

АНАЛИЗ ВОДЫ ИЗ АРТСКВАЖИНЫ ДО ОЧИСТКИ (ВОДА, ОТКАЧИВАЕМАЯ ИЗ ГРУНТА ДЛЯ ПОДАЧИ НА ОЧИСТКУ)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Подольск, Домодедово, Климовск, Ленинском, Подольском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.001.510646 от 27.11.13 до 27.11.18

142119, Московская область, г. Подольск, Октябрьский проспект, д. 4
142700, Московская область, Ловинский район, г. Видное, ул. Новая, д. 4
142000, Московская область, г. Домодедово, ул. Советская, д. 5
e-mail: vidnoe@cgemo.ru, podolsk@cgemo.ru, pruzvidnoe@gmail.com
Тел./факс: 8496 769-90-12
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 495 541-08-74
тел. 8 496 79 3 33 19, факс 8 496 79 3 22 94
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 122.7777 от 27 октября 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): НП "Центр содействия развитию социально-бытовой и инженерной инфраструктуры "Московские дали"

2. Юридический адрес: 125599, г. Москва, ул. Бусиновская Горка, д. 1Б, стр. 1

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из артезианной

4. Место отбора: *НП "Центр содействия развитию социально-бытовой и инженерной инфраструктуры "Московские дали", Артезианная*

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.10.2015 09:00

Ф.И.О., должность: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.10.2015 10:10

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Производственный контроль

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) "Нормы радиационной безопасности"

8. Код образца (пробы): /19./7.10.15.7777 /16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-М	5221	№ 16987	05.12.2015
2	Анализатор спектрометрический Spectroquant NOVA 60	09250115	№ СИ 0760880	26.01.2016
3	Бета-гамма спектрометрический комплекс с альфа-радиометром сцинтилляционным "Прогресс-БГ-Ар"	0779-Ар-Б-Г	АА 3208523/03-00018	02.02.2016
4	Дозатор лабораторный автоматический АП-1Д	N2805	№ СИ 0798421	26.02.2016
5	Многофункциональный измерительный комплекс для мониторинга радионуклидов "КАМЕРА - 01"	190	АА 3148705/03-04123	04.08.2016
6	pH-метр милливольтовый pH-410	9338	№ АА 7042614	14.11.2015
7	Система капиллярного электрофореза "КАПЕЛЬ-105М"	928	№ 16989	08.12.2015
8	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	1131	№ 16988	08.12.2015

Протокол № 122.7777 распечатан 27.10.2015

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	407	№ 4575/15-Ф	10.07.2016
10	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001419	№ АА 7042613	11.11.2015
11	Хроматограф "Кристалл 2000М"	721641	№ АА 7042680	11.11.2015

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.10.2015 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7777					
дата начала испытаний 06.10.2015 10:40 дата выдачи результата 19.10.2015 11:15					
1	Запах	балл	сероводородный, 2 балла	2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	5,0±1,5	20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,0±1,4	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.10.2015 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 7777					
дата начала испытаний 06.10.2015 10:40 дата выдачи результата 19.10.2015 11:15					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	мг/дм ³	менее 0,0001	0,1	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002	0,03	РД 52.24.438-2011
3	Фтор	мг/дм ³	1,20±0,12	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
4	Водородный показатель	ед. рН	6,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	340±41	1000	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	°Ж	6,50±0,15	7	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,40±0,24	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
10	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
11	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	3,3	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
12	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,2	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
13	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	60,7±6,1	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
14	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	23,4±2,3	350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
15	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
16	Хром Сг ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,001	0,05	ГОСТ 31870-2012
17	Марганец	мг/дм ³	0,08	0,1	Методика № № 01.02.227-2014
18	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,82±0,31	0,3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05
19	Кобальт	мг/дм ³	менее 0,001	0,1	ГОСТ 31870-12
20	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	0,02	ГОСТ 31870-2012
21	Медь	мг/дм ³	0,050±0,016	1	МВИ № 01.02.228-2014
22	Цинк	мг/дм ³	0,45±0,11	5	ГОСТ 31870-2012
23	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	0,01	ГОСТ Р 51309 -99
24	Стронций	мг/дм ³	0,94±0,19	7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
25	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012
26	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	0,7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
27	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012
28	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	0,03	ГОСТ 31870-2012
29	Натрий	мг/дм ³	6,10±0,85	200	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
30	Кальций	мг/дм ³	65,7±6,6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
31	Магний	мг/дм ³	16,6±1,7	50	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
32	Калий	мг/дм ³	2,90±0,41	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
33	Гидроксibenзол	мг/дм ³	менее 0,0005	0,001	СанПиН 2.1.4.1074-01
34	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	0,004	ГОСТ 31858-2012

