


Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.
инициалы, фамилия
06 АВГ 2018
Приложение к аттестату аккредитации
от " " 20 г.
на 17 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория ООО «Оренбургская многопрофильная компания»
наименование испытательной лаборатории (центра)

460930, г. Оренбург, ул. Путепроводная, д. 19/10
адрес места осуществления деятельности

| № | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|---|--|---|---------------|--------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ГОСТ Р 57164 п.5 | Питьевая вода Природная вода | - | - | Запах | (0-5) баллов |
| | | | | | Вкус | (0-5) баллов |
| 2 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Мутность (по каолину) | (0,1 – 5,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Мутность (по формазину) | (1,0 – 100,0) ЕМФ |
| 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Цветность | (1-500) градусов |
| 4 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Водородный показатель | (1-12) ед.рН |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 5 | ГОСТ 31957 (метод А) | Питьевая вода Природная вода | - | - | Щелочность (общая свободная) | (0,1-100,0) ммоль/дм ³ |
| | | | | | Карбонат-ионы | (6-6000) мг/дм ³ |
| | | | | | Гидрокарбонат-ионы | (6,1 - 6100) мг/дм ³ |
| 6 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Сухой остаток | (1,0 - 35000) мг/дм ³ |
| 7 | ГОСТ 31954 (метод А) | Питьевая вода Природная вода | - | - | Жесткость | (0,1 - 15) °Ж |
| 8 | ГОСТ Р 55684 | Питьевая вода Природная вода | - | - | Окисляемость перманганатная | (0,25 - 100,0) мгО/дм ³ |
| 9 | ГОСТ 18190 (п.3) | Питьевая вода | - | - | Хлор остаточный активный | (0,3-3,0) мг/дм ³ |
| 10 | ГОСТ 23268.6 Метод 1 Метод 3 | Воды минеральные питьевые и природные | - | - | Натрий | (1,0-8,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Натрий | (5,0-100,0) мг/дм ³ |
| 11 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.265-2011 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Калий | (2,0-400,0) мг/дм ³ |
| 12 | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Калий | (1,0-5000,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Натрий | (1,0-20000,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Литий | (0,001-10,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Стронций | (0,01-1000,0) мг/дм ³ |
| 13 | ГОСТ 23268.15 п.3 | Воды минеральные питьевые | - | - | Бромид-ион | (0,2-10,0) мг/дм ³ |
| 14 | ГОСТ 33045 Метод А Метод Б Метод Д | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Аммиак и ион аммония (суммарно) | (0,1-300,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Нитрит-ион | (0,003-30,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Нитрат-ион | (0,1-200,0) мг/дм ³ |
| 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Нитрат-ион | (0,1 - 100) мг/дм ³ |
| 16 | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 | Питьевая вода Природная вода | - | - | Кальций | (0,2-100) мг/дм ³ |
| | | | | | Магний | (0,04 - 200) мг/дм ³ |

| | | Сточная вода | | | Кальций | (1-500) мг/дм ³ |
|----|---------------------------|--|---|---|-------------|------------------------------------|
| | | | | | Магний | (0,04 – 200) мг/дм ³ |
| 17 | ПНДФ 14.1:2:3.2-95 | Природная вода Сточная вода Производственная вода Промышленная вода Очищенная вода Талая вода Ливневая вода Хозяйственно-бытовая вода | - | - | Железо | (0,05-150,0) мг/дм ³ |
