

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации
ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»
в округе Вязники и Гороховецком районе
Аккредитованный Испытательный центр

юридический адрес 601443, Владимирская обл., г. Вязники, ул. Ленина, д. 30

телефон 2-56-65

ФГУП «РТРС» по Филиалу областной радиотелевизионный
радиотелевизионный передающий центр»

Главный врач Н.А. Ляхова

№ 587 от 15.12 2010 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №

От 15.12. 2010 года

*Земельного участка под размещение антенно-мачтового сооружения и
контейнера с телевизионным оборудованием*

1. Наименование объекта, для которого отводится, его ведомственная принадлежность
*Земельный участок под размещение антенно-мачтового сооружения и
контейнера с телевизионным оборудованием для ФГУП «РТРС» по
филиалу «Владимирский радиотелевизионный передающий центр».*

2. Место нахождения участка

Владимирская область, Вязниковский район, п. Степанцево

3. Представленные документы.

*Заявка на выдачу экспертного заключения от 21.11.2010г., Акт выбора участка,
выкопировка из генплана, предпроектное решение.*

4. Проводился ли осмотр участка в натуре

Проводился.

*Начальник управления строительства и архитектуры Парфенова Г.А., врач-эксперт
Кондрашин С.В., зам. зав. отделом ЖКХ и охраны окружающей среды Горячкин А.Е.,
управляющий трест «Вязникигоргаз» - Дубов В.В. зам.начальника Гороховецкого
межрайонного отдела управления Федерального агентства кадастра объектов
недвижимости по Владимирской обл. Семенов Ю.Р. Глава администрации МО
Степанцевское Кириков Е.В. Директор МУ «Земельная палата – Крайнов
Н.А., представитель заказчика Дубов В.М.*

**5. Санитарно – эпидемиологическая экспертиза на стадии выбора участка проведена на
соответствие требованиям:**

*СанПиН 2.1.8./2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации
средств сухопутной подвижной радиосвязи»*

*СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации
передающих радиотехнических объектов»*

СанПиН 2.1.7. 1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».

*СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200 – 03 «Санитарно – защитные зоны. Санитарная классификация
предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция)*

*СанПиН 2.1.6.1032 – 01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного
воздуха населенных мест»*

6. Характеристика земельного участка (территории)

- | | | | |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| а) размеры
(протяженность) | 400м кв. | б) рельеф | Ровный, без уклона |
| в) вид грунта - | | г) высота стояния
грунтовых вод | - |
| д) наличие заболоченности | отсутствует | | |
| е) наличие зеленых насаждений | отсутствуют | | |

свободный от застройки .Пустырь.

8.Размещение участка по отношению к окружающей территории, имеющимся строениям

Проектируемое сооружение с контейнером под оборудование, предполагается установить на окраине поселка Степанцево , северо-западнее 100 метров от дома №7 по ул.Совхозной. На данном участке предполагается установить антенно-мачтовое сооружение высотой 70 метров и размещенной на ней передающей антенной на высоте 70м и контейнер с приемным и передающим , обеспечивающим работу станции, оборудованием

. Назначение сооружения –обеспечение и передача радио и телевизионного сигнала .Работа станции круглосуточная ,станция не требует постоянного пребывания обслуживающего персонала.

.Предполагаемое к установке оборудование : один передатчик мощностью 100Вт,фидер тип 1 5/8*,антенна передающая тип АТУ .08.07.420,коэффициент усиления 12,2дБ, высота подвеса 70метров,азимут излучения 0....360 град., поляризация горизонтальная.

9.Господствующее направление ветров

Юго-западное

10.Характеристика возможных влияний указанного объекта строительства на окружающую среду и гигиенические условия жизни населения

Размещение антенно-мачтового сооружения с размещением контейнера с телевизионным оборудованием не требует каких либо мероприятий по охране атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, от загрязнения, защиты от шума, вибрации, ввиду отсутствия подобных факторов физического и химического воздействия ,либо незначительного их уровня .

11.Класс объекта по санитарной классификации

Согласно СанПиН 2.1.8./2.2.4.1384-03 установление границы размера санитарно-защитной зоны определяется по ЭМП(вредному воздействию) на высоте 2-х метров от поверхности земли по предельно допустимому уровню (ПДУ).Внешняя граница СЗЗ определяется по максимальной высоте зданий существующей или перспективной застройки в соответствии которых расчет СЗЗ произведен на высоте 10 метров. в соответствии с СанПиН расчет границ зон проводится по суммарной интенсивности воздействия(СИВ) при этом выполняется условие -СИВ меньше 1 .Предельно допустимый уровень ЭМП нормируется по напряженности электрического поля и равен 3 В/м и по плотности потока энергии и равен 10 мкВ/см кв..Расчет СИВ и зон ограничения застройки выполнен с использованием программного комплекса анализа электромагнитной обстановки разработанным ФГУП СОНИИР –ЗАО «СМАРС»г. Самара .

Согласно проведенных расчетов вертикального сечения, санитарная зона для РТО составила по азимуту130град. на высоте 70 метров -40 метров на высотах 55м,85м соответственно13и 14метров.,по азимуту 175 град максимальная СЗЗ на высоте 70метров 38 метров и на высоте 57м 13метров, по азимуту 225 град.максимальная СЗЗ составит на высоте 70метров 42метра и на высоте 55м СЗЗ составит 15м на высотах менее 55метров СЗЗ отсутствует в виду малых показателей ЭМП.

Согласно результатов расчетов горизонтального сечения, санитарная зона составит на высоте 56м 12-15метров ,на высоте62метра32метра и на высоте 70 метров 44метра . на высотах ниже СЗЗ не определяется в виду малых величин.

Произведенные расчеты показывают что излучение проектируемой радиотелевизионной передающей станции на башне РТПС «Степанцево не превышает предельно допустимого уровня и следовательно не требует установления СЗЗ на высотах 2м и 10мИз расчетов получено что нижняя граница зоны ограничения находится на высоте 55м от поверхности земли в радиусе 44м от опоры сооружения и не будет оказывать не благоприятного воздействия на условия проживания населения т.к. ближайшее жилье находится на расстоянии 100метров от башни и не выше 10м и не затрагивает соответственно существующую жилую застройку.

12.Источник водоснабжения, возможность организации зоны санитарной охраны

не требуется

13. Возможность канализации объекта

не требуется

14.Место спуска сточных вод-

не требуется

**15. Возможность теплоснабжения-
не требуется.**

ВЫВОДЫ: Представленные предпроектные материалы на размещение антенно-мачтового сооружения и контейнера с телевизионным оборудованием соответствуют СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи, раздел 3,5. и СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» раздел 3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Земельный участок под размещение антенно-мачтового сооружения с контейнером под оборудование в п. Степанцево Вязниковского района Владимирской обл.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200 – 03 «Санитарно – защитные зоны. Санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция)п.б.4

СанПиН 2.1.6.1032 – 01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»раздел 4.

СанПиН2.1.8/2.2.421190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи, раздел 3,5

СанПиН 2.1.8./2.2.4.1383-03 «гигиенические требования к размещению и и эксплуатации передающих радиотехнических объектов раздел 3.

СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно –эпидемиологические требования к качеству почвы.р.1

Врач- эксперт



Кондрашин С.В.