

# **АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ОБСТАНОВКИ**

*на территории Республики Татарстан на 2 сентября 2024 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



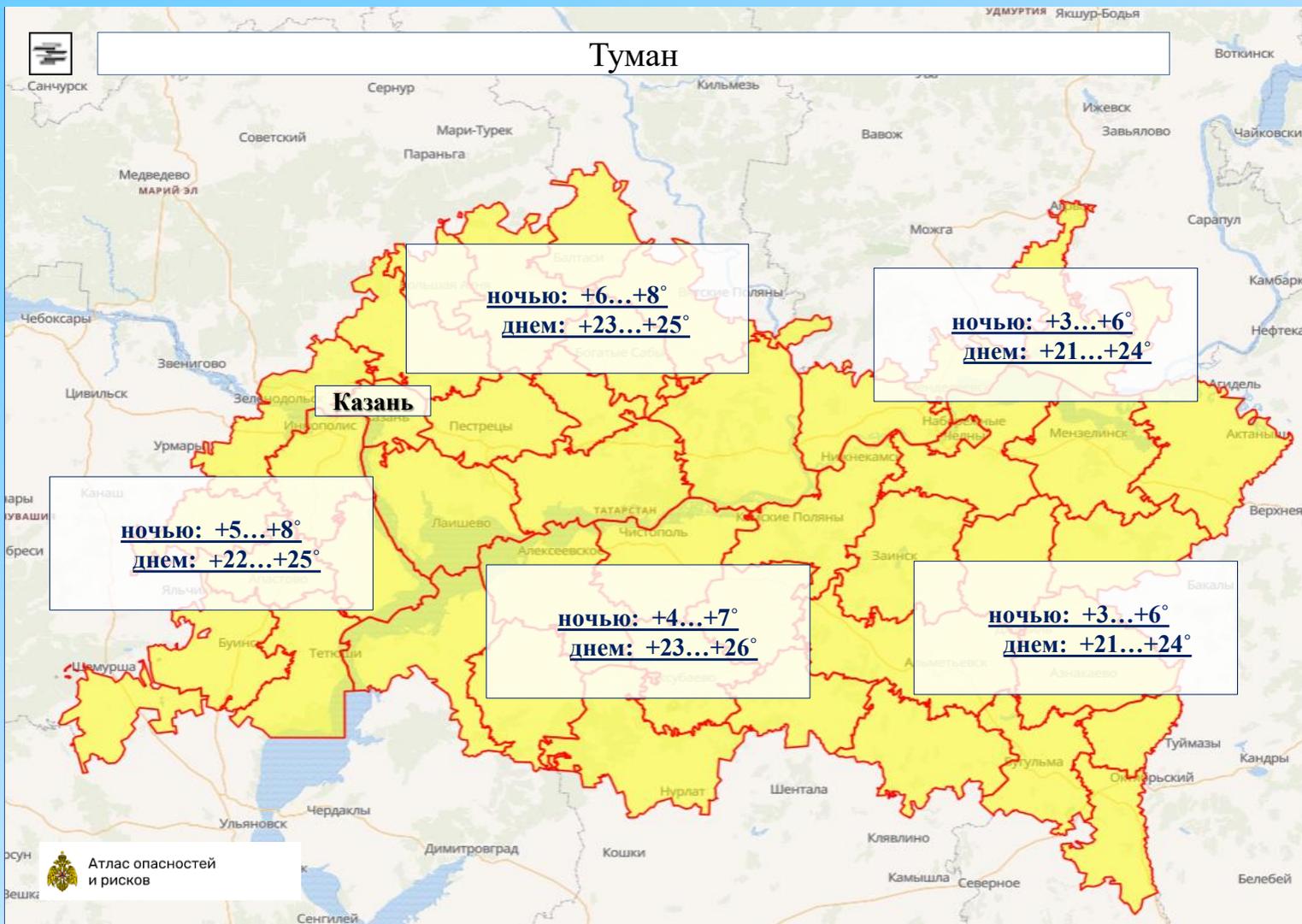
**Штормовое предупреждение**  
**о высокой пожарной опасности лесов**  
**на территории Республики Татарстан**

В период с 31 августа по 7 сентября 2024 года на территории Республики Татарстан ожидается высокая пожарная опасность лесов (4 класс).

