



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 13 мая 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



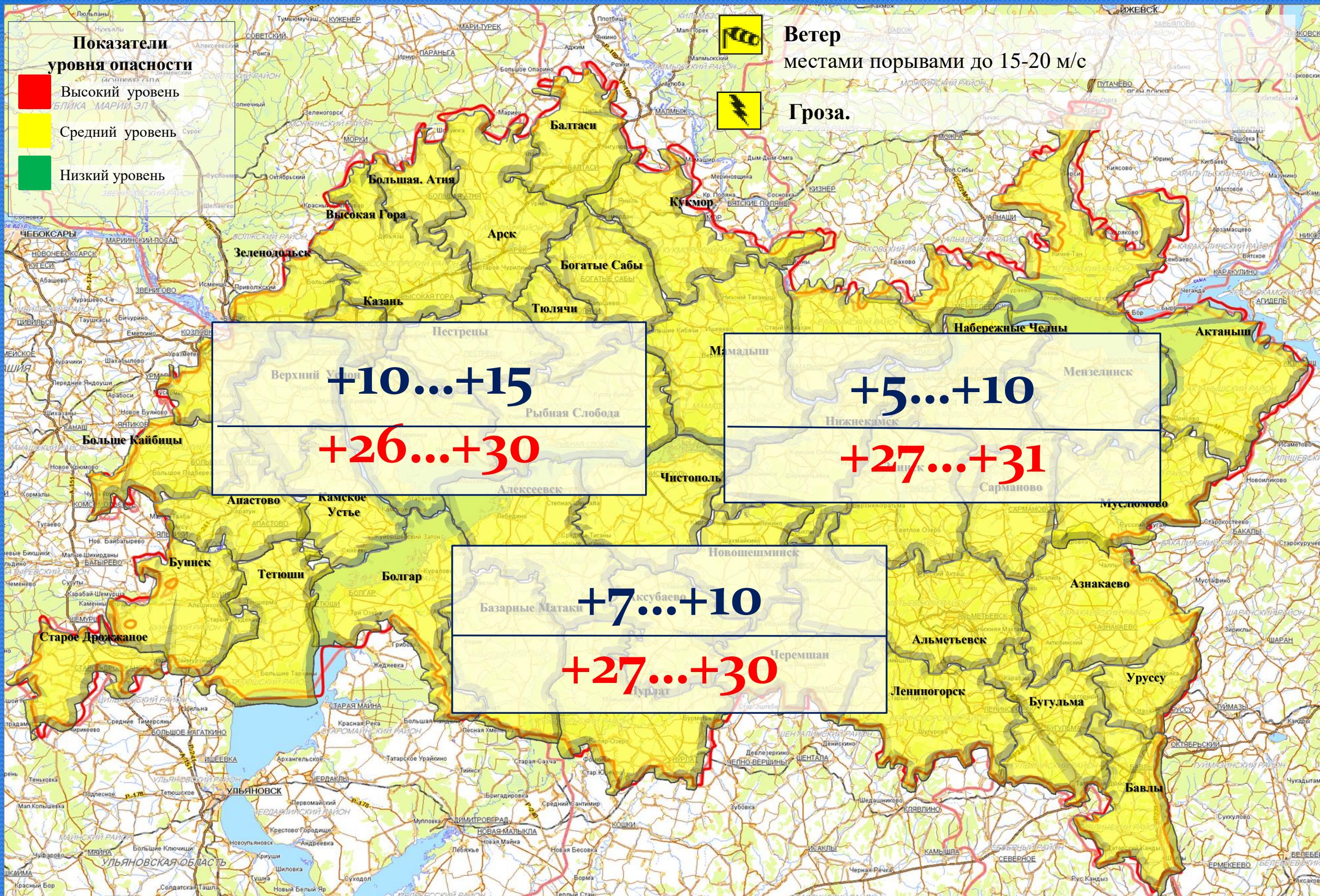
Консультация – предупреждение об интенсивности

метеорологических явлений

с 12 часов до 21 часа 13 мая 2021 года

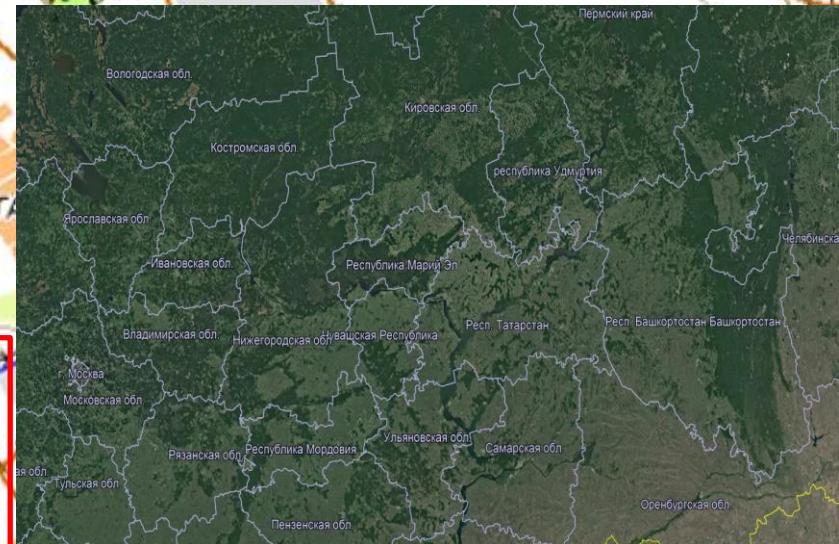
Днем и вечером 13 мая 2021 года на территории Республики Татарстан местами ожидается гроза с кратковременными усилениями юго-восточного ветра 15-20 м/с.

