



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В  
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА ПО ЧУВАШСКОЙ  
РЕСПУБЛИКЕ - ЧУВАШИИ

(Управление Роспотребнадзора по Чувашской  
Республике - Чувашии)

пр. Московский, дом 3Д, г. Чебоксары,  
Чувашская Республика, 428018  
Тел. (8352) 58-17-13 Факс (8352) 58-53-07  
E-mail: sanit@21.rospotrebnadzor.ru  
www.21.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 75694999, ОГРН 1052128023001,  
ИНН/КПП 2129056878/213001001

15.01.2016

№ 223-13/01

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласовании эксплуатации  
РТС Огонек

Филиал ФГУП «РТРС» «РТПЦ Чувашской  
Республики»

ул. Николаева, д. 10А, г. Чебоксары

Администрация Ибресинского района  
Чувашской Республики

ул. Маресьева, д. 49, п. Ибреси, Ибресинский  
район, Чувашская Республика, 429700

Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая па-  
лата Росреестра» по Чувашской Республике

Московский проспект, д. 37, г. Чебоксары,  
428017

Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике-Чувашии в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и письмом Роспотребнадзора от 30.09.2011 № 01/12560-1-32 «Об организации санитарно-эпидемиологического надзора за передающими радиотехническими объектами (ПРТО)» рассмотрело Ваше заявление о согласовании эксплуатации радиотелевизионной передающей станции Огонек (РТС Огонек) по адресу: Чувашская Республика, Ибресинский район, с/пос. Ширтанское, п. Огонек (на антенной башне) (вх. № 1292 от 21.12.2015).

#### Технические характеристики базовой станции:

Тип антенны	Кол-во передатчиков	Рабочие частоты (диапазон частот), МГц	Мощность излучения передатчика, Вт	Высота подвеса антенны, м	Тип поляризации	Азимут, град.	Ширина главного лепестка в гор. плоск., град.	Угол наклона в верт. плоск., град.	Ширина главного лепестка в верт. плоск., град.	Тип модуляции	К ус. ант., дБи	Потери в АФУ, дБ
АМД-2,5	1	8374	0,4 Вт на канал	36	Г	256	1,5	0	1,5	FM	46,15	3,6
АМД-2,5	4	8192, 8248, 8304, 8360	0,7 Вт на канал	45	В	49	1,5	0	1,5	FM	46,15	4
АМД-2,5	2	8220, 8332	0,4 Вт на канал	66	Г	308	1,5	0	1,5	FM	46,15	6,2
АМД-2,5	1	8248	0,4 Вт на канал	70	Г	114	1,5	0	1,5	FM	46,15	5,8
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	76	Х	48	1,5	0	1,5	QAM	40	0
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	86	Х	48	1,5	0	1,5	QAM	40	0
Наклонный луч	1	1,512	7000	98	В	-	360	0	30	AM	3,65	0,8
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	109	Х	256	1,5	0	1,5	QAM	40	0
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	109	Х	114	1,5	0	1,5	QAM	40	0

000019

Тип антенны	Кол-во передатчиков	Рабочие частоты (диапазон частот), МГц	Мощность излучения передатчика, Вт	Высота подвеса антенны, м	Тип поляризации	Азимут, град.	Ширина главного лепестка в гор. плоск., град.	Угол наклона в верт. плоск., град.	Ширина главного лепестка в верт. плоск., град.	Тип модуляции	К ус. ант., дБи	Потери в АФУ, дБ
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	116	X	308	1,5	0	1,5	QAM	40	0
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	120	X	256	1,5	0	1,5	QAM	40	0
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	120	X	114	1,5	0	1,5	QAM	40	0
ПАС	4	8220, 8276, 8332, 8388	0,7 Вт на канал	120	В	211	1,5	0	1,5	FM	47,15	0,4
Параболическая d=1,8 м	1	7900-8400	0,4	126	X	308	1,5	0	1,5	QAM	40	0
ЛПА-Г-ЧМ	1	70,85	4000	160	Г	–	360	0	30	FM	7,15	1
ЛПА-Г-ЧМ	1	72,41	4000	160	Г	–	360	0	30	FM	7,15	1
Панельная	1	567,25/573,75 (33 ТВК)	1000/100	177	Г	–	360	0	30	AM/FM	7,15	3,8
Панельная	1	670-678 (46 ТВК)	2000	233	Г	–	360	0	3,5	COFDM	12,2	1,8
Панельная	1	758-766 (57 ТВК)	2000	233	Г	–	360	0	3,5	COFDM	12,2	1,8
Панельная	1	470-860	2000	233	Г	–	360	0	3,5	COFDM	12,2	1,8
Панельная	1	471,25/477,75 (21 ТВК)	25000/2500	247	Г	–	360	0	3,5	AM/FM	12,2	4,0

Год ввода в эксплуатацию: 1976. Сведения о реконструкции:

- 1975 г.: установка антенно-мачтового сооружения (АМС) высотой 247 м;
- 1976 г.: 1) установка телевизионного передатчика ЛАДОГА мощностью 25000 Вт 21 ТВК с АФУ, высота подвеса антенны 247 м; 2) установка радиовещательного ОВЧ-ЧМ передатчика Дождь-2 мощностью 4000 Вт частотой 70,85 МГц с АФУ, высота подвеса антенны 160 м; 3) установка радиовещательного ОВЧ-ЧМ передатчика Дождь-2 мощностью 4000 Вт частотой 72,41 МГц с устройством сложения на существующее АФУ, высота подвеса антенны 160 м;
- 1982 г.: 1) установка средневолнового радиовещательного передатчика СРВ-7 мощностью 7 кВт частотой 1,512 МГц с АФУ «Наклонный луч»; 2) установка стойки приемо-передатчиков RF-8000/К с АФУ (перископическая антенная система ПАС), мощностью 0,7 Вт, высота подвеса антенны 120 м; 3) установка стойки приемо-передатчиков RF-8000/К с АФУ, мощностью 0,7 Вт, высота подвеса антенны 45 м; 4) установка стойки приемо-передатчиков ГТТ-70 с АФУ волноводом ЭВГ-6, мощностью 0,2 Вт, высота подвеса антенны 25 м; 5) установка стойки приемо-передатчиков ГТТ-70 с АФУ волноводом ЭВГ-6, мощностью 0,2 Вт, высота подвеса антенны 50 м; 6) установка двух стоек приемо-передатчиков РРС Курс-8 с АФУ волноводом ЭВГ-6, мощностью 0,4 Вт, высота подвеса антенны 56 м;
- 1998 г.: установка стойки приемо-передатчиков РРС Курс-8 с АФУ волноводом ЭВГ-6, мощностью 0,4 Вт, высота подвеса антенны 50 м;
- 2001-2005 г.г.: 1) установка оборудования базовой станции GSM-900/1800 системы подвижной сотовой связи и оборудования РРЛ с АФУ ЗАО «Шупашкар-GSM»; 2) установка оборудования базовой станции GSM-900/1800 системы подвижной сотовой связи и оборудования РРЛ с АФУ ОАО «МТС»; 3) установка оборудования базовой станции GSM-900/1800 системы подвижной сотовой связи и оборудования РРЛ с АФУ ОАО «МСС-Поволжье» (ныне ОАО «МегаФон»);

- 2005 г.: демонтаж стойки приемо-передатчиков РРС Курс-8 с АФУ волноводом ЭВГ-6, высота подвеса антенны 50 м;
- 2006 г.: установка оборудования базовой станции GSM-1800 системы подвижной сотовой связи и оборудования РРЛ с АФУ ЗАО «Чувашия-Мобайл» (ныне ЗАО «НСС»);
- 2008 г.: установка ТВ передатчика «Полярис ТВП-1000» 33 ТВК мощностью 1000 Вт с АФУ, высота подвеса антенны 170 м;
- 2009 г.: установка оборудования «Аэронавигация», высота подвеса антенны 150 м; 2) замена оборудования ГТТ-70 на КУРС-8;
- 2010 г.: 1) замена ТВ передатчика «Ладога» на «Полярис ТВП-25000» 21 ТВК мощностью 25000 Вт; 2) замена ОВЧ ЧМ передатчика «Дождь-2» на «RT-FMS-4001», частотой 72,41 МГц мощностью 4 кВт;
- 2013 г.: замена ОВЧ ЧМ передатчика «Дождь-2» на «Микротек-TFR4000», частотой 70,85 МГц мощностью 4 кВт;
- 2014 г.: установка цифрового телевизионного передатчика Harris UAX-2000DV 46 ТВК мощностью 2000 Вт с АФУ, высота подвеса антенны 233 м;
- 2014 г.: установка цифрового телевизионного передатчика Maxiva UAX-2000T2 57 ТВК мощностью 2000 Вт на существующее АФУ, высота подвеса антенны 233 м.

Установленный размер санитарно-защитной зоны по направлениям – не требуется.

Установленный размер зоны ограничения застройки по направлениям составляет: на высоте 36м: в направлении 76 град. длиной до 18м, в направлении 256 град. длиной до 72м; на высоте 45м: в направлении 49 град. длиной до 210м, в направлении 229 град. длиной до 56м; на высоте 66м: длиной до 3м, в направлении 128 град. длиной до 21м, в направлении 308 град. длиной до 72м; на высоте 70м: длиной до 3м, в направлении 114 град. длиной до 57м, в направлении 294 град. длиной до 15м; на высоте 76м: длиной до 4м, в направлении 48 град. длиной до 60м; на высоте 86м: длиной до 120м; на высоте 98м: длиной до 108м; на высоте 109м: длиной до 100м; на высоте 116м: длиной до 261м; на высоте 120м: длиной до 299м, в направлении 211 град. длиной до 442м; на высоте 126м: длиной до 348м; на высоте 160м: длиной до 390м; на высоте 177м: длиной до 416м; на высотах 233м и 240м: длиной до 442м.

Гигиенические характеристики (результаты измерений уровней электромагнитных полей прилегающей к ПРТО территории и в павильоне БС)

Вещества, показатели	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Плотность потока энергии, мкВт/кв. см	менее 0,265	10

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы, проведенной ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» (экспертное заключение от 15.12.2015 № 01-381), установлено, что объект деятельности соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов», СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи».

На основании вышеизложенного Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике - Чувашии согласовывает эксплуатацию радиотелевизионной передающей станции Огонек (РТС Огонек) по адресу: Чувашская Республика, Ибресинский район, с/пос. Ширтанское, п. Огонек (на антенной башне).

Исполняющий обязанности руководителя



Е.Г. Прокопьева