| | | | | | | |
| 18 | ГОСТ 4011 п.2 п.3 | Питьевая вода | - | - | Железо | (0,10-2,00) мг/дм ³ |
| | | | | | Железо | (0,05-2,0) мг/дм ³ |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | Природная вода Сточная вода | - | - | Железо | (0,10 – 10,0) мг/дм ³ |
| 20 | ГОСТ 18165 (метод Б) | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Алюминий | (0,04-0,56) мг/дм ³ |
| 21 | ГОСТ 4974 (метод А) | Питьевая вода | - | - | Марганец | (0,01-5,0) мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.61-96 | Природная вода Сточная вода | - | - | Марганец | (0,05-10,0) мг/дм ³ |
| 23 | ГОСТ 4245 (метод 1) | Питьевая вода | - | - | Хлорид-ион | (1,0-15,0) мг/дм ³ |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 | Природная вода Сточная вода | - | - | Хлорид-ион | (10,0 – 5000,0) мг/дм ³ |
| 25 | ГОСТ 4389 (метод А) | Питьевая вода | - | - | Сульфаты | (0,01-800,0) мг/дм ³ |
| 26 | ГОСТ 31940 (метод 2) | Питьевая вода | - | - | Сульфаты | (10-2500) мг/дм ³ |
| 27 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Сульфат-ион | (20-500) мг/дм ³ |
| 28 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Медь | (0,001-1,0) мг/дм ³ |
| 29 | ГОСТ 4386 (вариант А) | Питьевая вода | - | - | Фторид-ион | (0,05-1,0) мг/дм ³ |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|-----------------------------------|
| 30 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 | Питьевая вода Поверхностная вода Подземная пресная вода Сточная вода | - | - | Фторид-ион | (0,1-5,0) мг/дм ³ |
| 31 | ГОСТ Р 51797 | Питьевая вода | - | - | Нефтепродукты | (0,05-50,0) мг/дм ³ |
| 32 | ПНД Ф 14.1:2.62-97 | Природная вода Сточная вода | - | - | Нефтепродукты | (0,02-2,0) мг/дм ³ |
| 33 | ПНДФ 14.1:2.105-97 | Сточная вода Природная вода | - | - | Фенольный индекс (летучие фенолы) | (2,0 – 30,0) мг/дм ³ |
| 34 | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 | Питьевая вода Сточная вода Природная вода | - | - | Фосфат-ион | (0,05-80,0) мг/дм ³ |
| 35 | НСАМ 279-Г «Спектрофотометрическое определение бора в природных водах по реакции с АШ-резозином» (НПО «Казрудгеология») | Природная вода | - | - | Бор | (0,01-140) мг/дм ³ |
| 36 | ГОСТ 19413 | Питьевая вода | - | - | Селен | (0,0001-0,005) мг/дм ³ |
| 37 | ГОСТ 4152 | Питьевая вода | - | - | Мышьяк | (0,01-0,1) мг/дм ³ |
| 38 | ПНД Ф 14.1:2.49-96 | Сточная вода Природная вода | - | - | Мышьяк | (0,05 – 0,8) мг/дм ³ |
| 39 | ГОСТ 18308 | Питьевая вода | - | - | Молибден | (0,0025-16,0) мг/дм ³ |
| 40 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Двуокись кремния (в пересчете на кремний) | (0,5-16,0) мг/дм ³ |
| 41 | ГОСТ 26449.1 п.7 п.22 п.25 | Соленые воды | - | - | Карбонат-ион | (5,0 -250,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Реакционно-способная двуокись кремния (SiO ₂) | (0,1-90,0) мкг/дм ³ |
| | | | | | Фенолы | (1,0-21,0) мкг/дм ³ |
| 42 | ГОСТ 23268.3 п.2.а | Воды минеральные питьевые и природные | - | - | Гидрокарбонат-ионы | (5,0-150,0) мг/дм ³ |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|------------------------------------|
| 43 | ГОСТ 18293 п.3 | Питьевая вода | - | - | Свинец | (0,005-0,05) мг/дм ³ |
| 44 | ПНД Ф 14.1:2.54-96 | Природная вода Сточная вода | | | Свинец | (0,002-0,03) мг/дм ³ |