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)



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

Трехмерная модель участка



0 15-20
49% 889,37151
22110/159803

Прогноз погоды

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

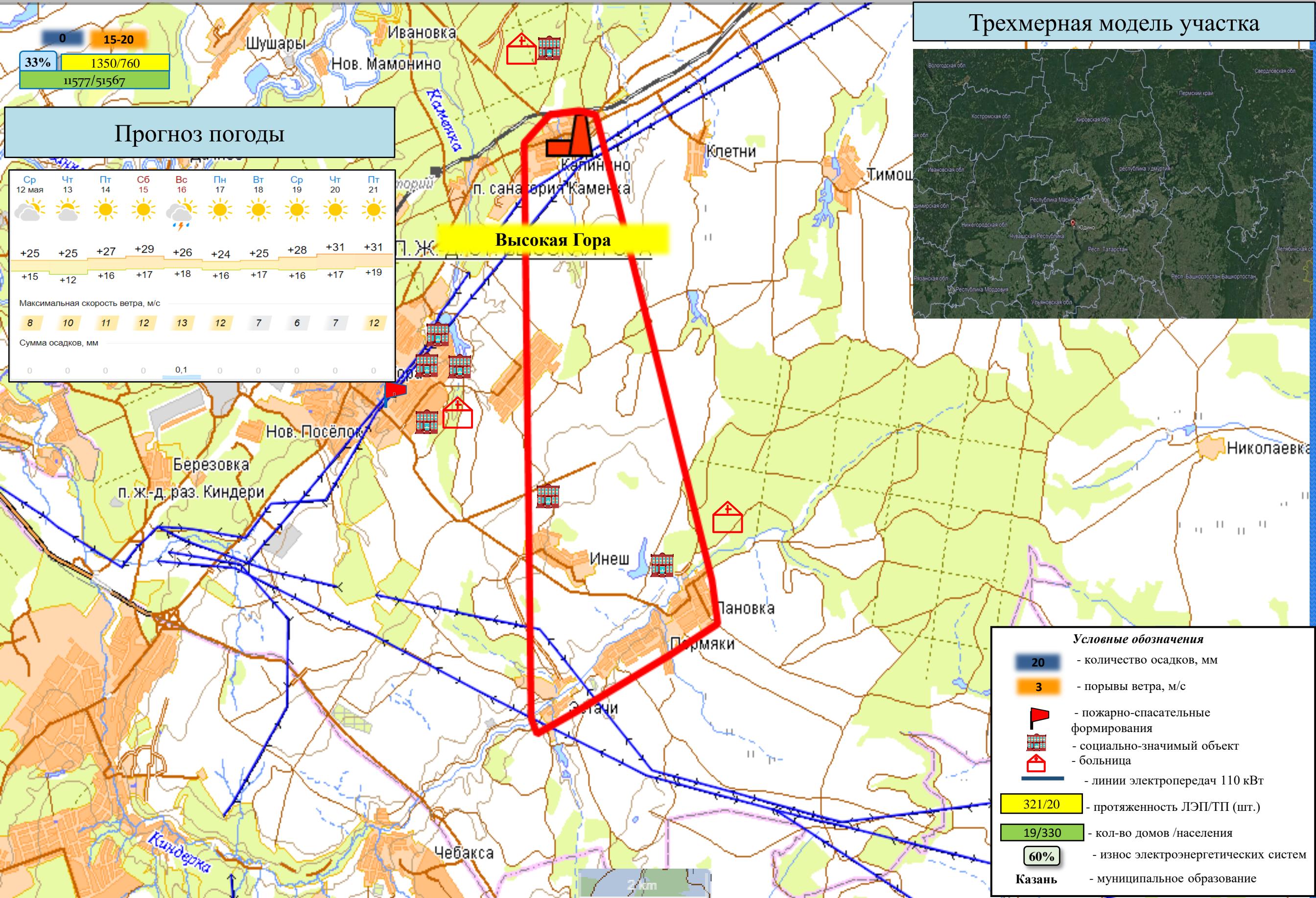


Условные обозначения

- 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

