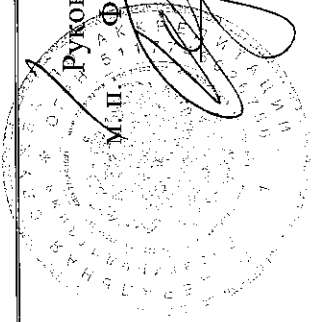


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М.П. **СЕМИСОРОВА К.Н.**



подпись _____ инициалы, фамилия _____

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 31 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
«Испытательной лаборатории вредных и опасных производственных факторов»
Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «ИЖТРУДСЕРВИС»
426063, Удмуртская Республика, город Ижевск, ул. Краева, д. 48г

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|------------------------------------|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144) | Атмосферный воздух населенных мест | - | - | Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид Пыль древесная | (0,03 - 2,5) мг/м ³ (0,025 - 5) мг/м ³ (1,5 - 10,0) мг/м ³ (0,25 - 3) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338 |
| 2 | МВИ-4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966) | | | | | | ГН 2.1.6.1338 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|--|--|---------|---------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | МВИ ООО НПШ «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 46-07 от 04.06.2007 г. (ФР.1.31.2009.05510) | Атмосферный воздух населенных мест. Промышленные выбросы | - | - | Ацетальдегид Метанол (метиловый спирт) Скипидар Этоксигетан (этиловый эфир) | (0,5 - 100) мг/м ³ (0,5 - 100) мг/м ³ (0,08 - 400) мг/м ³ (0,1 - 1000) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 4 | МВИ ООО НПШ «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 65-04 от 23.11.2004 г. (ФР.1.31.2009.05508) | Атмосферный воздух населенных мест. Промышленные выбросы | - | - | Проп-2-ен-1-аль (акролеин) 2-Этоксигетанол (этилцеллозольв) | (0,10 - 10) мг/м ³ (0,20 - 100) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 5 | МВИ ООО НПШ «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 66-04 от 23.11.2004 г. (ФР.1.31.2009.05509) | Атмосферный воздух населенных мест. Промышленные выбросы | - | - | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) Бензол Бутилацетат пара-ксилол, мета-ксилол (диметилбензол (смесь изомеров) орто-ксилол (1,2-диметилбензол) Метилбензол | (0,20 - 100) мг/м ³ (0,05 - 100) мг/м ³ (0,08 - 800) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 5 | МВИ ООО НПШ «Экан», свиде- | Атмосферный | - | - | Метил-2-метилпроп-2- | (0,05 - 100) | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|---------------------------------------|--|---|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | тельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 66-04 от 23.11.2004 г. (ФР.1.31.2009.05509) | воздух населенных мест. Промышленные выбросы | | | еноат (метилметакрилат) 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) Хлорметилоксиран (эпихлоргидрин) Эпоксидан (окись этилена) Дигидросульфид (сероводород) Пропиональдегид (пропаналь) | мг/м ³ (0,5 - 100) мг/м ³ (0,10 - 100) мг/м ³ (0,10 - 100) мг/м ³ (0,01 - 100) мг/м ³ (0,01 - 50) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 6 | МВИ ООО НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 01.00225/205-38-12 от 10.07.2012 г. (ФР.1.31.2012.12721) | Атмосферный воздух населенных мест. Промышленные выбросы | - | - | Взвешенные вещества (пыль) | (0,01 - 100) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 7 | ЭКИТ 6.830.000 РЭ Руководство по эксплуатации на «Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРО-КОН-П» (ГРСИ 21792-13) | Атмосферный воздух населенных мест | - | - | | | |
| Виброакустические факторы. Шум | | | | | | | |
| 8 | МУК 4.3.2194 | Территория жилой застройки (селитебная территория), помещения жилых и общественных зданий | - | - | Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровень звукового давления | (20-140) дБА (20-140) дБ | ГОСТ 31296.1; ГОСТ 22283; СН 2.2.4/2.1.8.562; ГОСТ 12.1.003; МУК 4.3.2194 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|---------|---------------|--|----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | ГОСТ 23337 | Территория жилой застройки (селигбенная территория), помещения жилых и общественных зданий | - | - | Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука | (20-140) дБА | ГОСТ 31296.1; ГОСТ 22283; СН 2.2.4/2.1.8.562; ГОСТ 12.1.003; МУК 4.3.2194 |
