



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория ООО "Центр аттестации и экспертизы"**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21АД99**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 192029, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 86  
литер К, офис 2 и офис 3.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**192029, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, дом 86 литер К, офис 2 и офис 3.**

адреса мест осуществления деятельности

| N П/П   | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)          | Диапазон определения |
|---|--|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| <b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b> |  |                      |            |                 |   |                      |
| 2.1.  | ГОСТ 12.1.001;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;   | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звукового давления ультразвука воздушного | - от 17 до 150 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                 | Диапазон определения       |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------------|
| 2.2.  | ГОСТ 12.4.077;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;            | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звукового давления ультразвука воздушного                        | - от 17 до 150 (дБ)        |
| 2.3.  | ГОСТ 12.1.002;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц             | - от 0,00042 до 100 (кВ/м) |
| 2.4.  | ГОСТ 12.1.006;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 60 кГц - 300 МГц | - от 0,5 до 550 (В/м)      |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.4.  |  |                      |            |                 | Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-40 ГГц<br><br>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 60 кГц - 300 МГц | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> )<br><br>- от 0,05 до 20 (А/м) |
| 2.5.  | ГОСТ 12.1.020;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;   | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звука  | - от 22 до 139 (дБ)  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 2.5.  |   |                      |            |                 | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах частот<br>со среднегеометрическими<br>частотами в диапазоне от<br>31,5 до 8000 Гц | -<br>от 17 до 150 (дБ) |
| 2.6.  | ГОСТ 20296;Измерение<br>параметров физических<br>факторов; измерение шума,<br>звука;      | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звука   | -<br>от 22 до 139 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах частот<br>со среднегеометрическими<br>частотами в диапазоне от<br>31,5 до 8000 Гц | -<br>от 17 до 150 (дБ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                  | Диапазон определения |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| 2.7.  | ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;            | Рабочие места        | -          | -               | Максимальный уровень звука                                      | - от 22 до 139 (дБ)  |
|       |   |                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука                                     | - от 22 до 139 (дБ)  |
|       |   |                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (LEX, 8h) | - от 22 до 139 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения                        |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 2.8.  | Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах (утв. Заместителем главного государственного санитарного врача СССР от 25.04.1978 № 1844-78);Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука; | Рабочие места        | -          | -               | Максимальный уровень звука  | - от 22 до 139 (дБ)                         |
|       |  |                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука   | - от 22 до 139 (дБ)                         |
| 2.9.  | ГОСТ Р 12.1.031;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;   | Рабочие места        | -          | -               | Облученность лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,18 до 0,38 мкм | - от 0,000001 до 0,01 (Вт/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения                               |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.9.  |   |                      |            |                 | Облученность лазерного<br>излучения в спектральном<br>диапазоне от 0,38 до 1,40<br>мкм              | -<br>от 0,00001 до 0,1 (Вт/см <sup>2</sup> )       |
|       |   |                      |            |                 | Облученность лазерного<br>излучения в спектральном<br>диапазоне от 1,40 до 100,00<br>мкм            | -<br>от 0,001 до 1 (Вт/см <sup>2</sup> )           |
|       |   |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция<br>лазерного излучения в<br>спектральном диапазоне от<br>0,18 до 0,38 мкм | -<br>от 0,00000001 до 100<br>(Дж/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.9.  |   |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,38 до 1,40 мкм   | - от 0,0000001 до 1000 (Дж/см <sup>2</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция лазерного излучения в спектральном диапазоне от 1,40 до 100,00 мкм | - от 0,00001 до 10000 (Дж/см <sup>2</sup> )  |
| 2.10. | МУ 5309-90;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места        | -          | -               | Облученность лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,18 до 0,38 мкм                | - от 0,000001 до 0,01 (Вт/см <sup>2</sup> )  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                         |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.10. |  |                      |            |                 | Облученность лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,38 до 1,40 мкм              | - от 0,00001 до 0,1 (Вт/см <sup>2</sup> )    |
|       |  |                      |            |                 | Облученность лазерного излучения в спектральном диапазоне от 1,40 до 100,00 мкм            | - от 0,001 до 1 (Вт/см <sup>2</sup> )        |
|       |  |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,18 до 0,38 мкм | - от 0,00000001 до 100 (Дж/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.10. |   |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция лазерного излучения в спектральном диапазоне от 0,38 до 1,40 мкм   | - от 0,0000001 до 1000 (Дж/см <sup>2</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Энергетическая экспозиция лазерного излучения в спектральном диапазоне от 1,40 до 100,00 мкм | - от 0,00001 до 10000 (Дж/см <sup>2</sup> )  |
| 2.11. | ГОСТ 12.1.047, Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения                                | - от 64 до 164 (дБ)                          |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                        | Диапазон определения                    |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 2.11. |  |                      |            |                 | Уровень виброускорения  | -<br>от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 2.12. | ГОСТ 12.1.049, Вибрация<br>общая;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное<br>значение<br>корректированного<br>виброускорения | -<br>от 64 до 164 (дБ)                  |
|       |  |                      |            |                 | Уровень виброускорения  | -<br>от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                              | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 2.13. | ГОСТ 23718, Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;                      | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |
|       |   |                      |            |                 | Уровень виброускорения  | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 2.14. | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                  |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.14. |  |  |            |                 | Уровень виброускорения                           | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> )  |
| 2.15. | МИ ПКФ-14-016 Методика измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории (ФР.1.36.2014.18773);Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Территории производственного назначения | -          | -               | Уровень инфразвука<br>Уровень звукового давления | - от 22 до 139 (дБ)                   |
| 2.16. | ГОСТ 26824;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;   | Рабочие места  | -          | -               | Средняя яркость                                  | - от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                         | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.16. |   |                      |            |                 | Яркость   | -<br>от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |
| 2.17. | ГОСТ 27818;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;                                       | Рабочие места        | -          | -               | Эквивалентный уровень звука                                   | -<br>от 22 до 139 (дБ)                   |
| 2.18. | ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | -<br>от 64 до 164 (дБ)                   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 2.18. |   |                      |            |                 | Уровень виброускорения  | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 2.19. | ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003);Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;                 | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |
| 2.20. | ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.20. |   |  |            |                 | Уровень виброускорения                         | -<br>от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 2.21. | ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;              | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Коэффициент естественной освещенности (КЕО)    | -<br>от 0 до 100 (%)                    |
|       |   |  |            |                 | Минимальная освещенность                       | -<br>от 10 до 200000 (лк)               |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений       | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)     | Диапазон определения       |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|----------------------------|
| 2.21. |  |  |            |                 | Средняя освещенность                         | - от 10 до 200000 (лк)     |
| 2.22. | ГОСТ 33393;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;           | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Коэффициент пульсации освещенности           | - от 0 до 100 (%)          |
| 2.23. | МУ 3207-85;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места  | -          | -               | Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц | - от 0,00005 до 1,8 (кА/м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                 |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 2.24. | ГОСТ 31191.5-2007 (ИСО 2631-5:2004), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;  | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |
|       |  |                      |            |                 | Уровень виброускорения  | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 2.25. | Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций (утв. Минздравом СССР 10.07.1985 № 3911-85);Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта                            | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                  | Диапазон определения                            |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|---|
| 2.25. |   |   |            |                 | Уровень виброускорения                                    | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> )            |
| 2.26. | Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Источники ионизирующих излучений | -          | -               | поверхностной активности стронций + иттрий (90 Sr + 90 Y) | - от 0,022 до 6600 (Бк/см <sup>2</sup> )        |
|       |   |   |            |                 | плотность потока бета-частиц                              | - от 6 до 1000000 (част/(см <sup>2</sup> *мин)) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                  | Диапазон определения                              |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 2.26. |  |                      |            |                 | плотность потока альфа-частиц плутония (239 Pu)           | - от 2,4 до 1000000 (част/(см <sup>2</sup> *мин)) |
|       |  |                      |            |                 | амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения          | - от 0,10 до 1000000 (мкЗв)                       |
|       |  |                      |            |                 | Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения | - от 0,0001 до 30 (мЗв/ч)                         |

| N П/П   | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                       | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                               | Диапазон определения                        |
|---|--|---|------------|-----------------|--|---|
| 2.27.   | МУК 4.3.3921-23;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;            | Места размещения радиоэлектронных средств | -          | -               | Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 МГц – 18, 40, 95 ГГц) | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 2.28.   | МУК 4.3.1675-03;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Производственные помещения                | -          | -               | Концентрация аэроионов отрицательной полярности                        | - от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> )  |
| Концентрация аэроионов положительной полярности |  |   |            |                 | - от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> )                             |   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                        |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---|
