



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 20 июля 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



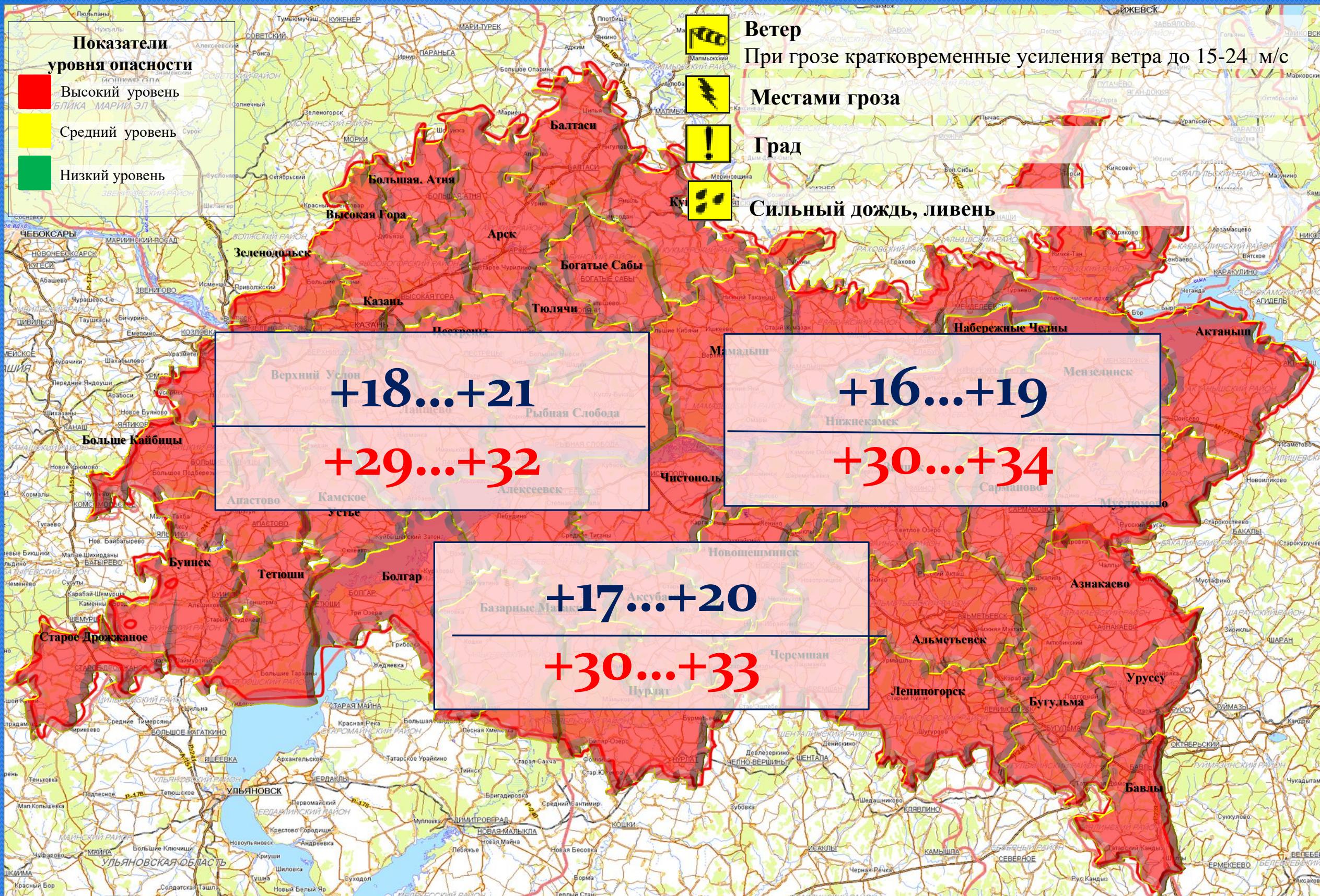
Штормовое предупреждение **о высокой и чрезвычайной пожарной опасности лесов** **на территории Республики Татарстан**

В период с 17 по 21 июля 2021 года на территории Республики Татарстан сохранится высокая пожарная опасность (4 класс), на востоке чрезвычайная пожарная опасность лесов (5 класс).

