

**Оснащенность средствами измерений (СИ)
испытательной лаборатории ООО «НПП «Сибгеокарта»**

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик (параметров) продукции
1	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	Измерение массовых концентраций элементов, анионов и катионов методом инверсионной вольтамперометрии
2	Анализатор жидкости FiveEasy Plus FP20 в комплекте с электродом LE438 (зав. № 1514061)	Измерение водородного показателя (рН)
3	Анализатор жидкости кондуктометрический HI 98308	Определение экспрессных измерений проводимости растворов
4	Анализатор коррозионной активности грунта АКАГ	Определение коррозионной активности дисперсных грунтов
5	Анализатор лабораторный АНИОН 4100	Измерение удельной электрической проводимости
6	Анализатор портативный АНИОН 7000	Определение содержания нитрат-ионов
7	Ареометр стеклянный для грунта АГ	Определение гранулометрического состава дисперсных и мерзлых грунтов
8	Ареометр стеклянный для грунта АГ	Определение гранулометрического (зернового) состава грунта
9	Барометр - анероид контрольный М67	Измерение атмосферного давления
10	Барометр - анероид метеорологический БАММ-1	Измерение атмосферного давления
11	Весы электронные ВСЛ-1к/0,01	Статистическое измерение массы различных веществ и материалов
12	Весы электронные ВСТ-6к/0,2	Статистическое измерение массы различных веществ и материалов
13	Весы лабораторные электронные BM 2202	Статистическое измерение массы различных веществ и материалов
14	Весы лабораторные электронные НTR-220CE	Статистическое измерение массы различных веществ и материалов
15	Весы лабораторные BM1502M-II	Статистическое измерение массы различных веществ и материалов
17	Гиря F1 1000 г	Поверка весов, калибровка весов
18	Гиря калибровочная F2 1000 г	Поверка весов, калибровка весов
19	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50	Измерение объемов жидкостей
20	Дозатор пипеточный одноканальный Лайт ДПОП-1-100-1000	Измерение объемов жидкостей
21	Дозатор пипеточный одноканальный Экохим ОФА-1	Измерение объемов жидкостей
22	Измеритель степени пучинистости грунтов УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»	Измерение вертикальной деформации и температуры образца грунта при промораживании
23	Измерительно-вычислительный комплекс «ИВК «АСИС-1» Установка одноплоскостного среза ГТ 0.2.1 Устройство компрессионного сжатия ГТ 1.1.4-01	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
24	Индикатор часового типа ИЧ – 10 с ценой деления 0,01мм	Измерение величины отклонений от заданной геометрической
25	Измеритель -регистратор температуры EClerk-M-K	Измерения и регистрация температуры во времени
26	Комплекс информационно-регистрирующий ИРК «KrioLab»	Исследование температурного режима грунтов

27	Конус балансирующий Васильева КБВ	Определение влажности на границе текучести дисперсных и мерзлых грунтов
28	Прибор TEMPOS для измерения теплофизических параметров материалов	Определение теплоемкости, температуропроводности, теплопроводности и удельного сопротивления
29	Зонд SH-3 к прибору TEMPOS для измерения теплофизических параметров материалов	
30	Зонд RK-3 к прибору TEMPOS для измерения теплофизических параметров материалов	
31	Концентрагомер КН-2м	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, НП АВ
32	Мультиметр Fluke 175	Напряжение в сети, частота переменного тока в сети
33	Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов СОЮЗДОРНИИ ПКФ	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов
34	Прибор для определения угла естественного откоса песков УВТ - 3М	Определение угла откоса песчаных грунтов
35	Прибор комбинированный «TESTO 610»	Измерение относительной влажности и температуры в помещениях
36	Прибор стандартного уплотнения малый ПСУ	Определение коэффициента уплотнения песчаных грунтов
37	Прибор фильтрационный КФ-ООМ	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов
38	Секундомер механический СОПр-2а-2-010	Измерение времени
39	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	Измерение времени
40	Система измерительная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.5	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
41	Система измерительная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.7 Механизм срезной ГТ2.2.3	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
42	Система измерительная модернизированная «АСИС»	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
43	Система измерительная модернизированная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.5 Дегазатор жидкости ГТ 2.0.15 Камера трёхосного сжатия типа А ГТ 2.3.8 Нагнетатель ГТ 2.0.14	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
44	Система измерительная модернизированная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.8 Приспособление одноосного сжатия ГТ 2.5.4	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
45	Система измерительная модернизированная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.5	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
46	Система измерительная модернизированная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.5 Механизм срезной ГТ2.2.3	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
47	Система измерительная модернизированная «АСИС» Устройство осевого нагружения ГТ 2.0.5 Приспособление для испытаний шариковым штампом ГТ 2.6.2	Определение деформационных характеристик дисперсных грунтов
48	Сито лабораторное	Определение гранулометрического (зернового) состава грунта
49	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	Измерение оптической плотности жидкостей с целью определения концентрации растворенных в них компонентов
50	Термогигрометр ИВА-6Н	Измерение температуры и относительной влажности в помещениях
51	Термометр метеорологический стеклянный ТМ10	Измерение температуры воды
52	Термометр стеклянный керосиновый СП-2	Измерение температуры воды
53	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4	Измерение температуры воды

