

Общество с ограниченной ответственностью «Востокдорстрой» 693005 г. Южно-Сахалинск, Южно-Сахалинская, 17-А тел. (4212)77-30-47	ул.	ООО «ВОСТОКДОРСТРОЙ» Строительная лаборатория	Заключение № 1125 об оценке состояния измерений от 12.11.20 г. до 12.11.23 г. Выдан ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Сахалинской области"
		ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ Щебёночно-песчаная смесь фракции от 0 до 80 (С 4) №11 -11	
Дата составления протокола		20.11.2022	
Производитель продукции		Карьер "Лиственничный"	
Потребитель продукции		ООО «Перевал»	
Объект строительства		Капитальный ремонт автомобильной дороги Южно-Сахалинск - Синегорск на участке км 22+288 - км 30+424.	
Место отбора проб		Автомобильная дорога Южно-Сахалинск - Синегорск км 24+890.	
Акт и дата отбора образцов		№11 19.11.2022	
Период испытания		19.11.2022 по 20.11.2022	
Условия проведения испытания		T+20 ⁰ C, W-68%	
Технические условия (шифры и наименования НД):		ГОСТ 25607-2009 "Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов"	
		ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ"	
		ГОСТ 8736-2014 "Песок для строительных работ".	
Методики испытаний (шифры НД, наименование методик):		ГОСТ 25607-2009 "Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов"	
		ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ"	
		ГОСТ 8735-88 "Песок для строительных работ"	

1. Зерновой состав

Таблица 1

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм									
	120	80	40	20	10	5	2,5	0,63	0,16	0,05
Частные	0,00	0,00	17,81	25,31	25,13	14,69	7,33	3,81	2,31	1,38
Полные	0,00	0,00	17,81	43,13	68,25	82,94	90,31	94,13	96,44	97,81
ГОСТ 25607-2009(С-4)		0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	60-85	80-95	91-97	95-100

1. Физико-механические показатели:

Таблица 1

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Требования ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Влажность естественная	%	не норм.	2,41
2	Насыпная плотность	кг/м³	не норм.	1 693,7
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц по массе, не более	%	5	2,19
4	Содержание глины в комках по массе, не более	%	20	0,0
5	Содержание в щебне зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы по массе, не более	%	35	32,10
6	Содержание в щебне зерен слабых пород по массе, не более	%	5,0	4,83
7	Марка щебня по дробимости, не ниже	Др	800	1400
8	Марка щебня по истираемости в полочном барабане, не менее	И	И2	И1
9	Устойчивость структуры щебня против распада, не более	%	5,0	1,6
10	Марка по пластичности	Пл	Пл2	Пл1
11	Марка щебня по водостойкости	В	В2	В1
12	Модуль крупности песка	-	-	2,16

Недопустима частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения СЛ.
Результаты распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям.

Заключение: Щебёночно-песчаная смесь карьера "Лиственнический", фракций 0-80 соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009, ГОСТ 8267-93 к смеси С-4 в качестве материала для сооружения оснований автомобильных дорог, устраиваемого методом готовых плотных смесей.

Испытания провел:

Начальник лаборатории ООО "Востокдорстрой"

(подпись)

/Сыпкин О. А./





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АВТОДОРПРОЕКТ»

(АО «Автодорпроект»)

693022, Россия, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Советская, д.11
тел. (4242) 79-15-13, факс (4242) 79-15-16,
e-mail: avtdor@snr.ru, www.avtdorproject.ru
ИНН/КПП 6501267743/650101001

Испытательный Центр

693022, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Советская, 19, лит. А; тел/факс. (4242) 797-779

Заключение № 1163 о состоянии измерений в лаборатории от 20.12.2021 г.

Выдано ФБУ «Сахалинский ЦСМ» действительно до 20.12.2024 г.

исх. № 4183/22
от « 16 » декабря 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ИИ АО «Автодорпроект»

Кулик Ю.А. Кулик
« 16 » декабря 2022 г.

Протокол испытаний № 4183

Наименование и адрес Заказчика:

ООО «Перевал»; 693005, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск,
ул. Холмская, 69А.

