



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 21 октября 2021 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



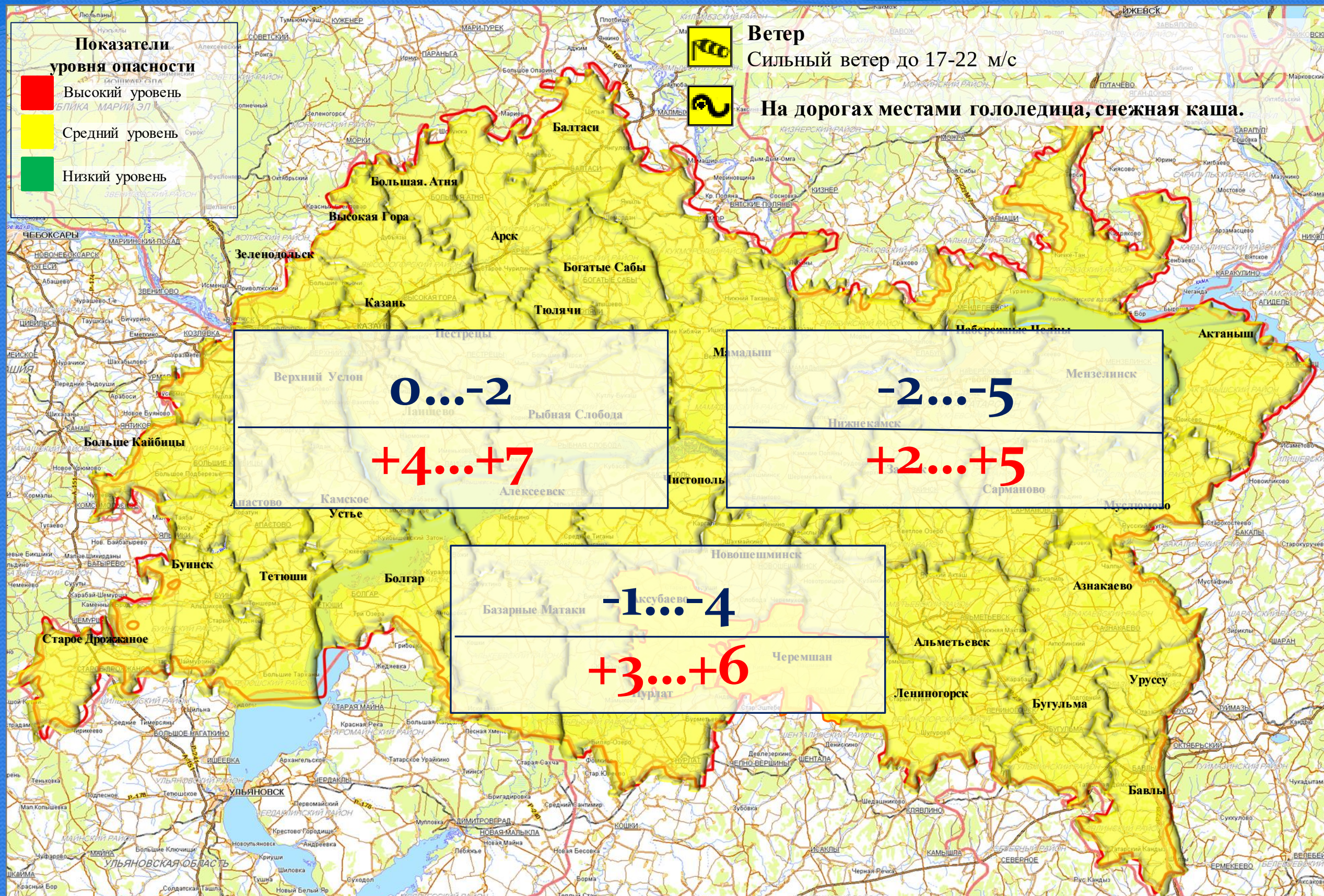
Доклад-консультация о существенном ухудшении погодных условий на территории Республики Татарстан утром, днем и вечером 21 октября 2021 года.

Утром, днем и вечером 21 октября 2021 года на территории Республики Татарстан ожидается существенное ухудшение погодных условий. При прохождении активного атмосферного фронта северо-западного циклона в республике, начиная с западных районов, ожидаются:

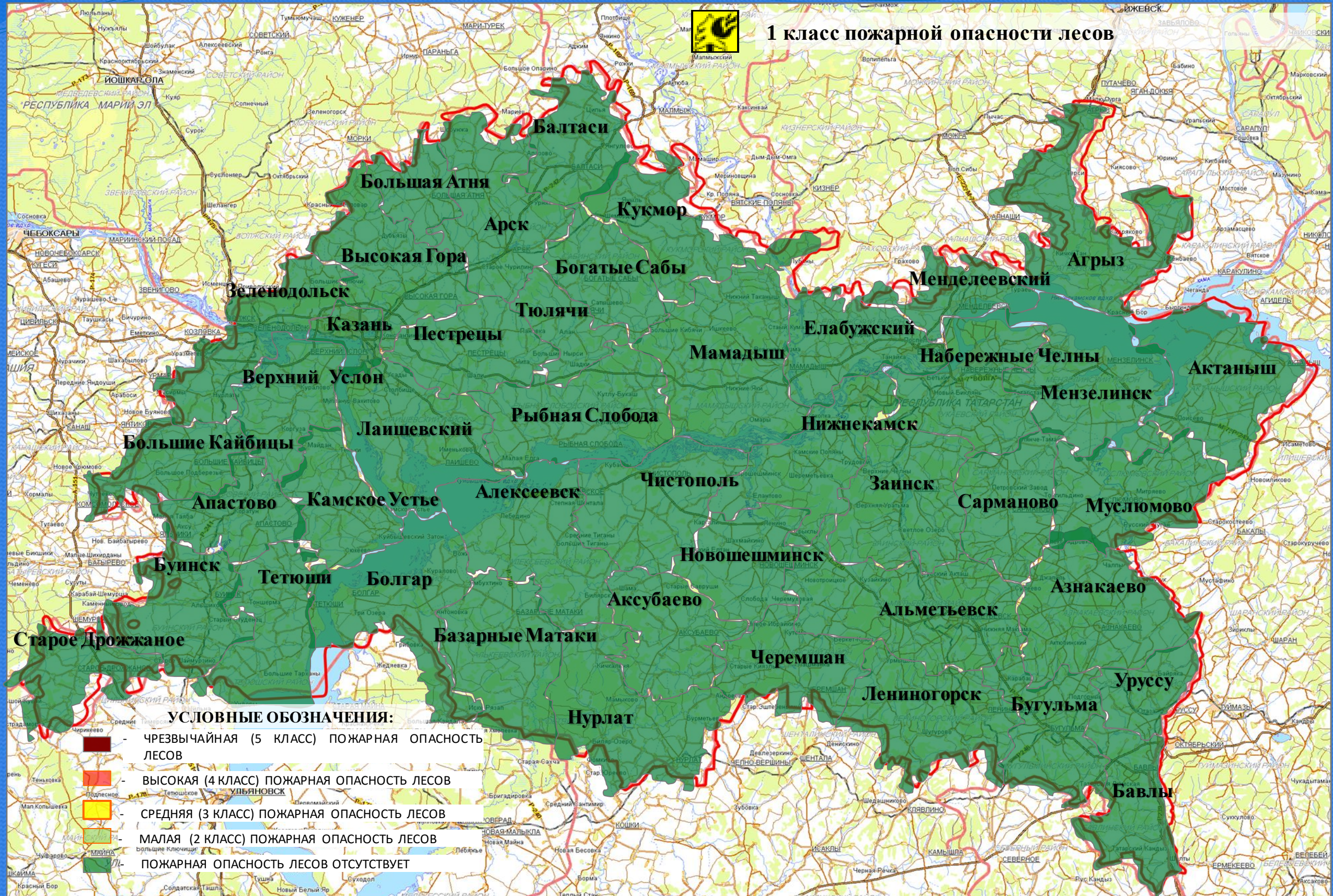
- снег, мокрый снег, переходящий в дождь;
- сильный юго-западный ветер порывами до 17-22 м/с;
- существенное ухудшение видимости в осадках.

В утренние часы температуры воздуха составят 0..-1°, в течение дня воздух прогреется до +2..+7°. В утренние часы на отдельных участках дорог возможно образование гололедицы, снежная каша.

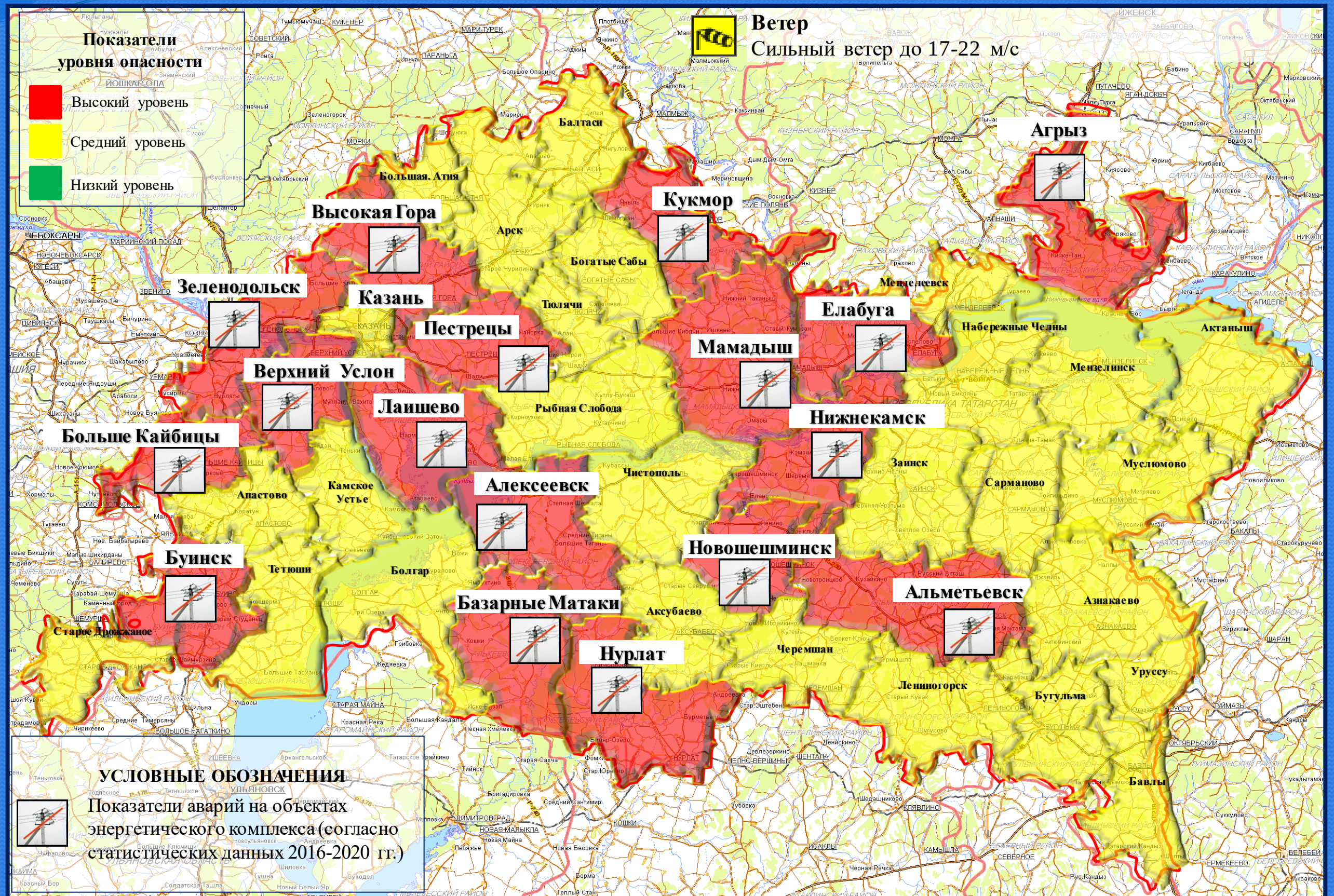
МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

