

ЕС SIB.COM

Экология Вашего Дома

«ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ», ООО

ПРОТОКОЛ № В-160516(3)
К договору № 160505(1) от "05" мая 2016 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
Заказчик: Камбаров Михаил Владимирович.

Г. Новосибирск.

от «18» мая 2016 г.
на 2 листах, лист 1

Место отбора проб: НСО, земельный участок с кадастровым номером: 54:19:062501:1679
Дата отбора проб: «16» мая 2016 г.
Акт отбора проб: В-160516(3)
Дата проведения анализа: «16» мая 2016.
Цель отбора проб: проверка атмосферного воздуха на предмет превышения ПДК вредных веществ.
Метеословия: Т- 20 °С. Давление 754 мм рт. ст, ветер южн, 1м/с.

№	Точка отбора проб	Ингредиенты	Факт, мг/м ³ ± Δ	ПДК, мг/м ³	ГОСТ
1.	НСО, земельный участок с кадастровым номером: 54:19:062501:1679 (три точки отбора проб)	диоксид азота оксид углерода диоксид серы фенол формальдегид пары ртути бензол	Не обнаружен Не обнаружен Не обнаружен Не обнаружен Не обнаружен Не обнаружены Не обнаружен	0,2 5,0 0,5 0,03 0,003 0,0003 0,1	ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86 ГОСТ 17.2.3.01-86

Выводы: В результате исследования атмосферного воздуха в всех трёх точках отбора проб на земельном участке с кадастровым номером: 54:19:062501:1679, ПДК вредных веществ не выявлено. Качество воздуха соответствует СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

Согласно регулярным отчётам ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», исследованные пробы воздуха на данном земельном участке показывают несравненно более низкий уровень содержания химических веществ, чем в большинстве районов г. Новосибирска.

Ответственный за
проведение анализа



Филатов А.Б.

Протокол результатов анализа не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ».

Экология Вашего Дома

«ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ», ООО

ПРОТОКОЛ № 3-160516(3)

К договору № 160505(1) от "05" мая 2016 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ ПОЧВЫ.

Г. Новосибирск.

от « 18 » мая 2016 г .

Адрес: НСО, земельный участок с кадастровым номером:
54:19:062501:1679

Назначение объекта: Участок земельный
Цель обследования объекта: Пригодность для жилищного строительства
Заказчик: Камбаров Михаил Владимирович.
Характеристика объекта: Открытый участок, растительность травянистая.

№	Показатели и единицы измерения	Значение показателя	ПДК ГН 2.1.7.2041-06	Методы испытаний, НД.
1.	Ртуть (подвижная форма), мг/кг	<0,0001	2,1	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.47-06
2.	Свинец (валовая форма), мг/кг	<0,0005	32,0-130,0	ПНД Ф 16.1.40-03
3.	Цинк (валовая форма), мг/кг	0,001	55,0-220,0*	ПНД Ф 16.1.40-03
4.	Бенз(а)пирен, мг/кг	<0,005	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.39-03
5.	Кадмий (валовая форма), мг/кг	<0,0001	0,5-2,0*	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.47-06
6.	Медь (валовая форма), мг/кг	0,001	33,0-132,0*	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.47-06
7.	Мышьяк (валовая форма), мг/кг	<0,0001	2,0-10,0*	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.47-06
8.	Нефтепродукты, мг/кг	<0,005	---	ПНД Ф 16.1.21-98
9.	Никель (подвижная форма), мг/кг	0,015	20,0-80,0*	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3.47-06
10.	рН, ед.	6,7	---	ГОСТ 26423-85

*- «Ориентированно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2042-06

Вывод: концентрация химических веществ в изученных образцах почвы **значительно ниже ПДК** (предельно допустимых концентраций) установленных Гигиеническими нормативами ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве» **Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ.**

Подпись _____



Филатов А.Б.

Протокол результатов анализа не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ».

Экология Вашего Дома

«ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ», ООО

ПРОТОКОЛ № Р-160516(3)

К договору № 160505(1) от "05" мая 2016 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ.

г. Новосибирск.

от « 18 » мая 2016 г .

Адрес: **НСО, земельный участок с кадастровым номером:
54:19:062501:1679**

Назначение объекта: **Участок земельный**

Цель обследования объекта: **Пригодность для жилищного строительства**

Заказчик: **Камбаров Михаил Владимирович.**

Характеристика объекта: **Открытый участок, растительность травянистая.**

Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Наименование	Основная погрешность измерения
1.	Радиометр-дозиметр	"СТОРА-ТУ"	Не более 15%

Нормативно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

МУ 2.6.1.2398-08 Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов

Метеоусловия: Т- 20 °С. Давление 754 мм рт. ст, ветер ю, 1м/с.

Результаты измерений МЭД внешнего гамма-излучения

№ п/п	Место измерения:	Дата измерения	Показания поискового прибора *	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Погрешность Δ, мкЗв/ч
1.	НСО, земельный участок с кадастровым номером: 54:19:062501:1679	18.05.16 г.	0,09-0,14 мкЗв/ч	0,115 мкЗв/ч	0,01 мкЗв/ч

Выводы: радиационный фон в помещении соответствует: СанПин 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Подпись _____



Протокол результатов анализа не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ».

ЕС SIB.COM

Экология Вашего Дома

«ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ», ООО
ПРОТОКОЛ № ЭМ-160516(3)
К договору № 160505(1) от "05" мая 2016 г.
мониторинга уровней физического фактора
(в том числе напряженность эл-го и маг-го поля промышленной частоты 50 Гц)

Г. Новосибирск.

от « 18 » мая 2016 г .

Место проведения измерений: НСО, земельный участок с кадастровым номером:
54:19:062501:1679

Дата проведения измерений: "18" мая 2016 г.

Цель проведения измерений: проверка напряженности электрического и магнитного поля на предмет превышения ПДУ

Заказчик: Камбаров Михаил Владимирович.

Соответствие средств измерений: ГОСТ Р 52319-2005 и ГОСТ Р 51522-99.

Метеоусловия: Открытый земельный участок

Нормативно-техническая документация: ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей с частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

№	Место изм.	Измеряемый параметр	Единицы измерения	Результат измерения (среднее значение)	Допустимое значение
1.	НСО, з.у. с к.н.: 54:19:062501:1679	Измерение ЭП Измерения МП	кВ/м А/м	E<0,0013 кВ/м H<0,036 А/м	0,5 кВ/м 4 А/м

Выводы: мониторинг уровней физического фактора (напряженность электрического и магнитного поля промышленной частоты 50 Гц) показал отсутствие превышения ПДУ. Согласно результатам измерений, уровни ЭП и МП на земельном участке в среднем **70-90 раз ниже** среднестатистических значений для жилых помещений в г. Новосибирске*.
(* согласно результатам проводимых проверок ООО «Экология Сибири»)

Ответственный за проведение измерений



Филатов А.Б.

Протокол результатов анализа не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ»