

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, тел. 8(861) 233-75-84, E-mail: issl.uslugi@mail.ru
Свидетельство об аккредитации № ЮСДС RU.И216.02ИЛ07 срок действия от 15.05.2018 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№512С от 16.09.2019г.**

Лист 1 из 2

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

АО «Медвежья гора» (ИНН 2348000243)

2. Юридический адрес:

353247, Северский район, ст. Дербентская

3. Производитель продукции: ОПУБ АО «Медвежья гора»

4. Наименование образца (пробы):

Грунт: проба №1 – конус; №2 – конвейер

5. Дата поступления в ИЛ: 09.09.2019г. Дата испытания: 09.09.2019г. – 13.09.2019г.

6. Основание для проведения испытаний (договор, письмо):

Договор № 17-ЛК/19 от 31.01.2019г., заявка на проведение испытаний от 09.09.2019г.

7. Цель испытаний: определение влажности; гранулометрического состава грунта; числа пластичности

8. НД на методы испытаний:

ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик»;

ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического

(зернового) и микроагрегатного состава»

9. НД на продукцию:

ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»

10. Перечень испытательного оборудования и средств измерений: см. на обороте

11. Результаты испытаний: см. лист 2 (Таблица №1; №2; №3)

Зам. руководителя ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



м.п.

 Е.А. Краева

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Результаты испытаний проб грунта

Таблица №1

Наименование пробы	Гранулометрический состав (ситовой с промывкой водой)								
	Частные остатки, % по массе								
	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1	0,1-0,05	менее 0,05
ПРОБА №1 КОНУС	16,94	26,88	10,78	7,39	4,34	4,40	4,73	3,10	21,44
ПРОБА №2 КОНВЕЙЕР	21,82	26,39	11,15	6,50	3,97	4,26	4,33	2,29	19,29

Таблица №2

Наименование пробы	Насыпная плотность в сухом состоянии, кг/м ³	Влажность при доставке в ИЛ, % по массе	Пластичность грунта			Показатель текучести (I _p)	ВЫВОДЫ
			Влажность на границе текучести (W _l), % по массе	Влажность на границе раскатывания (W _p), % по массе	Число пластичности I _p		
ПРОБА №1 КОНУС	1405	6,3	23,90	18,14	5,76	-2,06	Супесь твердая (1 ≤ I _p < 7; L _p < 0)
ПРОБА №2 КОНВЕЙЕР	1555	4,1	21,25	17,10	4,15	-3,13	Супесь твердая (1 ≤ I _p < 7; L _p < 0)

Таблица №3

Наименование показателя	ПРОБА №1 КОНУС	ПРОБА №2 КОНВЕЙЕР	Требования ГОСТ 25100-2011
Содержание частиц размером более 2 мм, % по массе	54,6	59,36	более 50 (для крупнообломочных дресвяных грунтов)
Содержание песчаных частиц (2-0,05 мм), % по массе	23,96	21,35	менее 50 (для пылеватых глинистых грунтов)

Вывод: согласно проведенным испытаниям, представленные пробы – это смесь дресвяного грунта с пылеватой супесью.

Исполнитель  В.Л. Егоров

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, тел. 8(861) 233-75-84, E-mail: issl.uslugi@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 517С от 19.09.2019 г.**

Лист 1 из 1

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

АО «Медвежья гора» (ИНН 2348000243)

2. Юридический адрес:

353247, Северский район, ст. Дербентская

3. Наименование объекта испытаний (образца, пробы):

Грунт смешанного типа – дресвянный с пылеватой супесью №1 (с конуса) и №2 (с конвейера)

4. Производитель продукции: ОПУБ АО «Медвежья гора»

Дата поступления в ИЛ: 17.09.2019г. Дата испытания: 17.09.2019г.

5. Цель испытаний: определение насыпной плотности и влажности грунта

6. Основание для проведения испытаний (договор, письмо, заявка):

Договор № 17-ЛК/19 от 31.01.2019г.

7. НД на методы испытаний:

ГОСТ 8269.0 – 97 (с изм.1,2) «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»

8. Результаты испытаний:

Номер пробы	Наименование пробы	Насыпная плотность, кг/м ³	Влажность, %
1	2	3	4
1	Проба грунта, отобранная с конуса	1680	2,3
2	Проба грунта, отобранная с конвейера	1540	7,3

9. Перечень испытательного оборудования и средств измерений:

См. на обороте

Руководитель
ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

Исполнитель



С.Н. Вставский

Л. И. Бережная

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Акт № 898 от 18 сентября 2019 г.

Исполнитель: АНО "ИССЛЕДОВАТЕЛЬ", ИНН 2309086166, 350001, Краснодарский край, Краснодар г, Центральный р-н, ул. проезд Воронежский, дом № 5, офис 38, тел.: 233-75-17, р/с 40703810200240000055, в банке КБ "КУБАНЬ КРЕДИТ" ООО, БИК 040349722, к/с 30101810200000000722

Заказчик: АО "МЕДВЕЖЬЯ ГОРА", ИНН 2348000243, 353247, Краснодарский край, Северский р-н, Дербентская ст-ца, тел.: +7(918)3153288, р/с 40702810830170100055, в банке КРАСНОДАРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8619 ПАО СБЕРБАНК, БИК 040349602, к/с 30101810100000000602

Основание: Договор №17-ЛК/19 от 30.01.2019г.

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Определение насыпной плотности	2	проба	1 200,00	2 400,00
2	Определение влажности	2	проба	1 000,00	2 000,00

Итого: 4 400,00
Без налога (НДС) -

Всего оказано услуг 2, на сумму 4 400,00 руб.

Четыре тысячи четыреста рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор АНО "ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"



САДЯН К. В.

ЗАКАЗЧИК

АО "МЕДВЕЖЬЯ ГОРА"

Акт № 899 от 18 сентября 2019 г.

Исполнитель: АНО "ИССЛЕДОВАТЕЛЬ", ИНН 2309086166, 350001, Краснодарский край, Краснодар г, Центральный р-н, ул. проезд Воронежский, дом № 5, офис 38, тел.: 233-75-17, р/с 40703810200240000055, в банке КБ "КУБАНЬ КРЕДИТ" ООО, БИК 040349722, к/с 30101810200000000722

Заказчик: АО "МЕДВЕЖЬЯ ГОРА", ИНН 2348000243, 353247, Краснодарский край, Северский р-н, Дербентская ст-ца, тел.: +7(918)3153288, р/с 40702810830170100055, в банке КРАСНОДАРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8619 ПАО СБЕРБАНК, БИК 040349602, к/с 30101810100000000602

Основание: Договор №17-ЛК/19 от 30.01.2019г.

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Определение пластичности	2	проба	2 700,00	5 400,00
2	Определение гранулометрического состава	2	проба	2 200,00	4 400,00

Итого: 9 800,00
Без налога (НДС) -

Всего оказано услуг 2, на сумму 9 800,00 руб.

Девять тысяч восемьсот рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор АНО "ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"



АЛАГАН К. В.

ЗАКАЗЧИК

АО "МЕДВЕЖЬЯ ГОРА"