

**Техническое задание на проведение подомового обхода в населенных пунктах
Нижегородской области вне зоны покрытия сети цифрового эфирного
телевидения, а также выявление потребности в оборудовании у граждан
различных социальных категорий**

1. Проведение подомового обхода вне зоны покрытия сети цифрового эфирного телевидения в населенных пунктах, согласно **Приложения 1**.
2. Определение граждан нуждающихся в социальной поддержке при проведении подомового обхода в населенных пунктах Нижегородской области в соответствии с данными, представленными Министерством социальной политики Нижегородской области в ОМСУ.
3. Опрос проводится методом подомового обхода: интервью с фиксацией ответов в соответствующем бланке согласно **Приложения 2**.
4. Для проведения опроса желательно иметь подомовой список, в котором указаны прописанные граждане (по месту постоянного проживания)

При проведении опроса:

1. Представление и озвучивание **цели опроса** - сбор информации о способах приема телевизионного сигнала в населенных пунктах Нижегородской области (*без каких-либо подробных объяснений*).
2. **В ходе опроса необходимо получить сведения о том**, какое ТВ принимает проживающий: спутниковое или эфирное (с уточнением – аналоговое или цифровое). Подробное описание и характеристики, а так же рекомендации по приобретению спутникового и эфирного оборудования приведены в **Приложении 3**.
3. Для начала проводится визуальный осмотр дома: при возможности – категоризация приемной антенны (спутниковая тарелка или внешняя эфирная антенна).
4. Вы принимаете спутниковое ТВ?
 - 4.1. «Да»: в соответствующей графе ставится «да» и фиксируется оператор
 - 4.2. «Не знаю»: уточняющие вопросы (наличие «тарелки», абонплаты и более 50 каналов – спутниковое ТВ; нет – эфирное ТВ)
 - 4.3. «Нет»: переходим к графам «эфирное ТВ»
 - 4.4. В случае если спутникового ТВ нет, но есть желание подключить ставится «В планах»
5. Эфирное ТВ смотрите аналоговое?
 - 5.1. «Да» - фиксируется ответ
 - 5.2. «Не знаю»: «сколько каналов смотрите» (меньше 10 – аналоговое, от 10 до 20 – цифровое)

6. Уточнить, один ТВ в доме или несколько. В случае, если используются несколько видов приема (в доме более 1 ТВ), отметки ставятся в соответствующих графах (к примеру, Спутниковое и Аналоговое)
7. В графе «Прочее» фиксируются иные варианты проставлением значения - 1. Кабельное ТВ, 2.ТВ через Интернет.
8. Для многоквартирных домов фиксируется наличие системы коллективного приема телевидения (СКПТ).
9. Статус гражданина (относится ли группе социальной категории граждан да/нет)

**Перечень населенных пунктов Нижегородской области, находящихся вне зоны приема
цифрового эфирного наземного телерадиовещания**

№	Тип НП	Наименование населенного пункта	Район	Численность населения, чел.	Покрытие ЦТВ
1	с	ХВОЩЕВКА	Богородский	915	Не попадает
2	д	КЛЮЧИЦИ	Богородский	195	Не попадает
3	д	СУХОБЛЮДНОЕ	Богородский	152	Не попадает
4	д	ПОСПЕЛИХА	Богородский	53	Не попадает
5	с	ИВАНОВСКОЕ	Богородский	45	Не попадает
6	п	ЛЕСНОЙ	Богородский	41	Не попадает
7	д	КРУТИХА	Богородский	35	Не попадает
8	д	СОХТАНКА	Богородский	30	Не попадает
9	д	СИНЦОВО	Большемурашкинский	117	Не попадает
10	п	ФРОЛИЦИ	Володарский	1464	Частично (Ивановская область, Пестяковский район, ПЕСТЯКИ ТВК 59 (778 МГц). Ивановская область, Южский район, МОСТА ТВК 59 (778 МГц)).
11	с	БЕЛАВКА	Воротынский	733	Частично (Чувашская Республика, Ядринский, ПОШНАРЫ ТВК 46 (674 МГц))
12	с	БЕРЕЗОВ МАЙДАН	Воротынский	268	Не попадает
13	с	КЕКИНО	Воротынский	207	Чувашская Республика, Ядринский, КАНАШ ТВК 46 (674 МГц)
14	д	АЛЕКСАНДРОВКА	Воротынский	98	Не попадает
15	с	ШОКИНО	Воротынский	63	Частично (Чувашская Республика, Ядринский, ПОШНАРЫ ТВК 46 (674 МГц))
16	д	БОЛЬШОЕ ЛЕБЕДЕВО	Кстовский	38	Не попадает
17	д	ЛЕКАРЕВКА	Пильнинский	45	Не попадает
18	с	СИМБУХОВО	Починковский	389	Республика Мордовия, Ромодановский район, КОНСТАНТИНОВКА ТВК 43 (650 МГц)