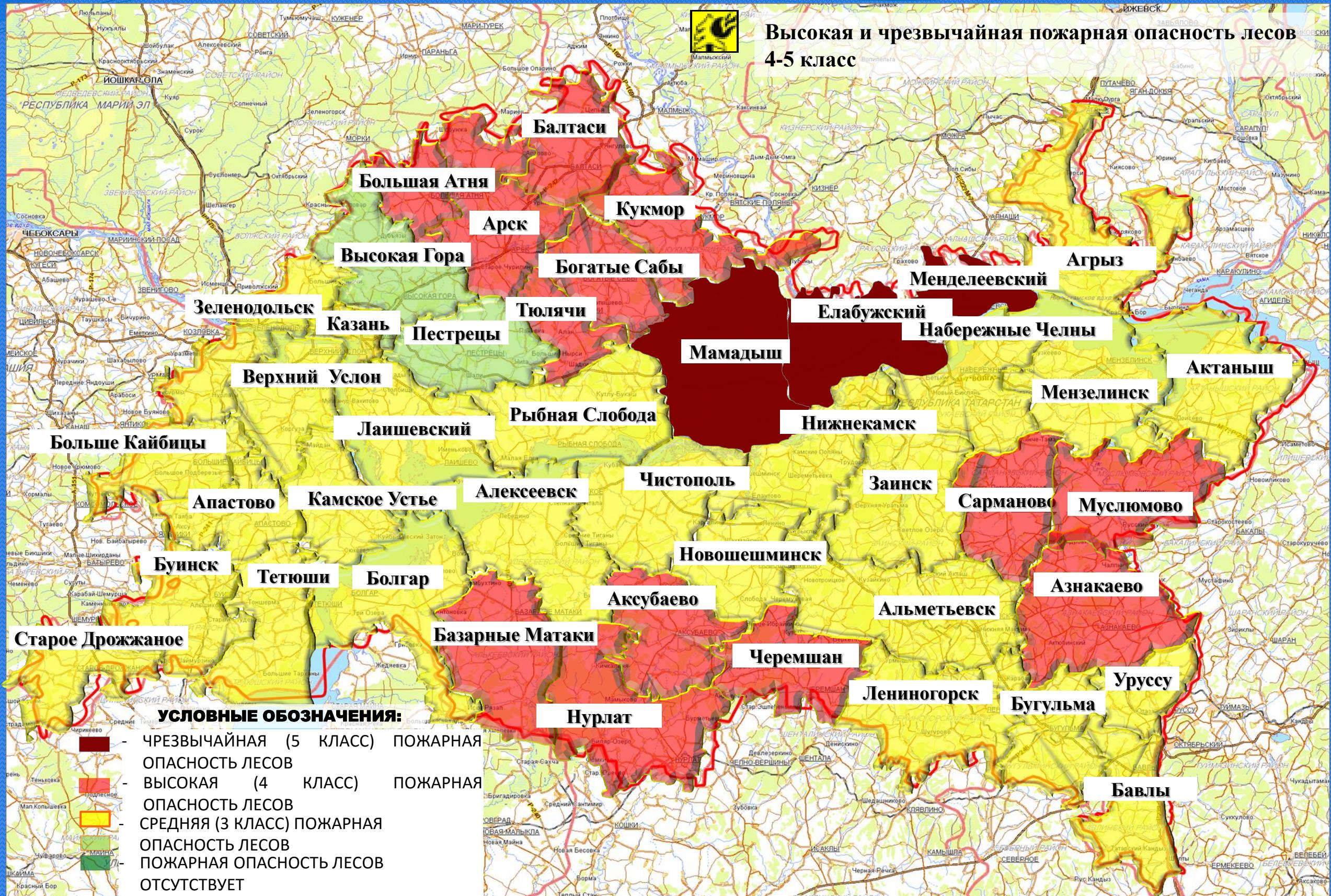
Штормовое предупреждение **о комплексе метеорологических явлений** **на территории Республики Татарстан**

Вечером 19 июля, ночью и днем 20 июля 2021 года на территории Республики Татарстан и в г. Казани местами ожидаются грозы, град, кратковременные усиления ветра 15-20 м/с, днем 20 июля в период с 10 до 20 часов локально шквал до 24 м/с, сильный дождь и ливень.