| 2.29. | МУК 4.3.1676-03;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Места размещения радиоэлектронных средств | -          | -               | Напряженность электрического поля в диапазоне частот 27 – 300 МГц                    | - от 0,5 до 550 (В/м)                       |
|       |   |   |            |                 | Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот 300 МГц - 2,4 ГГц | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 2.30. | МУК 4.3.2491-09;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места                             | -          | -               | Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц                             | - от 0,00005 до 1,8 (кА/м)                  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                               | Диапазон определения                        |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---|
| 2.30. |   |   |            |                 | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц           | - от 0,00042 до 100 (кВ/м)                  |
| 2.31. | МУК 4.3.2501-09;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Места размещения радиоэлектронных средств | -          | -               | Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 - 40000 МГц            | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 2.32. | СанПиН 1.2.3685-21;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;        | Рабочие места ;Производственные помещения | -          | -               | Интенсивность источников ультрафиолетового излучения УФ-А (400-315 нм) | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> )        |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                               | Диапазон определения                  |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.32. |  |                      |            |                 | Интенсивность источников ультрафиолетового излучения УФ-В (315-280 нм) | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> )  |
|       |  |                      |            |                 | Интенсивность источников ультрафиолетового излучения УФ-С (280-200 нм) | - от 0,001 до 20 (Вт/м <sup>2</sup> ) |
|       |  |                      |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне УФ-А (400-315 нм)           | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> )  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.32. |   |                      |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне УФ-В (315-280 нм) | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне УФ-С (280-200 нм) | - от 0,001 до 20 (Вт/м <sup>2</sup> ) |
| 2.33. | МИ ПКФ-09-001;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц     | - от 20 до 4800 (А/м)                 |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 2.34. | МИ ПКФ-09-002;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц | - от 0,1 до 30 (кВ/м)    |
| 2.35. | МИ ПКФ-10-003;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность магнитного поля на частоте 100 Гц              | - от 0,016 до 5000 (А/м) |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного поля на частоте 1000 Гц             | - от 0,002 до 560 (А/м)  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                 | Диапазон определения        |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 2.35. |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля на частоте 10000 Гц           | -<br>от 0,001 до 250 (А/м)  |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля на частоте 100000 Гц          | -<br>от 0,001 до 97 (А/м)   |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля промышленной<br>частоты 50 Гц | -<br>от 0,032 до 5000 (А/м) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)              | Диапазон определения        |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 2.35. |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля на<br>частоте 100 Гц   | -<br>от 0,16 до 50000 (В/м) |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля на<br>частоте 1000 Гц  | -<br>от 0,02 до 5600 (В/м)  |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля на<br>частоте 10000 Гц | -<br>от 0,01 до 2500 (В/м)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения      |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 2.35. |  |                      |            |                 | Напряженность электрического поля на частоте 100000 Гц   | - от 0,01 до 630 (В/м)    |
|       |  |                      |            |                 | Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц   | - от 0,32 до 100000 (В/м) |
| 2.36. | Методика измерений напряженности электрического и магнитных полей в полосе частот 5–2000 Гц с исключением влияния полей промышленной частоты 50 Гц с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика в режиме 1/3-октавного анализа (ФР.1.34.2010.07718);Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц (за исключением полосы частот от 45 Гц до 55 Гц) | - от 0,06 до 350 (А/м)    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения        |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 2.36. |  |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот от 5 Гц до<br>2 кГц   | -<br>от 5 до 3500 (В/м)     |
| 2.37. | МИ ПКФ-10-005;Измерение<br>параметров физических<br>факторов; измерение<br>электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность магнитного<br>поля в диапазоне частот 2<br>кГц - 400 кГц   | -<br>от 0,005 до 19,2 (А/м) |
|       |  |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля в диапазоне частот от<br>5 Гц до 2 кГц (за<br>исключением полосы частот<br>от 45 Гц до 55 Гц) | -<br>от 0,06 до 350 (А/м)   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                              | Диапазон определения   |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|------------------------|
| 2.37. |   |  |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц  | - от 0,75 до 125 (В/м) |
|       |   |  |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц | - от 5 до 3500 (В/м)   |
| 2.38. | МИ ПКФ-12-006, пп. 2-7;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Уровень звука   | - от 22 до 150 (дБ)    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 2.38. |   |                      |            |                 | Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12500-100000 Гц | -<br>от 22 до 150 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 25 - 20000 Гц        | -<br>от 11 до 150 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень ускорения в октавных полосах частот   | -<br>от 60 до 164 (дБ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 2.38. |   |                      |            |                 | Уровень ускорения в<br>третьоктавных полосах<br>частот  | -<br>от 60 до 164 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах частот<br>со среднегеометрическими<br>частотами (2-16) Гц | -<br>от 11 до 150 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Эквивалентное<br>корректированное<br>ускорение  | -<br>от 60 до 165 (дБ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.39. | МИ ПКФ-14-010 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции (ФР.1.36.2014.17745);Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука; | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звука                            | -<br>от 22 до 150 (дБ)  |