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 06.10.2015 10:20

Регистрационный номер пробы в журнале 7777

дата начала испытаний 06.10.2015 10:20 дата выдачи результата 08.10.2015 12:11

1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 06.10.2015 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 7777

дата начала испытаний 06.10.2015 10:40 дата выдачи результата 26.10.2015 16:12

1	Rn-222	Бк/дм ³	1,03±0,27	60	Содержание радона в природных водах НТЦ
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/л	менее 0,01	0,20	Методика
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/л	0,17±0,05	1,00	Методика

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

И.о. руководителя ИЦ Ушаков Д.И.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 7777 "Вода из артезианной скважины" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателю **Мутность (по формазину)**, ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по показателю **Железо (Fe, суммарно)**.

Специалист, ответственный за заключение: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

АНАЛИЗ ВОДЫ АРТСКВАЖИНЫ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ (ВОДА, ПОДАВАЕМАЯ В ДОМА ЖИТЕЛЕЙ)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Подольск, Домодедово, Климовск, Ленинском, Подольском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.001.510646 от 27.11.13 до 27.11.18

142119, Московская область, г.Подольск, Октябрьский проспект, д. 4
142700, Московская область, Ленинский район, г. Визинск, ул. Новая, д. 4
142000, Московская область, г. Домодедово, ул. Советская, д.5
e-mail: yidnoe@yugemil.ru, podolsk@yugemil.ru, pruzvidnoe@gmail.com
Тел./факс: 8496 769-90-12
тел. 8 495 541-08-74, факс 8 495 541-08-74
тел. 8 496 79 3 33 19; факс 8 49679 3 22 94
ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147, ИНН/КПП 5029081629/503643001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 122.8997 от 18 ноября 2015 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): НП "Центр содействия развитию социально-бытовой и инженерной инфраструктуры "Московские дали"

2. Юридический адрес: 125599, г. Москва, ул. Бусиновская Горка, д. 1Б, стр. 1

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Вода из артезианской

4. Место отбора: *НП "Центр содействия развитию социально-бытовой и инженерной инфраструктуры "Московские дали", Московская область, г. Домодедово, д. Заболотье, владение «Ансам», артезианская*

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.11.2015 09:00

Ф.И.О., должность: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2015 10:10

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31862-2012 "Вода питьевая. Отбор проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Производственный контроль

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): /19.15.8997 /16

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор спектрометрический Spectroquant NOVA 60	09250115	№ СИ 0760880	26.01.2016
2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001419	№ АА 7064615	05.11.2016

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.11.2015 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8997					
дата начала испытаний 12.11.2015 10:40 дата выдачи результата 17.11.2015 13:25					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	2,6	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.11.2015 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8997					
дата начала испытаний 12.11.2015 10:40 дата выдачи результата 17.11.2015 13:25					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,110±0,022	0,3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

Руководитель ИЦ

Касьянов В.И.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 8997 "Вода из артскважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Специалист, ответственный за заключение: Фатеева Н. С. врач по общей гигиене

АНАЛИЗ ПОЧВЫ

Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в Домодедовском, Ленинском районах
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр
Телефон: (279) 3-33-19; (495) 541-24-98
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512601 от 20 сентября 2004 г. № ГСЭН RU.ЦОА/ЦА.023.32

