



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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ
на территории Республики Татарстан на 21 августа 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 21 по 26 августа 2021 года на территории Республики Татарстан сохранится высокая пожарная опасность лесов (4 класс) и чрезвычайная пожарная опасность лесов (5 класс).

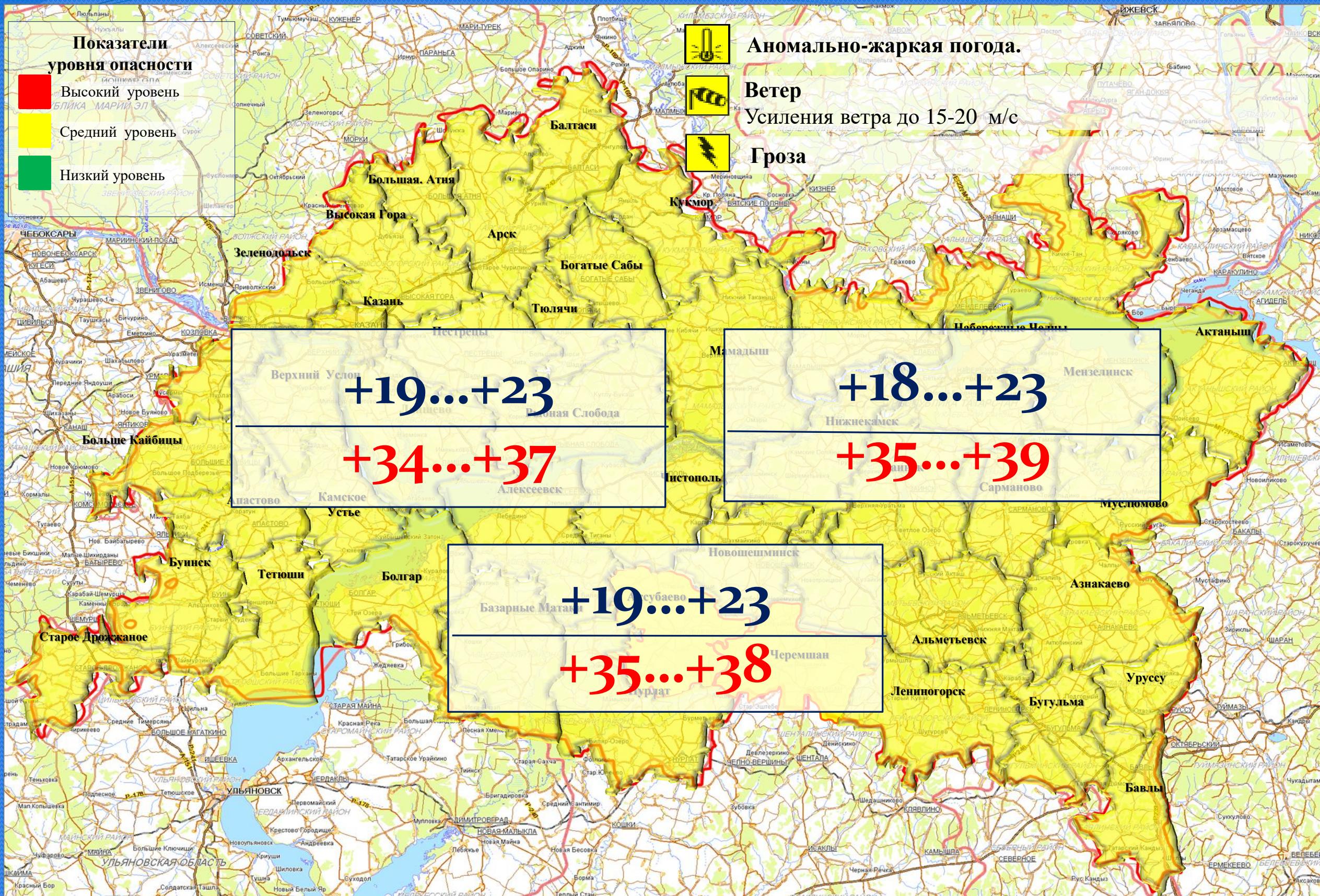
Штормовое предупреждение **об опасных метеорологических явлениях** **на территории Республики Татарстан**

В период с 18 по 23 августа 2021 года на территории республики и в г. Казани ожидаются: аномально-жаркая погода со среднесуточными температурами на 9 и более градусов выше нормы; сильная жара с максимальными температурами воздуха до +37..+39 градусов.

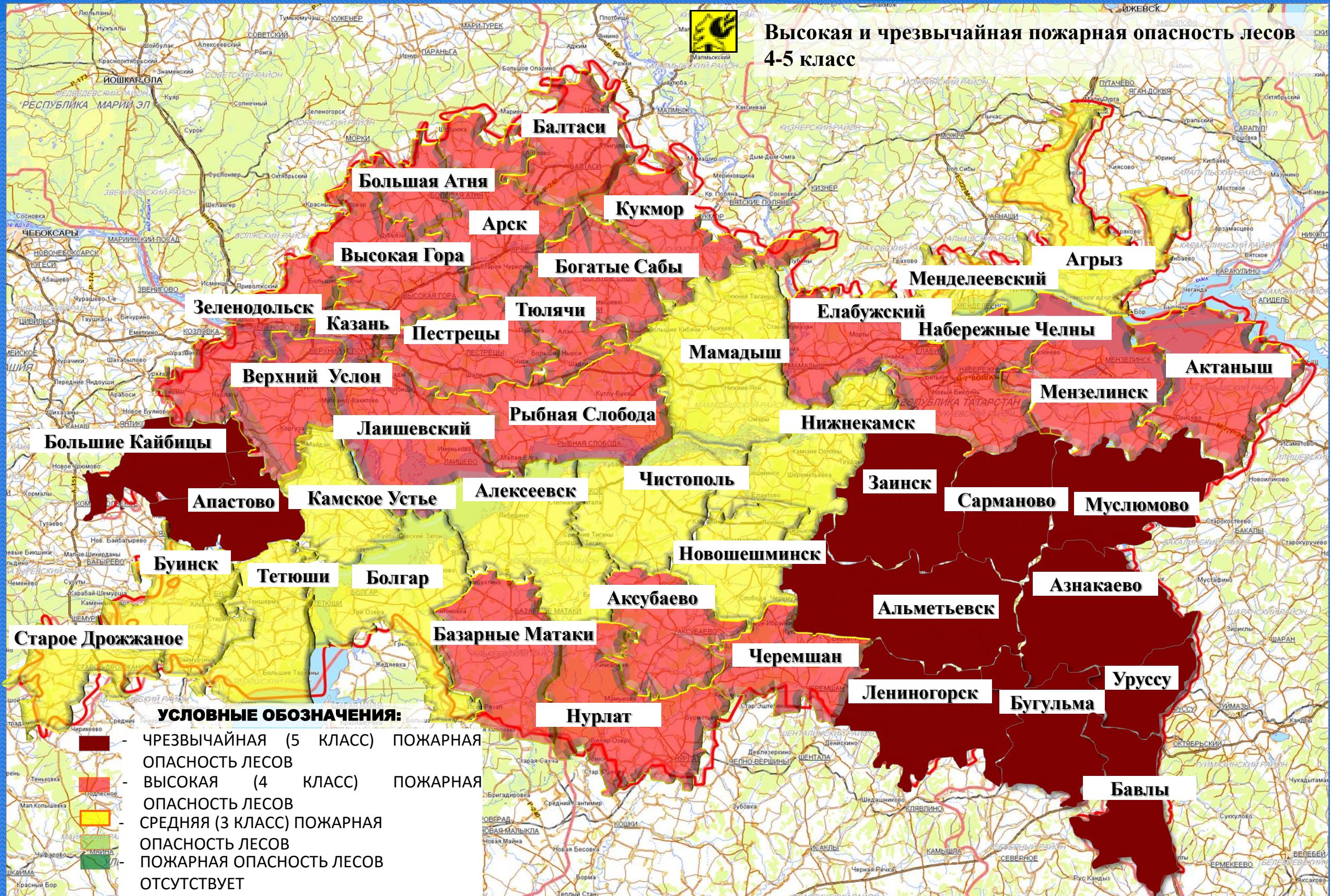
Консультация – предупреждение **об интенсивности метеорологических явлений** **с 18 часов 20 августа до 18 часов 21 августа 2021 года**

Ночью и днем 21 августа 2021 года на территории Республики Татарстан местами ожидается гроза с кратковременными усилениями ветра до 15-20 м/с.