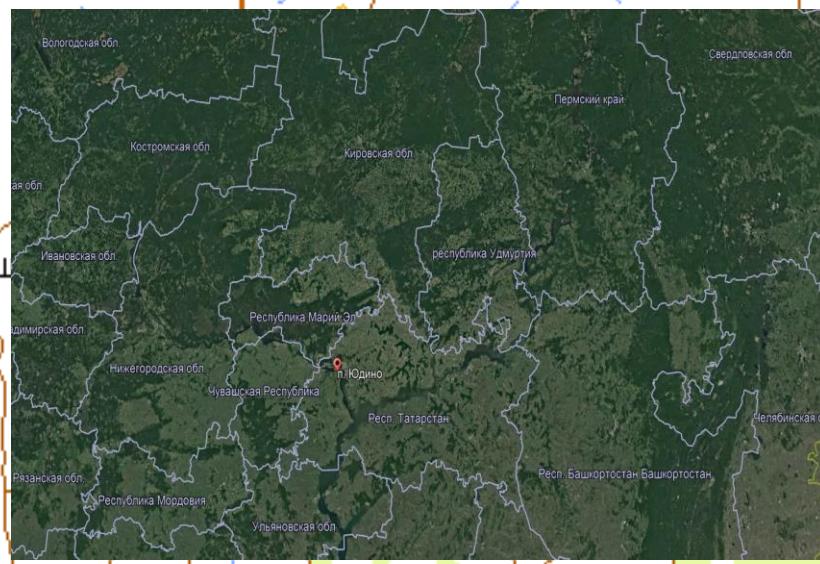
1000 m

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



0 15-20
33% 1350/760
11577/51567

Трёхмерная модель участка



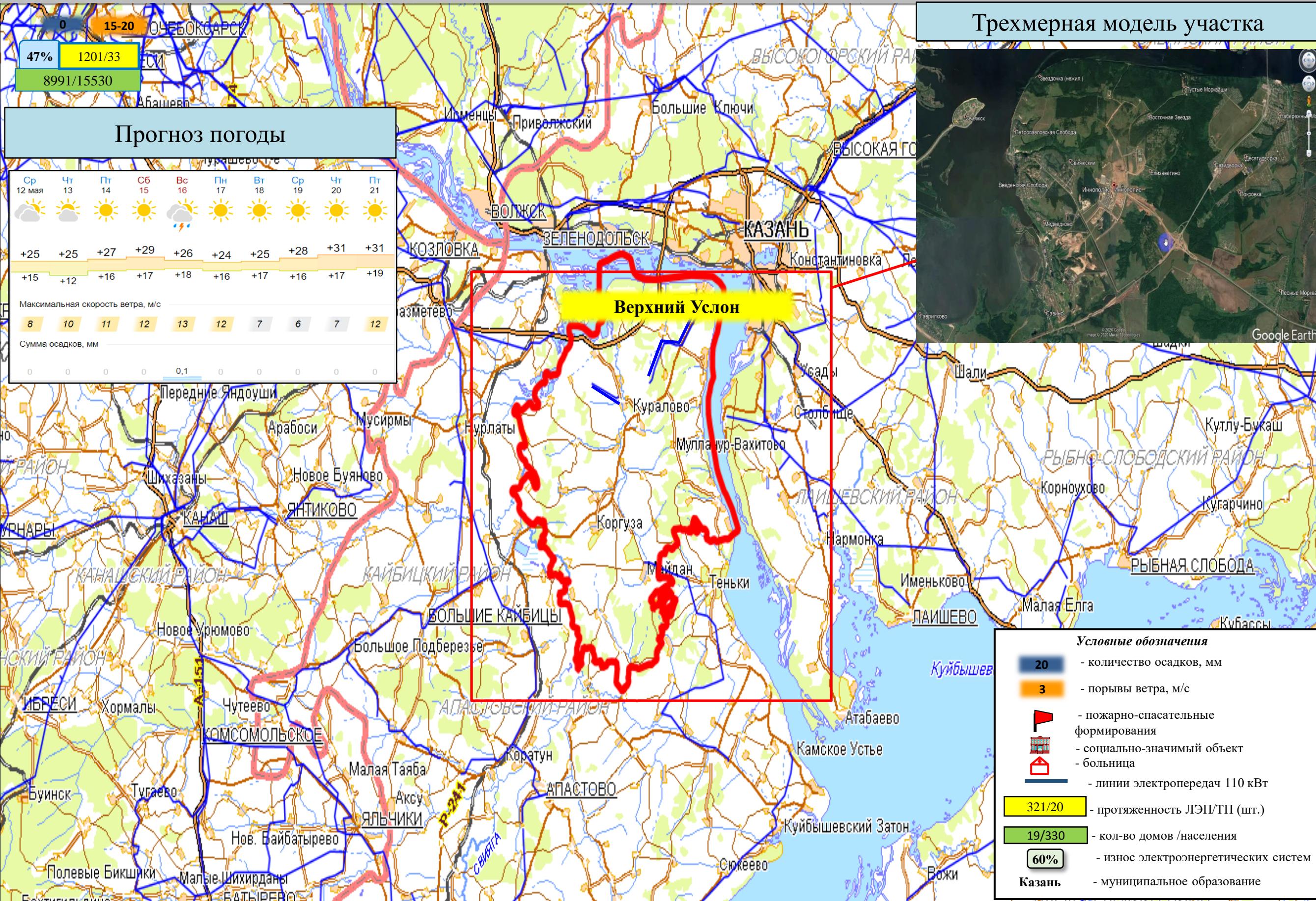
Прогноз погоды

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

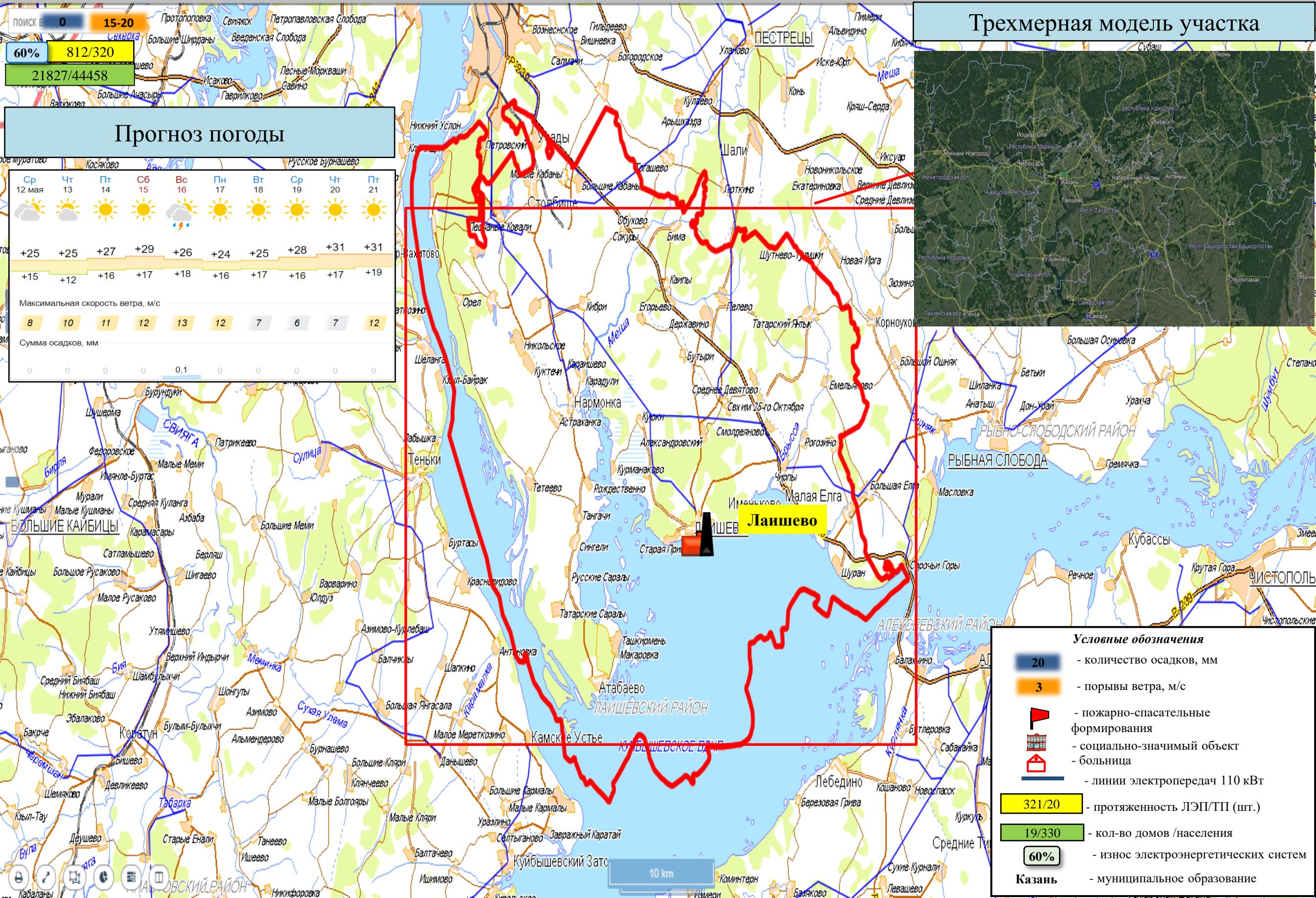
Высокая Гора

- Условные обозначения**
- количество осадков, мм
 - порывы ветра, м/с
 - пожарно-спасательные формирования
 - социально-значимый объект
 - больница
 - линии электропередач 110 кВт
 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
 - кол-во домов /населения
 - износ электроэнергетических систем
 - Казань** - муниципальное образование