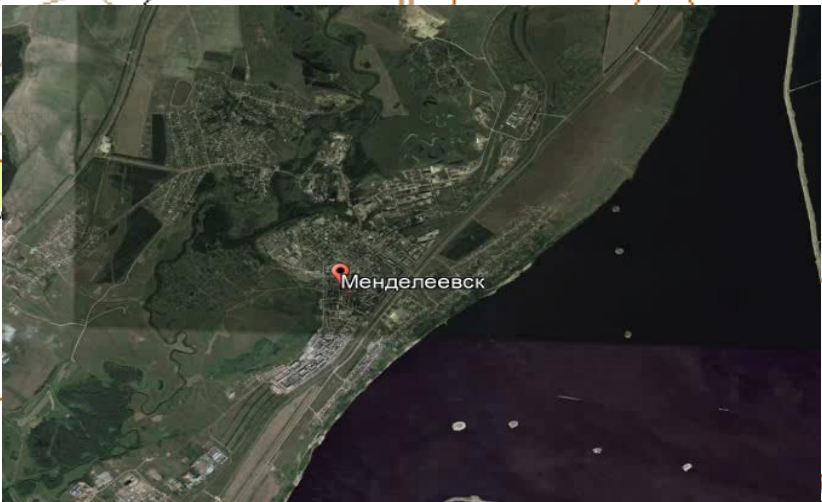


МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



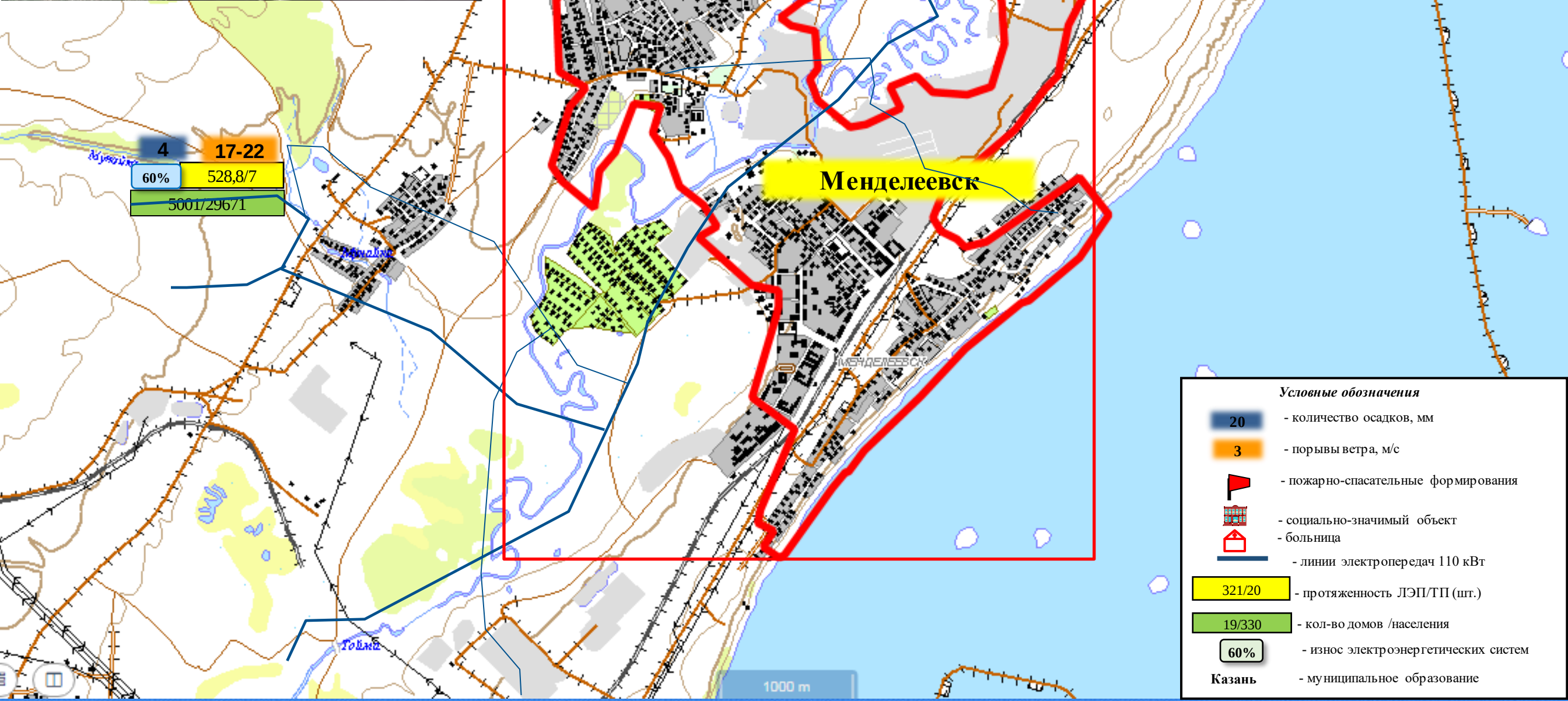
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОСАДКАМ И ПОРЫВАМ ВЕТРА НА ТЕРРИТОРИИ МЕНДЕЛЕЕВСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)

