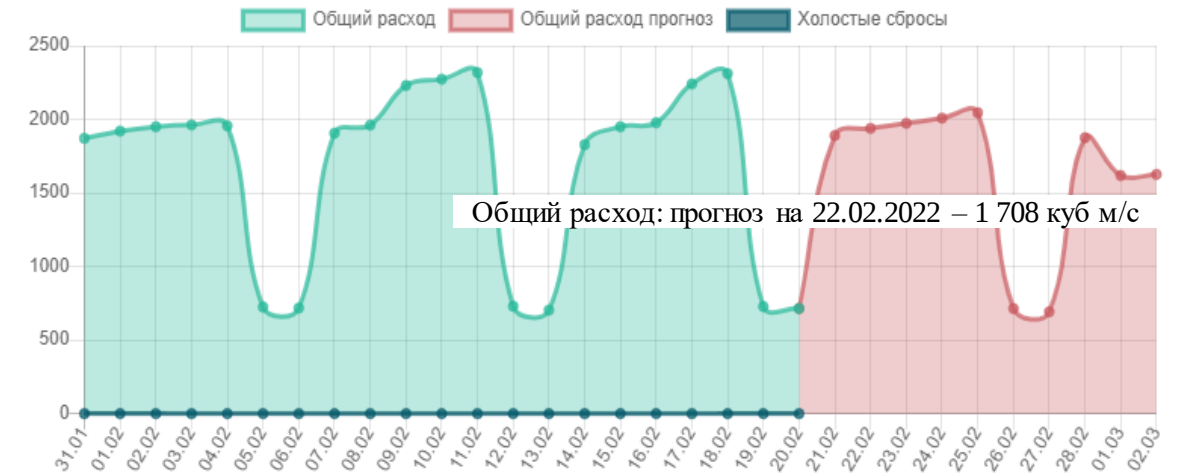


ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (РИСКИ ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД)

Название гидроузла	Дата	Статус	Отметка водохранилища	УВБ на 08:00	УНБ ср. сутки	Суммарный приток	Боковая приточность	Боковая приточность + невязка	Общий расход
Нижнекамский гидроузел	17.02.2022	факт							
Нижнекамский гидроузел	18.02.2022	прогноз	63,35		51,85	1 598	410	1 598	2 222
Нижнекамский гидроузел	19.02.2022	прогноз	63,3		50,59	1 600	410	1 600	703
Нижнекамский гидроузел	20.02.2022	прогноз	63,37		50,58	1 606	415	1 606	687
Нижнекамский гидроузел	21.02.2022	прогноз	63,45		51,44	1 612	420	1 612	1 721
Нижнекамский гидроузел	22.02.2022	прогноз	63,44		51,43	1 628	425	1 628	1 708
Нижнекамский гидроузел	23.02.2022	прогноз	63,44		51,41	1 644	430	1 644	1 695
Нижнекамский гидроузел	24.02.2022	прогноз	63,43		51,4	1 649	435	1 649	1 682
Нижнекамский гидроузел	25.02.2022	прогноз	63,43		51,39	1 655	440	1 655	1 670
Нижнекамский гидроузел	26.02.2022	прогноз	63,43		51,37	1 660	445	1 660	1 657

Расход воды (м³/с)

Расход воды через Нижнекамский гидроузел



Расход воды (м³/с)

Уровень воды гидропоста Соколка (Мамадышский МР)



Приточность воды (м³/с)

Расход воды через Чебоксарский гидроузел



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ПЕРЕПРАВ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

ФУНКЦИОНИРУЮТ
ТРИ ЛЕДОВЫЕ ПЕРЕПРАВЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Ледовая переправа

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 **23** человека.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