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)

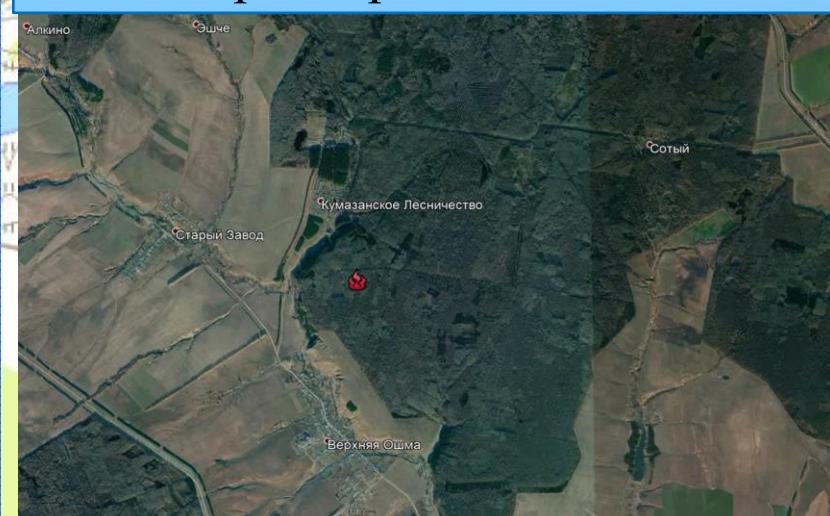


ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МАМАДЫШСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

Трехмерная модель



Прогноз погоды



п. Кумазанское лесничество

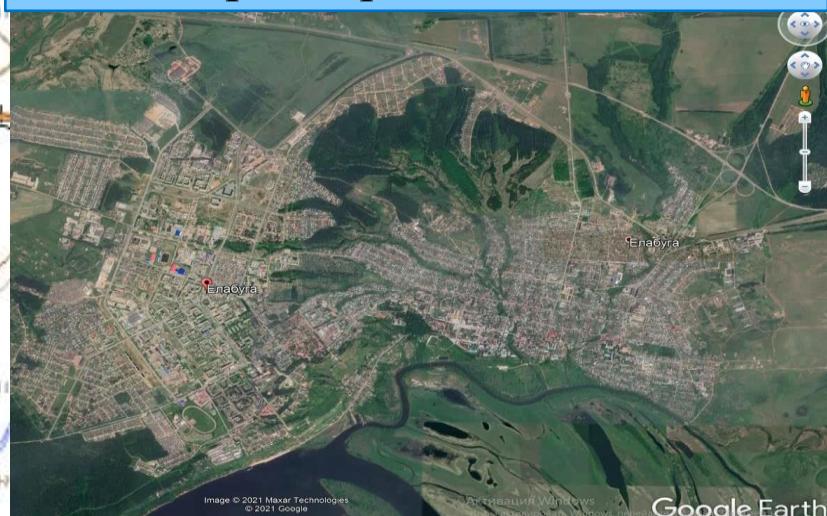
**Прогнозируется
чрезвычайная пожарная
опасность
(5 класс)**

Условные обозначения

- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- температура, град С
- количество осадков
- порывы ветра, м/с
- линии электропередач 110 кВт
- пожаровзрывоопасный объект
- химически опасный объект

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЕЛАБУЖСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

Трехмерная модель



Прогноз погоды

Пн 19 июля	Вт 20	Ср 21	Чт 22	Пт 23	Сб 24	Вс 25	Пн 26	Вт 27	Ср 28
+31	+30	+28	+29	+27	+19	+15	+18	+19	+16
+15	+22	+20	+19	+20	+14	+11	+10	+10	+12
Максимальная скорость ветра, м/с									
6	9	7	10	14	14	16	13	13	16
Сумма осадков, мм									
0	3,6	1,9	5,3	9,7	15,6	2,6	0,2	0	2,8

5 10 30

г. Елабуга

**Прогнозируется
чрезвычайная пожарная
опасность
(5 класс)**

Условные обозначения

- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- температура, град С
- количество осадков
- порывы ветра, м/с
- линии электропередач 110 кВт
- пожаровзрывоопасный объект
- химически опасный объект

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МЕНДЕЛЕЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

Трехмерная модель



Прогноз погоды

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср
19 июля	20	21	22	23	24	25	26	27	28
+31	+30	+28	+29	+27	+19	+15	+18	+19	+16
+15	+22	+20	+19	+20	+14	+11	+10	+10	+12
Максимальная скорость ветра, м/с									
6	9	7	10	14	14	16	13	13	16
Сумма осадков, мм									
0	3,6	1,9	5,3	9,7	15,6	2,6	0,2	0	2,8