| 10 | ГОСТ 20444 | Транспортные потоки | - | - | Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука | (20-140) дБ | СН 2.2.4/2.1.8.562; ГОСТ 12.1.003 |
| 11 | ГОСТ 26918 | Железнодорожный подвижной состав | - | - | Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука | (20-140) дБА | СН 2.2.4/2.1.8.562; ГОСТ 12.1.003 |
| 12 | ПНД Ф 12.1.1 | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб | - | - |
| 13 | МВИ 4215-020-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.11325) | | | | Азота оксид | (0,03 - 100,0) мг/м ³ | Проектная документация предприятия |
| | | | | | диЖелезо триоксид | (3 - 120,0) мг/м ³ | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 14 | ПНД Ф 12.1.2 | | | | (в сварочном аэрозоле) | (2,5 - 100) мг/м ³ | |
| 15 | ГОСТ 33007 | | | | Масла минеральные нефтяные | (3 500 - 35 000) мг/м ³ | |
| 16 | ГОСТ 17.2.4.06 | Промышленные выбросы | | | Серная кислота | (0,5 - 20,0) мг/м ³ | |
| 17 | ГОСТ 17.2.4.07 | | | | Сера диоксид | (0,025 - 200,0) мг/м ³ | |
| 18 | ГОСТ 17.2.4.08; РЭ на метеометр | | | | Углеродороды алифатические предельные (по гексану) | (150 - 6 000) мг/м ³ | |
| 19 | ГОСТ 17.2.4.07; | | | | Углерода диоксид | (4 500 - 180 000) мг/м ³ | |
| | | | | | Углерод оксид | (1,5 - 400) мг/м ³ | |
| | | Отбор проб | - | - | | | |
| | | Пыль | (0,005 - 1 000) мг/м ³ | Проектная документация предприятия | | | |
| | | Характеристики газопылевых потоков. | (0 - 20) м/с | НД предприятия и другие нормативные документы | | | |
| | | Скорость газопылевых потоков | | | | | |
| | | Температура газопылевых потоков | от минус 40 до плюс 85 °С | | | | |
| | | Влажность газопылевых потоков | (0 - 98) % | | | | |
| | | Давление (разряжение) | (0 - 2 000) Па; | | | | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|--|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | РЭ на монометр | | | | газопылевого потока | (0 - 200) мм вод. ст. | |
| 20 | ПНД Ф 16.3.55 | Отходы (органического, минерального, химического происхождения, коммунальные, вкл. бытовые) | 10000000 30000000 50000000 90000000 | - | Морфологический состав, процент содержания | - | Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО); СанПиН 2.1.7.1322; ГН 2.1.7.2041 и др. нормативные документы |
| 21 | ГОСТ 12.1.005 | Воздух | - | - | Отбор проб | - | - |
| 22 | ГОСТ 12.1.014 | рабочей зоны. Производственные помещения, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т. п. | - | - | Азота диоксид Аммиак Ацетальдегид Бензин Бензол Бутилацетат Гексан Гидроксibenзол (фенол) Гидрохлорид Гидрофторид Гидроцианид Дигидросульфид | (1,0 - 50,0) мг/м ³ (2 - 100) мг/м ³ (0,5 - 100) мг/м ³ (50 - 4 000) мг/м ³ (0,05 - 1 500) мг/м ³ (0,08 - 3 000) мг/м ³ (10 - 100) мг/м ³ (0,3 - 3,0) мг/м ³ (0,5 - 15) мг/м ³ (0,25 - 20) мг/м ³ (0,1 - 10) мг/м ³ (2 - 120) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | (сероводород) Керосин | (50 - 4 000) мг/м ³ | |
| | | | | | Метанол (метиловый спирт) | (0,5 - 1000) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| | | | | | Метантиол (метилмеркаптан) | (0,2 - 50) мг/м ³ | |
| | | | | | Пропан-2-он (ацетон) | (100 - 10 000) мг/м ³ | |
| | | | | | Ртуть металлическая (пары) | (0,003 - 0,1) мг/м ³ | |
| | | | | | Сольвент-нафта (в пересчете на С) | (20 - 1 000) мг/м ³ | |
| | | | | | Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый) | (10 - 200) мг/м ³ | |
| | | | | | Трихлорметан (хлороформ) | (2 - 200) мг/м ³ | |
| | | | | | Уайт-спирит | (50 - 4000) мг/м ³ | |
| | | | | | Формальдегид | (0,25 - 5,0) мг/м ³ | |
| | | | | | Хлор | (0,5 - 20) мг/м ³ | |
| | | | | | Этановая (уксусная) кислота | (2 - 300) мг/м ³ | |
| | | | | | Этилбензол (стирол) | (5 - 50) мг/м ³ | |