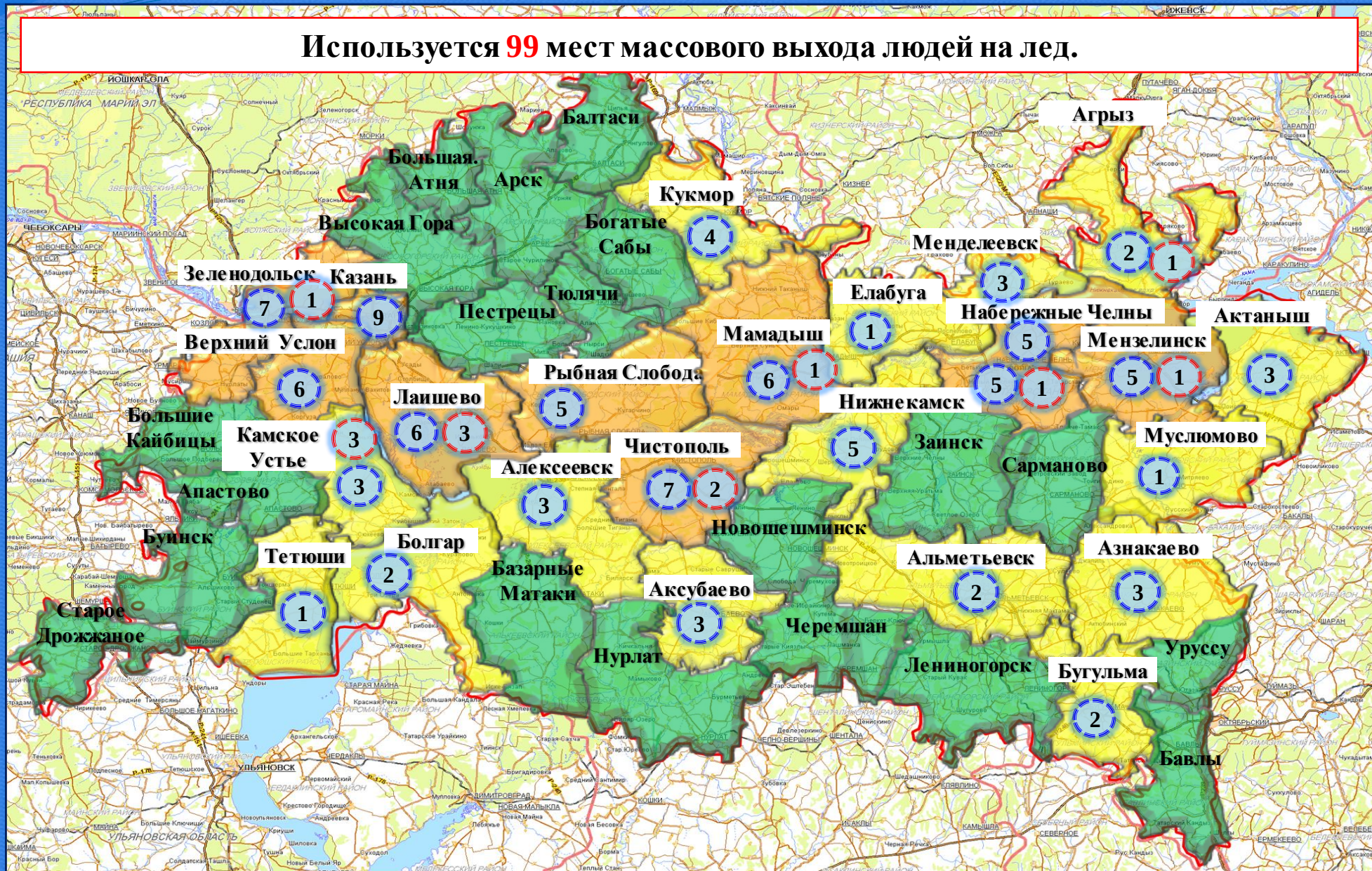
В СВЯЗИ С
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕМ
ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ,
НЕИСПРАВНОСТЬЮ
ПЕЧНОГО И
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ,
НЕОСТОРОЖНЫМ
ОБРАЩЕНИЕМ С ОГНЕМ
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ
ВЕРОЯТНОСТЬ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

2/2 Показатели по погибшим на пожарах: взрослые/дети (согласно статистических данных за 2022 г.)

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С РИСКОМ ПРОВАЛА ПОД ЛЕД ВОДОЕМОВ)

Используется **99** мест массового выхода людей на лед.