| 45 | ГОСТ 18294 | Питьевая вода Природная вода | - | - | Бериллий | (0,0001-0,05) мг/дм ³ |
| 46 | МУК 4.1.1090-02 | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Йод | (0,01 – 1,0) мг/дм ³ |
| 47 | ГОСТ 31956 (метод А) | Питьевая вода Природная вода Сточная вода | - | - | Хром общий | (0,25 – 25,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Хром (VI) | (0,25 – 25,0) мг/дм ³ |
| 48 | НСАМ 292-Г «Определение железа, хрома, кобальта, меди, свинца, цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии в природных и загрязненных водах» (ВСЕГИНГЕО) | Природная вода | - | - | Медь | (0,1-10,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Свинец | (0,25-10,0) мг/дм ³ |
| 49 | МИ 1936.01-2000 «Методика определения массовой концентрации общей ртути методом атомной абсорбции» (НПО «Метрология») | Природная вода Питьевая вода | - | - | Ртуть | (0,0001 - 0,01) мг/дм ³ |
| 50 | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 | Природная вода Сточная вода | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | (4,0-2000,0) мг/дм ³ |
| 51 | ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 | Природная вода Питьевая вода Сточная вода | - | - | Содержание взвешенных и прокаленных взвешенных веществ | (0,5 – 5000) мг/дм ³ |
| 52 | РД 52.24.368-2006 | Природная вода Сточная вода | - | - | Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (анионные СПАВ) | (0,010 - 0,400) мг/дм ³ |
| 53 | ГОСТ 31857 (метод 3) | Природная вода Питьевая вода | - | - | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | (0,015-3,5) мг/дм ³ |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|-----------------|
| 54 | ГОСТ Р 56237 | Питьевая вода | - | - | Отбор проб | - |
| 55 | ГОСТ 31861 | Природная вода Питьевая вода Сточная вода Подземная вода | - | - | Отбор проб | - |
| 56 | НСАМ 138-Х «Ускоренные химические методы определения породобразующих элементов» (ВИМС) п. 7.1 п.7.2 п.7.4 п.7.5 п. 7.6 п.7.7 п.7.8 п.7.9 п.7.10 | Горные породы и руды | - | - | Двуокись кремния (SiO ₂) | (0,05 – 80,0) % |
| | | | | | Оксид алюминия (Al ₂ O ₃) | (0,1 – 80,0) % |
| | | | | | Оксид железа (Fe ₂ O ₃) (общ) | (0,05 – 70,0) % |
| | | | | | Оксид железа (Fe ₂ O ₃) | (2,0 – 70,0) % |
| | | | | | Двуокись титана (TiO ₂) | (0,02 – 20,0) % |
| | | | | | Оксид кальция (CaO) | (0,1 – 60,0) % |
| | | | | | Оксид магния (MgO) | (0,15 – 45,0) % |
| | | | | | Оксид марганца (MnO) | (0,02 – 40,0) % |
| | | | | | Оксид фосфора (P ₂ O ₅) | (0,20 – 4,0) % |
| 57 | НСАМ 163-Х «Унифицированные методы анализа силикатных горных пород с применением комплексонометрии» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Двуокись кремния (SiO ₂) | (20,0-90,0) % |
| | | | | | Оксид железа (Fe ₂ O ₃) (общ) | (1,0-20,0) % |
| | | | | | Оксид алюминия (Al ₂ O ₃) | (1,0-63,0) % |
| | | | | | Оксид титана (TiO ₂) | (0,01-6,0) % |
| | | | | | Оксид кальция (CaO) | (0,5-30,0) % |
| | | | | | Оксид магния (MgO) | (0,1-30,0) % |
| 58 | НСАМ 5-Х «Фотоколориметрическое определение железа с сульфосалициловой кислотой» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Оксид железа (Fe ₂ O ₃) | (0,01-5,0) % |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|---|--|----------------|
| 59 | НСАМ 50-Х «Определение оксида железа (II) в силикатных горных породах титриметрическим бихроматным методом» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Оксид железа (FeO) | (0,25-10,0) % |