Протокол № 13
Лабораторных испытаний почвы № 991-6-06

1. Заявитель ООО «Аксат» с Домодедова
2. Юридический адрес Зелено-Огородный ул. д. 10 стр. 1
3. Время и дата отбора проб: 14 час. 00 мин. «07» 05 2013 г.
4. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб Орлов по доп. Улиной Я.И. с.с.
5. Время и дата поступления проб в лабораторию: 15:00 01.03.20

образец № 1

№	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5
	Неорганические вещества			ГОСТ 4992-82
1.	Нитриты, мг/кг			ГОСТ 18826-73
2.	Нитраты, мг/кг			ГОСТ 26423-85
3.	pH			ГОСТ 26424-85
4.	Карбонаты, ммоль/100г, %			ГОСТ 26425-85
5.	Бикарбонаты, ммоль/100г, %			
6.	Хлориды, ммоль/100г, %			
7.	Влажность, %			РД 52.18.191-89
8.	Соли тяжелых металлов:			
8.1	Свинец, мг/кг	1,36	≤ 30 мг/кг	
8.2	Кадмий, мг/кг	0,56	≤ 30 мг/кг	
8.3	Цинк, мг/кг	1,84	≤ 25 мг/кг	
8.4	Медь, мг/кг	0,85	≤ 30 мг/кг	
9.	Микробиологические показатели:			
9.1	Индекс БГКП	0,9 м/г	1-9 м/г	МУ 2.1.7.730.99
9.2	Индекс энтерококков	≤ 0,3	≤ 0,3	МУ 2.1.7.730.99
9.3	Патогенные микроорганизмы	Н.О.	отсут.	МУ 2.1.7.730.99
10.	Паразитологические показатели	яйца и личинки ГЕЛЬМИНТОВ	ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	01.03.13

НЕ ОБНАРУЖЕНЫ

Заключение:

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
в Домодедовском, Ленинском районах
Санитарно-гигиеническая лаборатория

Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Домодедовском, Ленинском районах
Почва отвечает требованиям МУ 2.1.7.730.00
"Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест по паразитологическим показателям"
Подпись: Орлов
"07" 03 2013

Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в Домодедовском, Ленинском районах
Аккредитованный Испытательный Лабораторный Центр
Телефон: (279) 3-33-19; (495) 541-24-98
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001 512601 от 20 сентября 2004 г. № ГСЭН RU ЦОА/ЦА.023.32

Протокол № 14 от 9 992-6-06
Лабораторных испытаний почвы

1. Заявитель ООО «Ассан» с. Домодедовское
2. Юридический адрес Домодедовское подворье Жилого фонда
3. Время и дата отбора проб: 14 час 00 мин 01 с 05 2015 г.
4. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб Ольга Николаевна Яковлева
5. Время и дата поступления проб в лабораторию: 15.05.2015

образец № 2

№	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5
	Неорганические вещества			ГОСТ 4992-82
1.	Нитриты, мг/кг			ГОСТ 18826-73
2.	Нитраты, мг/кг			ГОСТ 26423-85
3.	pH			ГОСТ 26424-85
4.	Карбонаты, ммоль/100г, %			ГОСТ 26425-85
5.	Бикарбонаты, ммоль/100г, %			
6.	Хлориды, ммоль/100г, %			
7.	Влажность, %			РД 52.18.191-89
8.	Соли тяжелых металлов:			
8.1	Свинец, мг/кг	1,34	≤ 30 мг/кг	
8.2	Кадмий, мг/кг	0,53	≤ 30 мг/кг	
8.3	Цинк, мг/кг	1,80	≤ 23 мг/кг	
8.4	Медь, мг/кг	0,82	≤ 30 мг/кг	
9.	Микробиологические показатели:			
9.1	Индекс БГКП	0,6 м/г	1-9 м/г	МУ 2.1.7.730-99
9.2	Индекс энтерококков	≤ 0,3	н.с.	МУ 2.1.7.730-99
9.3	Патогенные микроорганизмы	140	н.с.	МУ 2.1.7.730-99
10.	Паразитологические показатели	ЯЙЦА И ЛИЧИНКИ ГЕЛЬМИНТОВ НЕ ОБНАРУЖЕНЫ		

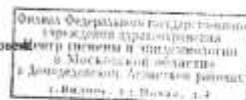
Заключение:

Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Домодедовском, Ленинском районах
Почва отвечает требованиям МУ 2.1.7.730-99
«Гигиеническая оценка качества почв населенных мест по паразитологическим показателям»
Подпись: *[подпись]* 2015 г.