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ)

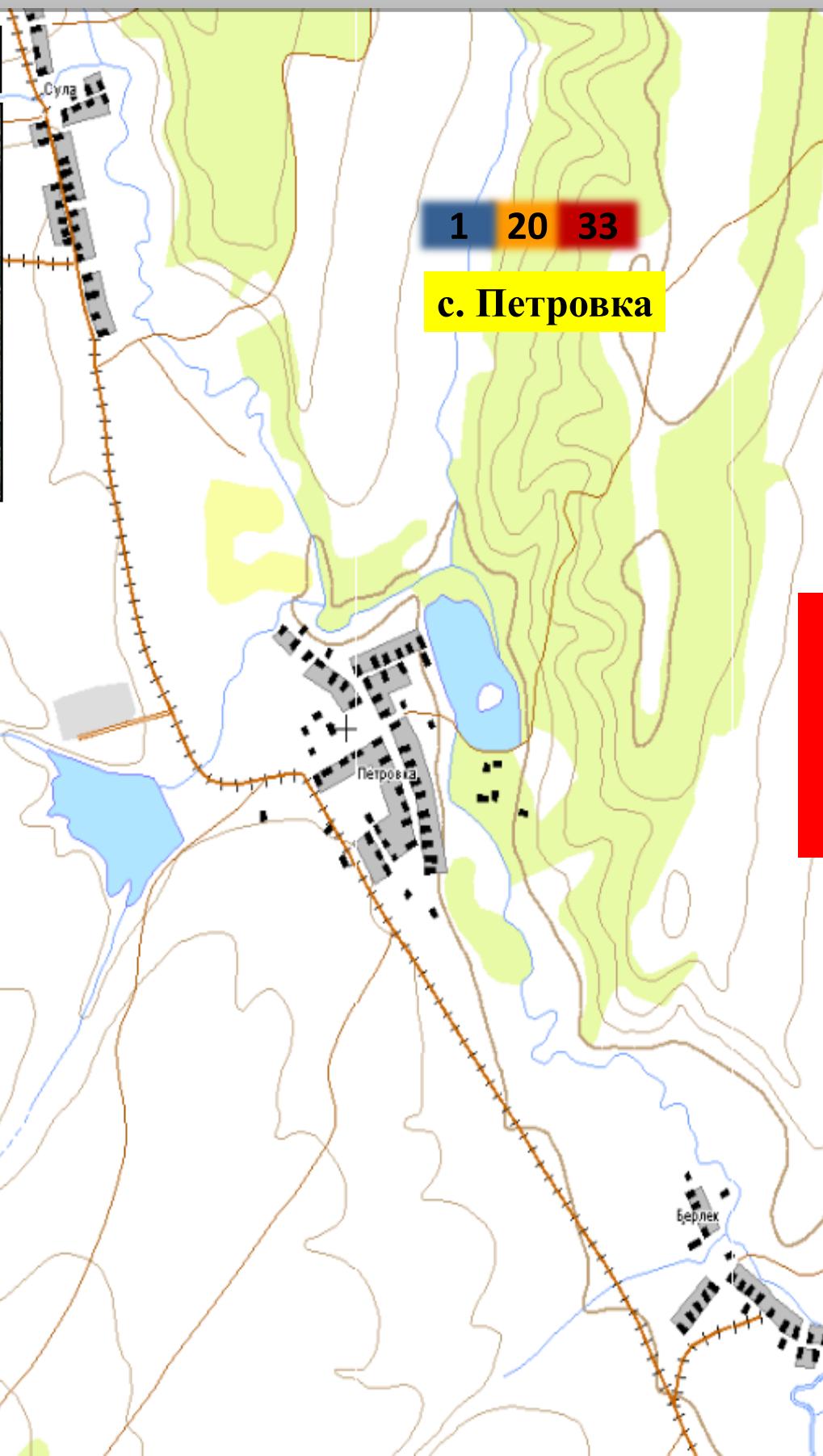
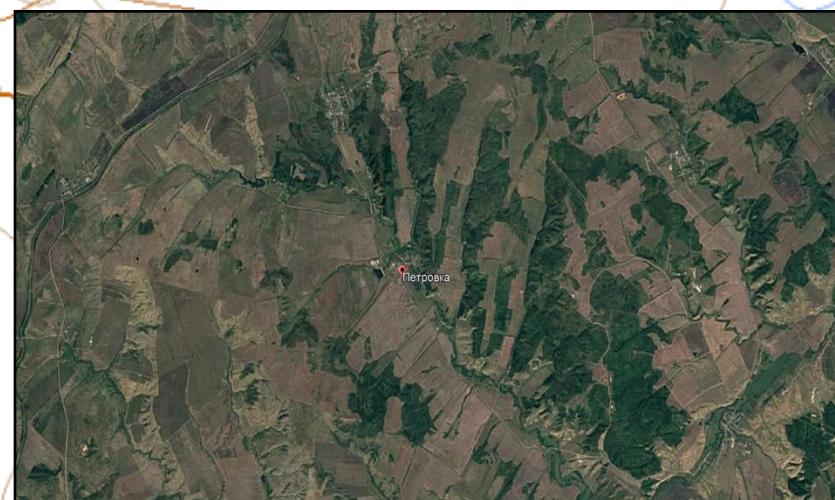


ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



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

Трехмерная модель



Прогноз погоды

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

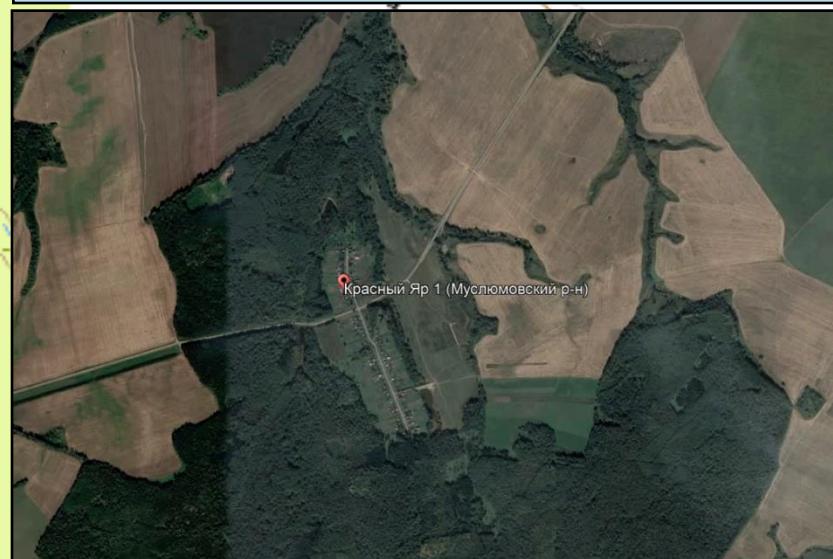
**Прогнозируется
чрезвычайная пожарная
опасность
(5 класс)**