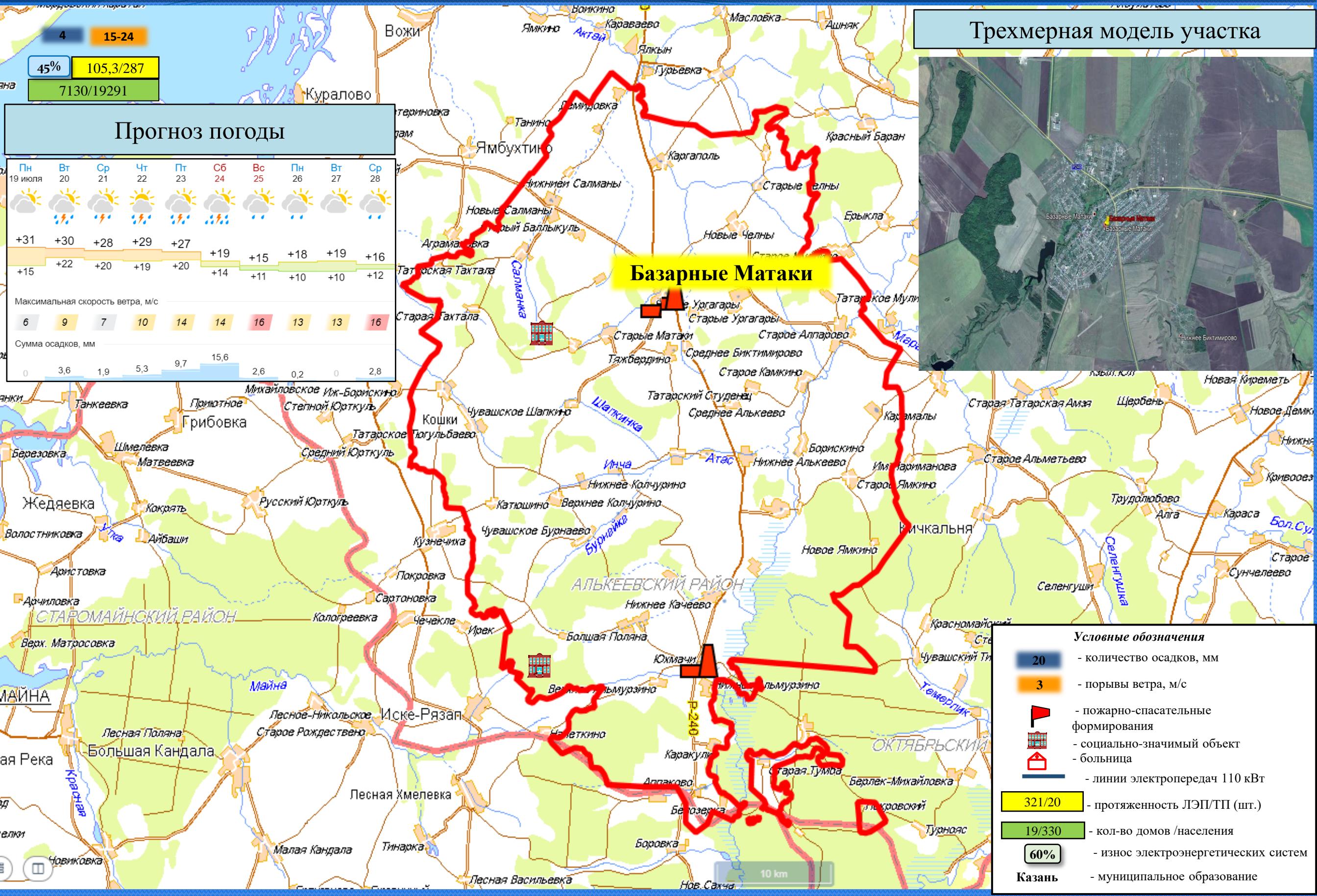
2 10 30

с. Новый Кокшан

**Прогнозируется
чрезвычайная пожарная
опасность
(5 класс)**

- Условные обозначения**
- пожарно-спасательные формирования
 - социально-значимый объект
 - больница
 - температура, град С
 - количество осадков
 - порывы ветра, м/с
 - линии электропередач 110 кВт
 - пожаровзрывоопасный объект
 - химически опасный объект