Трехмерная модель участка



Прогноз погоды

Ср 20 окт	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29
+3	+8	+13	+11	+7	+3	+1	+3	+4	+7
+1	0	+8	+5	+3	-1	-4	-3	+1	+2
Максимальная скорость ветра, м/с									
10	15	14	13	11	10	10	6	6	14
Сумма осадков, мм									
0,2	10,6	0	0	0,4	0,2	0	0	0,4	2,6

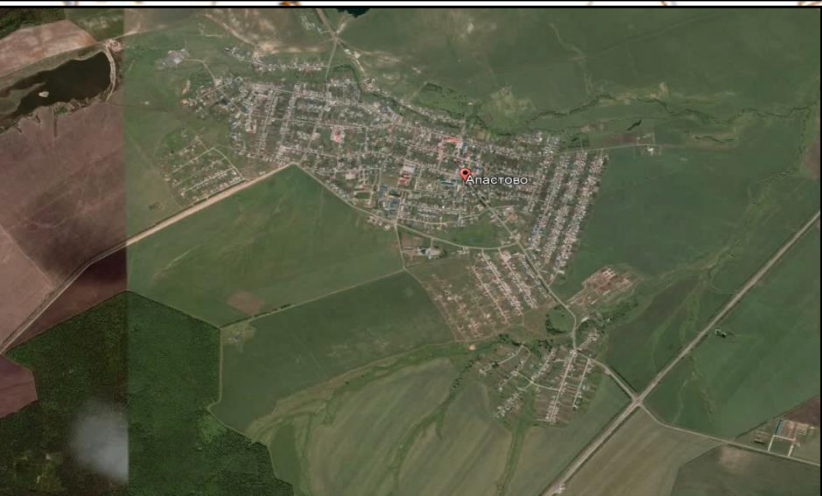


Условные обозначения

- 20 - количество осадков, мм
- 3 - порывы ветра, м/с
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- линии электропередач 110 кВт
- 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 ДРОЖЖАНОВСКОГО РАЙОНА
(РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)

Трехмерная модель участка



Прогноз погоды

Ср 20 окт	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29
+3	+8	+13	+11	+7	+3	+1	+3	+4	+7
+1	0	+8	+5	+3	-1	-4	-3	+1	+2
Максимальная скорость ветра, м/с									
10	15	14	13	11	10	10	6	6	14
Сумма осадков, мм									
0,2	10,6	0	0	0,4	0,2	0	0	0,4	2,6