Объект:

Капитальный ремонт автомобильной дороги Южно-Сахалинск-
Синегорск на участке км 22+288 - км 30+424

Материал:

Щебеночно-песчаная смесь фракций 0-80 мм (С-4)

Наименование карьера:

Лиственнический

Назначение материала:

Устройство дорожной одежды

Используемый метод испытания:

Испытание проведено в соответствии с требованиями ГОСТ 25607-
2009

Акт и дата отбора проб Заказчика:

№ 1 от 14 декабря 2022 г.

Регистрационный номер ИЦ:

№ 2933 от 15 декабря 2022 г.

Условия испытаний:

Влажность 69% ; t + 22°C

Дата проведения испытания:

с 15 декабря по 16 декабря 2022 г.

Испытываемые характеристики и
параметры:

Определение насыпной плотности

Применяемые средства измерений, эталоны,
испытательное оборудование:

в соответствии ГОСТ 8269.0, ГОСТ 25607-2009

1. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний	ГОСТ 8267
1.	Насыпная плотность	кг/м ³	1639	не норм.

3. Перечень средств измерений и испытательного оборудования:

№ п/п	Наименование приборов	Марка, тип	Номер (заводской, регистрационный)	Номер свидетельства о поверке (документа об аттестации)	Срок действия поверки (аттестации)
1.	Весы электронные с программируемыми пределами и дискретностью отчета	ПВМ-3/15	№ 139977	Сертификат о калибровке № КХМ004-0403/22 от 04.03.2022 г.	12 месяцев
2.	Мерный цилиндрический сосуд	МП	№ 498	Сертификат о калибровке № КХМ004-0403/22 от 04.03.2022 г.	12 месяцев

Результаты испытаний распространяются только на данную пробу материала.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и тиражирован без решения ИЦ.



Исполнители:
Ведущий инженер:

Инженер:

(подпись)

(подпись)

Ван-Бин К.Л.
(расшифровка подписи)

Шарков А.Ю.
(расшифровка подписи)

Общество с ограниченной ответственностью «Востокдорстрой» 693005 г. Южно-Сахалинск, Южно-Сахалинская, 17-А тел. (4212)77-30-47	ул.	ООО «ВОСТОКДОРОСТРОЙ» Строительная лаборатория	Заключение № 1125 об оценке состояния измерений от 12.11.20 г. до 12.11.23 г. Выдан ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Сахалинской области"
		ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ Щебёночно-песчаная смесь фракции от 0 до 80 (С 4) №10 -10	
Дата составления протокола		14.12.2022	
Производитель продукции		Карьер "Лиственничный"	
Потребитель продукции		ООО «Перевал»	
Объект строительства		Капитальный ремонт автомобильной дороги Южно-Сахалинск - Синегорск на участке км 22+288 - км 30+424.	
Место отбора проб		Автомобильная дорога Южно-Сахалинск - Синегорск км 24+890.	
Акт и дата отбора образцов		№10 13.12.2022	
Назначение материала		Устройство дорожной одежды.	
Период испытания		13.12.2022 по 14.12.2022	
Условия проведения испытания		T+20 ⁰ C, W-68%	
Технические условия (шифры и наименования НД):		ГОСТ 25607-2009 "Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов"	
		ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ"	
		ГОСТ 8736-2014 "Песок для строительных работ"	
Методики испытаний (шифры НД, наименование методик):		ГОСТ 25607-2009 "Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов"	
		ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ"	
		ГОСТ 8735-88 "Песок для строительных работ"	

1. Физико-механические показатели:

Таблица 1

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Требования ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 8267-93	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Влажность естественная	%	не норм.	2,41
2	Насыпная плотность	кг/м ³	не норм.	1 652,0

Недопустима частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения СЛ.
Результаты распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям.

Заключение: По результатам испытаний насыпная плотность пробы щебёночно-песчаной смеси фракции 0-80 - 1652 кг/м³.

Карьер "Лиственничный"

Испытания провел:

Начальник лаборатории ООО "Востокдорстрой"

(подпись)

/Сышкин О. А./