№	Тип НП	Наименование населенного пункта	Район	Численность населения, чел.	Покрытие ЦТВ
19	с	ПАНКРАТОВО	Починковский	284	Республика Мордовия, Ромодановский район, КОНСТАНТИНОВКА ТВК 43 (650 МГц)
20	п	КОММУНАР	Починковский	269	Республика Мордовия, Ельниковский район, ЕЛЬНИКИ ТВК 43 (650 МГц)
21	д	ВЗОВКА	Починковский	84	Республика Мордовия, Ромодановский район, ЛИПКИ, ТВК 43 (650 МГц)
22	д	РУДНЯ	Починковский	72	Не попадает
23	д	КАМЕНКА	Починковский	60	Республика Мордовия, Ромодановский район, ЛИПКИ, ТВК 43 (650 МГц)
24	с	ИВАШЕВКА	Починковский	52	Республика Мордовия, Ромодановский район, ЛИПКИ, ТВК 43 (650 МГц)
25	с	АКАЕВО	Починковский	47	Не попадает
26	с	ЛЮБИМОВО	Починковский	36	Республика Мордовия, Ромодановский район, ЛИПКИ, ТВК 43 (650 МГц)
27	с	ВЬЮШКИНО	Починковский	35	Не попадает
28	с	СТАРАЯ РУДКА	Шарангский	354	Не попадает
29	д	ЩЕКОВО	Шарангский	206	Не попадает
30	д	СУСЛОВО	Шарангский	50	Не попадает
31	д	ВТОРЫЕ НИКОЛАЕВСКИЕ	Шарангский	30	Не попадает

Приложение 2

Определение способов приема телевизионных каналов в населенных пунктах Нижегородской области

ФИО, должность, контактный телефон проводящего опрос:

Район: _____

Сельсовет:

Населенный пункт: _____

[illegible]

КАКОЕ ТВ ВЫ ПРИНИМАЕТЕ: КАК ОПРЕДЕЛИТЬ?

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СПУТНИКОВОЕ ТВ	ЭФИРНОЕ	
		АНАЛОГОВОЕ	ЦИФРОВОЕ
Абонентская плата	Да (не менее 100 руб./мес.)	Нет	
Договор с оператором	Да возможные операторы: - Триколор - НТВ+ - МТС - Орион (Телекарта)	Нет	
Количество каналов	Не менее 50 каналов	От 1 до 7 каналов - В основном - Первый канал, Россия-1, Петербург-5 канал, НТВ - Рядом с логотипом канала есть буква «А»	Не менее 10 каналов 10 телеканалов- повсеместно 20 телеканалов – вблизи Н. Новгорода, Арзамаса, Павлово, Выксы, Сарова
Качество	Четкое изображение	Изображение нечеткое, возможны помехи, «рябь», «снежок»	Четкое изображение
Оборудование для приема: визуальная оценка АНТЕННА	«Тарелка» На крыше или стене дома 	Эфирная антенна: 1) Индивидуальная наружная (массивная, установлена на крыше либо на внешней стене дома)  2) Индивидуальная комнатная (компактная, установлена в квартире)  3) Коллективная (<u>только</u> в многоквартирных домах, установлена на крыше, как правило, одна на подъезд) 	

Оборудование для приема: Телевизор	• ТВ   • Спутниковая приставка (входит в комплект вместе с тарелкой) 	• ТВ без поддержки DVB-T2 (выпущен ранее 2013 года)  	• ТВ с поддержкой DVB-T2 (выпущен позднее 2013 года)  • ТВ без поддержки DVB-T2 (выпущен ранее 2013 года; см. аналоговое ТВ – плоский или с ЭЛТ) и ЦИФРОВАЯ ПРИСТАВКА DVB-T2  Как правило, на приставке присутствует маркировка DVB-T2
---	--	---	--

Рекомендации по приобретению оборудования для приема цифрового эфирного телевизионного сигнала

На рынке доступны более 1000 моделей телеприемников и более 370 моделей цифровых приставок, поддерживающих стандарт DVB-T2, стандарт сжатия видеосигнала MPEG4 и режим Multiple PLP. Это общепринятые и универсальные характеристики современных приемников.

Приставки продаются в магазинах розничной торговли – как в больших специализированных сетевых магазинах электронной и/или видеотехники, так и в multifunctional магазинах (в сельской местности), в почтовых отделениях связи по каталогу, в магазинах интернет торговли.

Параметры и характеристики оборудования для приема цифрового эфирного телевидения

Телевизор

Прием сигнала, тюнер

Поддерживаемый цифровой стандарт: DVB-T2, режим Multiple PLP

Видеокодек

Поддерживаемый формат: MPEG-4

*Если телевизор аналоговый, то для приема цифрового эфирного телевидения нужна цифровая приставка.

Цифровая приставка

Характеристики видео

Поддерживаемый цифровой стандарт: DVB-T2, режим Multiple PLP

Видеокодек

Поддерживаемый формат: MPEG-4

Телевизионная антенна

Тип: дециметровая (ДМВ/UHF) или всеволновая (МВ/ VHF и ДМВ/UHF)

Технические требования	Зона приема телевизионного сигнала		
	Благоприятные условия приема	Сложные условия приема	Граница зоны обслуживания
Коэффициент усиления приемной антенны (относительно полуволнового диполя), не менее	4 дБд	10 дБд	12 дБд
Пространственная помехозащищённость антенны, не менее	8 дБд	10 дБд	16 дБд
Наличие антенного усилителя	Нет	Нет	да
Коэффициент шума антенного усилителя, не более	-	-	3 дБд
Коэффициент усиления антенного усилителя	-	-	20-30 дБ (не более)

Кабель телевизионный

Волновое сопротивление: 75 Ом

Параметры приемного оборудования описываются в паспорте изделия или на сайте производителя.