**Консультация – предупреждение**  
**об интенсивности метеорологического явления**  
**с 00 часов до 08 часов 2 сентября 2024 года**

Ночью и утром 2 сентября на территории Республики Татарстан и в Казани местами ожидается туман.

# ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ КАРТА РИСКОВ И ОПАСНОСТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

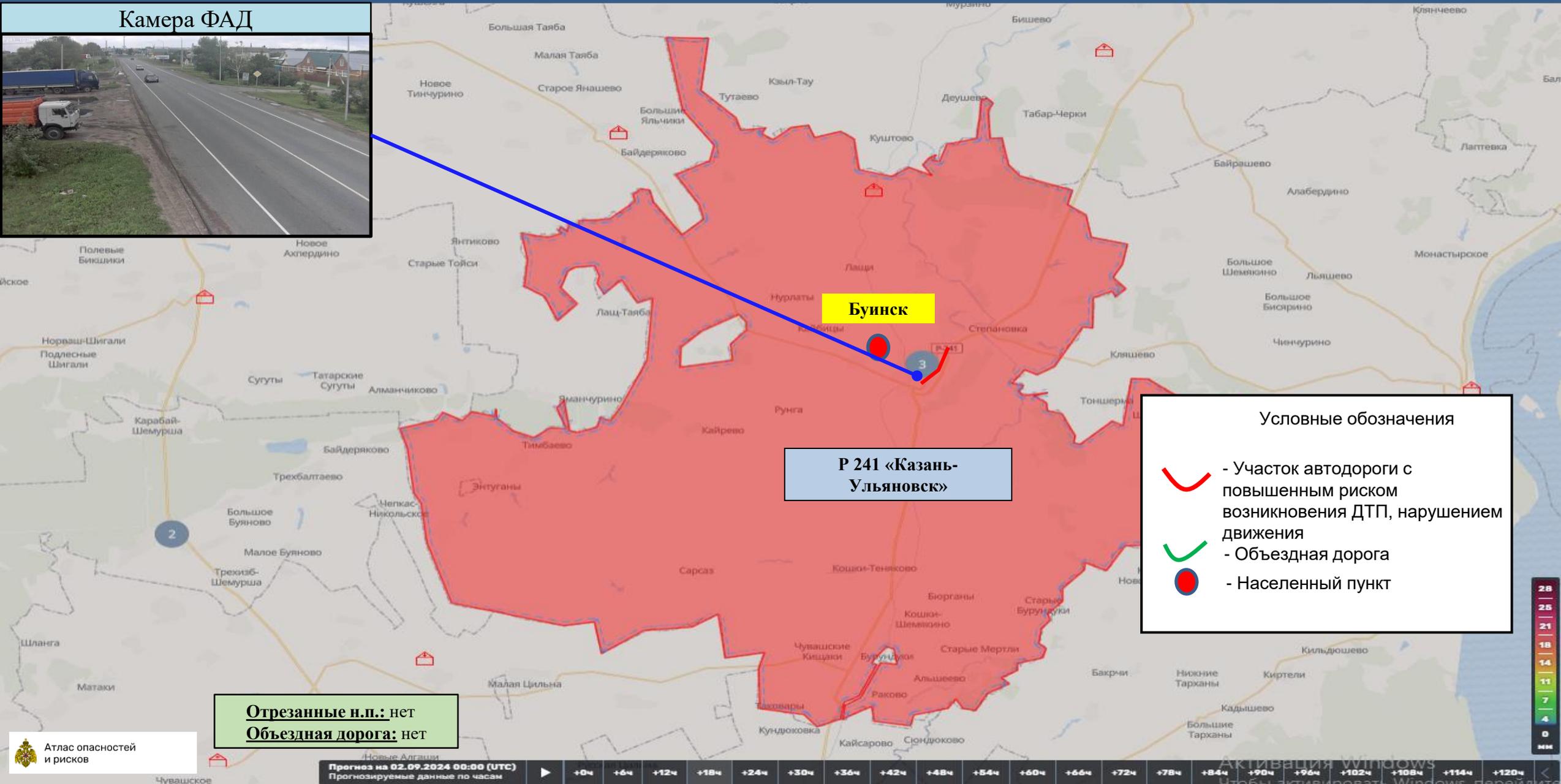


Степень интенсивности опасных явлений	
	Оповещение о погоде не требуется.
	Погода потенциально опасна.
	Погода опасна имеет вероятность стихийных бедствий.
	Погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф.