с. Старое Дрозжаное

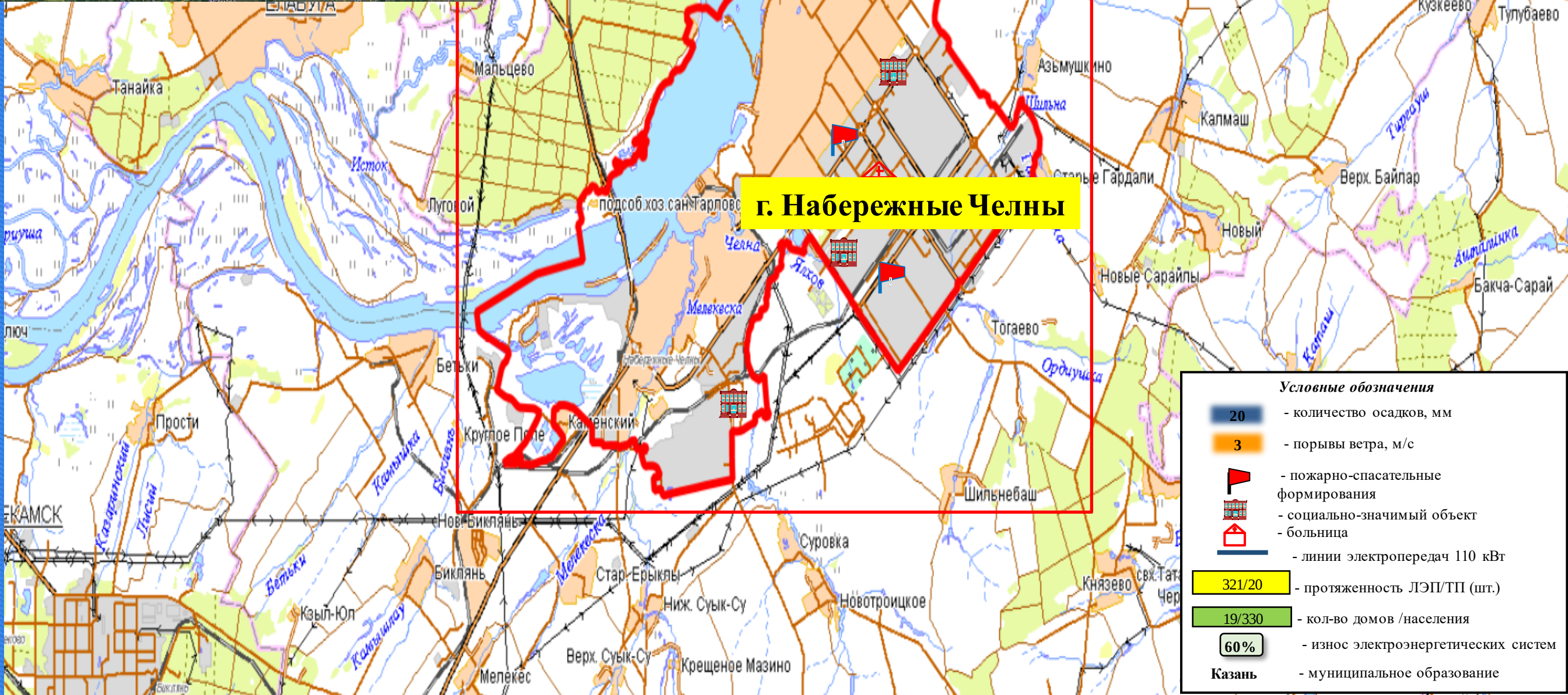
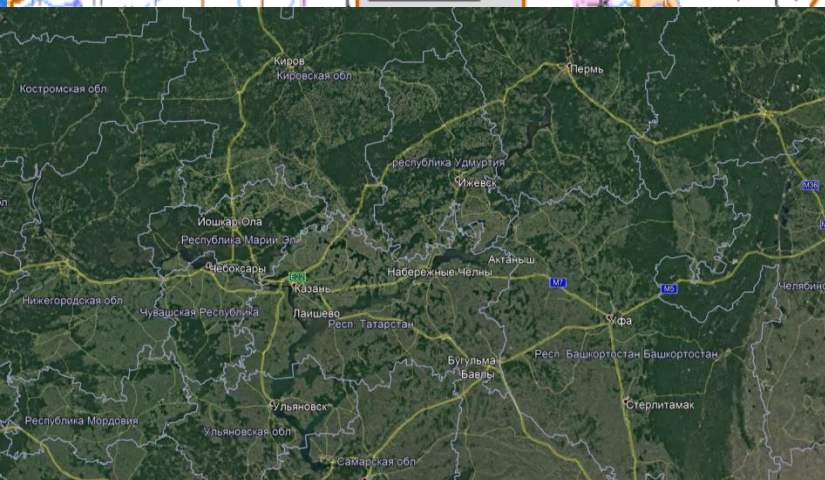
4 17-22
48% 994,3/347
7879/21269

Условные обозначения

- 20 - количество осадков, мм
- 3 - порывы ветра, м/с
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- линии электропередач 110 кВт
- 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 ТУКАЕВСКОГО РАЙОНА
(РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)