в Домодедовском, Ленинском районах
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
0102-15 от 15.05.2015
Подпись: *[подпись]*
Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Домодедовском, Ленинском районах
Санитарно-гигиеническая лаборатория

АНАЛИЗ УРОВНЯ ШУМА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Московской области»
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в Домодедовском, Ленинском районах



142000, г. Домодедово, ул. Советская, 5

(279) 3-22-94

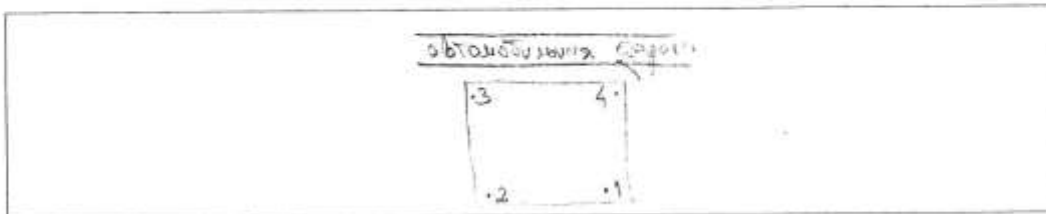
Испытательный лабораторный центр
(аттестат аккредитации № ГСЭИ RU.ЦОА.ЦА.023.09
зарегистрирован в Гос. Реестре № РОСС RU.0001.512601 20 сентября 2004 г.)

ПРОТОКОЛ № 14ш/03-Д

измерений шума

От «27» февраля 2013 г.

- Место проведения измерений: ООО «Авист»; М.о., Домодедовский р-н, Константиновский ф-л, с. Заболотье
- Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта: прораба Сафуллина Рафата хадимовича
- Средства измерений: Шумомер марки «testo 816», заводской номер SER № 33220901
- Сведения о государственной поверке: Свидетельство о государственной поверке №1280/441, действительно до 03.06.2013 г. (ФГУ РОСТЕСТ – Москва)
- Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение: Санитарные нормы СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки», МУ №3077-84 от 07.1987
- Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: Внешний шум
- Эскиз помещения, (территории, рабочего места, ручной машины и т.д.) с нанесением источников шума с указанием стрелками мест расстановки ориентации микрофонов, порядковые номера точек замеров.



8. Результаты измерений шума и вибраций:

(приложение 1)

8. Результаты измерений шума и вибраций:																													
№ точки по эскизу	Место замера, тип, марка оборудования, дополнительные сведения	Характер шума						Вид вибрации		Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах частот (Гц)																		Уровень шума (эквивалентный уровень звука в дБА)	Максимальные уровни LA (дБА)
		По спектру		По временным характеристикам				Общая																					
		Широкополосный	Тонкий	Постоянный	Колесный/аэродинамический	Прерывистый	Импульсный	Трансверсно-колебательный	Тангенциальный	Дополнительно	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	25	36				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	36				
	Допустимый по санитарным нормам (территория, непосредственно прилегающая к жилым домам 7-23 ч)																							55	70				
1	Точка 1	+	-	-	-	+	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	54			
2	Точка 2	+	-	-	-	+	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	57			
3	Точка 3	+	-	-	-	+	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	70			
4	Точка 4	+	-	-	-	+	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	72			
	Превышение допустимых уровней																							+	+				

Измерения производил: врач ФГУЗ Фатеева Н.С.

Подпись:

Заключение: по данным инструментальных замеров, на момент проверки, выявлено превышение допустимых уровней звука внешнего шума на 9 дБА, согласно санитарным нормам (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»).

Врач общей гигиены Фатеева Н.С.