Условные обозначения явлений			
	Ветер		Прочие опасности
	Заморозки		Снег/обледенение
	Туман		Гроза
	Очень низкая темп-ра		Очень высокая темп-ра
	Пожарная опасность		Сход снежных масс
	Дождь		Наводнение
	Паводок		Гололедные явления

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РИСКУ НАРУШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ, СВЯЗАННЫХ С НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ МЕТЕОЯВЛЕНИЯМИ НА ФЕДЕРАЛЬНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ «Р-241» В БУИНСКОМ РАЙОНЕ

Камера ФАД



## Условные обозначения

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

**Отрезанные н.п.:** нет  
**Объездная дорога:** нет

Прогноз на 02.09.2024 00:00 (UTC)  
Прогнозируемые данные по часам

+0ч +6ч +12ч +18ч +24ч +30ч +36ч +42ч +48ч +54ч +60ч +66ч +72ч +78ч +84ч +90ч +96ч +102ч +108ч +114ч +120ч

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к...





# РАСЧЕТ ПОСЛЕДСТВИЙ (МОДЕЛЬ) ЛАНДШАФТНОГО (ПРИРОДНОГО) ПОЖАРА У Н.П. МЕЩЕРЯКОВО БУИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

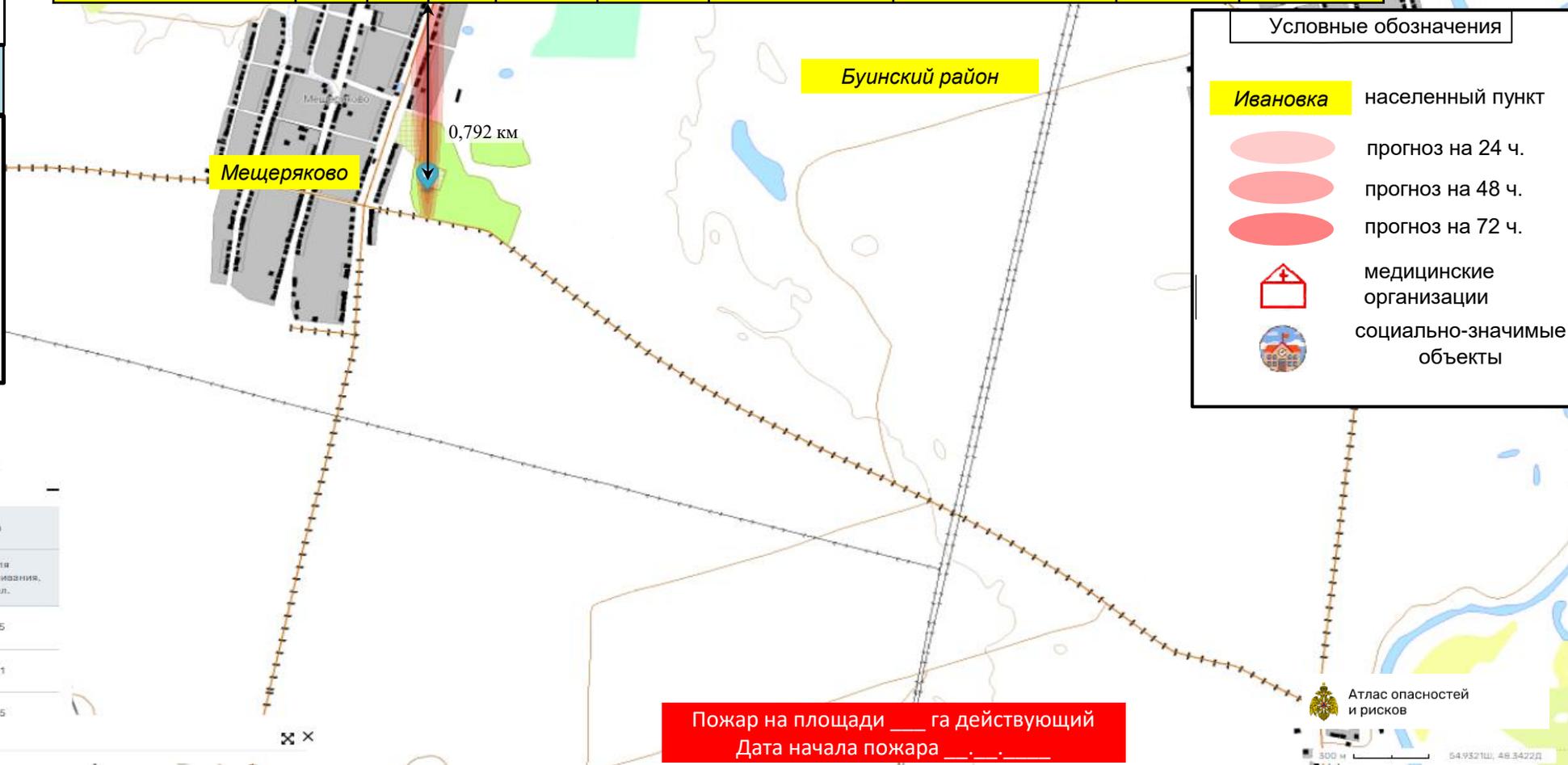
## Прогноз выпадения осадков

Вс 1 сен	Пн 2	Вт 3	Ср 4	Чт 5	Пт 6	Сб 7	Вс 8	Пн 9	Вт 10
Температура воздуха, °C	+21	+23	+24	+18	+19	+21	+23	+24	+25