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



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



Трехмерная модель участка

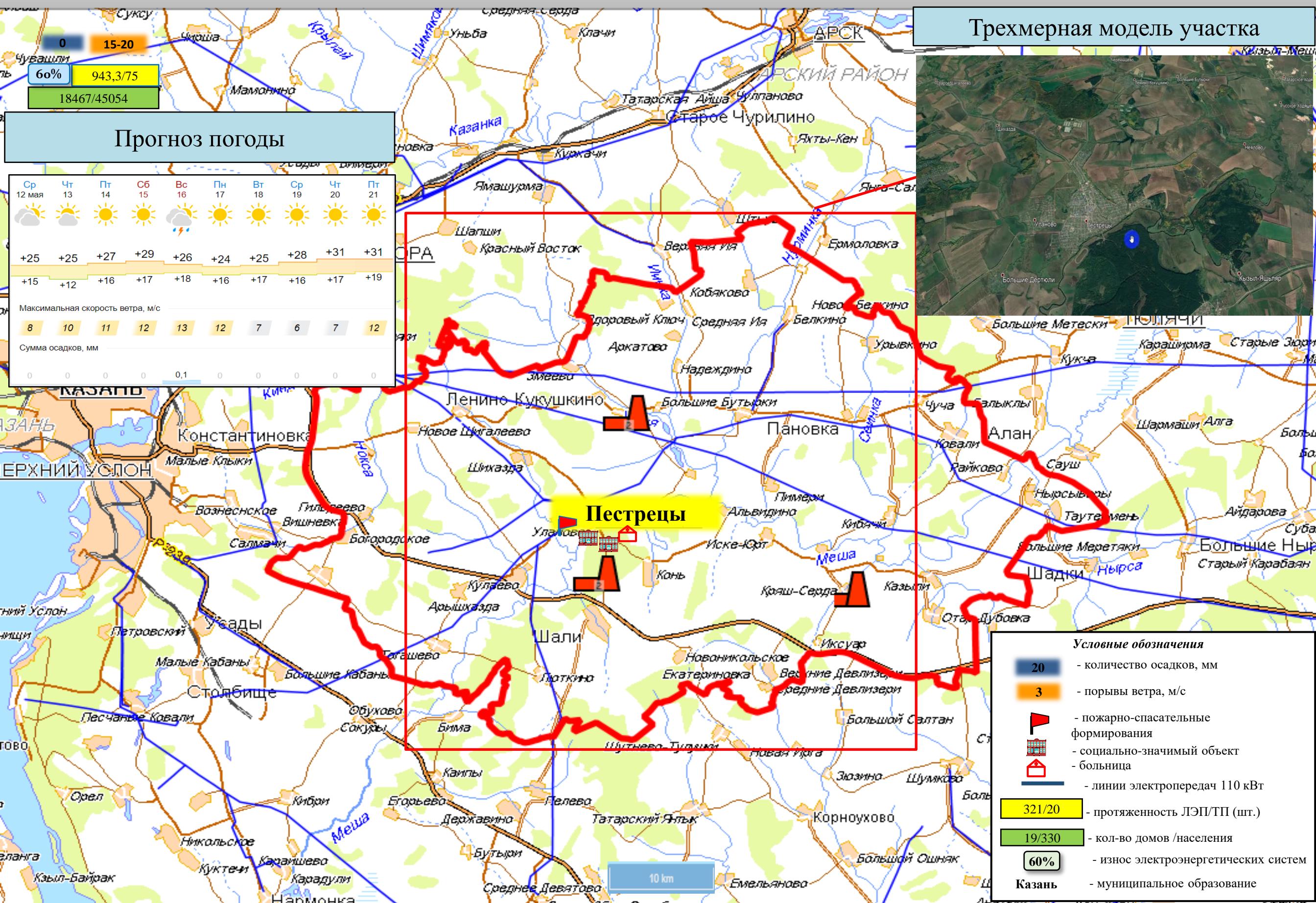
Прогноз погоды

поиск в **0** **15-20**
60% **812/320**
21827/44458

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

- 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 ПЕСТРЕЧИНСКОГО РАЙОНА (РИСК НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ)



