

Приложение Ф

**РЕЗОЛЬВЕНТА**  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

620041, Екатеринбург, пер. Асбестовский, 4а  
тел. +7 (343) 283-36-34 | info@rezolventa.ru  
+7 (343) 277-46-35 | www.rezolventa.com  
факс +7 (343) 334-36-34

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий испытательной лабораторией  
ООО «ИИФ» Резольвента  
Светлана М.Г.  
25 июня 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34р-06-19**  
от 25 июня 2019 г.

- Наименование заявителя, адрес: ООО «Госекстр» 623550, Свердловская обл., р.п. Пышма, ул. К. Боромиской 16-1
- Наименование испытательной лаборатории, адрес: ООО «ИИФ» «Резольвента» 620041, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 4, лит. Ж
- Наименование и адрес объекта: «Строительство централизованной системы водопотребления поселка Арамил с подключением к централизованную систему водопотребления поселка Светлый, Свердловская область, Арамилский ГО, с. Арамил, и Светлый»
- Дата получения объекта: 19.06.2019 г.
- Дата и время проведения измерений: 24.06.2019 г., с 11<sup>00</sup> до 09<sup>00</sup>
- Объект испытаний: участок под строительство
- Условия проведения измерений:  
24.06.2019 в 11<sup>00</sup> температура воздуха T = 24,5 °С, атмосферное давление P = 734,2 мм рт.ст., относительная влажность φ = 41 %, средняя скорость ветра в момент измерения V = 2 м/с. Во время измерений осадки не наблюдались.  
24.06.2019 в 23<sup>00</sup> температура воздуха T = 17,6 °С, атмосферное давление P = 735,2 мм рт.ст., относительная влажность φ = 51 %, средняя скорость ветра в момент измерения V = 1 м/с. Во время измерений осадки не наблюдались.
- Средства измерений:

Наименование прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	164515	207-17-18952а	Действительно до 06.12.2019 г.
Шумомер-анемометр, анализатор спектра ЭКОНФЭИНА-110А	БА170474	№ 1652929	Действительно до 14.10.2019 г.
Калибратор акустический САЛ-200	9522	1052954	Действительно до 14.10.2019 г.
Рулетка измерительная металлическая РЗУЖ	45	1140426	Действительно до 09.06.2020 г.

- ИД, регламентирующее объем исследований и их условия: СН 2.2.42.1.8.562-06 «Шум на рабочих местах, в общественных зданиях и на территории жилой застройки», СН 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
- ИД на метод измерения: ГОСТ 23377-2014 «Шум. Методы измерения шума на открытой территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение №2 к протоколу № 34р-06-19

Условные обозначения:  
■ т.1 - точки измерения шума

Страница 4 из 4

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение №1 к протоколу № 35р-06-19

Условные обозначения:  
● т.1 - точки измерения ЭМИ

Страница 3 из 4

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение Г

Место измерения	Методика измерения	Величина измерения	Уровни шума		Среднее значение	Среднее значение по объекту	Среднее значение по территории	Среднее значение по объекту и территории
			дБА	дБ(А)				
Точка №1	фон	среднее значение	119,41	119,41	70	42	46,7	
Точка №2	фон	среднее значение	119,42	119,42	60	50	46,7	

ИД, регламентирующее объем исследований и их условия: СН 2.2.42.1.8.562-06 «Шум на рабочих местах, в общественных зданиях и на территории жилой застройки», СН 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

ИД на метод измерения: ГОСТ 23377-2014 «Шум. Методы измерения шума на открытой территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение X

**РЕЗОЛЬВЕНТА**  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

620041, Екатеринбург, пер. Асбестовский, 4а  
тел. +7 (343) 283-36-34 | info@rezolventa.ru  
+7 (343) 277-46-35 | www.rezolventa.com  
факс +7 (343) 334-36-34

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий испытательной лабораторией  
ООО «ИИФ» Резольвента  
Светлана М.Г.  
25 июня 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 35р-06-19**  
от 25 июня 2019 г.