Подпись:

АНАЛИЗ ВОЗДУХА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

Государственное учреждение «Московский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды с региональными функциями»
(ГУ «Московский ЦГМС-Р»)

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:
ООО НТКЦ «АНСАТ»

Предприятие, для которого запрашивается фон, его ведомственная
принадлежность: комплекс заблокированной коттеджной застройки (проект).

Адрес: Московская обл., Домодедовский р-н, Константиновский с/о, д. Заболотье

ГУ «Московский ЦГМС-Р» рассчитывает фоновые концентрации
загрязняющих веществ в атмосфере по экспериментальным данным.

В рассматриваемом районе наблюдения не проводятся.

Согласно РД 52.04.186-89 М., 1991 год и Методическим рекомендациям
«Фоновые концентрации для городов и поселков, где отсутствуют наблюдения за
загрязнением атмосферы» С-П., 2005 год, фоновые концентрации по основным
примесям: взвешенным веществам, диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота
можно принять равными:

Взвешенные вещества - $0,170 \text{ мг/м}^3$;

Диоксид серы - $0,015 \text{ мг/м}^3$;

Оксид углерода - $1,5 \text{ мг/м}^3$;

Диоксид азота - $0,050 \text{ мг/м}^3$.

Фон определен без учета вклада выбросов объекта, для которого он
запрашивается.

Срок действия выданных фоновых концентраций 2013-2015 годы.

Предоставленная информация используется только для нужд заказчика и не
подлежит передаче другим организациям.

Начальник ГУ «Московский ЦГМС-Р»

Трифиленкова
688-94-79

Н.В. Ефименк
05.06.2013

АНАЛИЗ РАДИАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Московской области»
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в Домодедовском, Ленинском районах

142000, г. Домодедово, ул. Советская, 5

(279) 3-22-94

Испытательный лабораторный центр

(аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА/ЦА.023.09

зарегистрирован в Гос. Реестре № РОСС RU.0001.512601 20 сентября 2004 г.)

Протокол

Радиационной гамма-съемки территории и определения значений мощности эквивалентной дозы (МЭД) внешнего гамма-излучения на участке под строительство.

От 27 / февраля / 2013 г. № 13г/03-Д

1. Наименование и назначение земельного участка: жилая индивидуальная застройка
2. Адрес участка: М.о., Домодедовский р-н, Кокошкинский с/о, с. Завское
3. Характеристика и площадь участка: 2 га; участок покрыт снегом толщиной 35-65 мм
4. Заказчик: ООО «Ансат»
5. Средства индикации и измерения:

Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке.	Срок действия свидетельства о поверке	Кем выдано свидетельство о поверке.	Основная погрешность измерения.
СРП-68-01	1963	03.74430.13Г-1	14.05.2013 г.	ВНИИФТРИ	+ 15%

6. Методика исследования: /«Сплошное прослушивание в режиме поиска», измерения в контрольных точках на высоте 0,1 м по сетке _____ м./
7. Нормативно-методическая документация, использованная при проведении измерений: Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах № 3255-85, МЗ 1985 г.; Свод правил /СП 11-102-97, «Инженерно-геологические изыскания для строительства».
8. Дата и условия проведения измерений: 27.02.2013 г., температура воздуха - 6 °С атмосферное давление _____ мм рт. ст.
9. Измерение провели: врач ФГУЗ Фатеева Н.С.
10. Результаты измерения МЭД внешнего гамма-излучения на участке местности:

№ п/п	Кол-во точек	Среднее значение мкЗв/ч	Максимальное знач. (Н), мкЗв/ч	Погрешность (g), мкЗв/ч
1.	180	0,12	0,2	0,01

11. Заключение:

Гамма-фон на участке не отличается от присущего данной местности естественного гамма-фона (в пределах ошибки измерений и естественных колебаний, обусловленных его космическое составляющей и статистическим разбросом), радиационных аномалий не выявлено. Максимальное значение МЭД, отвечает требованиям санитарных правил, НРБ-99 (СП 2.6.1.758-99).

Эксперт, врач ФГУЗ: _____ /Фатеева Н.С.