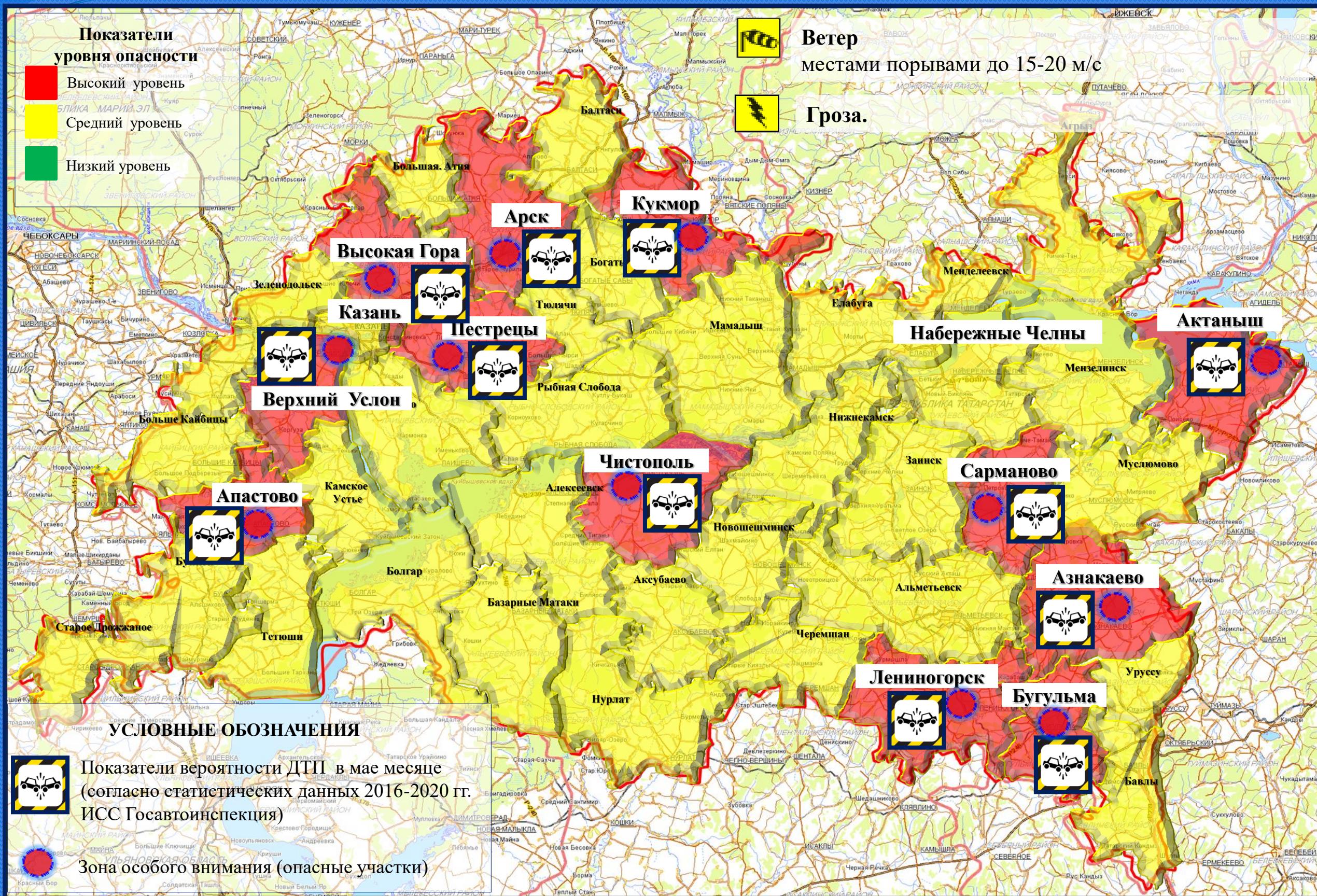
Трехмерная модель участка

Прогноз погоды

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

- 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)

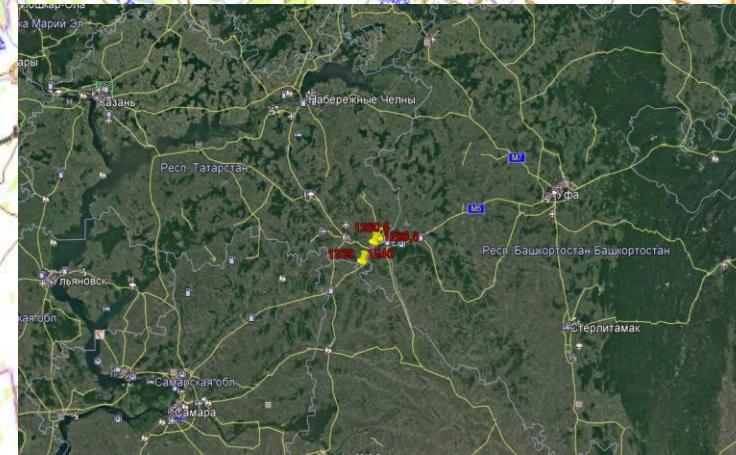


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БАВЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Прогноз погоды

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



г. Бугульма

**Аварийно-опасный участок дороги М-5 1260-1266 км
Бавлинский МР
Подъем-спуск (риск нарушения транспортного сообщения,
гроза, сильный ветер)**

