

(6)

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АТЛАНТ»

192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 13, лит. А, пом. 7-Н, тел./факс: 702-07-55.

**ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

Аттестат аккредитации ЛРК № САРК RU.0001.442106  
Зарегистрирован в Госреестре Госстандарта России  
Действителен до 31.12.2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ЛРК  
О.В. Шакулов

**ПРОТОКОЛ № 1107п**  
радиологических измерений  
04 ноября 2011г.



1. Назначение объекта: участок территории площадью 29300 кв. м с находящимися на нем семью деревянными домиками, общей площадью 30 кв. м подлежащими сносу, предназначенный под жилищное строительство.
2. Адрес (место) проведения измерений: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г.п. им. Свердлова, кадастровый № 47:07:06-02-006:0028.
3. Заказчик: ООО «Ленстрой», 195027, Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 51.  
(наименование организации, юридический адрес)
4. Генеральный директор: Портнов С.Ф.
5. Дата обследования: 01.11.- 02.11.2011г.
6. Характеристика объекта: семь одноэтажных деревянных полуразрушенных зданий без фундамента; окна - с деревянными рамами, частично отсутствуют вентиляция-естественная; площадь зданий: №№ 1,2,3- по 6,0 кв.м, №№ 4,5,6,7- по 3,0 кв.м; поверхность территории – грунт, растительный слой, деревья, кусты.
7. Минимальное значение мощности амбиентной дозы (МАД) на открытой местности: 0,12 мкЗв/ч.
8. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Зав. №	№ свидетельства о госповерке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	СРП-68-01	002	0173589	03.12.2011	ФГУ «Тест-СПб»
2	ДКС-АТ1121	40378	055131	16.02.2012	УП «АТОМТЕХ»
3	«КАМЕРА-01»	144	1800/10	15.12.2011	ФГУП «ВНИИМ»
4	РКП-305МС	210001	1799/10	17.12.2011	ФГУП «ВНИИМ»
5	МЭС-200А	3708	СП 11 Ст	06.05.2012	НПП «Электростандарт»

9. Измерения выполнены по аттестованной «Методике выполнения измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения». Свидетельство об аттестации № 540/07 от 20.05.07. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности», от 02.09.08г.
10. Нормативно-техническая документация: НРБ-99/2009; ОСПОРБ-99/2010.

**Результаты измерений:**

**А. Мощность амбиентной дозы гамма-излучения в помещениях и удельная эффективная активность ЕРН в строительных материалах:**

Место измерения	Показания полевых приборов, мкР/ч	МАД Н, мкЗв/ч	Удельная эффективная активность А эф., Бк/кг
Здание № 1	15-20	0,13	52
Здание № 2	14-19	0,13	49
Здание № 3	14-19	0,13	55
Здание № 4	15-20	0,13	48
Здание № 5	14-19	0,13	50
Здание № 6	14-19	0,13	49
Здание № 7	15-20	0,13	47

Примечание: Общее количество точек измерения МАД – 7, А эф – 7

Перепечатка или копирование протокола без согласования лаборатории запрещается.

КОПИ  
ВЕРИ



**Б. МАД гамма-излучения на территории:**

Место измерения	Показания поискового прибора, мкР/ч	МАД, мкЗв/ч	Кол-во точек измерения
поверхность территории Масштаб 1: 500	--	0,12-0,14	30
Обследование проводилось поисковым прибором при сплошном прослушивании скорости счета импульсов в головной телефон поверхности территории	14-18	--	

**В. Плотность потока радона с поверхности грунта:**

Условия проведения отбора проб: +8°C, влажность-78%, ветер слабый, без осадков.

2.1. Количество точек измерений - 44.

2.2. Минимальное значение плотности потока радона с поверхности грунта -  $15 \pm 5$  мБк·м<sup>-2</sup>·с<sup>-1</sup>.

2.3. Максимальное значение плотности потока радона с поверхности грунта -  $34 \pm 12$  мБк·м<sup>-2</sup>·с<sup>-1</sup>.

2.4. Максимальное значение плотности потока радона с поверхности грунта с учетом погрешности

$$R + \Delta_R = 46 \text{ мБк} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}.$$

2.5. Количество точек измерений, в которых значение ППР с учетом погрешности

$R + \Delta_R$  превышает уровень 80 мБк·м<sup>-2</sup>·с<sup>-1</sup>, -- нет.

Примечание: точки измерения ППР с поверхности распределялись по площади землеотвода равномерно.

Измерения проводили:

(подпись)  
(подпись)

А.А. Кудряшов

М.Ю. Русаков

КОПИЯ  
ВЕРНА