



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ  
В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
наименование организации, выдавшей заключение

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 809

### О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 30 мая 2022 г.  
Действительно до 30 мая 2025 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что  
производственная лаборатория  
наименование лаборатории

150507, Ярославская обл, м.р-н Ярославский, с.п. Ивняковское,  
промзона База Нечерноземья, д. 2, помещ. 2  
место нахождения лаборатории

ООО «ПРОФИЛЬ-ПЛЮС»  
наименование юридического лица

150507, Ярославская обл, м.р-н Ярославский, с.п. Ивняковское,  
промзона База Нечерноземья, д. 2, помещ. 2  
юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 14 л.

Исполняющий обязанности директора  
ФБУ «Ярославский ЦСМ»

Д.В. Ячменьков

Россия, 150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 57  
Адрес юридического лица, проводившего оценку состояния измерений







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ  
В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»**  
наименование организации, выдавшей заключение

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Заключению о состоянии измерений  
в производственной лаборатории  
ООО «ПРОФИЛЬ - ПЛЮС»  
№ 809 от 30 мая 2022 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ООО «ПРОФИЛЬ - ПЛЮС»

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

по состоянию на 30 мая 2022 г.

№ п/ п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Щебень и гравий из горных пород	Отбор проб	ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.2







№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение зернового состава	ГОСТ 32703-2014 п.5.2 таб. 1 ГОСТ 8267-93	ГОСТ33029-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
		Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.10
		Определение истираемости в полочном барабане		
		Определение морозостойкости	ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
		Определение влажности		ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
		Определение пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 320703 п.5.9, таб. 10 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ 320703 п.5.10 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
		Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32703 п.5.3, таб. 2 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.7
		Определение содержания зерен слабых пород	ГОСТ 32703-2014 таб. 7 ГОСТ 8267-93	ГОСТ33054-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
		Определение дробимости	ГОСТ 32703-2014 п.5.6, таб. 5 ГОСТ 8267-93	ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 8269.0-97 п.4.8







№  
п  
п

Объект

Показатель

Нормативные правовые акты и  
документы по стандартизации  
(№ и наименование)

Регламентирую  
щие требования  
к измеряемому  
(контролируемо  
му) показателю  
объекта

Регламентирую  
щие методики  
(методы)  
измерений и  
(или) методы  
испытаний

1

2

3

4

5

Определение  
содержания  
дробленых зерен

ГОСТ 32703-2014  
п. 5.4, таб. 3  
ГОСТ 8267-93

ГОСТ 33051-2014  
  
ГОСТ 8269.0-97  
п.4.4

Определение  
средней  
плотности

ГОСТ 33057-2014  
ГОСТ 8269.0-97  
п.4.16

Определение  
насыпной  
плотности и  
пустотности

ГОСТ 33047-2014  
ГОСТ 8269.0-97  
п.4.17

2

Песок  
дробленый

Отбор проб

ГОСТ 32730-2014  
ГОСТ 8736-2014

ГОСТ 32728-2014  
ГОСТ 8735-88 п.2

Определение  
зернового состава  
и модуля  
крупности

ГОСТ 32730-2014  
таб. 1,2,3  
ГОСТ 8736-2014

ГОСТ 32727-2014  
ГОСТ 8735-88 п.3

Определение  
содержания  
пылевидных и  
глинистых частиц

ГОСТ 32730-2014  
таб. 4  
ГОСТ 8736-2014

ГОСТ 32725-2014  
ГОСТ 8735-88  
п.5.3

Определение  
содержания глины  
в комках

ГОСТ 32730-2014  
таб. 5  
ГОСТ 8736-2014

ГОСТ 32726-2014  
ГОСТ 8735-88 п.4

Определение  
влажности

ГОСТ 32768-2014  
ГОСТ 8735-88 п.10

Определение  
марки по  
дробимости

ГОСТ 32730 п.6.3

ГОСТ 32817-2014

Определение  
насыпной  
плотности и  
пустотности

ГОСТ 32721-2014  
ГОСТ 8735-88 п.9







1	2	3	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			4	5
		Определение истинной плотности		ГОСТ 32722-2014 п.6.1 Метод А ГОСТ 8735-88 п.8
		Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ Р 58406.1-2020 п.5.4.3 ГОСТ Р 58406.2-2020 п.5.3.3 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 32708-2014  ГОСТ 8735-88 п.14
3	Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 8735-88 п.2
		Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 32824-2014, таб.1,2,3,4 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 8735-88 п.3
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32824-2014 таб. 6 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 32726-2014 ГОСТ 8735-88 п.4
		Определение влажности		ГОСТ 32768-2014 ГОСТ 8735-88 п.10
		Определение насыпной плотности и пустотности		ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 8735-88 п.9
		Определение истинной плотности		ГОСТ 32722-2014 п.6.1 Метод А ГОСТ 8735-88 п.8
		Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ Р 58406.2-2020 п. 5.4.3 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 32708-2014  ГОСТ 8735-88 п.14