| | | | | | Этанол | (200 - 5000) | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|---------|---------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 23 | МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432) | Воздух Производственные помещения, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п. | | | Азота оксид Метан Озон Серая диоксид Серная кислота Углерода диоксид Углерод оксид | (2,5 - 100,0) мг/м ³ (3 500 - 35 000) мг/м ³ (0,05 - 2,0) мг/м ³ (5 - 200) мг/м ³ (0,5 - 20) мг/м ³ (4500 - 180 000) мг/м ³ (10 - 400,0) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 24 | МИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575) | | | | Масла минеральные нефтяные (масляный туман) Углеводороды алифатические предельные по гексану | (2,5 - 100) мг/м ³ (150,0 - 6 000,0) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 25 | МВИ-4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152) | | | | Марганец и его соединения диЖелезо триоксид (в сварочном аэрозоле) Свинец и его неорганические соединения | (0,1 - 4,0) мг/м ³ (3 - 120) мг/м ³ (0,025 - 1,00) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 26 | МВИ ООО НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП | Воздух рабочей зоны. | - | - | Ацетальдегид Скипидар | (0,5 - 100) мг/м ³ (0,08 - 400) | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|--|--|---------|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 «ВНИИМС» № 46-07 от 04.06.2007 г. (ФР.1.31.2009.05510) | 3 Производственные помещения, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п. | 4 | 5 | 6 | 7 мг/м ³ (0,5 - 1 000) мг/м ³ (0,05 - 100) мг/м ³ (0,10 - 10) мг/м ³ | 8 № 33н от 24.01.2014 г. ГН 2.1.6.1338; ГН 2.1.6.2498; ГН 2.1.6.2604 |
| 27 | МВИ ООО НПШ «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 64-04 от 23.11.2004 г. (ФР.1.31.2009.05414) | | | | | | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 28 | МВИ ООО НПШ «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 66-04 от 23.11.2004 г. (ФР.1.31.2009.05509) | | | | Бензол Бутан-1-ол (бутиловый спирт) Бутилацетат пара-ксилол, метаксилол (диметилбензол) (смесь изомеров) орто-ксилол (1,2-диметилбензол) Метилбензол (толуол) 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) | (0,05 - 1 500) мг/м ³ (0,20 - 100) мг/м ³ (0,08 - 3 000) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,05 - 400) мг/м ³ (0,5 - 100) мг/м ³ | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|---------|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 29 | МВИ ООО НПП «Экан», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 01.00225/205-38-12 от 10.07.2012 г. (ФР.1.31.2012.12721) | Воздух Производственные помещения, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п. | | | Хлорметилоксиран (эпихлоргидрин) Эпоксизтан (окись этилена) Дигидросульфид (сероводород) Пропиональдегид (пропаналь) | (0,10 - 100) мг/м ³ (0,10 - 100) мг/м ³ (0,01 - 100) мг/м ³ (0,01 - 50) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 30 | ЯРКГ.413410.001 РЭ Руководство по эксплуатации к газоанализатору СЕАН-Н (ГРСИ 57790-14) МУК 4.1.211 | Воздух рабочей зоны | | | Углерод оксид | (0,01 - 400,0) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 32 | МУК 4.1.2468 | | | | <u>Химические вещества биологической природы</u> Витамин Е ((+)-α-токоферол) Аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия | (0,25 - 5) мг/м ³ (0,001 - 100) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313 Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 33 | ЭКИТ 6.830.000 РЭ Руководство по эксплуатации на «Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРО-КОН-П» (ГРСИ 21792-13) МВИ-4215-004А-56591409-2012 | | | | Аэрозоли (пыли) преимущественно фиброгенного действия | (0,01 - 100) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 34 | | | | | Пыль абразивная | (1 - 40) мг/м ³ | ГН 2.2.5.1313; |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 (ФР.1.31.2012.12433) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 35 | МУК 4.3.1675 | Воздух рабочей зоны. Производственные и общественные помещения | - | - | Аэрионный состав воздуха Концентрация легких аэрионов (с подвижностью не менее 0,4 см ² В ⁻¹ с ⁻¹) обеих полярностей Коэффициент Униполярности | (1*10 ² - 10*10 ⁵) см ⁻³ 0,4-1,0 | СанПин 2.2.4.1294; СанПин 2.2.2/2.4.1340 |