	+11	+11	+14	+10	+8	+8	+10	+12	+13
Средняя скорость ветра, м/с	2	2	3	4	3	3	3	2	2
Порывы ветра, м/с	6	4	9	9	7	6	8	3	4
Направление ветра	↑	↘	↘	↙	←	↙	→	→	↑
	Ю	СЗ	С	СВ	В	СЗ	З	З	Ю

## Прогноз ветровой нагрузки на 02.09.2024

Средняя скорость ветра, м/с	2	2	2	3	4	4	3	2	3	3
Порывы ветра, м/с	5	5	5	8	9	9	6	4	3	3
Направление ветра	←	↑	↗	↘	↙	↓	↘	↗	↗	↑
	В	Ю	ЮЗ	СЗ	СВ	С	СЗ	ЮЗ	ЮЗ	Ю

Характеристика населенных пунктов в зоне воздействия лесного пожара						Характеристика области воздействия лесного пожара		Расчет сил и средств	
Название населенных пунктов	Дома	Население, чел	Детей, чел	Количество ПОО	Количество СЗО	Расчетное время распространения, ч	Площадь воздействия пожара, га	Для ликвидации, чел	Для окарауливания, чел
д. Мещеряково	237	744	145	0	0	24	2	12	13
<b>Всего</b>	<b>237</b>	<b>744</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>13</b>



### Условные обозначения

- Ивановка** населенный пункт
- прогноз на 24 ч.
- прогноз на 48 ч.
- прогноз на 72 ч.
- медицинские организации
- социально-значимые объекты

СЗО,	Характеристика области воздействия лесного пожара		Расчет сил и средств	
	Расчетное время распространения, ч.	Площадь воздействия пожара, га	Для локализации, чел.	Для окарауливания, чел.
	24	2.5835	14	15
	48	6.8366	20	21
	72	10.1601	24	25