№  
п  
п  
Объект

Показатель

Нормативные правовые акты и  
документы по стандартизации  
(№ и наименование)

Регламентирую  
щие требования  
к измеряемому  
(контролируемо  
му) показателю  
объекта

Регламентирую  
щие методики  
(методы)  
измерений и  
(или) методы  
испытаний

1

2

3

4

5

Определение  
содержания  
пылевидных и  
глинистых частиц

ГОСТ 32824-2014  
таб. 5  
ГОСТ 8736-2014

ГОСТ 32725-2014  
ГОСТ 8735-88  
п.5.3

Определение  
коэффициента  
фильтрации

СП 3413330.2021  
п.7.9

ГОСТ 25584-2016  
п.4.5

Определение  
коэффициента  
уплотнения

СП 34.13330.2021  
п.7.16

ГОСТ 12801-1998  
п.26

4

Минеральный  
порошок

Отбор проб

ГОСТ 32761-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003

ГОСТ 32761-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.6.3-6.6

Определение  
зернового состава

ГОСТ 32761-2014  
Таблица 1  
ГОСТ Р 52129-  
2003

ГОСТ 32719-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.7.2

Определение  
влажности

ГОСТ 32761-2014  
Таблица 1  
ГОСТ Р 52129-  
2003

ГОСТ 32762-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.7.10

Определение  
истинной  
плотности

ГОСТ 32763-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.7.3

Определение  
средней  
плотности и  
пористости

ГОСТ 32761-2014  
Таблица 1  
ГОСТ Р 52129-  
2003

ГОСТ 32764-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.7.4-7.5

Определение  
показателя  
битумоёмкости

ГОСТ 32761-2014  
Таблица 1  
ГОСТ Р 52129-  
2003

ГОСТ 32766-2014  
ГОСТ Р 52129-  
2003 п.7.8







№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ 32761-2014 Таблица 1 ГОСТ Р 52129-2003	ГОСТ 32707-2014  ГОСТ Р 52129-2003 п.7.6
		Определение водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)	ГОСТ 32761-2014 Таблица 1 ГОСТ Р 52129-2003	ГОСТ 32765-2014  ГОСТ Р 52129-2003 п.7.7
5	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014	ГОСТ 2517-2012
		Определение глубины проникания иглы при 25°C, 0,1мм	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33136-2014
		Определение температуры размягчения по кольцу и шару, °C	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33142-2014
		Определение растяжимости при 0 °C, см	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33138-2014
		Определение температуры хрупкости по Фраасу, °C	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33143-2014
		Определение температур вспышки, °C	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33141-2014
		Изменение массы образца после старения, %	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33140-2014







№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Изменение температуры размягчения после старения, °С	ГОСТ 33133-2014 Таблица 1	ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33142-2014
6	Вязущие полимерно-битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 52056-2003	ГОСТ 2517-2012
		Определение глубины проникания иглы при 25°С, 0,1мм при 0°С, 0,1мм	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 11501-78
		Определение температуры размягчения по кольцу и шару, °С	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 11506-73
		Однородность	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ Р 52056-2003 п. 6.1
		Определение растяжимости, см при 25°С при 0°С	ГОСТ Р 52056-2003	ГОСТ 11505-75
		Определение эластичности, % при 25°С при 0°С	ГОСТ Р 52056-2003	ГОСТ Р 52056-2003 п. 6.2
		Определение температуры хрупкости по Фраасу, °С	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 11507-78 ГОСТ Р 52056-2003 п. 6.3
		Определение температур вспышки, °С	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 4333-2014