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 МУСЛЮМОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (РИСК ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ)

Трехмерная модель



Прогноз погоды

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

1 20 33

п. Красный Яр

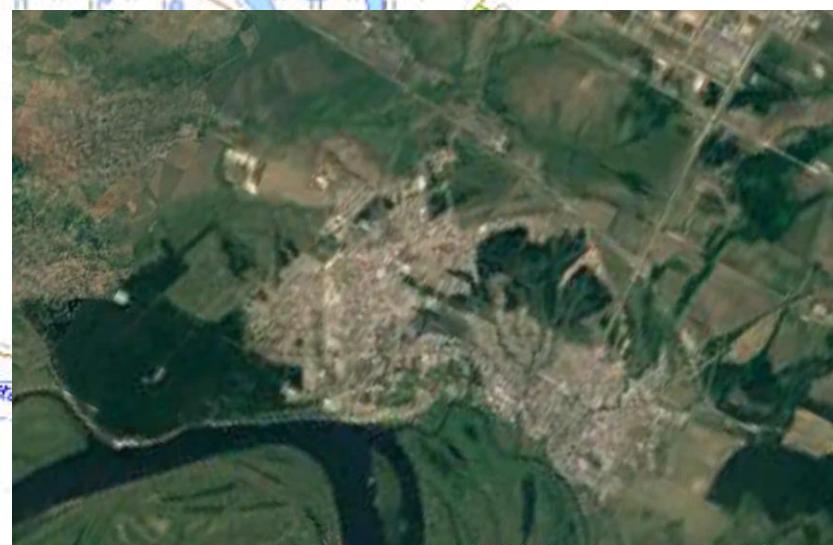
**Прогнозируется
чрезвычайная
пожарная опасность
(5 класс)**

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

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

1 20 33

п. Луговой

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

Условные обозначения

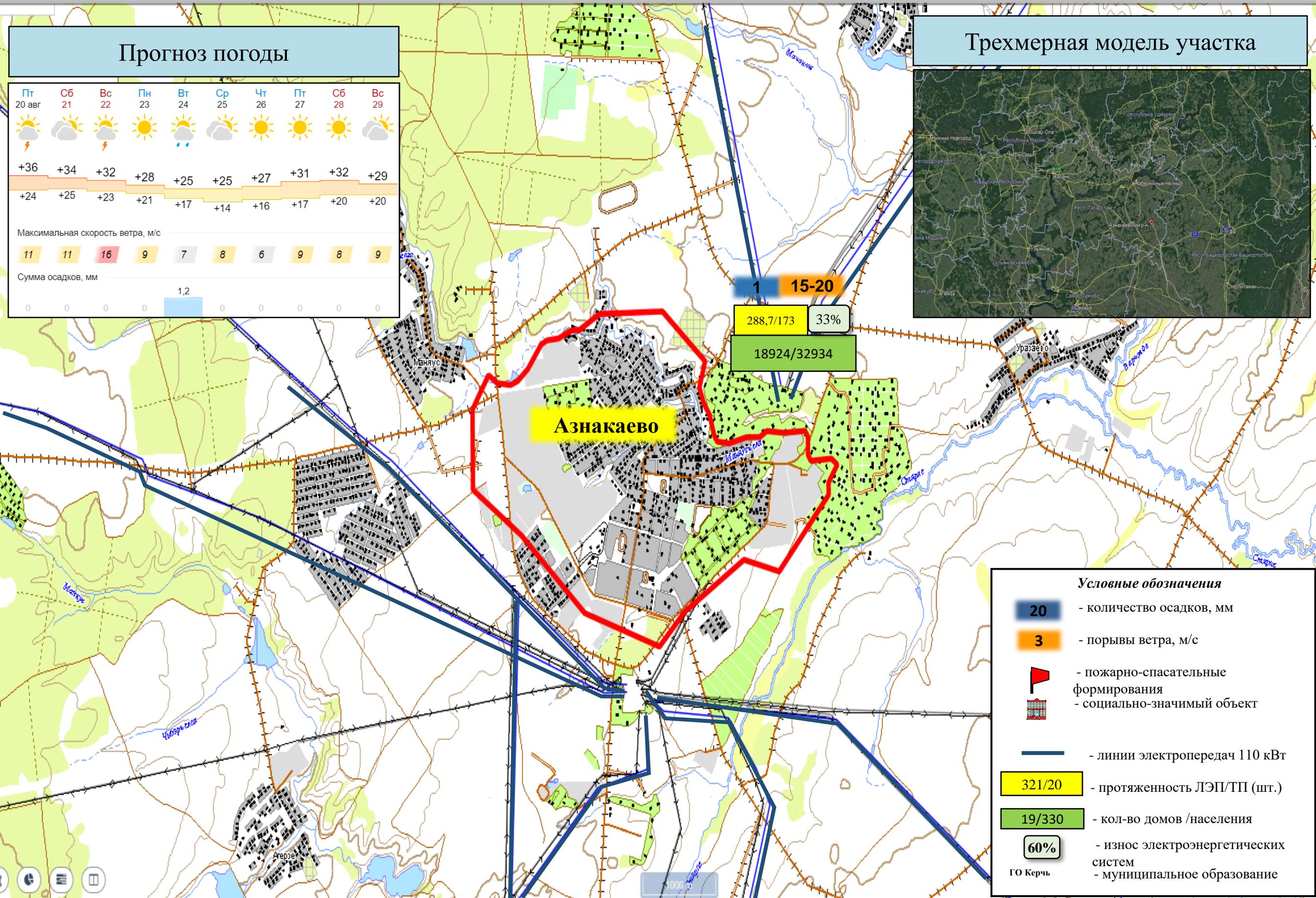
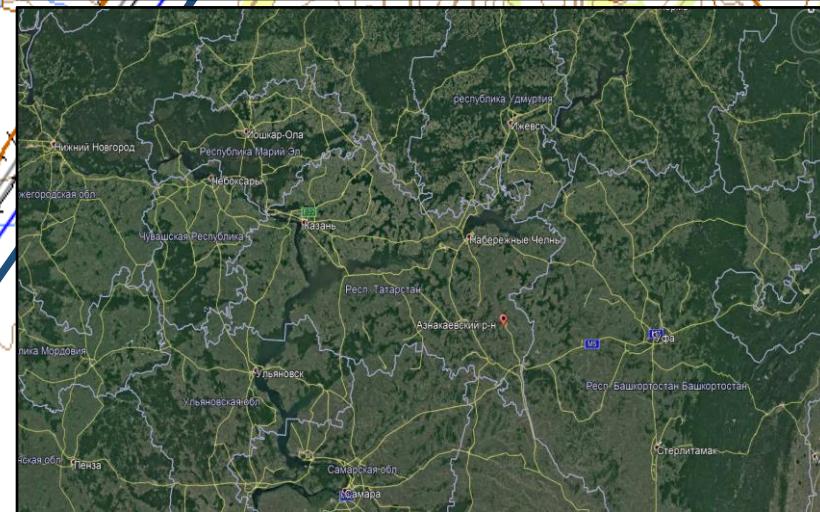
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- температура, град С
- количество осадков
- порывы ветра, м/с
- линии электропередач 110 кВт
- пожаровзрывоопасный объект
- химически опасный объект