г. Бавлы

М-5

Атлас опасностей и рисков

слои СОБЫТИЯ МАРШРУТЫ

опасные участ

Мониторинг лесных пожаров

РНИЦ Тверской области

Тайфуны

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

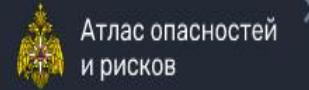
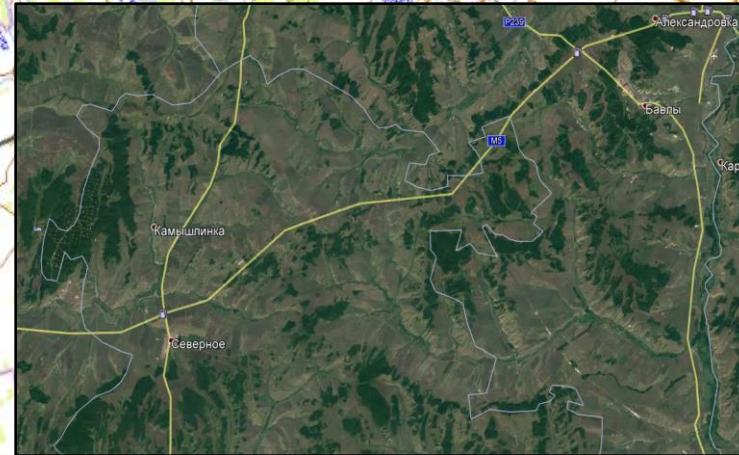
5 км

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

Прогноз погоды

Ср 12 мая	Чт 13	Пт 14	Сб 15	Вс 16	Пн 17	Вт 18	Ср 19	Чт 20	Пт 21
+25	+25	+27	+29	+26	+24	+25	+28	+31	+31
+15	+12	+16	+17	+18	+16	+17	+16	+17	+19
Максимальная скорость ветра, м/с									
8	10	11	12	13	12	7	6	7	12
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



слои СОБЫТИЯ МАРШРУТЫ

опасные участ

Мониторинг лесных пожаров

РНИЦ Тверской области

Тайфуны

ПРИРОДНЫЕ

Опасные участки на автомобильных дорогах

г. Бугульма

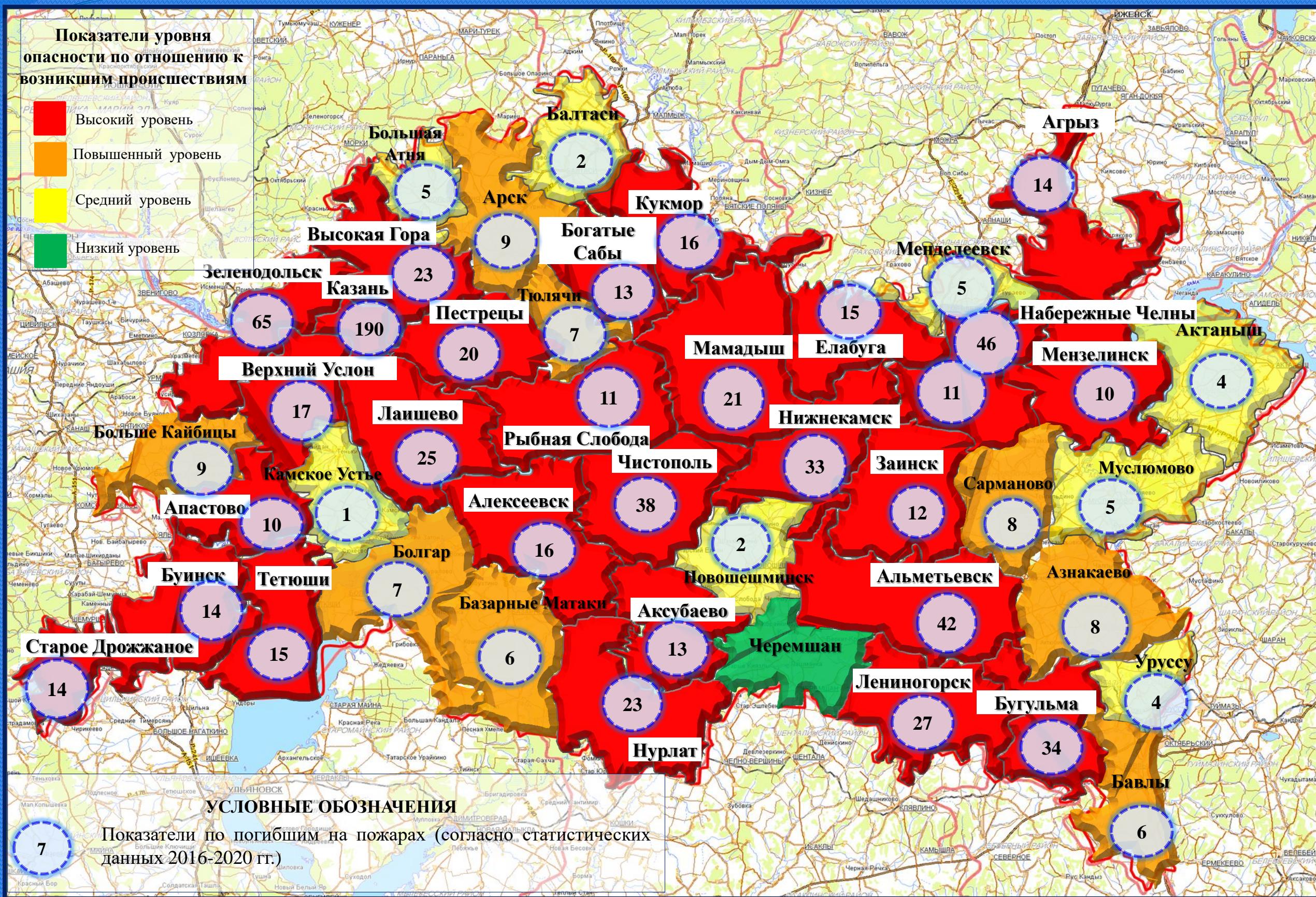
г. Бавлы

Аварийно-опасный участок дороги М-5 1244, 1248 км
Бугульминский МР
Подъем-спуск (риск нарушения транспортного сообщения,
гроза, сильный ветер)