| 60 | НСАМ 66-Х «Ацидиметрическое определение фосфора в рудах и горных породах с предварительным выделением его в виде фосформолибдата амония» «Фотоколориметрическое определение фосфора в виде фосфорованадо-молибденового комплекса в силикатных, карбонатных горных породах и железных рудах» (ВИМС) | Горные породы и руды | - | - | Пятиокись фосфора (P ₂ O ₅) | (0,3-30,0) % |
| 61 | НСАМ 197-Х «Определение массовой доли фосфора в горных породах и рудах фотометрическим методом в виде восстановленного фосфоро-молибденового комплекса» (ВИМС) | Горные породы Руды Фосфориты Апатитовая руда Глины Материалы, содержащие значительное количество органического вещества | - | - | Оксид фосфора (P ₂ O ₅) | (0,01-40,00) % |
| | | | | | Фосфор (P) | (0,004-17,5) % |

| | | | | | | |
|----|--|----------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|
| 62 | НСАМ 64-Х «Определение хрома в горных породах и рудах титриметрическим и фотометрическими методами по собственной окраске хромата и по окраске комплексного соединения с дифенилкарбазидом» (ВИМС) | Горные породы и руды | - | - | Оксид хрома | (2,0-50,0) % |
| 63 | НСАМ 155-ХС «Определение меди, цинка, кадмия, висмута, сурьмы, свинца, кобальта, никеля, железа и марганца в горных породах, рудном и нерудном минеральном сырье, продуктах его переработки, отходах, объектах окружающей среды атомно-абсорбционным методом» (ВИМС) | Горные породы и руды | - | - | Медь | (0,0005-20,0) % |
| | | | | | Кадмий | (0,0005-20,0) % |
| | | | | | Цинк | (0,0005-20,0) % |
| | | | | | Кобальт | (0,005-10,0) % |
| | | | | | Марганец | (0,001-20,0) % |
| | | | | | Свинец | (0,02-20,0) % |
| 64 | НСАМ 61-С «Определение массовой доли лития, натрия, калия, рубидия, цезия в силикатных горных породах и минералах – силикатах пламенно-спектрофотометрическим методом» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Натрий (в пересчете на оксид натрия) | (0,05-10,0) % |
| | | | | | Калий (в пересчете на оксид калия) | (0,05-10,0) % |
| 65 | НСАМ 42-Х «Весовое определение никеля в виде соединения с диметилглиоксимом» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Никель | (0,05-3,0) % |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|------------------|
| 66 | НСАМ 2-Х «Весовое определение серы растворимых сульфатов» (ВИМС) | Минеральное сырье | - | - | Сера растворимых сульфатов | (0,1-90) % |
| 67 | НСАМ 3-Х «Весовое определение общего содержания серы» (ВИМС) | Горные породы и руды | - | - | Сера | (0,1-90) % |
| 68 | НСАМ 230-Х «Титриметрическое определение диоксида углерода» (ВИМС) | Горные породы, руды, гипсы | - | - | Диоксид углерода | (0,1-47,0) % |
| 69 | НСАМ 130-С «Атомно-абсорбционное определение серебра в минеральном сырье» (ВИМС) | Минеральное сырье | - | - | Серебро | (0,2-2000,0) г/т |
| 70 | НСАМ 237-С «Определение золота в горных породах, рудах, и продуктах их переработки экстракционно-атомно-абсорбционным методом с органическими сульфидами» (ВИМС) | Горные породы, руды и продукты их переработки | - | - | Золото | (0,1-20,0) г/т |
| 71 | НСАМ 118-Х «Определение потери при прокаливании (ппп) в горных породах гравиметрическим методом» (ВИМС) | Горные породы, бокситы | - | - | Массовая доля потери при прокаливании | (0,1-50,0) % |