|       |  |                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука              | -<br>от 22 до 150 (дБА) |
| 2.40. | МИ ПКФ 14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (ФР.1.36.2014.17749);Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука; | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звука                            | -<br>от 22 до 150 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------|
| 2.40. |  |                      |            |                 | Эквивалентный уровень звука                                  | - от 22 до 150 (дБА) |
| 2.41. | МИ ПКФ-14-014 Методика измерений ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека (ФР.1.36.2014.18774), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Эквивалентный скорректированный по Wd уровень виброускорения | - от 60 до 174 (дБ)  |
|       |  |                      |            |                 | Эквивалентный скорректированный по Wk уровень виброускорения | - от 60 до 174 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|----------------------|
| 2.42. | МИ ПКФ-14-015 Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука авиационного шума на селитебной территории (ФР.1.36.2015.19725);Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;  | Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения | -          | -               | Максимальный уровень звука                                   | - от 22 до 139 (дБА) |
|       |   |  |            |                 | Эквивалентный уровень звука                                  | - от 22 до 139 (дБА) |
| 2.43. | МИ ПКФ-14-017 Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств (ФР.1.36.2015.19727), Вибрация общая;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места                                | -          | -               | Эквивалентный скорректированный по Wd уровень виброускорения | - от 60 до 174 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                        | Диапазон определения |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| 2.43. |  |                      |            |                 | Эквивалентный скорректированный по $W_k$ уровень виброускорения | - от 60 до 174 (дБ)  |
| 2.44. | МИ ПКФ-15-018 Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль (ФР.1.36.2015.20494), Вибрация локальная;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации; | Рабочие места        | -          | -               | Эквивалентный скорректированный по $W_h$ уровень виброускорения | - от 60 до 174 (дБ)  |
| 2.45. | МИ ПКФ-14-019;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;   | Рабочие места        | -          | -               | Эквивалентный скорректированный по А уровень звука              | - от 22 до 150 (дБА) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                               | Диапазон определения     |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 2.46. | МИ ПКФ-15-022 Методика измерений локальной вибрации ручной машины в условиях эксплуатации на рабочем месте (ФР.1.36.2015.21530), Вибрация локальная;Измерение параметров физических факторов; измерение вибрации;  | Рабочие места        | -          | -               | Эквивалентный скорректированный по Wh уровень виброускорения           | - от 60 до 174 (дБ)      |
| 2.47. | МИ ПКФ-15-023 Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.34.2015.21531);Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц | - от 0,001 до 100 (кВ/м) |
| 2.48. | МИ ПКФ-15-024 Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.31.2015.21853);Измерение   | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц     | - от 0,005 до 5000 (А/м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.48. | параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;                         |                      |            |                 |  |                         |
| 2.49. | МИ ПКФ-16-038;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в диапазоне частот 0,01 - 0,03 МГц | - от 0,19 до 3000 (В/м) |
|       |   |                      |            |                 | Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля на частотах от 2 кГц до 400 кГц    | - от 0,75 до 3000 (В/м) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 2.49. |   |                      |            |                 | Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля на частотах от 5 Гц до 2 кГц | -<br>от 5 до 4400 (В/м)      |
| 2.50. | МИ ПКФ 16-039;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в полосах частот 10-30 кГц       | -<br>от 0,00171 до 490 (А/м) |
|       |   |                      |            |                 | Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в полосах частот 2-400 кГц       | -<br>от 0,005 до 64 (А/м)    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------------|
| 2.50. |   |                      |            |                 | Среднеквадратическое<br>значение напряженности<br>магнитного поля в полосах<br>частот 5-2000 Гц | -<br>от 0,06 до 690 (А/м)    |
| 2.51. | МИ ПКФ 17-047;Измерение<br>параметров физических<br>факторов; измерение<br>магнитного поля; | Рабочие места        | -          | -               | Магнитная индукция ГМП  | -<br>от 10 до 500 (мкТл)     |
|       |   |                      |            |                 | коэффициент ослабления<br>ГМП   | -<br>от 1- $V_{max}/10$ до - |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 2.52. | МИ ПКФ-19-054;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;            | Рабочие места        | -          | -               | Уровень звукового давления ультразвука воздушного в 1/3-октавных полосах частот 11,2 кГц - 20 кГц | -<br>от 13 до 170 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень звукового давления ультразвука воздушного в 1/3-октавных полосах частот 20 кГц - 40 кГц   | -<br>от 24 до 170 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень звукового давления ультразвука воздушного в 1/3-октавных полосах частот 40 кГц - 100 кГц  | -<br>от 56 до 170 (дБ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                              | Диапазон определения                  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| 2.53. | Весы электронные подвесные ВНТ Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;   | Рабочие места        | -          | -               | Масса поднимаемого и перемещаемого груза                              | - от 0,2 до 30 (кг)                   |
| 2.54. | Лазерный дальномер Bosch GLM 500 Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места        | -          | -               | Измерение расстояния  | - от 0,05 до 50 (м)                   |