54	Термометр стеклянный ТС-7-М1 исп. 6	Измерение температуры в холодильнике
55	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	Измерение температуры жидкостей
56	Термометр технический стеклянный ТТМ-5	Измерение температуры воды
57	Термометр ТТ Ж	Измерение температуры воды
58	Термометр технический стеклянный ТТМП-5	Измерение температуры жидкостей
59	Термометр цифровой Checktemp HI 98501	Измерение температуры жидкостей
60	Термометр цифровой HI 145-00	Измерение температуры жидкостей
61	Хроматограф жидкостной Орлант-112	Предназначен для разделения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии сложных смесей веществ на отдельные компоненты
62	Штангенциркуль с глубиномером ШЦ-I-125-0,1	Измерение линейных размеров
63	Электрод сравнения ЭСр-10103/3,5	Создание опорного потенциала при определении нитрат-ионов
64	Электрод ионоселективный ЭЛИС-121NO ₃	Определение активности нитрат-ионов в растворах
65	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301	Определение активности ионов водорода (рН) водных растворах
66	рН-метр/иономер ИТАН в комплекте с электродами ЭСК 10603/7, ЭСр-10103	Измерение водородного показателя (рН)
67	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	Определение содержания и концентрации веществ в атмосферном воздухе
68	Химические кассеты к газоанализатору универсальному ГАНК-4	
69	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (МАЭД) и амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (АЭД)
70	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (МАЭД) и амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (АЭД)
71	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У «Арбитр»	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (МАЭД) и амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (АЭД)
72	Дозиметр-радиометр МКС – АТ1117М	Измерение амбиентного эквивалента дозы Н*(10) и мощности амбиентного эквивалента дозы Н*(10) рентгеновского и гамма-излучения
73	Измеритель комбинированный «TESTO-435-1»	Определение скорости движения воздуха, влажности и температуры
74	Зонд 0632 1535 к измерителю комбинированному «TESTO-435-1»	
75	Зонд 0602 1293 к измерителю комбинированному «TESTO 435-1»	
76	Зонд 0635 9335 к измерителю комбинированному «TESTO 435-1»	
77	Измерительный комплекс «Альфарад плюс АРП»	Экспрессные измерения и непрерывный мониторинг объемной активности радона
78	Карманный рН-метр HI 98100	Измерение водородного показателя (рН)

79	Портативный оксиметр HI 9146 N	Измерение количества растворимого кислорода и температуры в растворах с автоматической температурой компенсации
80	Прибор для измерения параметров микроклимата «Метеоскоп -М»	Определение параметров микроклимата (температура воздуха, относительной влажности воздуха, скорость воздушного потока, давление воздуха)
81	Рулетка измерительная	Измерение линейных размеров
82	Рулетка измерительная металлическая	Измерение линейных размеров
83	Измеритель комбинированный SevenGo, модель SG2	Измерение водородного показателя (рН)
84	Стандарт титр для приготовления рабочего эталона рН2 и 3 разрядов СТ-12-1 (Калий тетраоксалат 2-водный)	Проверка и калибровка водородного показателя (рН)
85	Стандарт титр для приготовления рабочего эталона рН2 и 3 разрядов СТ-12-3 (Калий гидрофталат)	Проверка и калибровка водородного показателя (рН)
86	Стандарт титр для приготовления рабочего эталона рН2 и 3 разрядов СТ-12-4 (Калий дигидрофосфат, натрий гидрофосфат)	Проверка и калибровка водородного показателя (рН)
87	Стандарт титр для приготовления рабочего эталона рН2 и 3 разрядов СТ-12-5 (Натрий тетраборат 10-водный)	Проверка и калибровка водородного показателя (рН)
88	Стандарт титр для приготовления рабочего эталона рН2 и 3 разрядов СТ-12-6 (Кальций гидроксид)	Проверка и калибровка водородного показателя (рН)
89	Бюретки ГОСТ 29251-91 1-2-2-2; 1-2-2-5; 1-2-2-10; 1-2-2-25; 1-2-2-50	Измерение объемов жидкостей
90	Колба плоскодонная ТУ 9464-019-29508133-2015 2-50-22	Измерение объемов жидкостей
91	Колбы мерные ГОСТ 1770-74 2-25-2; 2-50-2; 2-100-2; 2-200-2; 2-250-2; 2-500-2; 2-1000-2	Измерение объемов жидкостей
92	Колбы мерные ГОСТ 1770-74 2-25-2; 2-50-2; 2-100-2; 2-200-2; 2-250-2; 2-500-2; 2-1000-2	Измерение объемов жидкостей
93	Колбы мерные ГОСТ 1770-74 1-50-2; 1-100-2; 1-200-2; 1-250-2; 1-500-2; 1-1000-2; 1-2000-2	Измерение объемов жидкостей
94	Мензурки ГОСТ 1770-74 50; 100; 250	Измерение объемов жидкостей
95	Пикнометры ПЖ-2-100-КШ ГОСТ 22524-77	Измерение объемов жидкостей
96	Пикнометры ПЖ-2-200-КШ ГОСТ 22524-77	Измерение объемов жидкостей
97	Пипетки градуированные ГОСТ 29288-91 2-2-2-5; 2-2-2-10; 2-2-2-25	Измерение объемов жидкостей
98	Пипетки градуированные ГОСТ 29288-91 2-1-2-1; 2-1-2-2; 2-1-2-5; 2-1-2-10; 2-1-2-25	Измерение объемов жидкостей