| 36 | МУ 3911 | Производственная (рабочая) среда | - | - | Виброакустические Факторы. Вибрация локальная | (70 - 175) дБ | ГОСТ 12.1.012; СН 2.2.4/2.1.8.566; СП 4616; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПин 2.2.4.3359 |
| 37 | ГОСТ 31192.2 | | | | Уровень виброускорения | | |
| 38 | ГОСТ 31192.1 | Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий | | | Эквивалентный корректуранный уровень виброускорения | | |
| 39 | МУ 3911 | Производственная (рабочая) среда | | | Вибрация общая Уровень виброускорения | | ГОСТ 12.1.012; СН 2.2.4/2.1.8.566; СП 4616; |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) | |
|---------------------------------|---|---|---------|---------------|--|----------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 40 | ГОСТ 31319 | Производственная (рабочая) среда, помещения жилых и общественных зданий | | | Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения | | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 | |
| 41 | ГОСТ 31191.1 | | | | | | | |
| 42 | ГОСТ 31191.2 | Помещения жилых и общественных зданий | | | | | | |
| 43 | ГОСТ 31191.4 | Рельсовые транспортные средства | | | | | | |
| 44 | ГОСТ 31191.5 | Ударные импульсы на рабочем месте оператора | | | | | | |
| Параметры световой среды | | | | | | | | |
| 45 | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278 | Производственные помещения, помещения жилых и общественных зданий | | | Освещение | | | ГОСТ 55710; ГОСТ Р 50948; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278; СанПиН 2.2.2/2.4.1340; СП 52.13330.2011; Отраслевые и ведомственные нормы искусственного освещения, нормы технологического проектирования, правила |
| | | | | | Коэффициент естественной освещенности | (1 - 100) % | | |
| | | | | | Освещенность рабочей поверхности | (1 - 200 000) лк | | |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 - 100) % | | |
| 46 | ГОСТ Р 50949 | Средства отображе- | | | Прямая блескость | наличие/отсутствие | | |
| | | | | | Освещение | | | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | информации индивидуального пользования | | | <p>Яркость</p> <p>Неравномерность яркости рабочего поля</p> <p>Пространственная нестабильность изображения (дрожания)</p> <p>Временная нестабильность изображения (мелькания)</p> <p>Освещение</p> <p>Яркость</p> | <p>(1 - 200 000) Кд/м²</p> <p>(1 - 100) %</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> | <p>безопасности и производственной санитарии различных отраслей экономики;</p> <p>Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359</p> |
| 47 | ГОСТ 26824 | Здания и сооружения | | | | <p>(1 - 200 000) Кд/м²</p> | |
| 48 | МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 | Производственные помещения | | | <p>Освещение</p> <p>Коэффициент естественной освещенности (КЕО)</p> <p>Освещенность рабочей поверхности</p> <p>Коэффициент пульсации освещенности</p> <p>Отраженная блескость</p> <p>Прямая блескость</p> <p>Освещение</p> | <p>(1 - 100) %</p> <p>(1 - 200 000) лк</p> <p>(1 - 100) %</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> | |
| 49 | МУК 4.3.2812 | | | | | | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|---|---------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | Коэффициент естественной освещенности (КЕО) | (1 - 100) % | |
| | | | | | Освещенность рабочей поверхности | (1 - 200 000) лк | |
| | | | | | Неравномерность освещенности | 1 - 10 | |
| | | | | | Яркость | (1 - 200 000) Кд/м ² | |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 - 100) % | |
| | | | | | Отраженная блескость | наличие/отсутствие | |
| | | | | | Прямая блескость | наличие/отсутствие | |