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

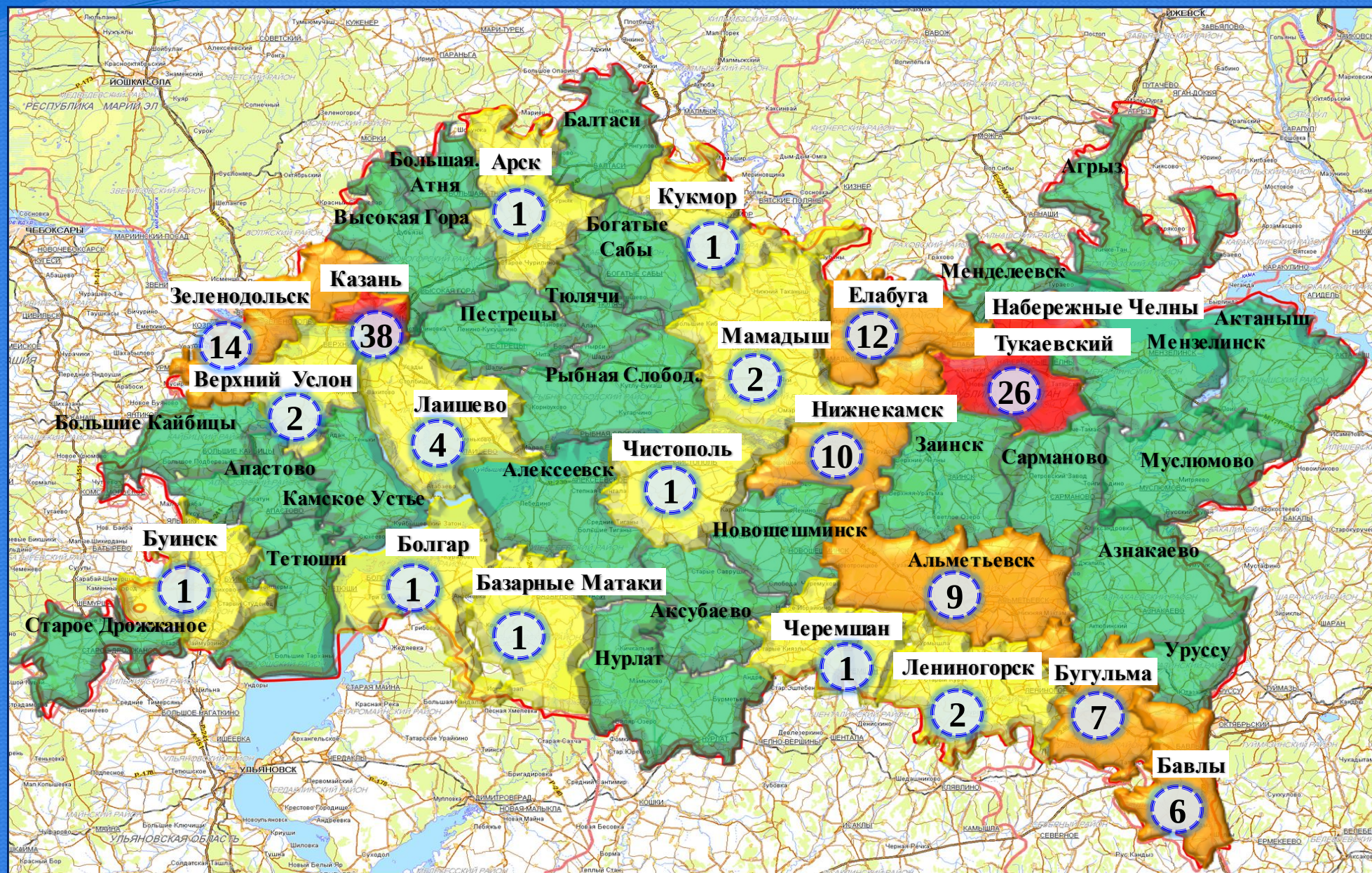
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПРОВАЛОВ ЛЮДЕЙ И
ТЕХНИКИ ПОД ЛЕД
ВОДОЕМОВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Места массового выхода людей на лед
- Показатели происшествий на воде с начала осенне-зимнего периода в 2021/22 г. по муниципальным районам

