



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 824

ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 31 января 2023 г.
Действительно до 31 января 2026 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

строительная лаборатория
наименование лаборатории

Россия, 152300, Ярославская область, г. Тутаев,
ул. Промышленная, д. 2а, офис 2
место нахождения лаборатории

ООО «ТитанСтройЛаб»
наименование юридического лица

Россия, 152300, Ярославская область, г. Тутаев,
ул. Промышленная, д. 2а, офис 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 8 листах.

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 УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

наименование организации, выдавшей заключение

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Заключению о состоянии измерений
в строительной лаборатории
ООО «ТитанСтройЛаб»
№ 824 от 31 января 2023 г.

**строительная лаборатория
ООО «ТитанСтройЛаб»**

П Е Р Е Ч Е Н Ь
объектов и контролируемых в них показателей

№ п/п	Объекты	Определяемые показатели	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	На методики изготовления измерений и (или) методы испытаний
1	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.2
		Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.3
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.4
		Определение влажности	ГОСТ8735-88	ГОСТ 8735-88 п.10
		Определение насыпной плотности	ГОСТ8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.9
		Определение пустотности	ГОСТ8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.9.2





		Определение истинной плотности	ГОСТ 8735-88	ГОСТ 8735-88 п.8.2
		Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 8735-88 п.5.3
2	Песок природный и дробленый	Отбор проб	ГОСТ 32728-2014	ГОСТ 32728-2014
		Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 32727-2014	ГОСТ 32727-2014
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726-2014	ГОСТ 32726-2014
		Определение влажности	ГОСТ 32768-2014	ГОСТ 32768-2014
		Определение насыпной плотности	ГОСТ 32721-2014	ГОСТ 32721-2014
		Определение истинной плотности	ГОСТ 32722-2014	ГОСТ 32722-2014
		Определение содержания зерен пластинчатой и игловатой формы	ГОСТ 32717-2014	ГОСТ 32717-2014
		Определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	ГОСТ 32725-2014	ГОСТ 32725-2014
3	Щебень и гравий из горных пород	Отбор проб	ГОСТ 33048-2014	ГОСТ 33048-2014
		Определение гранулометрического состава	ГОСТ 33029-2014	ГОСТ 33029-2014
		Определение содержания дроблёных зёрен в щебне из гравия	ГОСТ 33051-2014	ГОСТ 33051-2014
		Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 33055-2014	ГОСТ 33055-2014
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ 33026-2014	ГОСТ 33026-2014
		Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014	ГОСТ 33030-2014
		Определение истинной плотности	ГОСТ 33057-2014	ГОСТ 33057-2014
		Определение насыпной плотности	ГОСТ 33047-2014	ГОСТ 33047-2014
		Определение влажности	ГОСТ 33028-2014	ГОСТ 33028-2014





Определение содержания зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы

ГОСТ 33053-2014

ГОСТ 33053-2014

4

**Щебень и песок
шлаковые**

Отбор проб

ГОСТ 32862 -2014
п.9.2

ГОСТ 32862-2014

Определение гранулометрического состава

ГОСТ 32860-2014
п.5.2.1, п.5.3.1.

ГОСТ 32860-2014

Определение содержания пылевидных и глинистых частиц

ГОСТ 32859-2014

ГОСТ 32859-2014

Определение содержания зёрен пластинчатой(лещадной) и игловатой формы

ГОСТ 32864-2014

ГОСТ 32864-2014

Определение дробимости

ГОСТ 32817-2014

ГОСТ 32817-2014

Определение насыпной плотности

ГОСТ 32822-2014
п.7.

ГОСТ 32822-2014

Определение влажности

ГОСТ 32818-2014

ГОСТ 32818-2014

Определение истинной плотности

ГОСТ 32821-2014
п.7, п.8, п.9.

ГОСТ 32826-2014

Отбор проб

ГОСТ 32761-2014

ГОСТ 32761-2014

Определение зернового состава

ГОСТ 32719-2014Смес.
песчано-гравийные для
строительных работ

ГОСТ 32719-2014

5

**Порошок
минеральный**

Определение влажности

ГОСТ 32762-2014
п.5.2.2, таблица
№1,п.2.1

ГОСТ 32762-2014





6

Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон, щебеночно-мастичные



Отбор проб и приготовление смеси в лаборатории	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98 п. 4
Изготовление образцов из смеси	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение средней плотности уплотненного материала	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение средней плотности минеральной части	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение истинной плотности минеральной части	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение истинной плотности	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение пористости минеральной части	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение остаточной пористости	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение водонасыщения асфальтобетона	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение предела прочности на растяжение при расколе	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение коэффициента водостойкости	ГОСТ 31015-2002 ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	СП 82.13330-2016 СП 78.13330-2012	ГОСТ 12801-98