| 50 | ГОСТ 55710 | Здания и сооружения | | | Освещение | | |
| | | | | | Освещенность рабочей поверхности | (1 - 200 000) лк | |
| | | | | | Равномерность освещенности | 1 - 10 | |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 - 100) % | |
| 51 | ГОСТ Р 54944 | Здания и сооружения, вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные | | | Освещение | | |
| | | | | | Освещенность | (1 - 200 000) лк | |
| | | | | | Коэффициент естественной освещенности | (1 - 100) % | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 52 | СанПиН 2.2.4.3359 | Рабочие места, жилые и общественные помещения, территории жилой застройки (селитебная территория) | | | Инфразвук Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц Общий уровень звукового давления Эквивалентный общий уровень звукового давления | (30 - 150) дБ (30 - 150) дБ Лин (30 - 150) дБ Лин | СН 2.2.4./2.1.8.583; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 53 | СанПиН 2.6.1.1192 | Рентгеновские кабинеты, аппараты, рентгеновские исследования | 999000 | - | Ионизирующее излучение доза рентгеновского излучения мощность дозы рентгеновского излучения | (0,0001 - 999,9) мЗв/ч (0,1 - 9999,9) мкЗв | СанПиН 2.6.1.1192; СанПиН 2.6.1.2523; СанПиН 2.6.1.993; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СП 2.6.1.2612 (ОСПОРБ-99/2010) |
| 54 | СП 2.6.1.2612 (ОСПОРБ-99/2010) | Техногенные источники ионизирующего излучения | | | Ионизирующее излучение доза и мощность дозы фотонного излучения (гамма-, рентгеновского) | (0,0001 - 999,9) мЗв/ч, (0,1 - 9999,9) мкЗв | |
| | | | | | плотность потока бета-частиц | (5 - 3*10 ⁴) част/(см ² *мин) | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 55 | ГОСТ Р 12.1.031 | Рабочие места | - | - | <p>плотность потока альфа-частиц</p> <p><u>Неионизирующие излучения.</u></p> <p>Лазерное излучение</p> <p>Облученность от непрерывного лазерного излучения</p> | | ГОСТ 31581; СанПиН 5804; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 56 | СанПиН 2.2.4.3359 | | | | <p>Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения</p> <p>Суммарная энергетическая экспозиция за время измерений (дозы) от непрерывно или импульсного лазерного излучения</p> | <p>Диапазон (0,4 - 1,0) мкМ: (10⁻⁷ - 2*10⁻²) Вт/см²</p> <p>Диапазон (1,0 - 20) мкМ: (10⁻⁴ - 1) Вт/см²</p> <p>Диапазон (0,4 - 1,0) мкМ: (10⁻⁸ - 2*10⁻³) Дж/см²</p> <p>Диапазон (1,0 - 20) мкМ: (10⁻⁴ - 1) Дж/см²</p> <p>Диапазон (0,4 - 1,0) мкМ: (10⁻⁸ - 10²) Дж/см²</p> <p>Диапазон (1,0 - 20) мкМ: (10⁻⁵ - 5*10⁻¹)</p> | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 57 | ГОСТ 12.1.005 | Производственные помещения, рабочие места | - | - | Параметры микроклимата Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения Энергетическая освещенность | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с (1,0 - 2 000) Вт/м ² | ГОСТ 12.1.005; СанПиН 2.2.4.548; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 58 | ГОСТ 30494 | Жилые и общественные помещения | | | Параметры микроклимата Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Результурующая температура помещения Асимметрия результирующей температуры | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с от 0 до плюс 85 °С от 0 до плюс 85 °С | ГОСТ 30494 |
| 59 | СанПиН 2.2.4.548 | Производственные | | | Параметры микро- | | ГОСТ 12.1.005; |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований, измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 помещения, рабочие места | 4 | 5 | 6 климата Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс), WBGT-индекс Интенсивность теплового облучения Энергетическая освещенность | 7 от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с от плюс 10 до плюс 50 °С (1,0 - 2 000) Вт/м ² | 8 СанПиН 2.2.4.548 |