№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Изменение температуры размягчения по «Кольцу и Шару» после прогрева, °С	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 18180-72 ГОСТ 11506-73
		Сцепление с мрамором или песком	ГОСТ Р 52056-2003 Таблица 1	ГОСТ 11508-74 Метод А
7	Смеси асфальтобетонные дорожные, щебеночно-мастичные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58407.4-2019	ГОСТ Р 58407.4-2019
		Изготовление асфальтобетонных образцов		ГОСТ Р 58406.9-2019
		Определение количества вяжущего в смеси методом выжигания		ГОСТ 58401.15-2019
		Определение гранулометрического состава смеси	ГОСТ Р 58406.2-2020 Таблица 1,2,3 ГОСТ Р 58406.1-2020 Таблица 1	ГОСТ 33029-2014
		Определение содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58406.2-2020 Таблица 4,7,10 ГОСТ Р 58406.1-2020 Таблица 2	ГОСТ Р 58401.8-2019
		Определение объемной плотности		ГОСТ Р 58401.10-2019 Метод А п.9.1







		Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)		
№ п.п.	Объект	Показатель	Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение максимальной плотности		ГОСТ Р 58401.16-2019 Метод А п. 9.1
		Определение водостойкости	ГОСТ Р 58406.2-2020 Таблица 4,7,10 ГОСТ Р 58406.1-2020 Таблица 2	ГОСТ Р 58401.18-2019
		Определение пустот в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 Таблица 4,7,10 ГОСТ Р 58406.1-2020 Таблица 2	ГОСТ Р 58406.10-2019
		Определение пустот, наполненных битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 Таблица 4,7,10	ГОСТ Р 58406.10-2020
		Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ Р 58406.2-2020 п.5.4.1 ГОСТ Р 58406.1-2020 п.5.4.1	ГОСТ Р 58406.2-2020 Приложение Г
		Стекание вяжущего	ГОСТ Р 58406.1-2020 п 5.3.1	ГОСТ Р 58406.1-2020 Приложение А
		Отбор проб	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 31015-2002	ГОСТ 12801-98 п.4







№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Изготовление образцов из смесей		ГОСТ 12801-98 п.6.1
		Определение средней плотности уплотненного материала (образцов)		ГОСТ 12801-98 п.7
		Определение средней плотности минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 п.8
		Определение истинной плотности минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 п.9
		Определение истинной плотности смеси	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 31015-2002	ГОСТ 12801-98 п.10.1
		Определение пористости минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 п.11
		Определение остаточной пористости		ГОСТ 12801-98 п.12
		Определение водонасыщения		ГОСТ 12801-98 п.13











№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение зернового состава минеральной части смеси		ГОСТ 12801-98 п.23.2
		Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 п.24
		Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ 12801-98 п.28
		Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд		ГОСТ 12801-98 п.26
		Определение однородности смеси		ГОСТ 12801-98 п.27
		Определение устойчивости смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002 Приложение В







№ п.п.	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение влажности и термостойкости волокон	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 58406.1-2020	ГОСТ 31015-2002 Прил. Г ГОСТ 58406.1-2020 Прил. Г
8	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020	ГОСТ 12071-2014 п. 4.3
		Определение гранулометрического (зернового) состава песчаных грунтов ситовым методом	ГОСТ 25100-2020 п. Б 2.2 т. 5.7	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2
		Определение влажности	СП 78.13330-2012 п. 7.3.10	ГОСТ 5180-2015 п. 5
		Определение границы текучести	ГОСТ 25100-2020 п. 5.21 т.5.16	ГОСТ 5180-2015 п. 7
		Определение границы раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п. 8
		Определение числа пластичности	ГОСТ 25100-2020 п. 5.28 т. Б13	ГОСТ 25100-2020 т. А1 (расчет)
		Определение максимальной плотности и оптимальной влажности		ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 5180-2015
		Определение плотности методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п. 9





№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
		Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25100-2020 п. 1.4 т.4 СП 34.13330-2021 п. 7.9	ГОСТ 25584-2016 п. 4.5
		Определение плотности скелета (сухого) грунта	ГОСТ 25100-2020 п. Б1.2 т.2	ГОСТ 5180-15 п. 12 (расчет)
		Определение коэффициента уплотнения	СП 34.13330.2021 п. 7.16	ГОСТ 12801-1998 п. 26
		Определение качества уплотнения грунтов ускоренным методом	СП3413330-2021 п.7.16 т.7.3 т. В.14 СП 7813330-2012 п.7.12.5	ГОСТ 19912-2012 п.5
9	Бетоны	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 26633-2015	ГОСТ 10180-2012 п. 7.1-7.2

Исполняющий обязанности директора  
ФБУ «Ярославский ЦСМ»



Д.В. Ячменьков