Трехмерная модель участка



Прогноз погоды

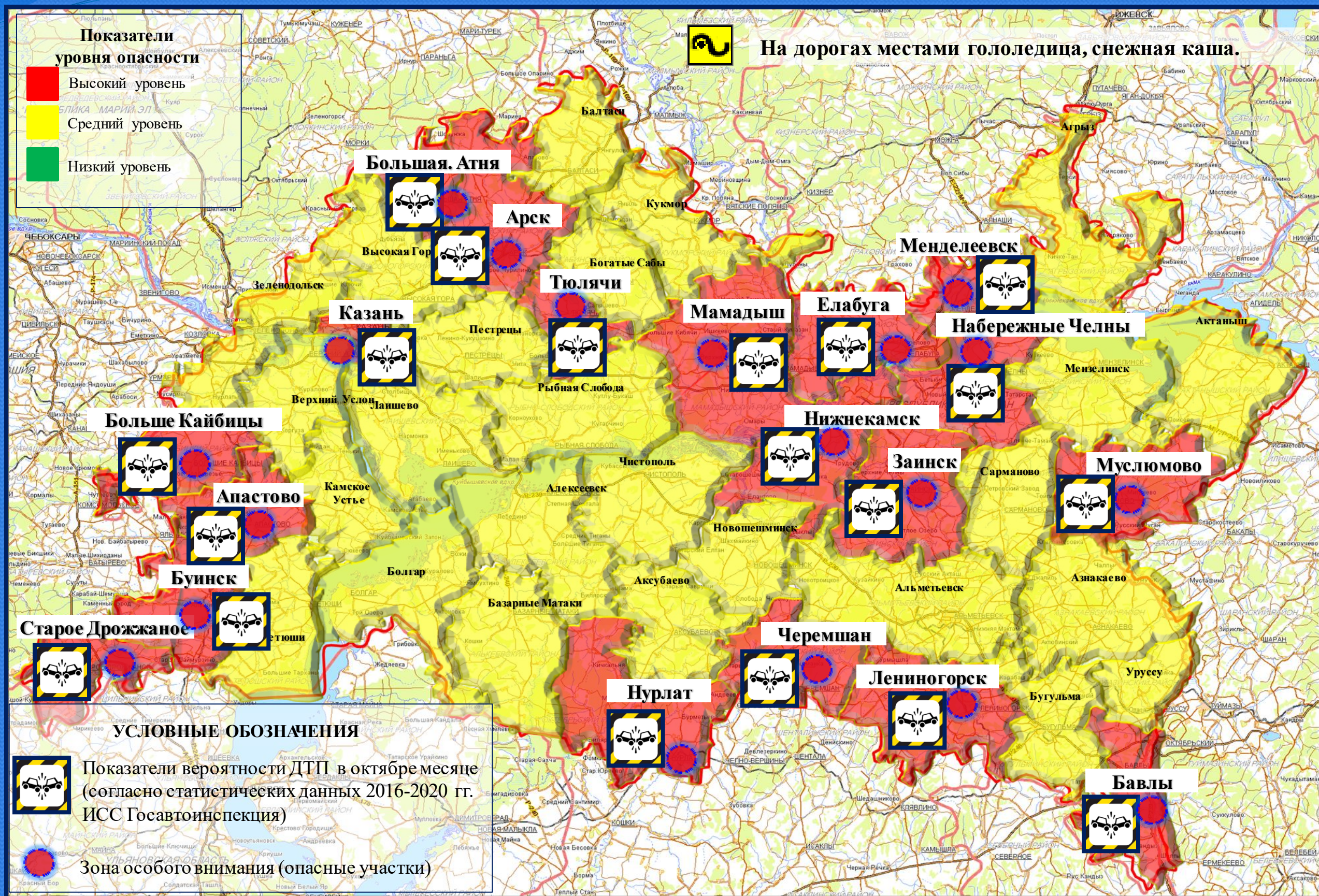
Ср 20 окт	Чт 21	Пт 22	Сб 23	Вс 24	Пн 25	Вт 26	Ср 27	Чт 28	Пт 29
+3	+8	+13	+11	+7	+3	+1	+3	+4	+7
+1	0	+8	+5	+3	-1	-4	-3	+1	+2
Максимальная скорость ветра, м/с									
10	15	14	13	11	10	10	6	6	14
Сумма осадков, мм									
0,2	10,6	0	0	0,4	0,2	0	0	0,4	2,6

г. Набережные Челны

Условные обозначения

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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МАМАДЫШСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Прогноз погоды



Трехмерная модель участка



Средние Кирмени

М-7

Аварийно-опасный участок М-7 960-961 км
Мамадышский МР
Спуск-подъем (риск нарушения
транспортного сообщения. Туман)

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: 11 км

Мамадыш

Атлас опасностей
и рисков

слои события маршруты

пожаров

Тверская область

РНИЦ Тверской области

Тверская область

Тайфуны

Тайфуны, замеченные в районах Китайского, Японского и Охотского морей

Силы и средства МЧС

России

Данные в режиме реального времени

БИОЛОГИЧЕСКОЕ

МОНИТОРИНГ

Аллергены

Вулканическая активность

Гидрометеорологические явления

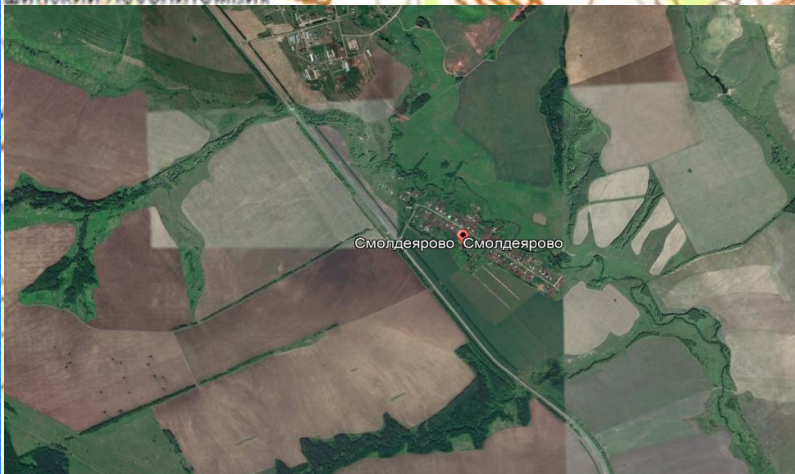
Данные с гидропостов

Условные обозначения

- участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- объездная дорога
- населенный пункт
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЛАИШЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Трехмерная модель участка



Прогноз погоды



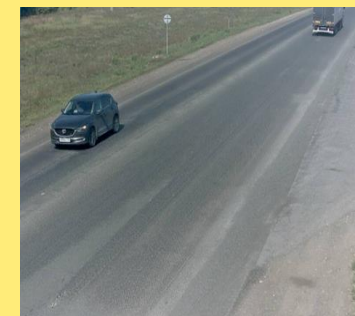
Аварийно-опасный участок дороги Р-241 20-30 км.
Лаишевский МР
Резкий поворот (риск нарушения транспортного сообщения.
Туман)

Аварийно-опасный участок Р-239 45-50 км
Лаишевский МР
Спуск – подъем (риск нарушения транспортного сообщения.
Туман)