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



Трехмерная модель участка

Прогноз погоды

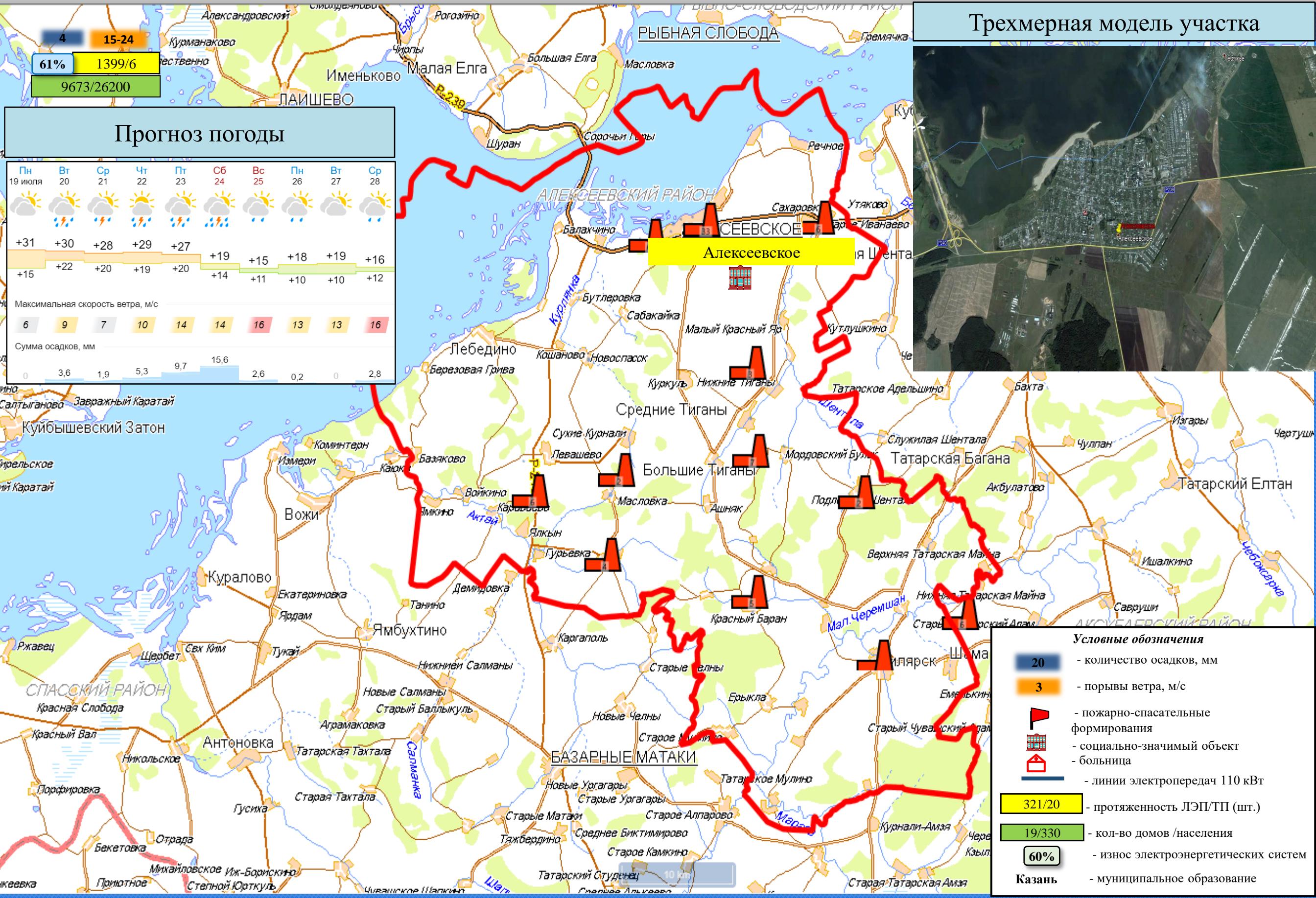
4	15-24								
45%	105,3/287								
7130/19291									
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср
19 июля	20	21	22	23	24	25	26	27	28
+31	+30	+28	+29	+27	+19	+15	+18	+19	+16
+15	+22	+20	+19	+20	+14	+11	+10	+10	+12
Максимальная скорость ветра, м/с									
6	9	7	10	14	14	16	13	13	16
Сумма осадков, мм									
0	3,6	1,9	5,3	9,7	15,6	2,6	0,2	0	2,8