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

Прогноз погоды

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



Азнакаево

288,7/173
33%
18924/32934

1 15-20

Условные обозначения

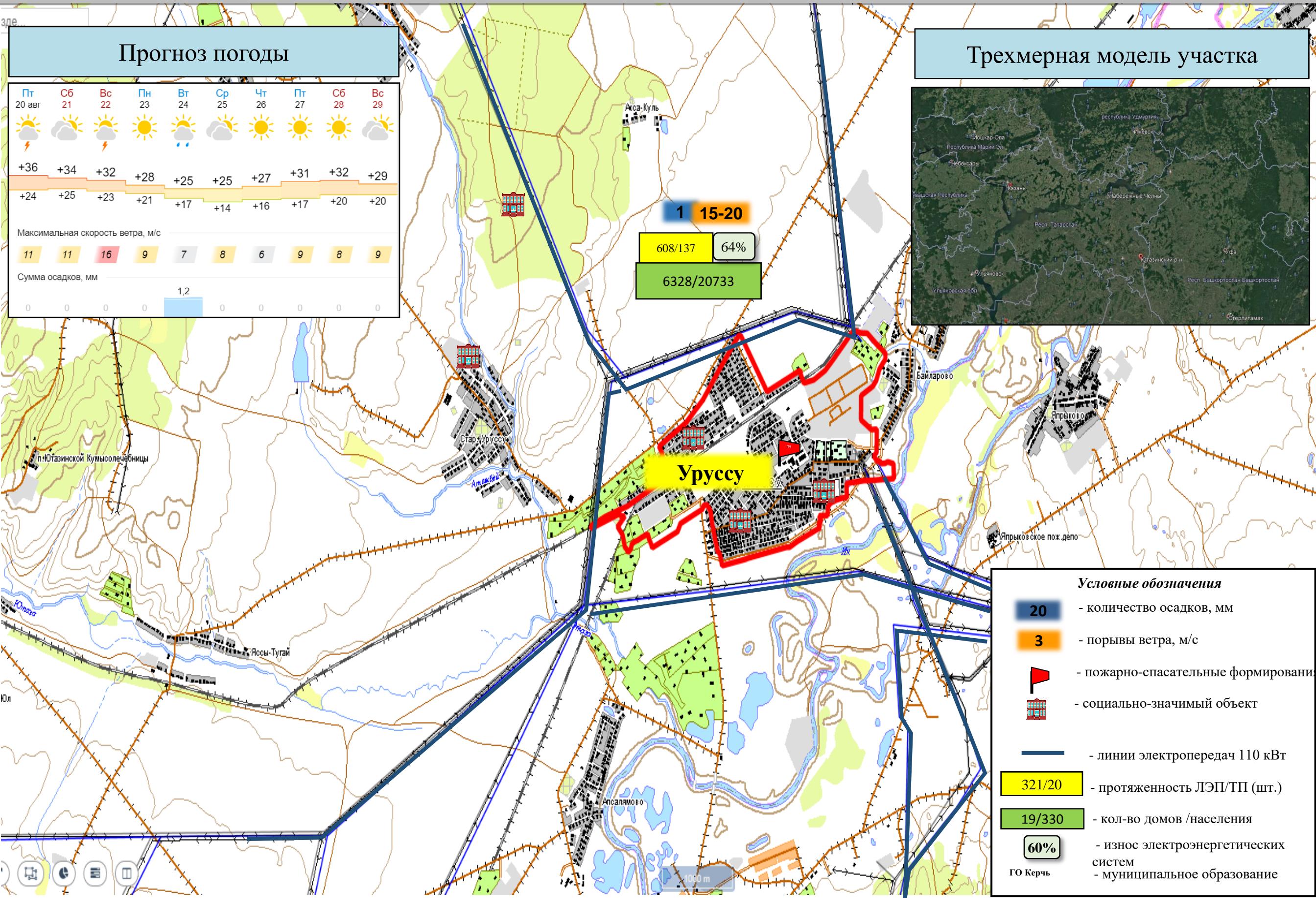
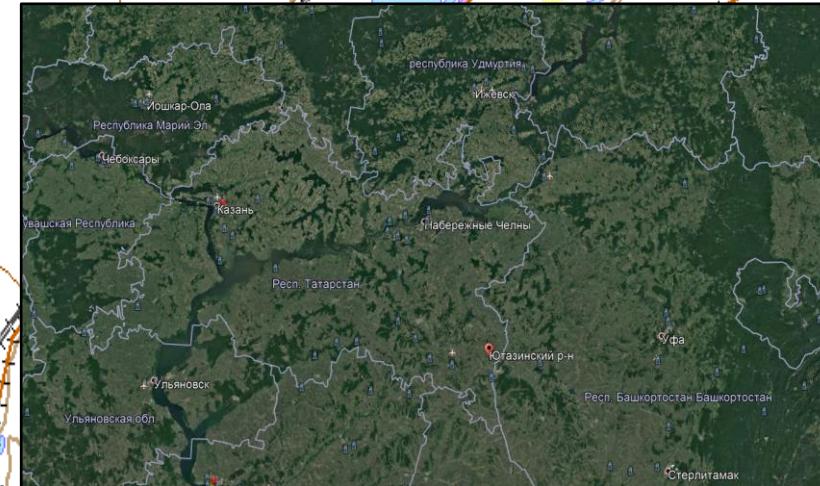
- 20 - количество осадков, мм
- 3 - порывы ветра, м/с
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- линии электропередач 110 кВт
- 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- 19/330 - кол-во домов /населения
- 60% - износ электроэнергетических систем
- ГО Керчь - муниципальное образование

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

Прогноз погоды

Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
20 авг	21	22	23	24	25	26	27	28	29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