| 2.55. | МИ УФ.ИНТ-12.01-2018;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;  | Рабочие места        | -          | -               | Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С) | - от 0,001 до 20 (Вт/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений       | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                              | Диапазон определения                 |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 2.55. |  |                      |            |                 | Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В) | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> ) |
|       |  |                      |            |                 | Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А) | - от 0,01 до 60 (Вт/м <sup>2</sup> ) |
| 2.56. | МИ СС.ИНТ-07.01-2018;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности; | Рабочие места        | -          | -               | Освещенность рабочей поверхности                                      | - от 30 до 6000 (лк)                 |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 2.56. |   |                      |            |                 | Отраженная блескость                     | наличие/отсутствие<br>-  |
|       |   |                      |            |                 | Прямая блескость                         | наличие/отсутствие<br>-  |
| 2.57. | МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места        | -          | -               | Напряженность электростатического поля   | -<br>от 2 до 1000 (кВ/м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений               | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения  |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|-----------------------|
| 2.58. | МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018; Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса; | Рабочие места        | -          | -               | Количество наклонов корпуса тела работника более 30' за рабочий день (смену)  | - от 2 до 311         |
|       |  |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с пола (для женщин) | - от 0,20 до 360 (кг) |
|       |  |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с пола (для мужчин) | - от 0,20 до 610 (кг) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------|
| 2.58. |  |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности (для женщин) | - от 0,20 до 710 (кг)  |
|       |  |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течении каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности (для мужчин) | - от 0,20 до 1600 (кг) |
|       |  |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) (для женщин)              | - от 0,10 до 13,0 (кг) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|---------------------------|
| 2.58. |   |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) (для мужчин) | -<br>от 0,10 до 36,0 (кг) |
|       |   |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, подъем и перемещение тяжести постоянно (для женщин)   | -<br>от 0,10 до 11,0 (кг) |
|       |   |                      |            |                 | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, подъем и перемещение тяжести постоянно (для мужчин)   | -<br>от 0,10 до 21,0 (кг) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                                |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 2.58. |  |                      |            |                 | Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по вертикали)   | - от 0,020 до 5,10 (км)                             |
|       |  |                      |            |                 | Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены (по горизонтали) | - от 0,020 до 13,00 (км)                            |
|       |  |                      |            |                 | Рабочее положение тела работника в течении рабочего дня (смены)   | - от 2,5 до 100 (% от времени рабочего дня (смены)) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения        |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 2.58. |  |                      |            |                 | Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками (для женщин) | - от 1,00 до 84000 (кгс*с)  |
|       |  |                      |            |                 | Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками (для мужчин) | - от 1,00 до 150000 (кгс*с) |
|       |  |                      |            |                 | Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой (для женщин)  | - от 1,00 до 43000 (кгс*с)  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения           |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------|
| 2.58. |   |                      |            |                 | Статическая нагрузка за<br>рабочий день (смену) при<br>удержании работником<br>груза, приложении усилий<br>при удержании груза одной<br>рукой (для мужчин)                      | -<br>от 1,00 до 71000 (кгс*с)  |
|       |   |                      |            |                 | Статическая нагрузка за<br>рабочий день (смену) при<br>удержании работником<br>груза, приложении усилий<br>при удержании груза с<br>участием мышц корпуса и<br>ног (для женщин) | -<br>от 1,00 до 120000 (кгс*с) |
|       |   |                      |            |                 | Статическая нагрузка за<br>рабочий день (смену) при<br>удержании работником<br>груза, приложении усилий<br>при удержании груза с<br>участием мышц корпуса и<br>ног (для мужчин) | -<br>от 1,00 до 210000 (кгс*с) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения         |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 2.58. |  |                      |            |                 | Стереотипные рабочие движения, количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)  | -<br>от 480 до 61000         |
|       |  |                      |            |                 | Стереотипные рабочие движения, количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)                  | -<br>от 480 до 31000         |
|       |  |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м (для женщин) | -<br>от 1,00 до 41000 (кг*м) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 2.58. |   |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м (для мужчин)   | -<br>от 1,00 до 71000 (кг*м) |
|       |   |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м (для женщин) | -<br>от 1,00 до 26000 (кг*м) |
|       |   |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м (для мужчин) | -<br>от 1,00 до 36000 (кг*м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------|
| 2.58. |   |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстоянии до 1 м (для женщин)) | - от 1,00 до 4100 (кг*м) |
|       |   |                      |            |                 | Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстоянии до 1 м (для мужчин)  | - от 1,00 до 7100 (кг*м) |
| 2.59. | МИ НТП.ИНТ-17.01-2018;Тяжесть и напряженность трудового процесса; напряженность трудового процесса; | Рабочие места        | -          | -               | Нагрузка на слуховой анализатор   | - от 1 до 100 (%)        |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                      | Диапазон определения |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| 2.59. |  |                      |            |                 | время активного наблюдения за ходом производственного процесса                | - от 0,12 до 5 (ч)   |