Базарные Матаки

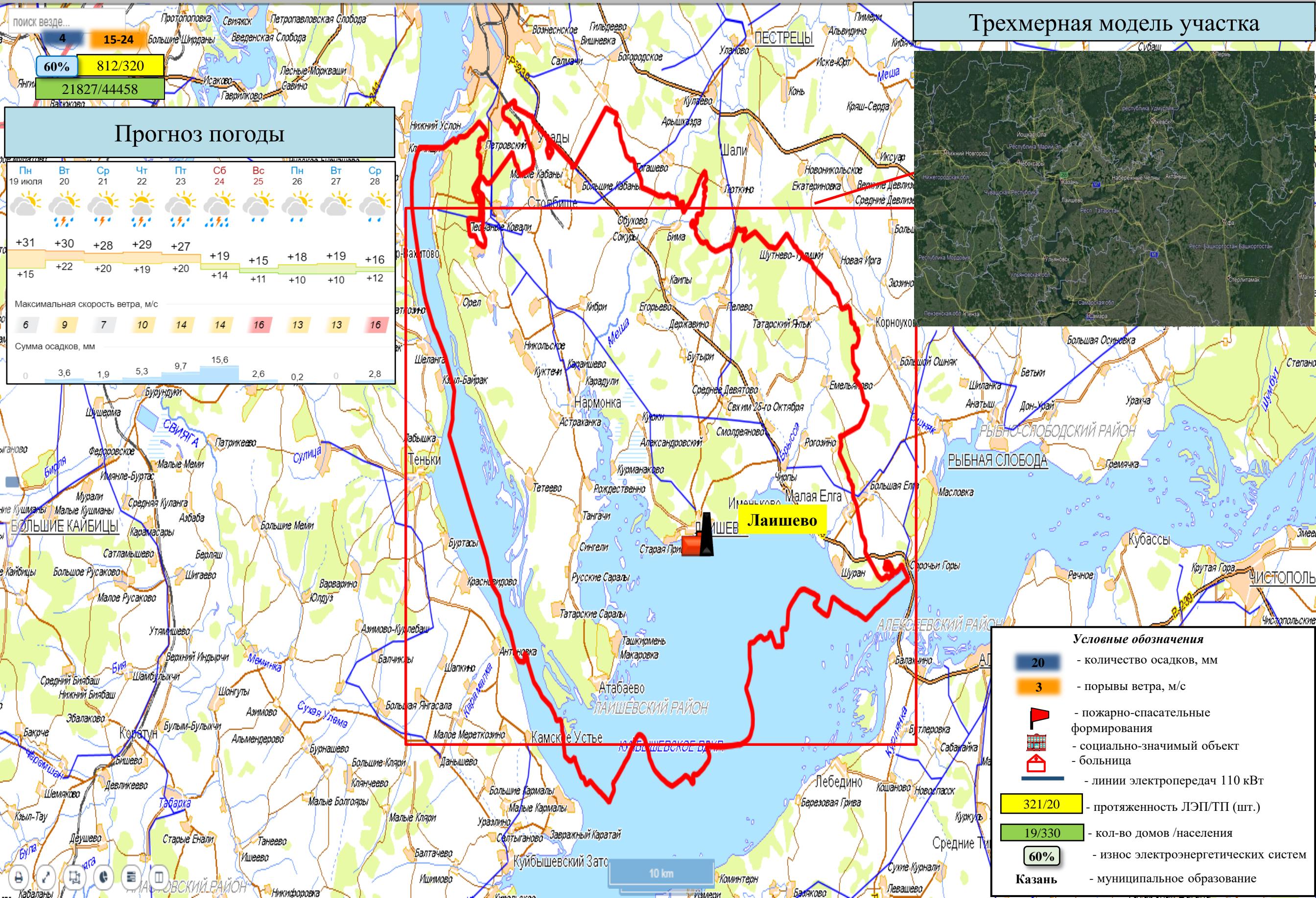
Условные обозначения

- 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
- муниципальное образование Казань