19 км



65 км



г. Лаишево

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: 26,8 км

Атлас опасностей и рисков

слои СОБЫТИЯ МАРШРУТЫ

опасные участ

Мониторинг лесных пожаров

Тверская область

РНИЦ Тверской области

Тверская область

Тайфуны

Тайфуны, возникающие в районах Китайского, Японского и Охотского морей

ПРИРОДНЫЕ

Опасные участки на автомобильных дорогах

Условные обозначения

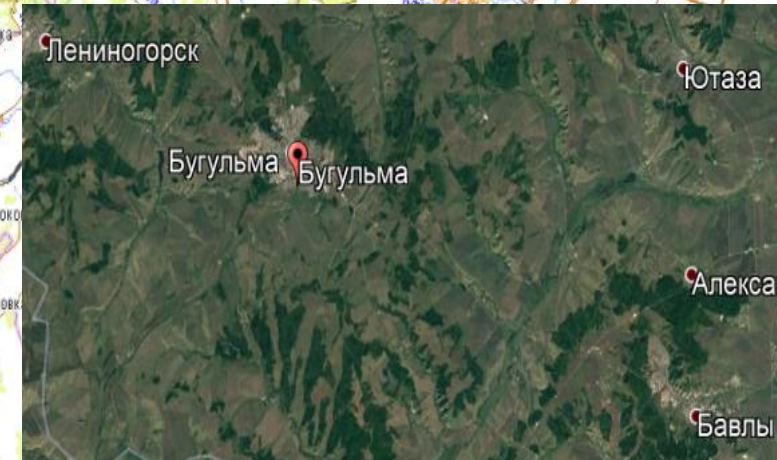
- участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- объездная дорога
- населенный пункт
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БАВЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Прогноз погоды

Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт
20 окт	21	22	23	24	25	26	27	28	29
+3	+8	+13	+11	+7	+3	+1	+3	+4	+7
+1	0	+8	+5	+3	-1	-4	-3	+1	+2
Максимальная скорость ветра, м/с									
10	15	14	13	11	10	10	6	6	14
Сумма осадков, мм									
0,2	10,6	0	0	0,4	0,2	0	0	0,4	2,6

Трехмерная модель участка



г. Бугульма

Аварийно-опасный участок дороги М-5 1260-1266 км
Бавлинский МР
Подъем-спуск (риск нарушения транспортного сообщения.
Туман)

г. Бавлы

Атлас опасностей и рисков

слои СОБЫТИЯ МАРШРУТЫ

опасные участ

Мониторинг лесных пожаров

Тверская область

РНИЦ Тверской области

Тверская область

Тайфуны

Тайфуны, замеченные в районах Китайского, Японского и Охотского морей

ПРИРОДНЫЕ

Опасные участки на автомобильных дорогах

Условные обозначения

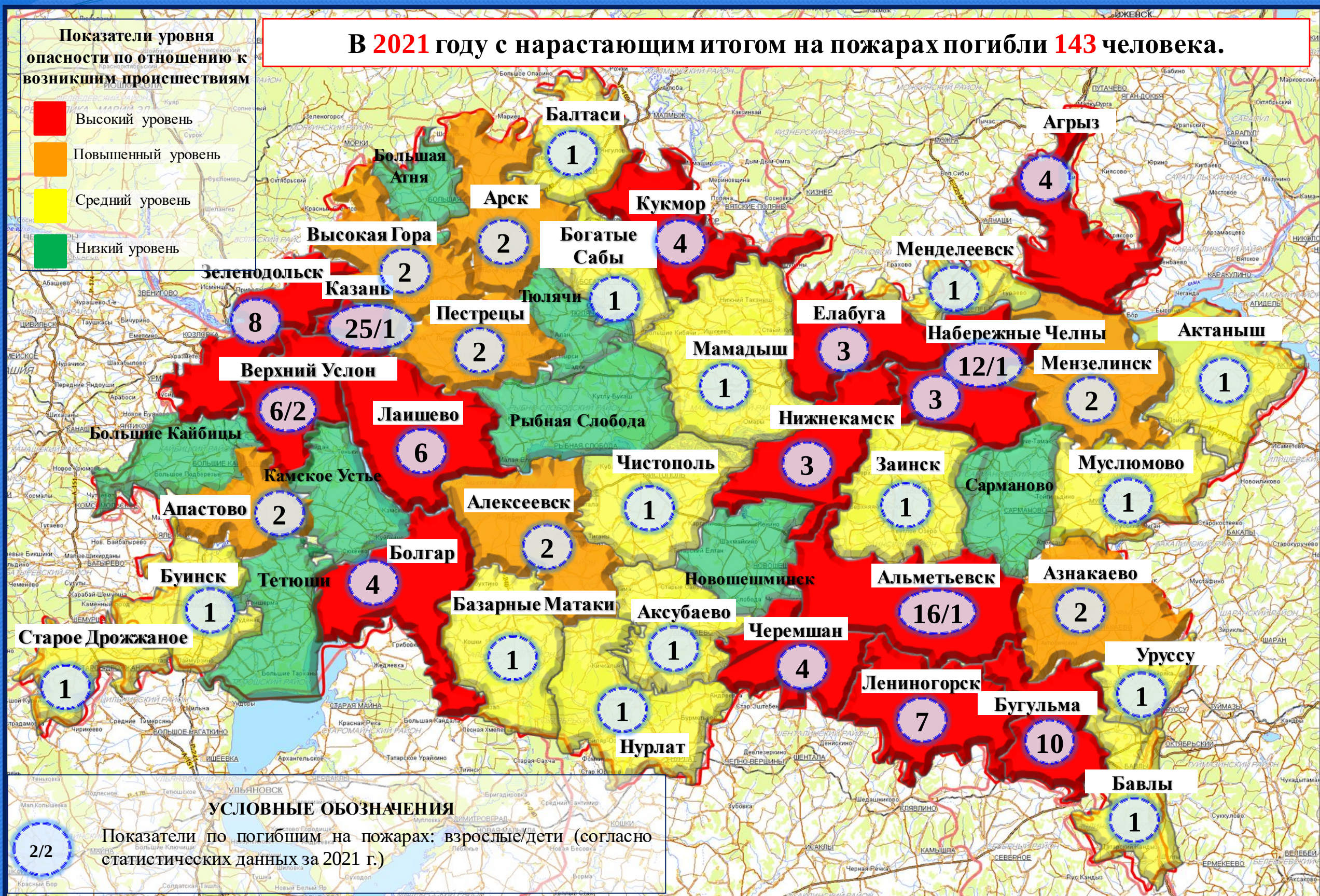
- участок автодороги с повышенным риском возникновения ДТП, нарушением движения
- объездная дорога
- населенный пункт
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: нет