| 60 | МУК 4.3.2756 | Производственные помещения, рабочие места | | | Параметры микроклимата Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс), WBGT-индекс Интенсивность тепло- | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с от плюс 10 до плюс 50 °С | ГОСТ 12.1.005; СанПиН 2.2.4.548; МУК 4.3.2756 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|-------------------------|---------|---------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 61 | СанПиН 2.2.4.3359 | Рабочие места | | | <p>вого облучения</p> <p>Энергетическая освещенность (1,0 - 2 000) Вт/м²</p> <p>Экспозиционная доза теплового облучения (расчетный) (1,0 - 48 000) Вт*ч</p> <p>Параметры микроклимата</p> <p>Температура воздуха от минус 40 до плюс 85 °С</p> <p>Относительная влажность воздуха (0 - 98) %</p> <p>Скорость движения воздуха (0 - 20) м/с</p> <p>Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс), WBGT-индекс от плюс 10 до плюс 50 °С</p> <p>Интенсивность теплового облучения</p> <p>Энергетическая освещенность (1,0 - 2 000) Вт/м²</p> | ГОСТ 12.1.005; СанПиН 2.2.4.548; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 | |
| 62 | СП 4616 | Автомобильный транспорт | | | <p>Параметры микроклимата</p> <p>Температура воздуха от минус 40 до плюс 85 °С</p> <p>Относительная влажность воздуха (0 - 98) %</p> | СП 4616 | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|--|--|---------|---------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 63 | ТУ 4215-003-16796024-04 Руководство по эксплуатации прибора комбинированного "ТКА-ПКМ" (компл. 60) Термогигрометр + Анемометр (ГРСИ 24248-09) | Производственные помещения, жилые и общественные помещения, рабочие места | | | Параметры микроклимата Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с | ГОСТ 12.1.005; ГОСТ 30494; СанПиН 2.2.4.548; СП 4616; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 64 | ЯВША.416311.003 РЭ Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды "Метеометр МЭС-200А" (ГРСИ 27468-04) | Производственные помещения, жилые и общественные помещения, рабочие места, вентиляционные трубопроводы | | | Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с (80 - 110) кПа | |
| 65 | БВЕК. 43 1110.06 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскол» (ГРСИ 32014-06) | Производственные помещения, жилые и общественные помещения, рабочие места | | | Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление ТНС-индекс | от минус 40 до плюс 85 °С (0 - 98) % (0 - 20) м/с (80 - 110) кПа от 10 до 50 °С | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------------|---|---------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 66 | Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации радиометр неселективный "Аргус-03" (ГРСИ 15560-07) | Рабочие места | | | Интенсивность теплового облучения Энергетическая освещенность | (1,0 - 2 000) Вт/м ² | ГОСТ 12.1.005; СанПин 2.2.4.548; МУК 4.3.2756; СанПин 2.2.4.3359 |
| Виброакустические факторы | | | | | | | |
| 67 | ГОСТ 12.4.077 | Рабочие места | | | Ультразвук воздушный Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот | (30 - 150) дБ (30 - 150) дБ | ГОСТ 12.1.001; СанПин 2.2.4./2.1.8.582-96; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПин 2.2.4.3359 |
| 68 | ГОСТ 12.1.001 | | | | Ультразвук воздушный Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот | (30 - 150) дБ (30 - 150) дБ | ГОСТ 12.1.001; СанПин 2.2.4./2.1.8.582-96; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПин 2.2.4.3359 |
| 69 | СанПин 2.2.4./2.1.8.582 | Источник промышленного, медицин- | | | Ультразвук воздушный | | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований, измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------------|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 70 | СанПиН 2.2.4.3359 | Рабочие места | | | Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот Ультразвук воздушный Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот | (30 - 150) дБ (30 - 150) дБ (30 - 150) дБ | |