|       |  |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки, число производственных объектов одновременного наблюдения | - от 1 до 26 (ед.)   |
|       |  |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки, работа с оптическими приборами (% времени смены)          | - от 1 до 76 (%)     |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|----------------------|
| 2.59. |  |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки, плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы      | - от 1 до 310 (ед.)  |
|       |  |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки, нагрузка на слуховой анализатор   | - от 0 до 100 (%)    |
|       |  |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки, нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) | - от 1 до 26 (ч)     |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------|
| 2.59. |   |                      |            |                 | Сенсорные нагрузки,<br>длительность<br>сосредоточенного<br>наблюдения (% времени<br>рабочего дня (смены))  | -<br>от 1 до 76 (%)   |
|       |   |                      |            |                 | Монотонность нагрузок,<br>число элементов (приемов),<br>необходимых для<br>реализации простого<br>задания или многократного<br>повторяющихся операций                      | -<br>от 2 до 11 (ед.) |
|       |   |                      |            |                 | Монотонность нагрузок,<br>монотонность<br>производственной<br>обстановки (время<br>пассивного наблюдения за<br>ходом технологического<br>процесса в % от времени<br>смены) | -<br>от 1 до 91 (%)   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.60. | МР 3863-85;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;              | Рабочие места        | -          | -               | <p>Размер объекта различения</p> <p>время точной зрительной работы (в % от времени рабочей смены)</p> <p>количество объектов одновременного различения</p> | <p>- от 0,1 до 50 (...)</p> <p>- от 0 до 100 (%)</p> <p>- от 0 до 35 (ед.)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.61. | МУ ОТ РМ 02-99;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;                                | Рабочие места        | -          | -               | травмобезопасность трудового процесса    | наличие/отсутствие<br>- |
| 2.62. | Приказ Минтруда России №976н от 05.12.2014 г.;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Рабочие места        | -          | -               | оценка выбора СИЗ                        | наличие/отсутствие<br>- |
|       |  |                      |            |                 | оценка использования СИЗ                 | наличие/отсутствие<br>- |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.62. |   |                      |            |                 | оценка обеспеченности СИЗ                | наличие/отсутствие<br>-               |
|       |   |                      |            |                 | оценка эффективности применения СИЗ      | наличие/отсутствие<br>-               |
| 2.63. | МИ ХВ-19.01-2018 Углерода оксид. Методика измерений массовой концентрации углерода оксида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32559);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация оксида углерода             | -<br>от 6 до 290 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.64. | МИ ХВ-20.01-2018 Фенол. Методика измерений массовой концентрации фенола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32564);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Фенол                                    | -<br>от 0,3 до 3,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.65. | МИ ХВ-21.01-2018 Аммиак. Методика измерений массовой концентрации аммиака с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32565);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Аммиак                                   | -<br>от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.66. | МИ ХВ-23.01-2018 Ацетальдегид. Методика измерений массовой концентрации ацетальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.33215);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Ацетальдегид                             | -<br>от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 2.67. | МИ ХВ-24.01-2018 Бензин. Методика измерений массовой концентраций бензина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32566);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;             | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Бензин                                   | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.68. | МИ ХВ-25.01-2018 Бензол. Методика измерений массовой концентраций бензола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32570);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Бензол                                   | -<br>от 2 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.69. | МИ ХВ-26.01-2018;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический метод;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация бутанола/изо-бутанола       | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.70. | МИ ХВ-28.01-2018;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Спирт изопропиловый                      | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.71. | МИ ХВ-30.01-2018 Тoluол. Методика измерений массовой концентрации толуола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32596);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Толуол                                   | - от 25 до 2000 (мг/м³) |
| 2.72. | МИ ХВ-32.01-2018 Ксилол. Методика измерений массовой концентрации ксилола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32643);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Ксилол                                   | - от 20 до 1500 (мг/м³) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.73. | МИ ХВ-34.01-2018;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;  | Рабочие места        | -          | -               | Этиловый спирт                           | -<br>от 200 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.74. | МИ ХВ-35.01-2018 Формальдегид. Методика измерений массовой концентрации формальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32673);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,25 до 5,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.75. | МИ ХВ-37.01-2018 Азота диоксид. Методика измерений массовой концентрации азота диоксида в пересчете на NO2 с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32675);Химические                                       | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Азота диоксид                            | -<br>от 1 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )     |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.75. | испытания, физико-химические испытания; колориметрический;  |                      |            |                 |  |   |