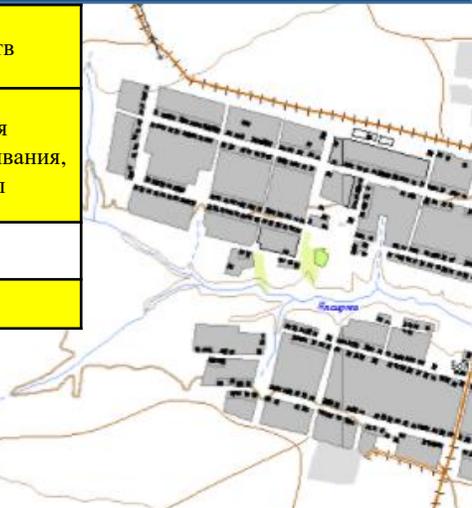
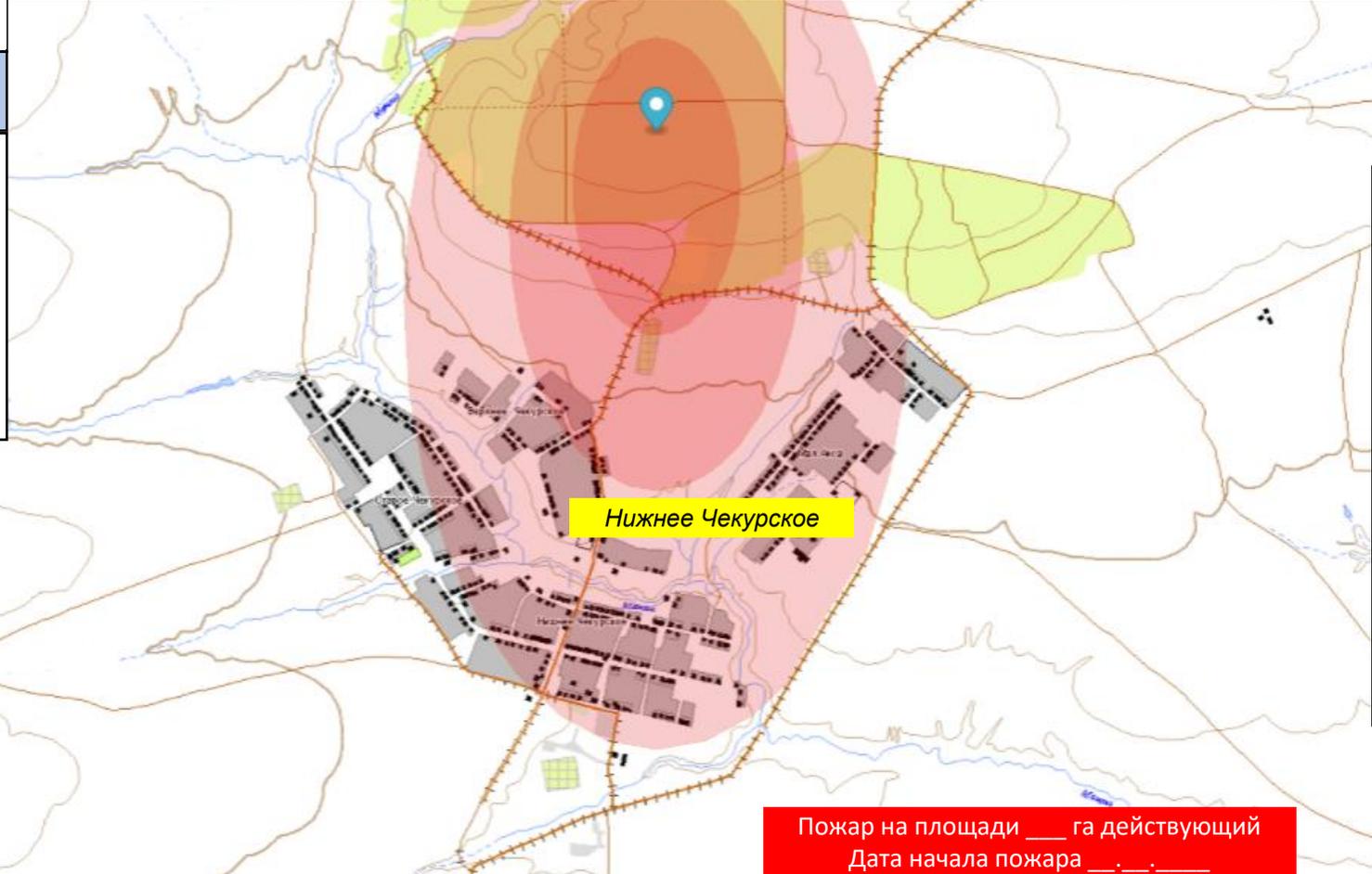
**Пожар на площади \_\_\_ га действующий**  
**Дата начала пожара \_\_\_.**