| 71 | СН 4557 | Производственные помещения | | | Ультрафиолетовое излучение Энергетическая освещенность В диапазоне: УФ-С (200 - 280 нм) В диапазоне: УФ-В (280 - 315 нм) В диапазоне: УФ-А (315 - 400 нм) | (1 - 20 000,0) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² | СН 4557 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 72 | Р 50.2.053 | | | | Энергетическая освещенность в диапазоне: УФ-С (200 - 280 нм) в диапазоне: УФ-В (280 - 315 нм) в диапазоне: УФ-А (315 - 400 нм) | (1 - 20 000,0) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² | СН 4557 |
| 73 | МУК 4.3.2812 | | | | Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне: в диапазоне: УФ-С (200 - 280 нм) в диапазоне: УФ-В (280 - 315 нм) в диапазоне: УФ-А (315 - 400 нм) | (1 - 20 000,0) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² | СН 4557; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 74 | СанПиН 2.2.4.3359 | Рабочие места | | | Энергетическая освещенность в диапазоне: УФ-С (200 - 280 нм) в диапазоне: УФ-В (280 - 315 нм) в диапазоне: УФ-А (315 - 400 нм) | (1 - 20 000,0) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² ; (10 - 60 000) мВт/м ² | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|----------------------------------|---|--|---------|---------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Виброакустические факторы | | | | | | | |
| 75 | ГОСТ Р ИСО 9612 | Рабочие места | | | Шум Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровень звукового давления | (20-140) дБА (20-140) дБ | ГОСТ 12.1.003; СН 2.2.4/2.1.8.562; СП 4616; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 76 | ГОСТ 23941 | Машины, механизмы, оборудование, приборы всех видов и другие источники воздушного шума | | | Шум Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровень звукового давления | (20-140) дБА (20-140) дБ | ГОСТ 12.1.003; СН 2.2.4/2.1.8.562 |
| 77 | МУ 1844 | Рабочие места | | | Шум Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Уровень звукового давления | (20-140) дБА (20-140) дБ | ГОСТ 12.1.003; СН 2.2.4/2.1.8.562; СП 4616; СанПиН 2.2.4.3359 |
| 78 | СанПиН 2.2.4.3359 | | | | Шум | (20-140) дБ | Приказ Минтруда России |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|---|---------|---------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | Эквивалентный уровень звука А Максимальный уровень звука А Пиковый уровень звука С | (20-140) дБА (20-140) дБ | № 33н от 24.01.2014 г.; СанПИН 2.2.4.3359 |
| 79 | ГОСТ Р 50949 | Средства отображения информации индивидуального пользования | | | Неионизирующие излучения. Электромагнитные излучения от ВДТ и ПЭВМ Напряженность переменного электрического поля Плотность магнитного потока | Диапазон (5 Гц - 2 кГц): (5 - 1 000) В/м; Диапазон (2 - 400) кГц: (0,5 - 40) В/м Диапазон (5 Гц - 2 кГц): 50 мА/м - 4 А/м (62,5 нТл - 5 мкТл); Диапазон (2 - 400) кГц: (4 - 400) мА/м ((5 - 500) нТл) | ГОСТ Р 50949; СанПИН 2.2.2/2.4.1340 |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 80 | СанПиН 2.2.4.3359 | Рабочие места | | | <p>Неионизирующие излучения.</p> <p>Магнитные поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Плотность потока индукции магнитного поля</p> <p>Электрические поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Постоянное магнитное поле</p> <p>Напряженность магнитного поля и значение магнитной индукции</p> <p>Электростатическое поле</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Электромагнитное излучение радиочастотного диапазона</p> | <p>(0,01 - 5,0) мГл</p> <p>(0,05 - 50) кВ/м</p> <p>(0,1 - 1 999) мГл</p> <p>(0,3 - 180) кВ/м</p> | <p>Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359</p> <p>СанПиН 2.2.4.0; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359</p> <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340; ГОСТ 12.1.045; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359</p> <p>Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359</p> |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|--|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | в диапазоне (0,01 - 40 000) МГц | | |
| | | | | | Напряженность электрического и магнитного поля | (10 - 1 500) В/м | |
| | | | | | Плотность потока энергии | (0,05 - 40) А/м | |
