



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 2 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №В0034 от 06.09.2016 года измерения параметров качества воды

1. Время и место отбора проб, результаты анализа:

1. Адрес отбора: Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»;
2. Место отбора: р. Сходня;
3. Наименование объекта: вода поверхностная;
4. Дата отбора пробы: 23.08.2016 года;

2. Заказчик:

ООО «Химки Девелопмент»

3. Лаборатория(и), проводившая(ии) анализ проб:

Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения

Головной центр гигиены и эпидемиологии (свидетельство об аккредитации № RA.RU.510207).

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ: № 5095 от «30» августа 2016г.

4. Результаты измерений:

Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты измерений	Норматив		НД на метод исследований
		Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение	Рекреационное водопользование	
Общие микробное число, КОЕ в 1 см ³	5	По факту	По факту	МУК 4.2.1884-04
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	Менее 50	Не более 1000	Не более 500	МУК 4.2.1884-04
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	Менее 50	Не более 100	Не более 100	МУК 4.2.1884-04
Колифаги, БОЕ в 100мл	Не обнаружены	Не более 10	Не более 10	МУК 4.2.1884-04
Возбудители кишечных инфекций	Не обнаружено	Отсутствие	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты измерений	Норматив	НД на метод исследований
Яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

5. Пояснения к результатам:

Исследованная проба воды по исследованным микробиологическим и паразитологическим показателям удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 1 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №СО 022 от 24.08.2016 года измерения СО в атмосферном воздухе

1. Время и место отбора проб, результаты анализа:

1. Адрес проведения измерения Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»;
2. Место проведения измерения: территория, непосредственно прилегающая к жилым домам;
3. Дата и время проведения измерения: 23.08.2016 года 20:00 – 20:30;

2. Заказчик:

ООО «Новогорск Плотина».

3. Методическая документация на отбор проб:

1. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

4. Используемое оборудование:

1. Газоанализатор Testo 315-3 зав.№02966002/507. Свидетельство о поверке №СП 1084113, поверка действительна до 28.10.2016г.

5. Результаты измерений:

Место проведения измерений	Определяемый показатель	ПДК в атмосферном воздухе ¹ , мг/м ³		Результат измерений, мг/м ³
		Максимальная разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	
Территория	СО	5	3	0,57
	СО ₂	-	-	816,86

Примечания:

1. ПДК приведены в соответствие с ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

6. Результаты измерений:

Концентрации оксидов углерода удовлетворяют требованиям ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 3 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №Д107-УЗД от 24.07.2016 года измерений уровней звукового давления

1. Время и место проведения измерения:

1. Адрес проведения измерения Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»;
2. Место проведения измерения: территория, непосредственно прилегающая к жилым домам;
3. Дата и время проведения измерения: 23.08.2016 года 20:00 – 20:30;

2. Заказчик:

ООО «Северная страна»;

3. Нормативно - методическая документация:

1. МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях;
2. СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях";
3. СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях".

4. Используемое оборудование:

1. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Зав.№АЭ131145. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.
2. Микрофонный предусилитель Р200 Зав.№133655. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.
3. Микрофон: М-201, зав. № 0719. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.

5. Результаты измерений

Точки измерения	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэв}$), дБА	Максимальный уровень звука L_{Amax} , дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территория	56	55	49	42	41	39	38	30	29	44	47
Превышение ПДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПДУ*	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

ПДУ* для территории, непосредственно прилегающей к жилым домам, в дневное время суток (с 7 до 23 часов), в соответствии с Приложением 3 СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

6. Пояснения к результатам:

В результате измерений уровней шума на территории непосредственно прилегающей к жилым домам, произведенных по адресу: Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск» в дневное время суток, установлено, что:

1. Источник шума – автотранспорт;
2. Характер шума – не постоянный, прерывистый. Широкополосный, не содержит тональных дискретных составляющих. Не носит импульсный характер;
3. Измеренные эквивалентные уровни шума, а также уровни звукового давления в октавных полосах частот *удовлетворяют* требованиям СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)

КАЛИБРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

1.Используемое оборудование:

4. Калибратор акустический «Защита-К» Зав.№102415
Свидетельство о поверке №3/340-1714-15, поверка действительна до 28.08.2016г.
5. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Зав.№АЭ131145.
Свидетельство о поверке №СП 00047-16, поверка действительна до 14.01.2016г.
6. Микрофонный предусилитель Р200 Зав.№133655. Свидетельство о поверке №СП 00047-16,
поверка действительна до 14.01.2017г.
7. Микрофон: М-201, зав. № 0719. Свидетельство о поверке №СП 00047-16, поверка
действительна до 14.01.2017г.

2.Результирующие значения:

Значения перед измерением:

«Защита-К»	«Микрофон: М-201»
уровни звукового давления L, дБ	
94	93,7
114	113,7

Значения после измерения:

«Защита-К»	«Микрофон: М-201»
уровни звукового давления L, дБ	
94	93,7
114	113,7



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 2 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №А201 от 30.08.2016года измерения параметров качества воздуха

1.Время и место отбора проб, результаты анализа:

1. Адрес отбора: Московская обл., г. Химки, мкрн. Новогорск, Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»
2. Место отбора: территория, непосредственно прилегающая к жилым домам
3. Наименование объекта: атмосферный воздух
4. Объем пробы воздуха и условия отбора: 90 л (щелочные барботеры)
5. Дата отбора пробы: 23.08.2016 г.
6. Дата проведения анализа: 25.08.2016 - 26.08.2016 г.