# РАСЧЕТ ПОСЛЕДСТВИЙ (МОДЕЛЬ) ЛАНДШАФТНОГО (ПРИРОДНОГО) ПОЖАРА У Н.П. НИЖНЕЕ ЧЕКУРСКОЕ ДРОЖЖАНОВСКОГО МР РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Прогноз выпадения осадков									
Вс 1 сен	Пн 2	Вт 3	Ср 4	Чт 5	Пт 6	Сб 7	Вс 8	Пн 9	Вт 10
Температура воздуха, °С	+21	+23	+24	+18	+19	+21	+23	+24	+25
	+21	+23	+24	+18	+19	+21	+23	+24	+25
Средняя скорость ветра, м/с	+11	+11	+14	+10	+8	+8	+10	+12	+13
	+11	+11	+14	+10	+8	+8	+10	+12	+13
Порывы ветра, м/с	2	2	3	4	3	3	3	2	2
	2	2	3	4	3	3	3	2	2
Направление ветра	6	4	9	9	7	6	8	3	4
	6	4	9	9	7	6	8	3	4
	↑	↘	↓	↙	←	↘	→	→	↑
	Ю	СЗ	С	СВ	В	СЗ	З	З	Ю

Прогноз ветровой нагрузки на 02.09.2024									
Средняя скорость ветра, м/с									
2	2	2	3	4	4	3	2	3	3
2	2	2	3	4	4	3	2	3	3
Порывы ветра, м/с									
5	5	5	8	9	9	6	4	3	3
5	5	5	8	9	9	6	4	3	3
Направление ветра									
←	↑	↗	↘	↙	↓	↘	↗	↗	↑
В	Ю	ЮЗ	СЗ	СВ	С	СЗ	ЮЗ	ЮЗ	Ю

Характеристика населенных пунктов в зоне воздействия лесного пожара						Характеристика области воздействия лесного пожара		Расчет сил и средств	
Название населенных пунктов	Дома	Население, чел	Детей, чел	Количество ПОО	Количество СЗО	Расчетное время распространения, ч	Площадь воздействия пожара, га	Для локализации, чел	Для окарауливания, чел
Нижнее Чекурское	88	206	28	0	0	72	4, 5851	13	14
Всего	88	206	28	0	0	72	4, 5851	13	14



Условные обозначения

- Казань населенный пункт
- прогноз на 24 ч.
- прогноз на 48 ч.
- прогноз на 72 ч.
- медицинские организации
- социально-значимые объекты

Пожар на площади \_\_\_ га действующий  
Дата начала пожара \_\_. \_\_. \_\_



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ  
ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ТЕХНОГЕННЫМИ ПОЖАРАМИ ЗА 2024 ГОД)

В 2024 году с нарастающим итогом на пожарах погибли 68 человек



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

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

УСЛОВНЫЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ

Показатели по погибшим на пожарах: взрослые/дети (согласно статистических данных за 2024 г.)

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОТРАВЛЕНИЕМ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЗА 2024 ГОД)