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2021 г.)

В 2021 году с нарастающим итогом на пожарах погибли **143** человека.

Показатели уровня
опасности по отношению к
возникшим происшествиям

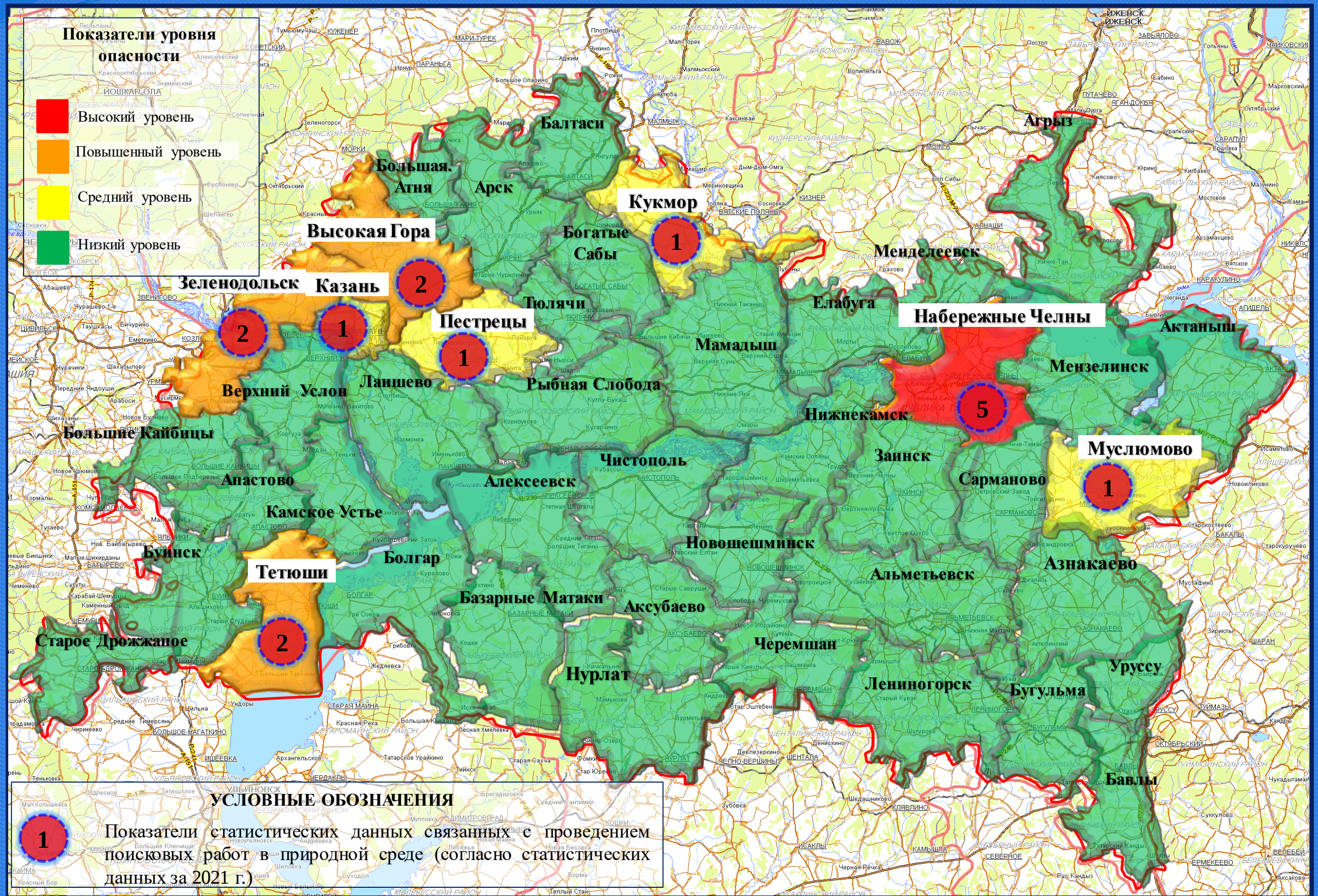


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Показатели по погибшим на пожарах: взрослые/дети (согласно статистическим данным за 2021 г.)

2/2

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ СВЯЗАННЫХ С ПРОВЕДЕНИЕМ ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ЗА 2021 г.)



МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОСАДКОЙ СУДОВ НА МЕЛЬ ЗА 2021 г.)