- Наименование заявителя, адрес: ООО «Госекстр» 623550, Свердловская обл., р.п. Пышма, ул. К. Боромиской 16-1
- Наименование испытательной лаборатории, адрес: ООО «ИИФ» «Резольвента» 620041, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 4, лит. Ж
- Наименование и адрес объекта: «Строительство централизованной системы водопотребления поселка Арамил с подключением к централизованную систему водопотребления поселка Светлый, Свердловская область, Арамилский ГО, с. Арамил, и Светлый»
- Дата получения объекта: 19.06.2019 г.
- Дата и время проведения измерений: 24.06.2019 г., с 12<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup>
- Объект испытаний: участок под строительство
- Условия проведения измерений:  
24.06.2019 в 12<sup>00</sup> температура воздуха T = 23,0 °С, атмосферное давление P = 734,3 мм рт.ст., относительная влажность φ = 41 %, средняя скорость ветра в момент измерения V = 2 м/с. Во время измерений осадки не наблюдались.
- Средства измерений:

Наименование прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	164515	№ 207-17-18952а	Действительно до 06.12.2019 г.
Цифровой преобразователь электромагнитного поля ПЭ-80-121510	170616	№ 1058365	Действительно до 29.10.2019 г.
Шумомер-анемометр, анализатор спектра ЭКОНФЭИНА-110А	БА170474	№ 1652929	Действительно до 14.10.2019 г.
Рулетка измерительная металлическая РЗУЖ	45	1140426	Действительно до 09.06.2020 г.

- ИД, регламентирующее объем исследований и их условия: СН 2.2.42.1.8.562-06 «Шум на рабочих местах, в общественных зданиях и на территории жилой застройки», СН 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
- ИД на метод измерения: МУ 4109-86 «Методические указания по определению электромагнитного поля воздушных высоковольтных линий электропередачи и радиотехнических объектов и их размещения», ГИ 2.1.82.2.4.2362-07 «Предельно допустимые уровни магнитного поля частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на открытых территориях», а также СН 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» табл. 4.3.

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение №2 к протоколу № 35р-06-19

Условные обозначения:  
● т.1 - точки измерения ЭМИ

Страница 4 из 4

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение №1 к протоколу № 34р-06-19

Условные обозначения:  
■ т.1 - точки измерения шума

Страница 3 из 4

551-03.19-ИЭИ-Т

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от земли, м	Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м		Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц, А/м	
			измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
1	Точка № 1	1,8	0,03	1	<0,1	8
2	Точка № 2	1,8	0,01	1	<0,1	8

ИД, регламентирующее объем исследований и их условия: СН 2.1.82.2.4.2362-07 «Предельно допустимые уровни магнитного поля частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на открытых территориях», а также СН 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» табл. 4.3.

551-03.19-ИЭИ-Т

Приложение Ц

Геологическая колонка скважины 1

Начата 25.06.19  
Закончена 25.06.19

Отметка устья: 228,88  
Общая глубина: 4,0

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абсолютная отметка дна слоя, м	Геологический разрез	Наименование пород и их характеристика		
					Положение воды	Устойчивость воды	Глубина отбора образцов
Ю	1,0	1,0	227,88	Насыльный грунт: суглинок переувлажненный 30%, щебень 70%, с гл. 0,4 м - суглинок переувлажненный серо-коричневого цвета, полутвердой консистенции	вдоль нет	вдоль нет	1,4 - 645
eMZ	2,0	3,0	225,88	Суглинок элювиальный серо-желтого цвета, запесоченный, полутвердой консистенции	вдоль нет	вдоль нет	2 - 646
eMZ	1,0	4,0	224,88	Щебнистый грунт сплавя с твердым супесчаным заполнителем до 35%	вдоль нет	вдоль нет	3 - 646

Геологическая колонка скважины 4

Начата 25.06.19  
Закончена 25.06.19

Отметка устья: 220,20  
Общая глубина: 5,0

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абсолютная отметка дна слоя, м	Геологический разрез	Наименование пород и их характеристика		
					Положение воды	Устойчивость воды	Глубина отбора образцов
Ю	1,8	1,8	218,40	Насыльный грунт: суглинок переувлажненный 30%, щебень 70%, с гл. 0,4 м - суглинок переувлажненный серо-коричневого цвета, полутвердой консистенции 30%	вдоль нет	вдоль нет	1,0 - 64
dQ	3,2	5,0	215,20	Глина доломитовая от коричневого до светло-коричневого цвета, тугопластичной консистенции, с гл. 2,9 м - с включением дресвы и гравия до 20%	вдоль нет	вдоль нет	3,4 - 650

551-03.19-ИЭИ-Т