| 72 | НСАМ 120-Х «Определение гигроскопической и связанной воды в горных породах гравиметрическим методом» (ВИМС) | Горные породы | - | - | Вода гигроскопическая Вода связанная Массовая доля общего содержания воды | (0,05-30,0) % |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|---|---|--|----------------------------------|
| 73 | ГОСТ 8269.0 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ Горные породы и получаемый из них щебень и гравий при геологической разведке | - | - | Зерновой состав (фракция до 40 мм) | (0 - 100) % |
| | Раздел 4 п.4.3 | | | | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия (потеря массы) | (0-100) % |
| | Раздел 4 п.4.4 | | | | Содержание пылевидных и глинистых частиц | (0-50) % |
| | Раздел 4 п.4.5 | | | | Содержание глины в комках | (0-10) % |
| | Раздел 4 п.4.6 | | | | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы | (0-60) % |
| | Раздел 4 п.4.7 | | | | Дробимость (по потере массы) | (0-55) % |
| | Раздел 4 п.4.8 | | | | Истираемость в полочном барабане (по потере массы) | (0-60) % |
| | Раздел 4 п.4.10 | | | | Сопротивление удару на копре ПМ | (0-100) % |
| | Раздел 4 п.4.11 | | | | Морозостойкость (по потере массы) | (3-15) циклов (1-10) % |
| | Раздел 4 п.4.12.2 | | | | Минералого-петрографический состав: содержание минералов и пород | (0-100) % |
| | Раздел 4 п.4.13 | | | | Наличие органических примесей | Наличие/ отсутствие |
| | Раздел 4 п.4.14 | | | | Истинная плотность | (0,02-30) г/см ³ |
| | Раздел 4 п.4.15 | | | | Средняя плотность | (0,02-30 г/см ³ |
| | Раздел 4 п.4.16.1 | | | | Пористость | (0-60,0) % |
| | Раздел 4 п.4.16.2 | | | | Насыпная плотность (фракция 5-10 мм) | (900-3000) кг/м ³ |
| | Раздел 4 п.4.17.1 | | | | Пустотность | (0-50) % |
| | Раздел 4 п.4.17.3 | | | | Водопоглощение | (0,1-70,0) % |
| | Раздел 4 п.4.18 | | | | Влажность | (0,1 - 70,0) % |
| | Раздел 4 п.4.19 | | | | Предел прочности при сжатии | (125 - 7500) кгс/см ² |
| | Раздел 4 п.4.20 | | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|--------------|---|---|-----------------------------------|
| | Раздел 4 п.4.22 | | | | Реакционная способность | (0,1-100,0) ммоль/дм ³ |
| | Раздел 4 п.4.23 | | | | Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов | (0,1-100,0) % |
| | Раздел 4 п.4.25 | | | | Содержание слабых зерен и примесей металла | (0-30) % |
| | Раздел 4 п.4.27 | Балластный слой железнодорожного пути | - | - | Удельная электрическая проводимость | (0,01-0,50) См/м |
| 74 | ГОСТ 8269.1 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ | - | - | Массовая доля влаги | (0,1-70,0) % |
| | Раздел 4 п.4.2 | | | | Потери массы при прокаливании | (0,1-50,0) % |
| | Раздел 4 п.4.3 | | | | Диоксид кремния | (1,0-90,0) % |
| | Раздел 4 п.4.4 | | | | Оксид железа | (0,1-35) % |
| | Раздел 4 п.4.5 | | | | Оксид алюминия | (0,1-80) % |
| | Раздел 4 п.4.5 | | | | Оксид кальция | (0,1-80) % |
| | Раздел 4 п.4.6 | | | | Оксид магния | (0,1 - 25,0) % |
| | Раздел 4 п.4.6 | | | | Общее содержание серы | (0,1-2) % |
| | Раздел 4 п.4.7.1 | | | | Сульфатная сера | (0,1-2) % |
| | Раздел 4 п.4.7.2 | | | | Сульфидная сера | (0,1-2) % |
| | Раздел 4 п.4.7.3 | | | | Оксиды калия и натрия | (0,1-6) % |
| | Раздел 4 п.4.8 | | | | Оксид железа (II) | (0,1-10,0) % |
| | Раздел 4 п.4.9 | | | | Общее содержание хлоридов | (0,1-30,0) % |
| | Раздел 4 п.4.10.1 | Оксид марганца | (0,1-20,0) % | | | |