**В 2024** году с нарастающим итогом зарегистрировано  
**32** случая отравления угарным газом



ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

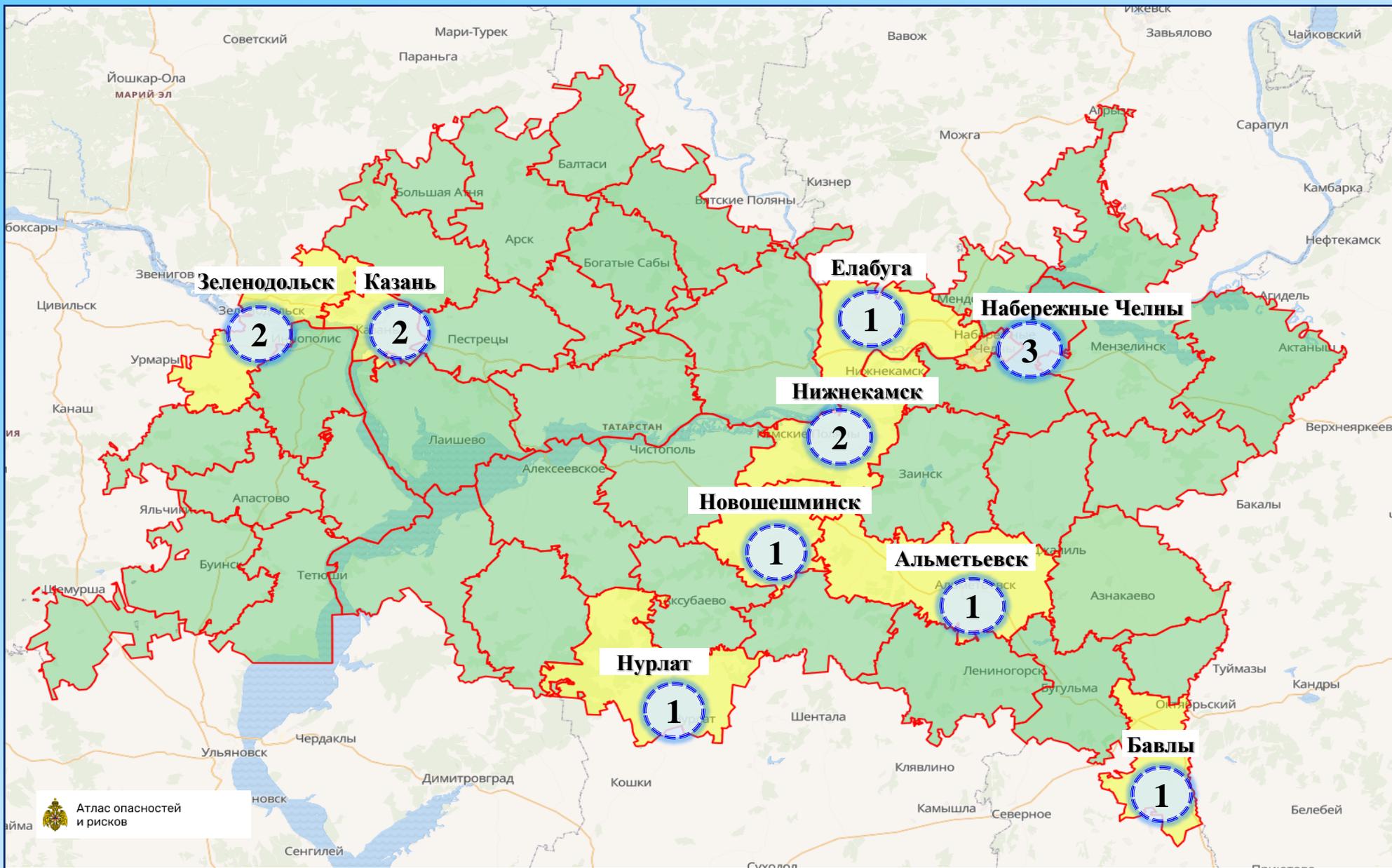
- Высокий уровень
- Повышенный уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень

В СВЯЗИ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЛИБО ВСЛЕДСТВИЕ ИХ НЕИСПРАВНОСТИ, А ТАКЖЕ В ГАРАЖАХ В УСЛОВИЯХ НЕСОБЛЮДЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ СОХРАНЯЕТСЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ УГАРНЫМ ГАЗОМ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Показатели по происшествиям, связанных с отравлением угарным газом в 2024 г.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ЧС, ПРОИСШЕСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ СО ВЗРЫВАМИ БЫТОВОГО ГАЗА ЗА 2016-2024 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

Показатели по происшествиям, связанных со взрывами бытового газа (согласно статистических данных 2016-2024 гг.).

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
(ПОКАЗАТЕЛИ ОПАСНОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ  
ПРОИСШЕСТВИЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ В 2024 ГОДУ)

В 2024 году с нарастающим итогом на водных объектах погибли **57** человек

ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОПАСНОСТИ

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

СУЩЕСТВУЕТ  
ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ  
ПРОИСШЕСТВИЙ НА  
ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ С  
ГИБЕЛЬЮ ЛЮДЕЙ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
Общий показатель:  
погибло/дети(согласно  
статистических данных за  
2024 г.)