Отрезанные н.п.: нет
Объездная дорога: нет

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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ СВЯЗАННЫЕ ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2016-2020 гг.)

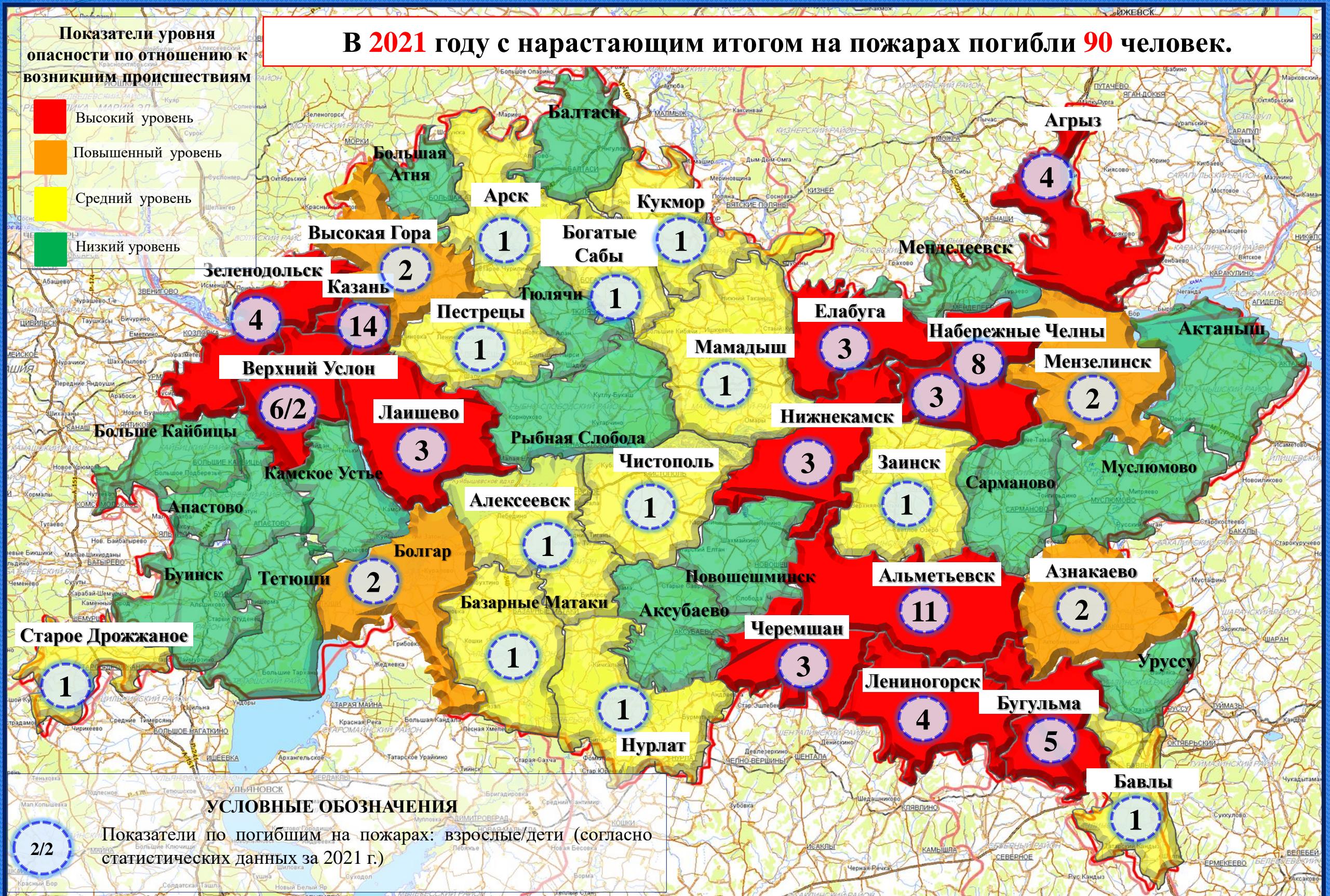


МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ СВЯЗАННЫЕ С ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2021 г.)

В 2021 году с нарастающим итогом на пожарах погибли 90 человек.

Показатели уровня опасности по отношению к возникшим происшествиям

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

2/2

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСЕЩЕНИЕМ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ)