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

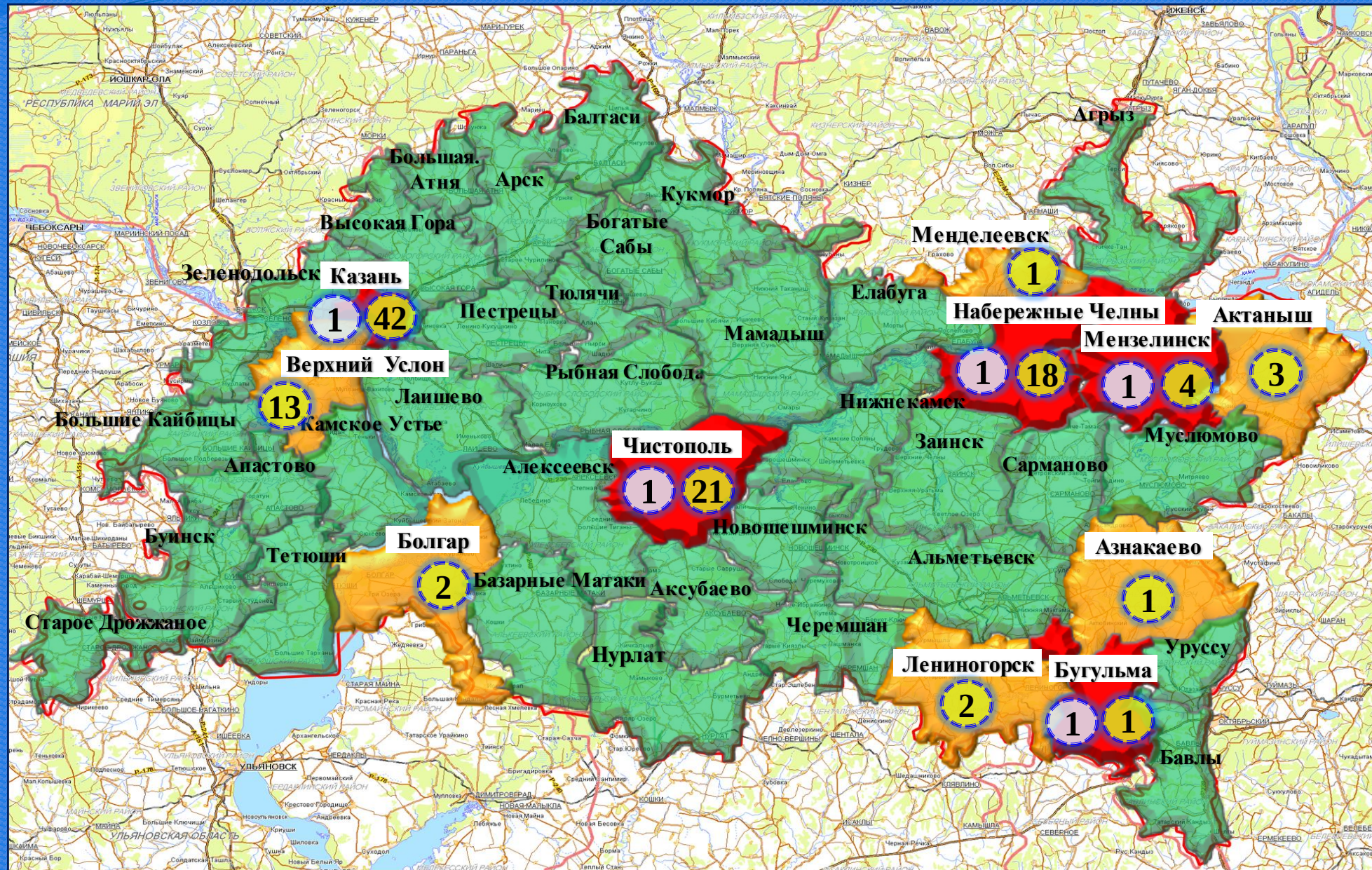
- Высокий уровень
 - Повышенный уровень
 - Средний уровень
 - Низкий уровень

СУЩЕСТВУЮТ РИСКИ
ПРОИСШЕСТВИЙ,
СВЯЗАННЫЕ СО СХОДОМ
СНЕГА И ЛЕДОВОГО
НАРОСТА С КРЫШИ ЗДАНИЙ
И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ, А
ТАКЖЕ ОБРУШЕНИЕМ
ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
ШИРОКОПРОЛЁТНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ В
РЕЗУЛЬТАТЕ СНЕГОВОЙ
НАГРУЗКИ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1 Показатели по происшестввиям, связанный со сходом снега и ледового нароста с крыш зданий и других объектов 2018-2022 гг.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО СХОДОМ СНЕЖНЫХ МАСС)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