Условные обозначения

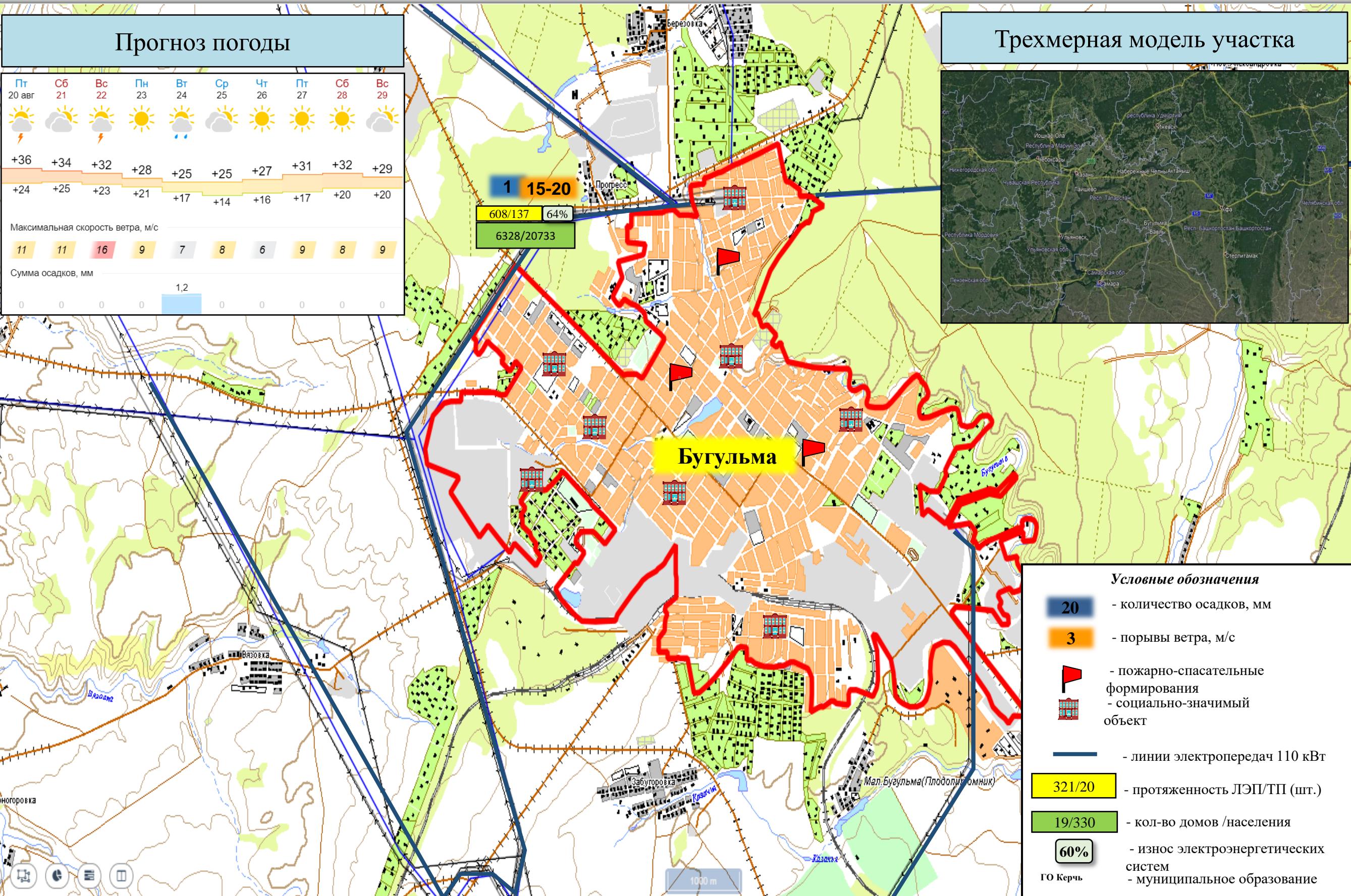
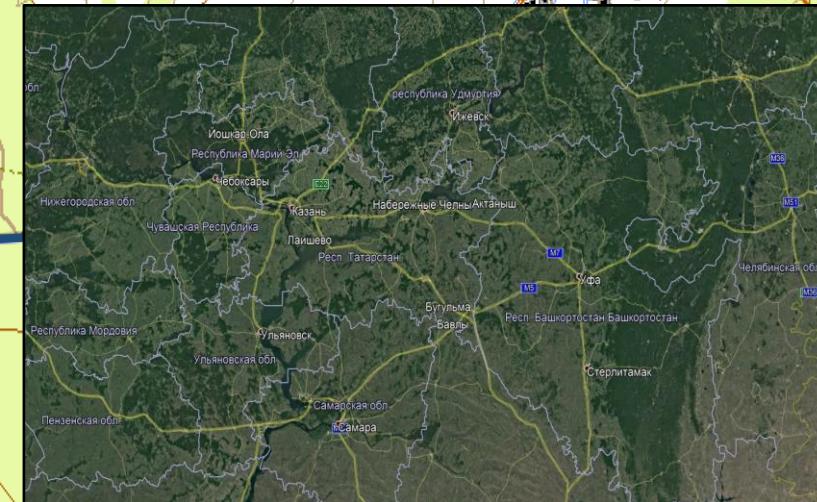
	- количество осадков, мм
	- порывы ветра, м/с
	- пожарно-спасательные формирования
	- социально-значимый объект
	- линии электропередач 110 кВт
	- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
	- кол-во домов /населения
	- износ электроэнергетических систем
ГО Керчь	- муниципальное образование

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

Прогноз погоды

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



1 15-20
608/137 64%
6328/20733

Бугульма

Условные обозначения

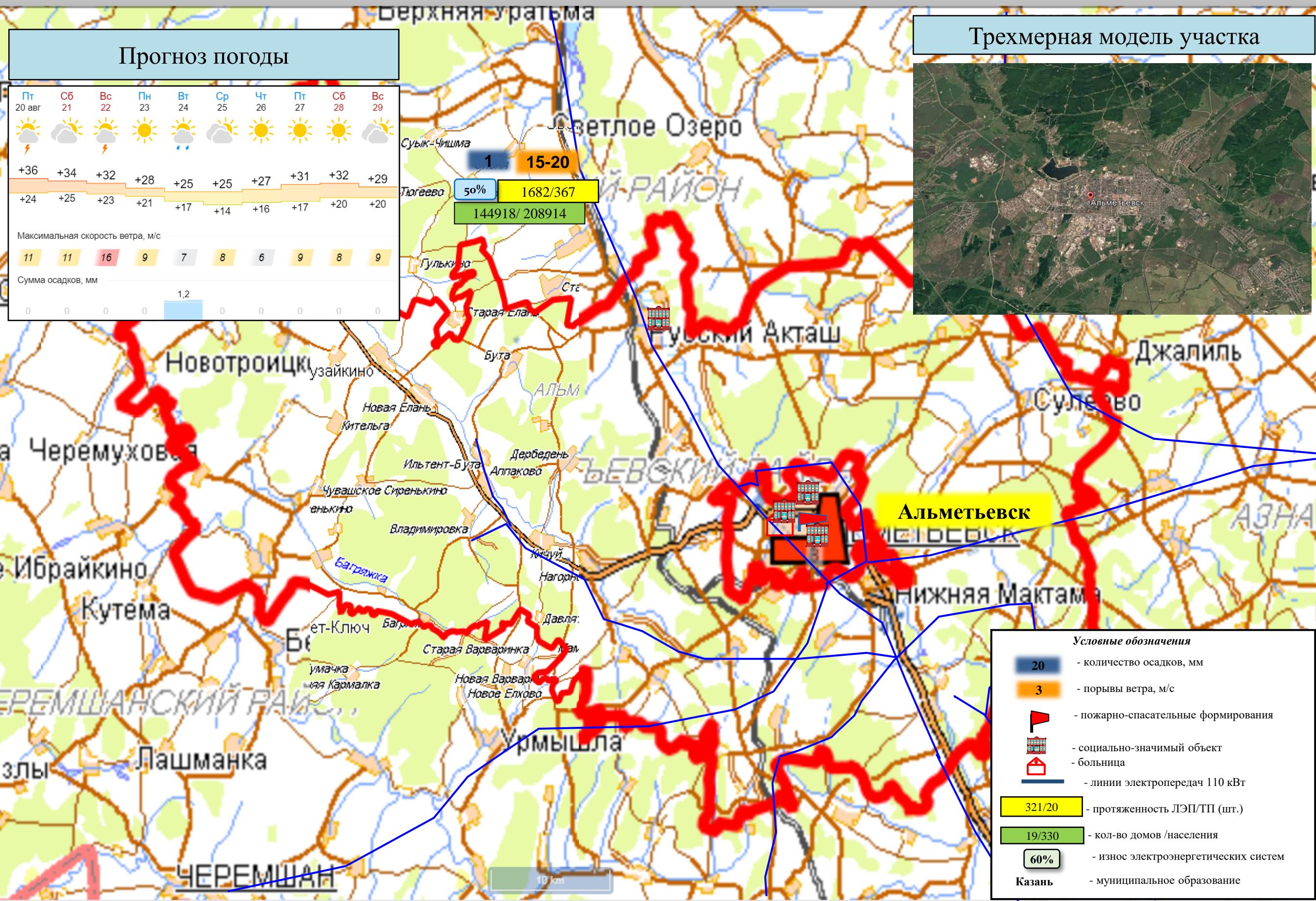
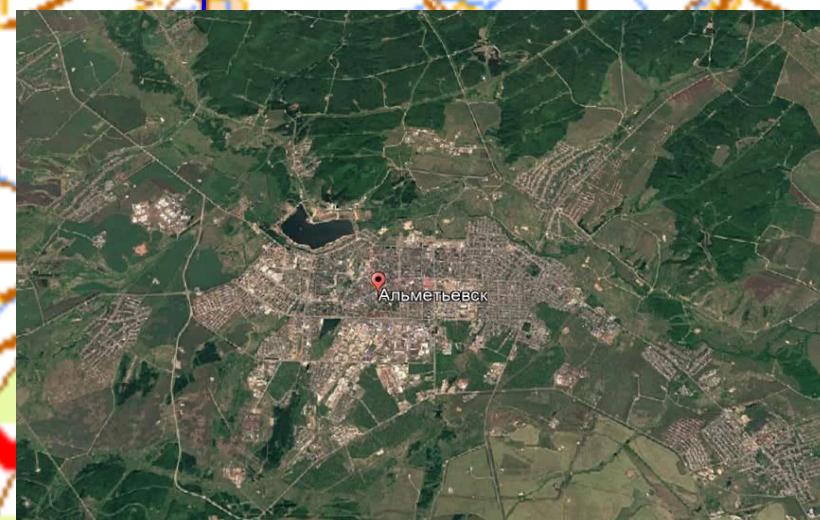
- количество осадков, мм
- порывы ветра, м/с
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- линии электропередач 110 кВт
- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- кол-во домов /населения
- износ электроэнергетических систем
- ГО Керчь - муниципальное образование

