



Общество с Ограниченной Ответственностью
СЕВЕРТЕОСТРОЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

628422 Россия, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул.
Энергостроителей, 13/3.
Телефон / факс: +7 (3462) 55-00-14 (доб.100, доб.160)
ИНН 8602231426 КПП 860201001, ОГРН 1038600513104
Р/с 40702810667170102350, К/с 30101810800000000651
Западно-Сибирский Банк Сбербанка РФ,
БИК 047102651, ОКПО 14529537, ОКВЭД 71.12
Аккредитованная лаборатория испытаний грунтов.
Аттестат аккредитации № RU.SRDS 2022.10.24 от
24.10.2022г. в системе Росдорсертификация под №
РОСС.RU.3123.04ДТ00 от 24.10.2022 г. Аттестат
аккредитации действителен до 23.10.2025 г.

Всего листов 2. Лист 1.

ПРОТОКОЛ №2026/1 от 30 марта 2026г.
физического испытания пробы грунта

Заказчик: АО «Уралсибгидрострой» (отбор, идентификация и доставка проб произведена
Заказчиком)
Место отбора пробы:
Наименование и глубина отбора пробы: проба №1 (мелкий)
Дата отбора проб: 27.03.2026
Дата испытаний: 30.03.2026-30.03.2026

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые параметры	Единицы измерения	Результаты испытаний	Шифр документа на методику испытаний
1	Влажность природная	%	2,94	ГОСТ 5180-2015 п.5.2.1
2	Насыпная плотность	г/см ³	1,44	ГОСТ 8735-88 п.9.1.3.1
3	Плотность песчаного грунта в плотном состоянии	г/см ³	1,71	ГОСТ 5184-2015 п.15
4	Коэффициент пористости	д.е.	0,55	ГОСТ 25100-2020
5	Коэффициент водонасыщения	д.е.	0,14	ГОСТ 25100-2020
6	Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц	%	2,0	ГОСТ 8735-88 п.5.1

Результаты определения гранулометрического состава пробы грунта по ГОСТ 12536-2014, п.2

Наименование остатка	Содержание фракций грунта, %, размерами, мм								
	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,1	0,1-0,05	0,05-0,01	>0,01
Частные остатки, %	0	0	0,5	2,9	36,6	57,0	1,8	-	-
Полные остатки, %	0	0	0,5	3,4	40,0	97,0	-	-	-

Зерновой состав по ГОСТ 8735-88

Наименование остатка	Остатки, % по массе, на ситах					Проход через сито № 0,16
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	
Частные остатки, %	0,1	0,2	1,2	17,2	66,5	14,8
Полные остатки, %	0,1	0,3	1,5	18,7	85,2	-



628422 Россия, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Энергостроителей, 13/3.
Телефон / факс: +7 (3462) 55-00-14 (доб.100, доб.160)
ИНН 8602231426 КПП 860201001, ОГРН 1038600513104
Р/с 40702810667170102350, К/с 30101810800000000651
Западно-Сибирский Банк Сбербанка РФ, БИК 047102651, ОКПО 14529537, ОКВЭД 71.12
Аккредитованная лаборатория испытаний грунтов.
Аттестат аккредитации № RU.SRDS 2022.10.24 от 24.10.2022г. в системе Росдорсертификация под № РОСС.RU.3123.04ДТ00 от 24.10.2022 г. Аттестат аккредитации действителен до 23.10.2025 г.

Всего листов 2. Лист 2.



Классификация грунта по ГОСТ 8735-88

По модулю крупности песок – очень мелкий ($M_k = 1,06$).

Заключение: Согласно ГОСТ 25100-2020 грунт по зерновому составу представлен песком мелким, плотным, малой степени водонасыщения.

Согласно ГОСТ 8736-2014 песок по модулю крупности относится к очень мелкому.

Примечание: результаты испытаний относятся только к представленной пробе (2026/1).
Без разрешения лаборатории протокол не может быть воспроизведен.

И.О.Зав. лабораторией испытаний грунтов



Зайцева В.В.