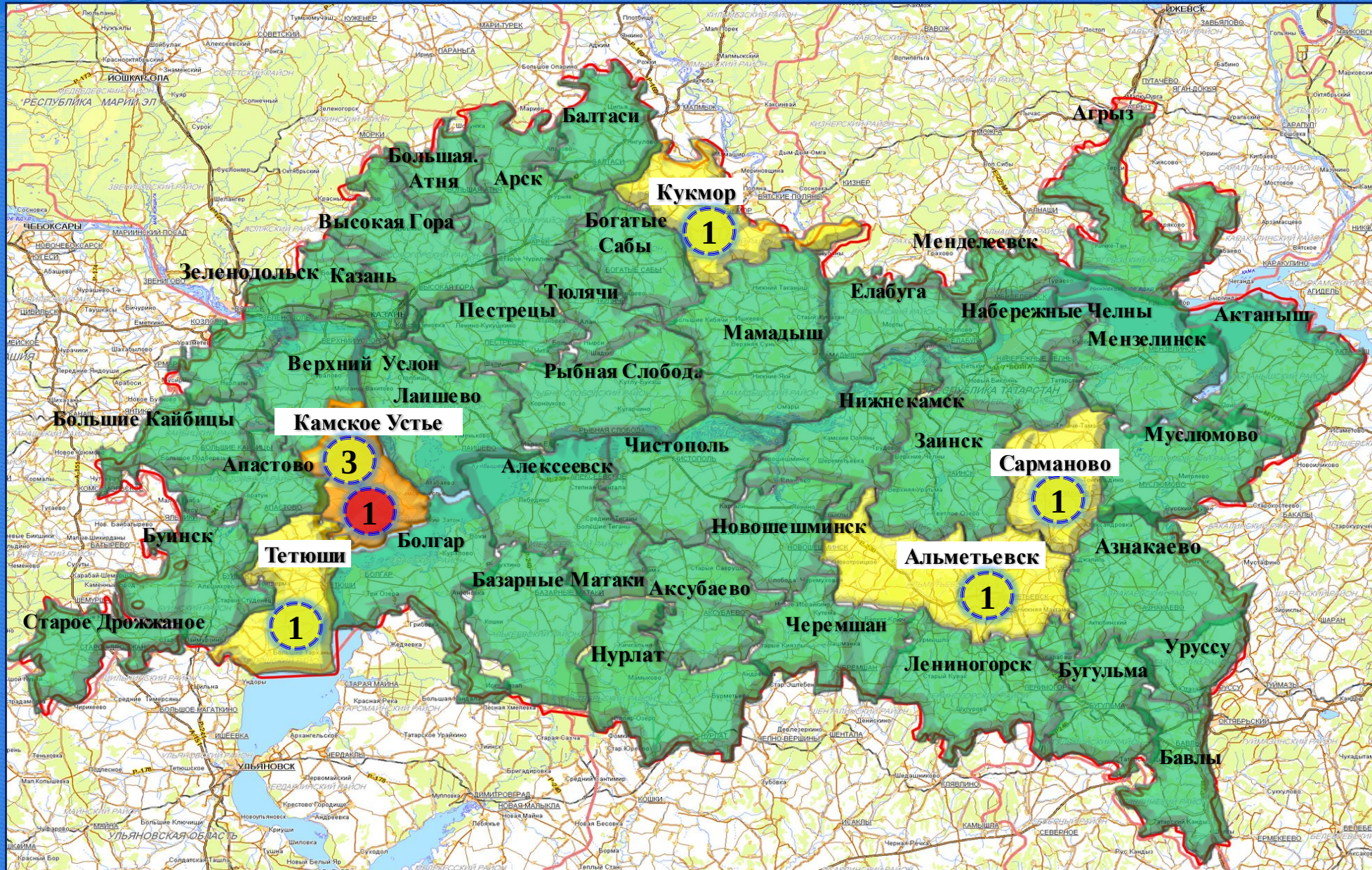
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

СУЩЕСТВУЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ СХОДА
СНЕЖНЫХ МАСС С КРУТЫХ
СКЛОНОВ РЕЧНЫХ ДОЛИН,
ОВРАГОВ, КАРЬЕРОВ,
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ
НАСЫПЕЙ, МОСТОВ,
СТЕНОК КАРЬЕРОВ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОТЛОВАНОВ
(НА УЧАСТКАХ
ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ
25 М. И УКЛОНОМ БОЛЕЕ 12
ГРАДУСОВ).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Показатели по
происшествиям, связанным со
сходом снежных масс в 2008-
2022 гг.
- 1 Количество мест
возможного схода снега