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

Прогноз погоды

Пт 20 авг	Сб 21	Вс 22	Пн 23	Вт 24	Ср 25	Чт 26	Пт 27	Сб 28	Вс 29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



1 15-20
50% 1682/367
144918/ 208914

Альметьевск

Условные обозначения

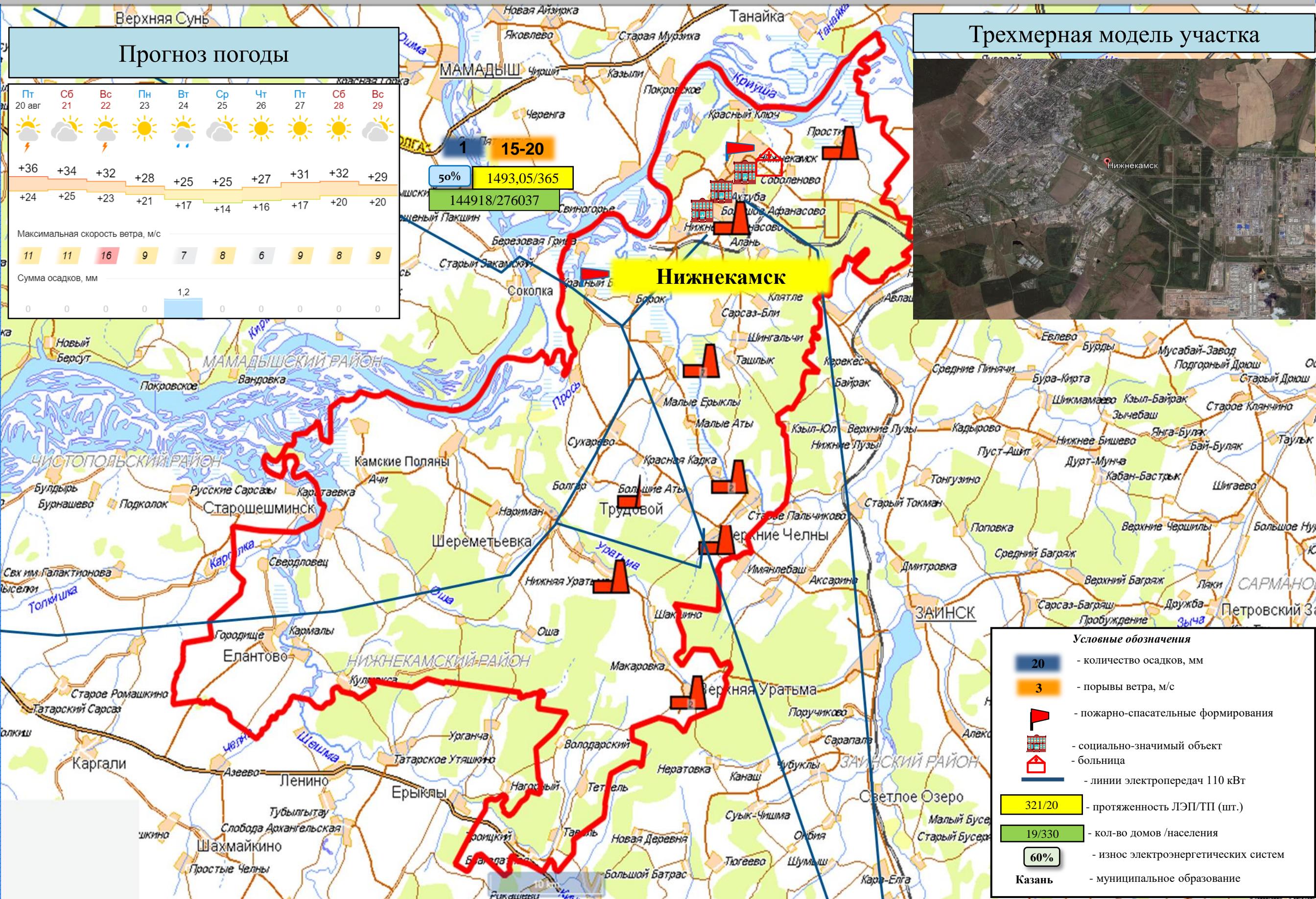
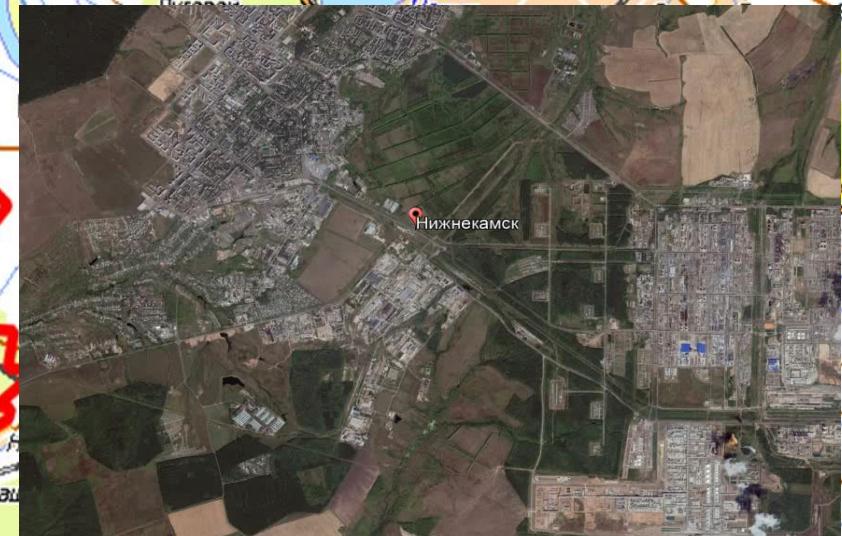
- количество осадков, мм
- порывы ветра, м/с
- пожарно-спасательные формирования
- социально-значимый объект
- больница
- линии электропередач 110 кВт
- протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
- кол-во домов /населения
- износ электроэнергетических систем
- муниципальное образование

