

**Филиал федерального государственного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»**

в г. Ивантеевка, Пушкинском, Сергиево-Посадском районах

141300, Московская область, г. Сергиев-Посад, Хотьковский проезд, д.18

Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА/ТОА.023.10 от 30.06.2003г.

Зарегистрирован в Государственном реестре № RU 001.510829 30.06.2003г.(Пушкинский район)
Московская область, г. Сергиев-Посад, Хотьковский проезд, д. 18

**Протокол лабораторных испытаний
измерений интенсивности электромагнитного поля
(ЭМИ)**

№ 6 от "12" февраля 2008г.

1. Предприятие: Территория планируемая под размещение дачного строительства,
Пушкинский район, п.Софрино, вблизи д.Могильцы, Заказчик ООО «Северные
земли Подмосковья»

2. Подразделение, помещение: территория свободная от застройки

3. Параметры источника ЭМП: ВЛ 110 кВ (10м от границ участка), ВЛ 220 кВ (60м от границ участка)

тип	Время работы в день/ч
	24 часа

4. Излучатели: нет

5. Меры защиты: нет

6. Дополнительные замечания: нет

7. Предельно допустимые уровни (ПДУ) и N нормативного документа:

СанПиН 2.1.9.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям":

ПДУ для территории жилой застройки: - напряженность электрического поля - 1 кВ/м (на высоте 1.8м); ВДУ -
индукция магнитного поля до 50мкТл (на высоте 1.8м).

8. Измерения проводил: санитарный врач Закупнева Н.А.

в присутствии

9. Измерительный прибор: "ПЗ-50" зав.№ 1173 гос.поверка - свидетельство № 03-12 299102 от 22.08.2007 ФГУ
Менделеевский ЦСМ"

предел допускаемой основной погрешности измерения напряженности электрического поля $\pm(15+0,2(E_n/E_x))\%$
предел допускаемой основной погрешности измерения напряженности магнитного поля $\pm(15+0,2(H_n/H_x))\%$

10. Эскиз: см. протокол
т. измерения ЭМИ на
расстоянии 60м
от источника излучения



Результаты измерений:

Место измерения	Индукция магнитного поля (мкТл) В			Напряженность электрического поля (кВ/м) Е		
	0,5	1,0	1,8	0,5	1,0	1,8
т.1	0,125	0,127	0,131	0,14	0,15	0,16
т.2	0,123	0,125	0,129	0,14	0,15	0,17

12. Источники ЭМП, превышающего ПДУ: нет.

13. Рекомендации по снижению уровней ЭМП: не требуется.

Заключение: Уровни напряженности электрического поля, индукции магнитного поля на территории планируемой под размещение дачного строительства, по адресу. Пушкинский район, п.Софрино, вблизи д.Могильцы. Заказчик ООО «Северные земли Подмосковья» не превышают допустимых уровней.

Санитарный врач  /Закупнева Н.А.

Руководитель ИЛЦ  /Бороздина Л.М.