7. Битумы нефтяные дорожные вязкие

Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 п.9.1	ГОСТ 2517-2014
Определение температуры размягчения по КИШ	ГОСТ 33133-2014 п.5.2, таблица №1 п.2.	ГОСТ 33142-2014
Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33133-2014 п.5.2, таблица №1 п.19	ГОСТ 33134-2014



8	Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей	Определение содержания дробленых зерен	ГОСТ Р 58402.3-2019	ГОСТ Р 58402.3-2019
9	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	Определение степени обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим	ГОСТ Р 58401.6-2019	ГОСТ Р 58401.6-2019
		Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019	ГОСТ Р 58401.10-2019, метод А и метод В
		Определение объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019	ГОСТ Р 58401.10-2019
		Проведение термостатирования	ГОСТ Р 58401.24-2019	ГОСТ Р 58401.24-2019
10	Порошок минеральный для асфальтобетонных органоминеральных смесей	Отбор проб Определение зернового состава Определение влажности	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ Р 52129-2003	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ Р 52129-2003
11	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
		Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
		Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
		Определение, влажности	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
		Определение насыпной плотности	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
		Определение содержания дробленых зерен.	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97



	Определение истинной плотности	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) игловатой формы	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
	Определение дробимости	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97
12 Смеси песчано-гравийные для строительных работ	Отбор проб Определение зернового состава Определение насыпной плотности Определение влажности Определение содержания пылевидных и глинистых частиц Определение содержания глины в комках	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 23735-2014	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93
13 Грунты	Отбор проб Метод лабораторного определения гранулометрического (зернового) состава Определение влажности грунта методом высушивания до постоянной массы Определения границы текучести Определение границы раскатывания Определение плотности грунта методом режущего кольца Метод лабораторного определения максимальной плотности Метод лабораторного определения коэффициента фильтрации	ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016	ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 12536-2015 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 25584-2016
14 Бетоны	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 25192-2012	ГОСТ 10181-2012



	<p>Определение прочности механическими методами</p> <p>Определение плотности</p>	<p>ГОСТ 25192-2012</p> <p>ГОСТ 25192-2012</p>	<p>ГОСТ 22690-2015</p> <p>ГОСТ 12730.1-78</p>
<p>15 Смеси бетонные</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Определение удобоукладываемости</p> <p>Определение температуры бетонной смеси</p>	<p>ГОСТ 10181-2014</p> <p>ГОСТ 10181-2014</p> <p>ГОСТ 10181-2014</p>	<p>ГОСТ 10181-2014</p> <p>ГОСТ 10181-2014</p> <p>ГОСТ 10181-2014</p>
<p>16 Раствор</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Определение прочности раствора на сжатие</p> <p>Определение средней плотности раствора</p> <p>Определение влажности</p>	<p>ГОСТ 28013-98</p> <p>ГОСТ 28013-98</p> <p>ГОСТ 28013-98</p> <p>ГОСТ 28013-98</p>	<p>ГОСТ 5802-86</p> <p>ГОСТ 5802-86</p> <p>ГОСТ 5802-86</p> <p>ГОСТ 5802-86</p>
<p>17 Автомобильные дороги</p>	<p>Определение качества уплотнения щебеночных, гравийных и шлаковых оснований</p> <p>Изготовление образцов и вырубки</p> <p>Определение коэффициента водостойкости</p>	<p>СП 78.13330-2012</p> <p>СП 78.13330-2012</p> <p>СП 82.13330-2016</p> <p>ГОСТ 9128-2013</p>	<p>СП 78.13330-2012</p> <p>ГОСТ 12801-98</p> <p>ГОСТ 12801-98</p>
<p>18 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Определение зернового состава</p> <p>Определение влажности</p> <p>Определение содержания пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Определение содержания глины в комках</p> <p>Определение коэффициента фильтрации готовых смесей</p> <p>Определение дробимости</p>	<p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p>	<p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8736-2014</p> <p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8736-2014</p> <p>ГОСТ 8269.0-97</p> <p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8736-2014</p> <p>ГОСТ 25607-2009</p> <p>ГОСТ 8269.0-97</p>
<p>19 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон</p>	<p>Отбор проб и приготовление смеси в лаборатории</p>	<p>ГОСТ 9128-2013</p>	<p>ГОСТ 12801-98 п. 4</p>





Изготовление образцов из смеси	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение средней плотности уплотненного материала	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение средней плотности минеральной части	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение истинной плотности минеральной части	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение истинной плотности	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение пористости минеральной части	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение остаточной пористости	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение водонасыщения асфальтобетона	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение набухания	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение коэффициента водостойкости	ГОСТ 9128-2013	ГОСТ 12801-98
Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	СП 82.13330-2016 СП 78.13330-2012	ГОСТ 12801-98

Исполняющий обязанности директора
ФБУ «Ярославский ЦСМ»



Д.В. Ячменьков