| | Раздел 4 п.4.11 | Оксид титана | (0,1-5,0) % | | | |
| | Раздел 4 п.4.12 | Оксид хрома | (0,1-8,0) % | | | |
| | Раздел 4 п.4.13 | Отходы горных предприятий и промышленного производства (при оценке пригодности в строительстве) | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| | Раздел 4 п.4.14 Раздел 4 п.4.15 | | | | Оксид фосфора | (0,1-30) % |
| | | | | | Сумма оксида и гидроксида кальция | (0,1-25) % |
| 75 | ГОСТ 8735 Раздел 3 п.3.1 Раздел 5 Раздел 4 Раздел 7 Раздел 6 Раздел 8 Раздел 9 п.1 Раздел 9 п.2 Раздел 10 Раздел 11 Раздел 12 Раздел 13 | Песок | - | - | Зерновой состав | (0-100) % |
| | | | | | Модуль крупности | (0,1-5) % |
| | | | | | Содержание пылевидных и глинистых частиц | (0,1-30) % |
| | | | | | Содержание глины в комках | (0,1-10) % |
| | | | | | Минералого-петрографический состав: массовая доля пород и минералов | (0-100) % |
| | | | | | Наличие органических примесей | Наличие/отсутствие |
| | | | | | Истинная плотность | (0,1-2,8) г/см ³ |
| | | | | | Насыпная плотность | (900-2000) кг/м ³ |
| | | | | | Пустотность | (0,1-20) кг/м ³ |
| | | | | | Влажность | (0,1-70,0) % |
| | | | | | Реакционная способность | (0,1-100) ммоль/дм ³ |
| | | | | | Содержание сульфатных и сульфидных соединений | (0,1-10) % |
| | | | | | Морозостойкость (по потере массы) | (1-15) циклов (0,1-30) % |
| 76 | ГОСТ 32727 | Песок для строительства, ремонта, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования | - | - | Гранулометрический (зерновой) состав | (0 -100) % |
| | | | | | Модуль крупности дробленого песка Мк | (0,1-5) |
| | | | | | Модуль крупности природного песка Мк | (0,1-5) |
| 77 | ГОСТ 32721 | | - | - | Насыпная плотность | (900-3000) кг/м ³ |
| | | | | | Пустотность | (0,1-20,0) % |
| 78 | ГОСТ 32722 п.6.3 | | - | - | Истинная плотность дробленного песка | (2-3,5) г/см ³ |

| | | | | | | |
|----|-------------|------------|-------------------|---|---|-------------------------------|
| | | | | | Истинная плотность природного песка | (2-2,8) г/см ³ |
| 79 | ГОСТ 32723 | | - | - | Минералого-петрографический состав: массовая доля пород и минералов | (0-100) % |
| 80 | ГОСТ 32724 | | - | - | Наличие органических примесей | Наличие/отсутствие |
| 81 | ГОСТ 32725 | | - | - | Содержание пылевидных и глинистых частиц для дробленого песка | (0,1-30) % |
| | | | | | Содержание пылевидных и глинистых частиц для природного песка | (0,1-30) % |
| 82 | ГОСТ 32726 | | - | - | Содержание глины в комках для дробленного песка | (0,1-5) % |
| | | | | | Содержание глины в комках для природного песка | (0,1-5) % |
| 83 | ГОСТ 32708 | | - | - | Содержание глинистых частиц для дробленного песка | (0,1-30) % |
| | | | | | Содержание глинистых частиц для природного песка | (0,1-30) % |
| 84 | ГОСТ 32768 | | - | - | Влажность | (0,1-70) % |
| 85 | ГОСТ 32720 | | - | - | Морозостойкость для дробленного песка (по потере массы) | (1-100) циклов (0-30) % |
| 86 | ГОСТ 2642.3 | п.5 п.7 | Огнеупорное сырье | - | Оксид кремния (IV) | (2,0-99,0) % (0,1-10,0) % |
| 87 | ГОСТ 2642.5 | п.5 п.6 | | - | Оксид железа (III) | (0,01-10,0) % (2,5-20,0) % |
| 88 | ГОСТ 2642.6 | п.5 п.6 | | - | Оксид титана (IV) | (0,05-5,0) % (0,02-0,2) % |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|----------------|-----------------|---|-------------------------------------|--|------------------------------|