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

Прогноз погоды

Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
20 авг	21	22	23	24	25	26	27	28	29
+36	+34	+32	+28	+25	+25	+27	+31	+32	+29
+24	+25	+23	+21	+17	+14	+16	+17	+20	+20
Максимальная скорость ветра, м/с									
11	11	16	9	7	8	6	9	8	9
Сумма осадков, мм									
0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0

Трехмерная модель участка



Нижнекамск

1 15-20
50% 1493,05/365
144918/276037

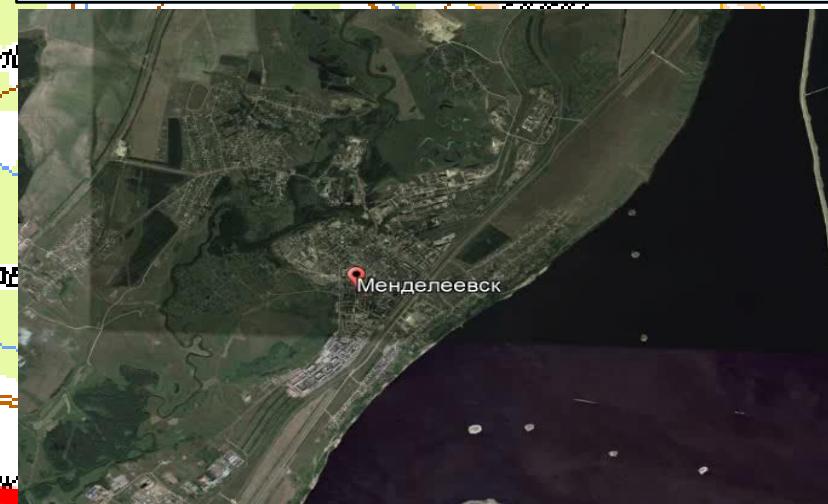
- Условные обозначения**
- 20 - количество осадков, мм
 - 3 - порывы ветра, м/с
 - пожарно-спасательные формирования
 - социально-значимый объект
 - больница
 - линии электропередач 110 кВТ
 - 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
 - 19/330 - кол-во домов /населения
 - 60% - износ электроэнергетических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

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

Прогноз погоды



Трехмерная модель участка



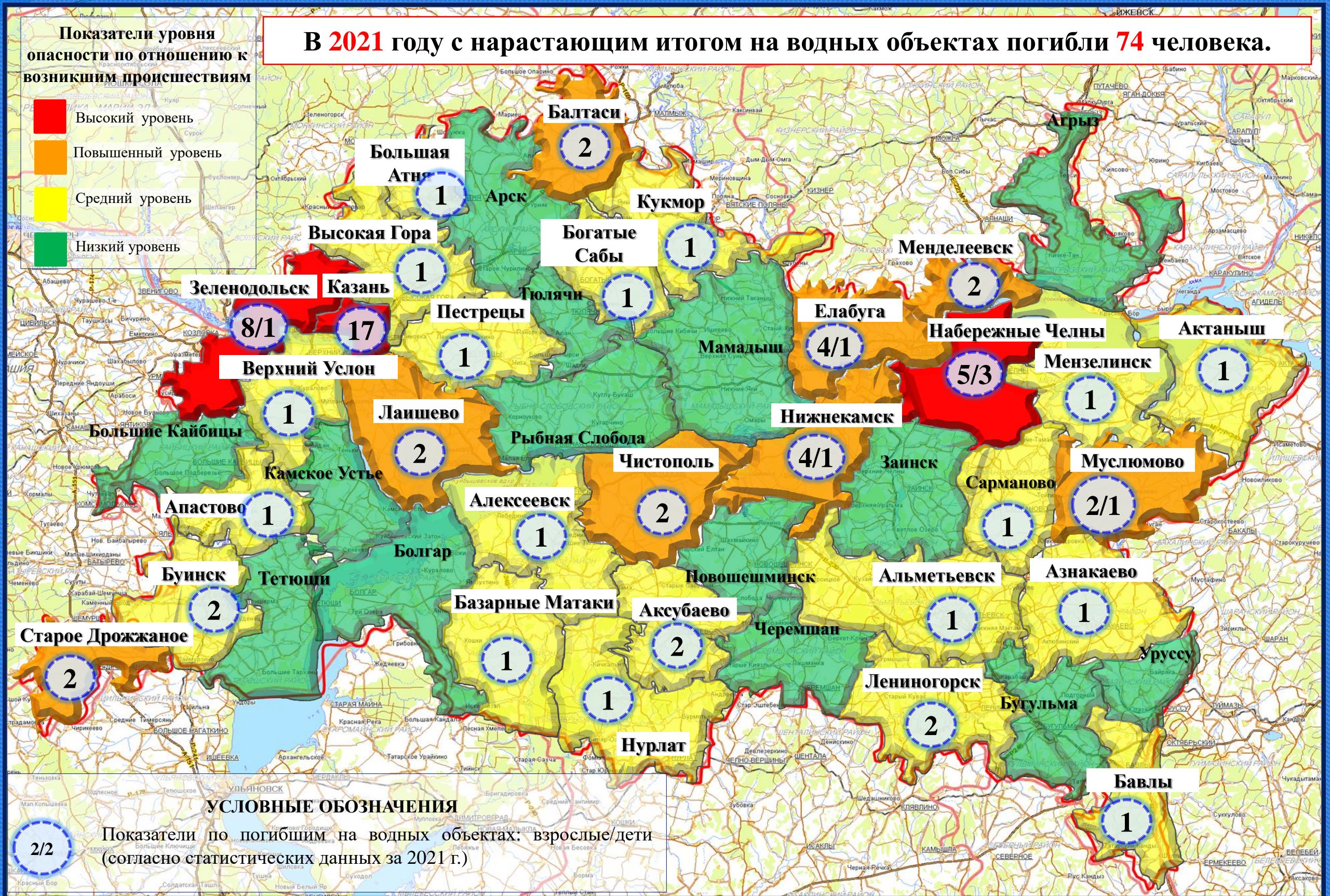
- Условные обозначения**
- 20 - количество осадков, мм
 - 3 - порывы ветра, м/с
 - пожарно-спасательные формирования
 - социально-значимый объект
 - больница
 - линии электропередач 110 кВт
 - 321/20 - протяженность ЛЭП/ТП (шт.)
 - 19/330 - кол-во домов /населения
 - 60% - износ электроэнергетических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

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ЗА 2021г.)

В 2021 году с нарастающим итогом на водных объектах погибли **74** человека.

Показатели уровня опасности по отношению к возникшим происшествиям

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



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 **116** человек.