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСЕЩЕНИЕМ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ)



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

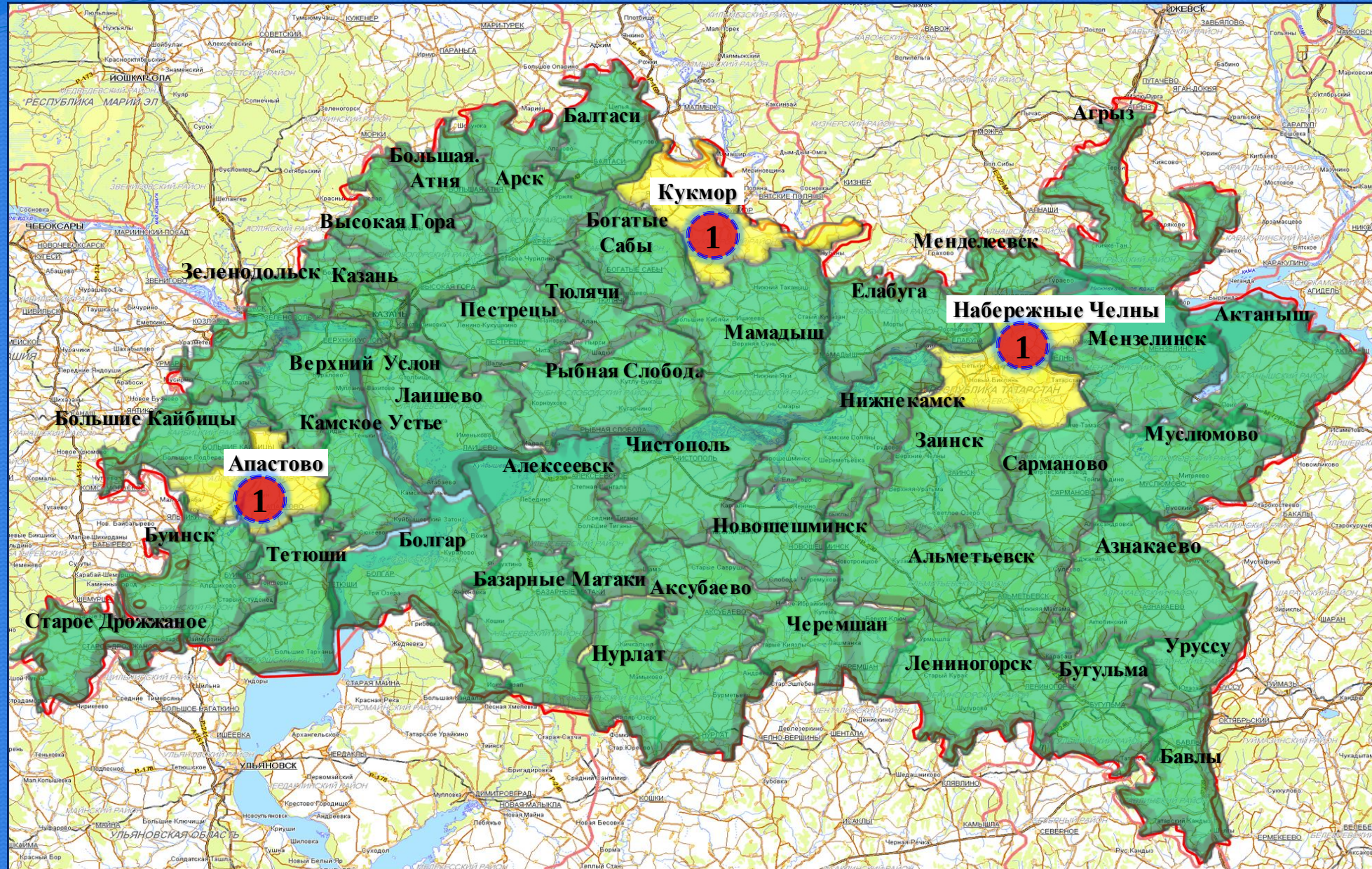
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

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 гг.
- 1 Количество мест возможного посещения спелеологических объектов (пещер).