| 89 | ГОСТ 2642.7 | п.5 п.6 | | - | - | Оксид кальция | (0,2-99,0) % (0,3-4,0) % |
| 90 | ГОСТ 2642.8 | п.5-7 п.8 | | - | - | Оксид магния | (0,5-99,0) % (0,1-10,0) % |
| 91 | ГОСТ 19219 | | Мел природный | - | - | Влага гигроскопическая | (0,1-30,0) % |
| 92 | ГОСТ 19220 | | | - | - | Содержание песка | (0,01-10) % |
| 93 | ГОСТ 23673.1 | п.3.2 п.3.3 | Доломит | - | - | Оксид кальция | (0,2-99,0) % |
| | | | | - | - | Оксид магния | (0,1-99,0) % |
| 94 | ГОСТ 23673.5 | | | - | - | Влага гигроскопическая | (0,1-30,0) % |
| 95 | ГОСТ 23673.6 | | | - | - | Потеря массы при прокаливании | (3,0-50,0) % |
| 96 | ГОСТ 21138.1 | | Мел природный | - | - | Водорастворимые вещества | (0,02-0,25) % |
| 97 | ГОСТ 21138.2 | | | - | - | Сульфат-ионы | (0,02-0,25) % |
| 98 | ГОСТ 21138.3 | | | - | - | Хлорид-ионы | (0,002-0,04) % |
| 99 | ГОСТ 21138.4 | | | - | - | Массовая доля меди | (0,0002-0,001) % |
| 100 | ГОСТ 21138.5 | | | - | - | Углекислый кальций | (0,25-99,0) % |
| | | | | - | - | Углекислый магний (в пересчета на углекислый кальций) | (0,25-99,0) % |
| 101 | ГОСТ 21138.6 | | | - | - | Массовая доля, нерастворимого в соляной кислоте остатка | (0,8-1,5) % |
| 102 | ГОСТ 21138.7 | | | - | - | Массовая доля суммы полуторных окислов железа и алюминия | (0,08-1,0) % |
| 103 | ГОСТ 21138.8 | | | - | - | Массовая доля оксида железа (III) | (0,02-1,0) % |
| 104 | ГОСТ 21138.9 | | | - | - | Массовая доля марганца | (0,001-0,1) % |
| 105 | ГОСТ 21216 Раздел 5 п. 5.3 Раздел 5 п. 5.2 | | Глинистое сырье | - | - | Пластичность (число пластичности): | (1,0-69,0) % |
| | | | | | | Нижняя граница текучести | (1,0-70,0) % |
| | | | | | Граница раскатывания | (1,0-50,0) % | |
| | | | | | Определение тонкодисперсных фракций | (0-100) % | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|--------------------------------|
| | Раздел 5 п. 5.8 Раздел 5 п. 5.1 Раздел 5 п. 5.6 Раздел 5 п.5.18 Раздел 5 п.5.18 Раздел 5 п.5.19 Раздел 5 п.5.17 | | | | Свободный диоксид кремния | (0,3-50,0) % |
| | | | | | Крупнозернистые включения | (1,0-20,0) % |
| | | | | | Остаток на сите с сеткой №0063 | (0,1-20,0) % |
| | | | | | Кальций | (0,05-5) % |
| | | | | | Магний | (0,05-5) % |
| | | | | | Хлорид-ионы | (0,05-5) % |
| | | | | | Сульфат-ион | (0,05-5) % |
| 106 | ГОСТ 7025 п.2 п.5 | Кирпич и камни керамические и силикатные | - | - | Водопоглощение | (0,1-28,0) % |
| | | | | | Средняя плотность | (5-3000) кг/м ³ |
| 107 | ГОСТ 30629 Раздел 6 п.6.3.1 Раздел 6 п.6.3.2, 6.3.3 Раздел 6 п.6.3.4 Раздел 6 п.6.4 Раздел 6 п.6.5 Раздел 6 п.6.11 Раздел 6 п.6.12 Раздел 6 п.6.10 | Горные породы Материалы и изделия облицовочные из горных пород | - | - | Средняя плотность | (1,0-3,5) г/см ³ |
| | | | | | Истинная плотность | (0,9-23,0) г/см ³ |
| | | | | | Пористость | (0,1-50,0) % |
| | | | | | Водопоглощение | (0,1-50) % |
| | | | | | Предел прочности при сжатии | (125-7500) кгс/см ² |
| | | | | | Кислотостойкость (по потере массы) | (1-20) циклов (0,1-1,0) % |
| | | | | | Солестойкость (по потере массы) | (1-20) циклов (0,1-50) % |
| | | | | | Морозостойкость (по потере массы) | (15-400) циклов (1-20) % |
| | | | | | 108 | ГОСТ Р 12536 (кроме п.4.4) |
| 109 | ГОСТ 33026 | Гравий и щебень из горных пород, применяемые при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, | - | - | Содержание глины в комках (по массе) | (0,1-25) % |