2.Заказчик:

ООО «Новогорск Плотина»

3.Методическая документация на отбор проб:

1. ГОСТ 17.2.3.01-86 (разд.4,ч.1) «Охрана природы, атмосфера, правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
2. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

4. Используемое оборудование для отбора проб:

1. Аспиратор ПУ-4Э зав.№7045. Поверка действительна до 28.01.2017г.

5. Лаборатория(и), проводившая(ии) анализ проб:

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова Аналитический центр химического факультета (свидетельство об аккредитации № РОСС RU.0001.511201).

Протокол КХА № А001908 от 26.08.2016г.

6. Результаты измерений:

Определяемый показатель	ПДК в атмосферном воздухе ¹ , мг/м ³		Результат измерений (максимальная разовая), мг/м ³	НД на методы исследований ²
	Максимальная разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³		
Азота диоксид	0,085	0,04	0,047	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98
Серы оксид	0,5	0,05	<0,043	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98

Примечания:

1. ПДК приведены в соответствии с ГН 2.1.6.1338-03.
2. Погрешности результатов анализа для всех определяемых компонентов не превышают значений, приведенных в НД на МВИ.
3. ПДК указаны для диоксида серы.

Пояснение к результатам:

Проба по всем исследованным показателям удовлетворяет требованиям, установленным в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 3 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №Д108-УЗД от 24.07.2016 года измерений уровней звукового давления

1. Время и место проведения измерения:

1. Адрес проведения измерения Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»;
2. Место проведения измерения: территория, непосредственно прилегающая к жилым домам;
3. Дата и время проведения измерения: 23.08.2016 года 23:00 – 23:30;

2. Заказчик:

ООО «Северная страна»;

3. Нормативно - методическая документация:

1. МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях;
2. СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях";
3. СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях".

4. Используемое оборудование:

1. Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Зав.№АЭ131145. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.
2. Микрофонный предусилитель Р200 Зав.№133655. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.
3. Микрофон: М-201, зав. № 0719. Свидетельство о поверке № 00047-16, поверка действительна до 14.01.2017 года.

5. Результаты измерений

Точки измерения	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэв}$), дБА	Максимальный уровень звука L_{Amax} , дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Территория	53	49	41	39	33	30	28	25	24	40	44
Превышение ПДУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПДУ*	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

ПДУ* для территории, непосредственно прилегающей к жилым домам, в ночное время суток (с 23 до 7 часов), в соответствии с Приложением 3 СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

6. Пояснения к результатам:

В результате измерений уровней шума на территории непосредственно прилегающей к жилым домам, произведенных по адресу: Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск» в ночное время суток, установлено, что:

1. Источник шума – автотранспорт;
2. Характер шума – не постоянный, прерывистый. Широкополосный, не содержит тональных дискретных составляющих. Не носит импульсный характер;
3. Измеренные эквивалентные уровни шума, а также уровни звукового давления в октавных полосах частот *удовлетворяют* требованиям СанПиН 2.1.2.2801-10 "Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях"

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)

КАЛИБРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

1.Используемое оборудование:

4. Калибратор акустический «Защита-К» Зав.№102415
Свидетельство о поверке №3/340-1714-15, поверка действительна до 28.08.2016г.
5. Шумомер-вибромтр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Зав.№АЭ131145.
Свидетельство о поверке №СП 00047-16, поверка действительна до 14.01.2016г.
6. Микрофонный предусилитель Р200 Зав.№133655. Свидетельство о поверке №СП 00047-16,
поверка действительна до 14.01.2017г.
7. Микрофон: М-201, зав. № 0719. Свидетельство о поверке №СП 00047-16, поверка
действительна до 14.01.2017г.

2.Результирующие значения:

Значения перед измерением:

«Защита-К»	«Микрофон: М-201»
уровни звукового давления L, дБ	
94	93,7
114	113,7

Значения после измерения:

«Защита-К»	«Микрофон: М-201»
уровни звукового давления L, дБ	
94	93,7
114	113,7



Общество с ограниченной ответственностью

ЭкоТестЭкспресс

Испытательная лаборатория

Тел.: 8(499) 408-17-53 г. Москва ул. Горбунова д.2. стр. 23, комн. № 6

www.ecotestexpress.ru Email: send@ecotestexpress.ru

Данный протокол составлен на 1 страницах

Копирование протокола без разрешения ИЛ, запрещена

ПРОТОКОЛ №СО 022 от 24.08.2016 года измерения СО в атмосферном воздухе

1. Время и место отбора проб, результаты анализа:

1. Адрес проведения измерения Московская обл., г. Химки, мкрн., Новогорск, «Семейный спортивно-оздоровительный кластер «Олимпийская деревня Новогорск»;
2. Место проведения измерения: территория, непосредственно прилегающая к жилым домам;
3. Дата и время проведения измерения: 23.08.2016 года 20:00 – 20:30;

2. Заказчик:

ООО «Новогорск Плотина».

3. Методическая документация на отбор проб:

1. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

4. Используемое оборудование:

1. Газоанализатор Testo 315-3 зав.№02966002/507. Свидетельство о поверке №СП 1084113, поверка действительна до 28.10.2016г.

5. Результаты измерений:

Место проведения измерений	Определяемый показатель	ПДК в атмосферном воздухе ¹ , мг/м ³		Результат измерений, мг/м ³
		Максимальная разовая, мг/м ³	Среднесуточная, мг/м ³	
Территория	СО	5	3	0,57
	СО ₂	-	-	816,86

Примечания:

1. ПДК приведены в соответствие с ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

6. Результаты измерений:

Концентрации оксидов углерода удовлетворяют требованиям ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Ответственный исполнитель



М.П.

(Нисман Г.И.)