Показатели уровня опасности по отношению к возникшим происшествиям

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

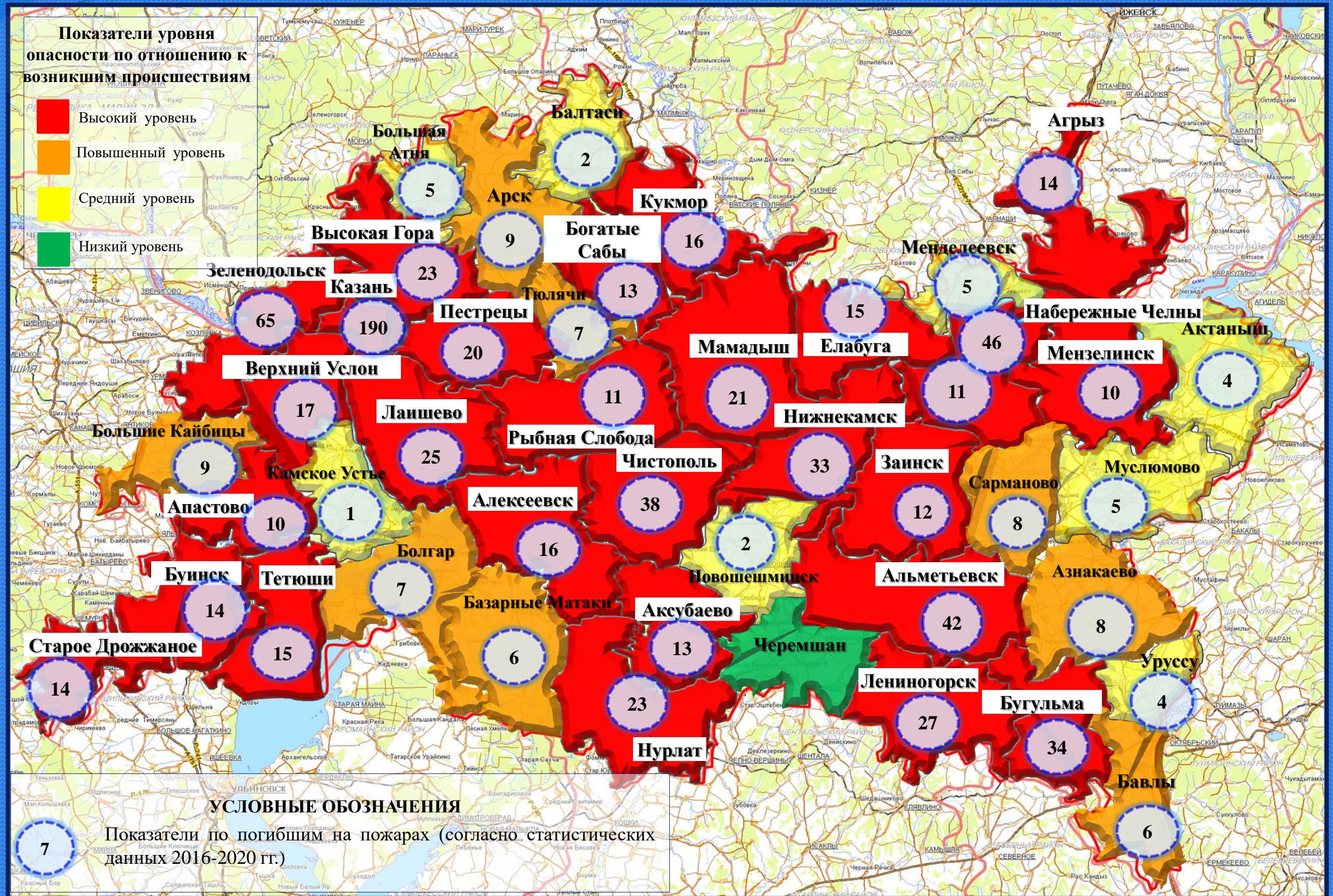


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

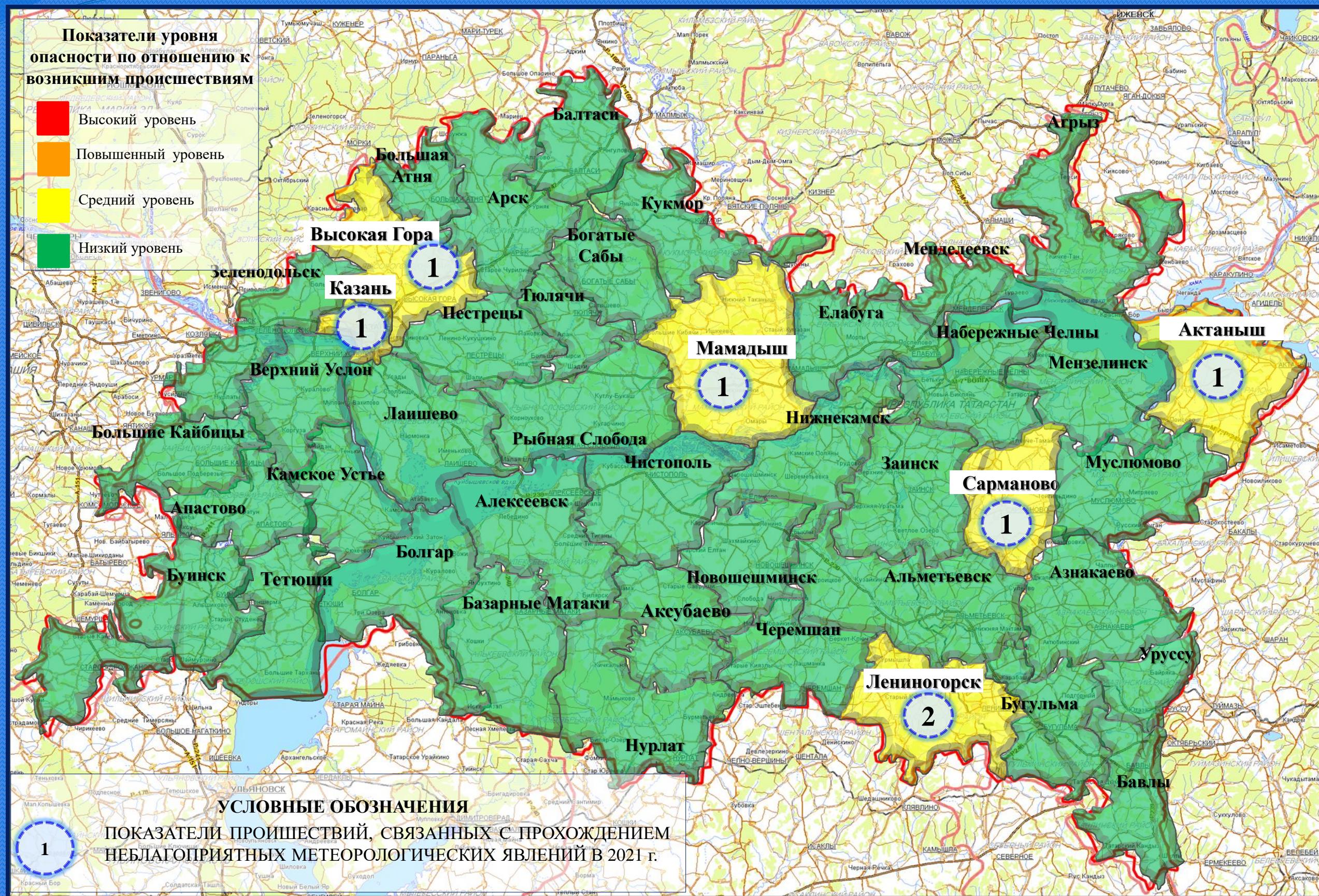
Показатели по погибшим на пожарах: взрослые/дети (согласно статистических данных за 2021 г.)

2/2

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



МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ (ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРОХОЖДЕНИЕМ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В 2021 г.)



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