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

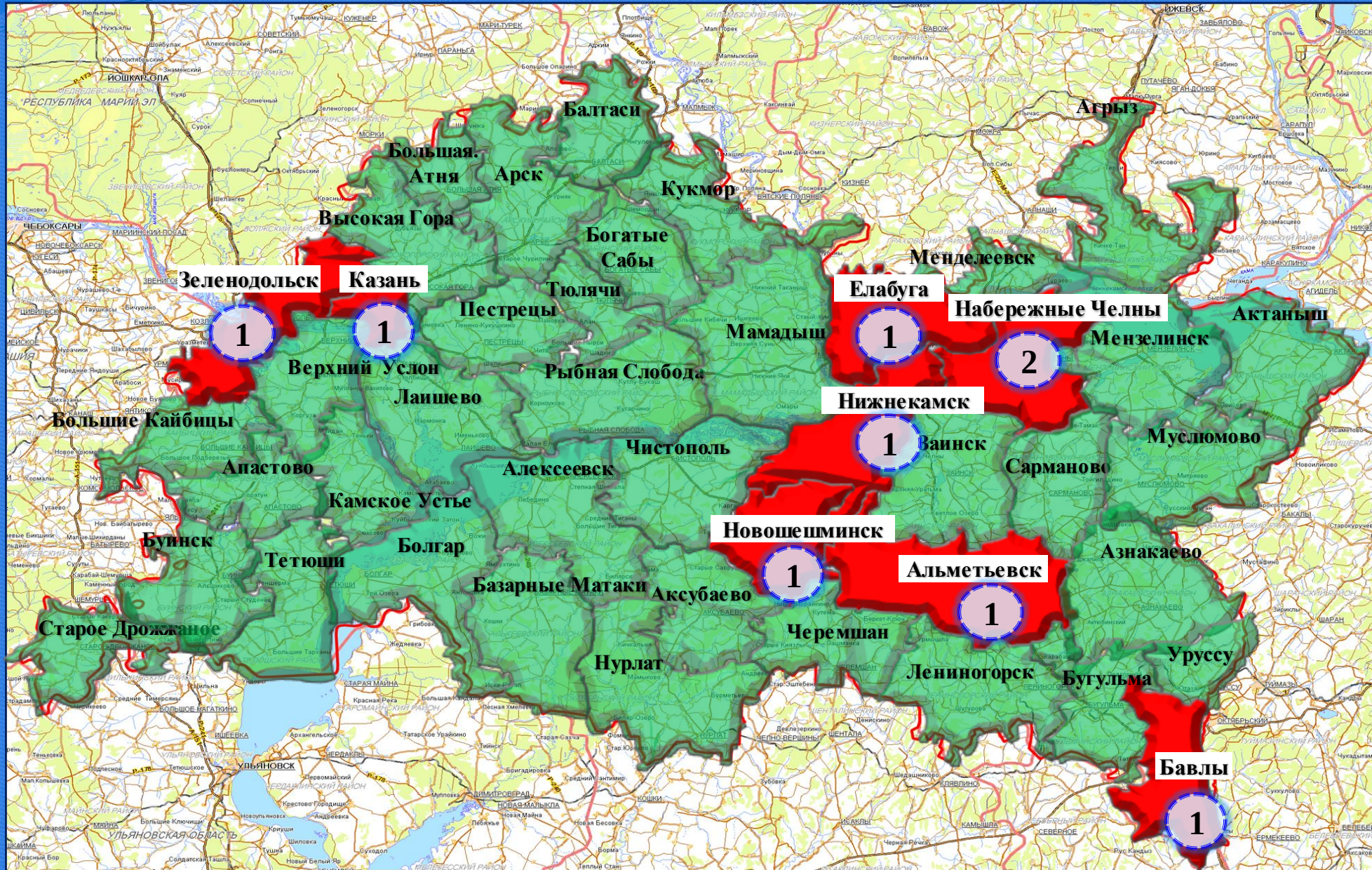
СУЩЕСТВУЕТ РИСК
ПОТЕРИ ОРИЕНТИРА
ЛЮДЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ПОСЕЩЕНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
МАРШРУТОВ И
СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

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 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
10 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