| 110 | ГОСТ 33028 | | | | Влажность | (0,1-50) % |
| 111 | ГОСТ 33029 | | | | Гранулометрический состав (наибольший размер зерен 31,5 мм) | (0,1-99,0) % |
| 112 | ГОСТ 33030 | | | | Дробимость (потеря массы) | (0-55) % |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|------------------------------|
| 113 | ГОСТ 33031 | реконструкции и содержания автомобильных дорог общего пользования | | | Минералого-петраграфический состав: массовая доля пород и минералов | (0-100) % |
| 114 | ГОСТ 33046 | | | | Наличие органических примесей | Наличие/отсутствие |
| 115 | ГОСТ 33047 Раздел 7 Раздел 8 | | | | Насыпная плотность | (900-3000) кг/м ³ |
| 116 | ГОСТ 33050 | | | | Пустотность | (0-50) % |
| 117 | ГОСТ 33057 Раздел 7 Раздел 8 п.8.1,8.3 Раздел 9 Раздел 10 | | | | Реакционная способность | (0-90) % |
| 118 | ГОСТ 5382-91 Раздел 3 Раздел 4 Раздел 5 Раздел 6 Раздел 7 п.7.2 Раздел 7 п.7.3 Раздел 8 Раздел 9 Раздел 11 Раздел 12 Раздел 13 | Цемент, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырье, применяемое при производстве цемента | - | - | Средняя плотность | (1,0-3,5) г/см ³ |
| | | | | | Истинная плотность | (0,9-23,0) г/см ³ |
| | | | | | Пористость | (0-50) % |
| | | | | | Водопоглощение | (0,1-70) % |
| | | | | | Массовая доля влаги | (0,1-50) % |
| | | | | | Потеря массы при прокаливании | (0,1-45,0) % |
| | | | | | Массовая доля нерастворимого остатка | (1-70) % |
| | | | | | Массовая доля оксида кремния | (0,02-99,0) % |
| | | | | | Массовая доля оксида кальция | (1-70) % |
| | | | | | Массовая доля оксида магния | (0,1-25) % |
| | | | | | Массовая доля оксида железа (III), (II) | (1-30) % |
| | | | | | Массовая доля оксида алюминия | (0,1-80) % |
| Массовая доля оксида серы (VI), серы (II) | (0,1-60) % | | | | | |
| Массовая доля оксидов калия и натрия | (0,1-15) % | | | | | |
| Массовая доля свободного оксида кальция | (0,01-25) % | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|---|---|------------------------------------|--|
| | Раздел 14 | | | | Массовая доля оксида марганца (II) | (0,01-20) % |
| | Раздел 15 | | | | Массовая доля оксида хрома (VI) | (0,01-8) % |
| | Раздел 17 | | | | Массовая доля оксида бария | (0,01-15) % |
| 119 | ПНД Ф 16.3.24-2000 | Промышленные отходы (шлак, шлам металлургического производства) | - | - | Железо | (0,1-25,0) % |
| | | | | | Кадмий | (0,0001-5,0) % |
| | | | | | Магний | (0,05-30,0) % |
| | | | | | Марганец | (0,001-5,00) % |
| | | | | | Медь | (0,001-25,0) % |
| | | | | | Никель | (0,001-10,0) % |
| | | | | | Кальций | (0,1-25,0) % |
| | | | | | Хром | (0,01-50,0) % |
| | | | | | Цинк | (0,001-0,025) % |
| 120 | ГОСТ 490 | Кислота молочная пищевая | - | - | Тест на пищевую молочную кислоту | Выдерживает/ не выдерживает |
| | Раздел 7 | | | | Тест на лактат-ион | Выдерживает/ не выдерживает |
| | Раздел 7 п. 7.2.2 | | | | Вкус | Кислый/не кислый |
| | Раздел 7 п.7.4 | | | | Запах | Отсутствует/слабый характерный для молочной кислоты/присутствует |
| | Раздел 7 п.7.5 | | | | Массовая доля молочной кислоты | (30-70) % |
| | Раздел 7 п.7.6 | | | | Массовая доля золы | (0,1- 0,6) % |
| | Раздел 7 п7.7 | | | | | |

Генеральный директор ООО
«Оренбургская многопрофильная компания»

Начальник испытательной лаборатории



 А.А.Артемьев
 О.И.Головкова