| | | | | | Энергетические экспозиции | 2,5 - 1 000 000) мкВт/см ² | |
| 81 | ГОСТ 12.1.002 | Рабочие места | | | Неионизирующие излучения | | ГОСТ 12.1.002; СанПиН 2.2.4.0; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| | | | | | Напряженность электрического поля промышленной частоты (50) Гц | (0,05 - 50) кВ/м | |
| 82 | ГОСТ 12.1.006 | Рабочие места | | | Неионизирующие излучения. Электромагнитное излучение радиочастотного диапазона в диапазоне: (0,01 - 40 000) МГц | | ГОСТ 12.1.006; СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190; СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383; Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.; СанПиН 2.2.4.3359 |
| | | | | | Напряженность электрического поля | (10 - 1 500) В/м | |
| | | | | | Напряженность магнитного поля | (0,05 - 40) А/м | |
| | | | | | Энергетическая нагрузка | - | |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований, измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--|---------|---------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 83 | СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 | Рабочие места, жилые и общественные помещения, территории жилой застройки (селитебная территория). Средства подвижной радиосвязи | | | <p>Плотность потока энергии</p> <p>Энергетические экспозиции</p> <p><u>Неионизирующие излучения</u></p> <p>Электромагнитное излучение радиочастотного диапазона в диапазоне: (0,01 - 40 000) МГц</p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Плотность потока энергии</p> <p>Энергетические экспозиции</p> | <p>(0,05 - 40) А/м</p> <p>2,5 - 1 000 000 мкВт/см²</p> | СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 |
| 84 | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. | Рабочие места. Воздух рабочей зоны | | | <p>Биологический фактор.</p> <p>Патогенные микроорганизмы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возбудители особо опасных инфекций; - возбудители высококонтагиозных эпидемиологических заболеваний; | <p>Наличие контакта/отсутствие контакта</p> | <p>Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г.</p> <p>Приказ Минтруда России от 20.01.2015 N 24н;</p> <p>СП 1.3.3118-13;</p> <p>СП 1.3.2322-08</p> |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|----------------------|---------|---------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 85 | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. | Рабочие места | | | - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы; - условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций) Класс условий труда Тяжесть трудового процесса Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Время удержания Наклоны корпуса тела работника (угол наклона) Перемещения работника в пространстве Класс условий труда | 2 – 4 40 000 кг м (0,1-50) кг (1-100) (0,1-250000) кгс с (1-60) с (10-180) (1-50000) м 1 – 3.3 | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. |
| 86 | Приказ Минтруда России № 33н от 24.01.2014 г. | Рабочие места | | | Напряженность трудового процесса Сенсорные нагрузки: | (1-500) | СанПин 2.2.2/2.4.1340; Приказ Минтруда России |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|---|--------------------------------|---------|---------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | -плотность сигналов -число производственных объектов одновременного наблюдения -работа с оптическими приборами - нагрузка на голосовой аппарат Мονοτονность нагрузок: -число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций - монотонность производственной обстановки Классы условий труда | 7 (1-30) (1-100) % (1-108000) с (1-20) | № 33н от 24.01.2014 г. |
| 87 | Приказ Минздравсоцразвития РФ № 290н от 01.06.2009 г. | Средства индивидуальной защиты | | | Оценка эффективности средств индивидуальной защиты на рабочем месте | 1 – 3.2 (0-30) баллов | Постановление Правительства РФ № 982 от 01.12.2009 г.; Приказ Минздравсоцразвития РФ № 290н от 01.06.2009 г.; Приказ Минтруда России 976н от 05.12.2014 г., ГОСТ 12.4.011 |