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



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



Трехмерная модель участка

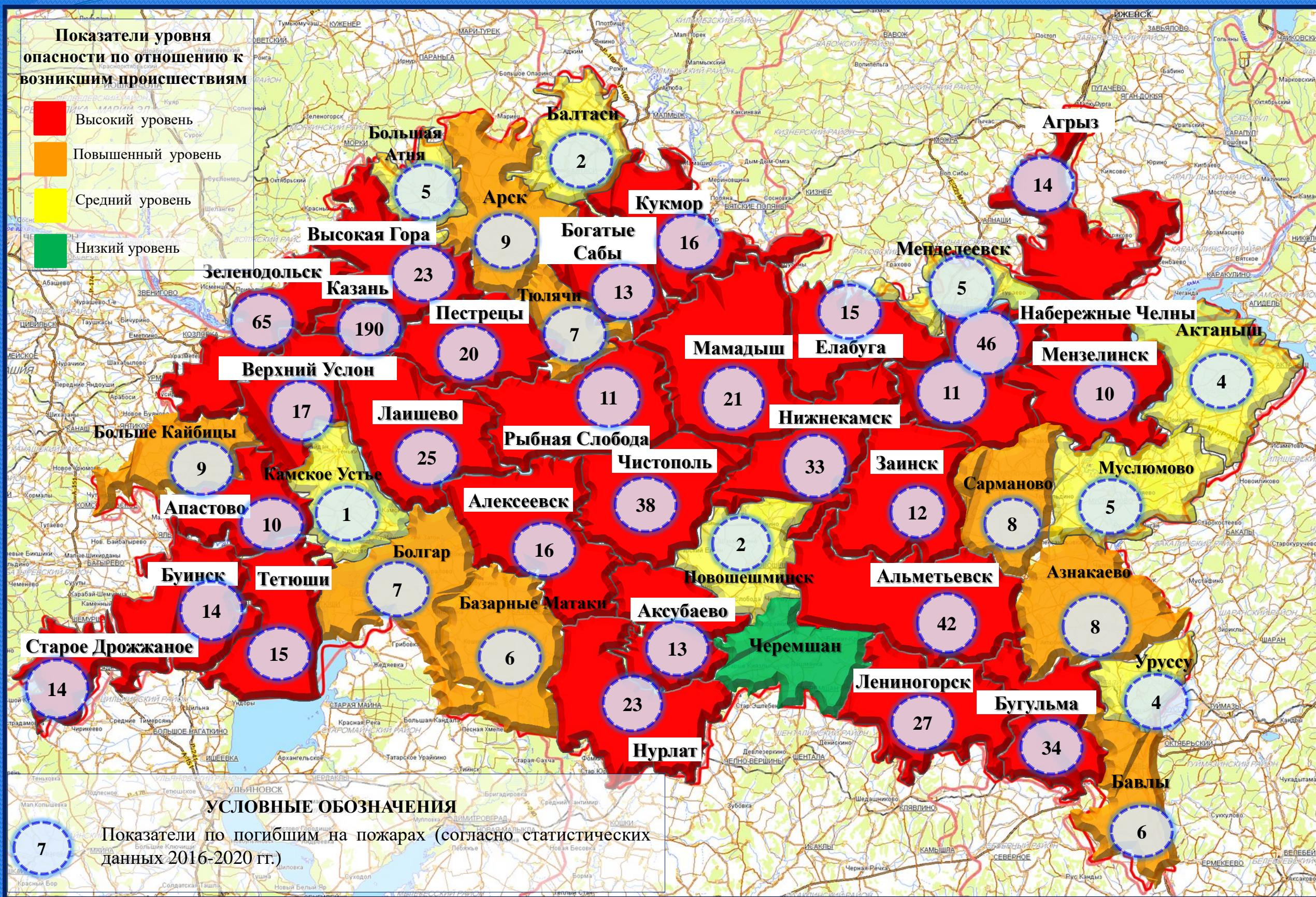
Прогноз погоды

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср
19 июля	20	21	22	23	24	25	26	27	28
+31	+30	+28	+29	+27	+19	+15	+18	+19	+16
+15	+22	+20	+19	+20	+14	+11	+10	+10	+12
Максимальная скорость ветра, м/с									
6	9	7	10	14	14	16	13	13	16
Сумма осадков, мм									
0	3,6	1,9	5,3	9,7	15,6	2,6	0,2	0	2,8

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



МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО ВЗРЫВАМИ БЫТОВОГО ГАЗА ЗА 2016-2021 гг.)