| 2.76. | МИ ХВ-38.01-2018; Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический метод;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Сумма оксидов азота                      | -<br>от 2 до 2,96 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.77. | МИ ХВ-39.01-2018 Фтористый водород. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32677); Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Фтористый водород (гидрофторид)          | -<br>от 0,25 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                 |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------------|
| 2.78. | МИ ХВ-40.01-2018 Акролеин. Методика измерений массовой концентрации акролеина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32678);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Акролеин                                 | - от 0,1 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.79. | МИ ХВ-41.01-2018 Озон. Методика измерений массовой концентрации озона с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32679);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;         | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Озон                                     | - от 0,05 до 15 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                        |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.80. | МИ ХВ-36.01-2018 Эпихлоргидрин. Методика измерений массовой концентрации эпихлоргидрина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32674);Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Эпихлоргидрин                            | -<br>от 1 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )       |
| 2.81. | ГОСТ 12.1.014;Химические испытания, физико-химические испытания; колориметрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Азотная кислота                          | -<br>от 2,0 до 39,3 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|       |   |                      |            |                 | Ацетилен                                 | -<br>от 50,0 до 1200,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Бутан  | -<br>от 100 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Винил хлористый                                | -<br>от 2,0 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Гексан   | -<br>от 10 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Гидрохлорид                                    | -<br>от 1,0 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Дизельное топливо                              | -<br>от 200 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 2 до 130 (мг/м <sup>3</sup> )    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Диэтиламин                                     | -<br>от 10 до 350 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Диэтиловый эфир                                | -<br>от 150 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Керосин  | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Метиловый спирт                                | -<br>от 2 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|       |   |                      |            |                 | Пары ртути                                     | -<br>от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Сольвент                                       | -<br>от 20 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Спирт изобутиловый                             | -<br>от 10 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Стирол   | -<br>от 10 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Трихлорэтилен                                  | -<br>от 2,5 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Уайт-спирит                                    | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Уксусная кислота (этановая<br>кислота)         | -<br>от 2 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Хлор   | -<br>от 0,5 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.81. |   |                      |            |                 | Хлорбензол                                     | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Хлороформ                                      | -<br>от 10 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Цианистый водород                              | -<br>от 0,2 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.81. |  |                      |            |                 | Четыреххлористый углерод                       | -<br>от 10 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.82. | РЮАЖ.415522.505<br>ПС;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>колориметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Винил хлористый                                | -<br>от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |  |                      |            |                 | Диэтиламин                                     | -<br>от 10 до 350 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.82. |  |                      |            |                 | Пары ртути                                     | -<br>от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.83. | СИТИ.415522.200<br>РЭ;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>колориметрический метод; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Азота диоксид                                  | -<br>от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|       |  |                      |            |                 | Аммиак   | -<br>от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )     |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Ацетальдегид                                   | -<br>от 2 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|       |   |                      |            |                 | Ацетилен                                       | -<br>от 50 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Ацетон   | -<br>от 100 до 10000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Бензин   | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Бензол   | -<br>от 2 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|       |   |                      |            |                 | Бутан  | -<br>от 100 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Гексан   | -<br>от 10 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Гидрохлорид                                    | -<br>от 0,5 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Дизельное топливо                              | -<br>от 200 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 2 до 130 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|       |   |                      |            |                 | Диэтиловый эфир                                | -<br>от 100 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Керосин  | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Концентрация<br>бутанола/изо-бутанола          | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Концентрация<br>пропанола/изо-пропанола        | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Ксилол   | -<br>от 20 до 1500 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Метилловый спирт                               | -<br>от 2 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Озон   | -<br>от 0,05 до 15 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Сероводород                                    | -<br>от 0,5 до 120 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Сольвент                                       | -<br>от 20 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Стирол   | -<br>от 10 до 3000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Толуол   | -<br>от 25 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Трихлорэтилен                                  | -<br>от 2,5 до 150 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Уайт-спирит                                    | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Углеводороды нефти (по<br>гексану)             | -<br>от 50 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Уксусная кислота (этановая<br>кислота)         | -<br>от 2 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Фенол  | -<br>от 0,3 до 3 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Формальдегид                                   | -<br>от 0.25 до 5 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Фтористый водород<br>(гидрофторид)             | -<br>от 0,25 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Хлор   | -<br>от 0,5 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Хлорбензол                                     | -<br>от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Хлороформ                                      | -<br>от 2 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Цианистый водород                              | -<br>от 0,1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Четыреххлористый углерод                       | -<br>от 10 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.83. |   |                      |            |                 | Эпихлоргидрин                            | -<br>от 1 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|       |   |                      |            |                 | Этиловый спирт                           | -<br>от 200 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.84. | ФР.1.31.2010.06968;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | оксиды алюминия                          | -<br>от 1,2 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.84. |  |                      |            |                 | оксиды железа                                  | -<br>от 3,6 до 120 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |                      |            |                 | оксиды цинка                                   | -<br>от 0,3 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.85. | ФР.1.31.2010.08573;Прочие<br>исследования (испытания);<br>методы прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Азотная кислота                                | -<br>от 1,2 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.85. |   |                      |            |                 | Ортофосфорная кислота                      | -<br>от 0,6 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Щелочь (гидроксид натрия, гидроксид калия) | -<br>от 0,3 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.86. | ФР.1.31.2013.14152;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Железо (Fe)                                | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.86. |   |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Никель и соед. Ni (II), Ni (III)               | -<br>от 0,025 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Свинец и его неорганические соединения         | -<br>от 0,025 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.86. |   |                      |            |                 | Хром и его соединения                    | -<br>от 0,5 до 40 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.87. | ФР.1.31.2011.10429;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Тетрахлорэтилен                          | -<br>от 6 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.88. | ФР.1.31.2010.08575;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Канифоль                                 | -<br>от 2,4 до 80 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                 | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.88. |   |                      |            |                 | Масло минеральное  | -<br>от 3 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 2.89. | ФР.1.31.2010.08576;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Метилацетат  | -<br>от 60 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.90. | ФР.1.31.2013.14153;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20% | -<br>от 0,1 до 4 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)               | Диапазон определения         |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 2.91. | Дозиметр гамма излучения<br>ДКГ-07Д "ДРОЗД"<br>Руководство по эксплуатации<br>ФВКМ.412113.026<br>РЭ;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>прочие методы измерения<br>физических факторов;                                   | Поверхности ;Кожные<br>покровы ;Спецодежда<br>;Средства индивидуальной<br>защиты | -          | -               | Амбиентный эквивалент<br>дозы гамма-излучения                | -<br>от 1,0 до 200000 (мкЗв) |
|       |   |  |            |                 | Мощность амбиентного<br>эквивалента дозы гамма-<br>излучения | -<br>от 0,1 до 1,0 (мкЗв/ч)  |
| 2.92. | Прибор комбинированный<br>«ТКА-ПКМ» (43) Люксметр<br>+ Термогигрометр<br>Руководство по эксплуатации<br>(ТУ 4215-003-16796024-<br>04);Измерение параметров<br>физических факторов;<br>прочие методы измерения<br>физических факторов; | Рабочие места  | -          | -               | Освещенность   | -<br>от 10 до 200000 (лк)    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 2.92. |   |                      |            |                 | Освещенность рабочей<br>поверхности            | -<br>от 10 до 200000 (лк) |
|       |   |                      |            |                 | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 10 до 98 (%)      |
|       |   |                      |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от 0 до 50 (°C)      |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                        | Диапазон определения                       |
|-------|--|---|------------|-----------------|---|--|
| 2.93. | Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01<br>Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;     | Рабочие места   | -          | -               | Концентрация аэроионов отрицательной полярности                 | - от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> ) |
|       |  |   |            |                 | Концентрация аэроионов положительной полярности                 | - от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> ) |
| 2.94. | Радиометр неселективный «Аргус-03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места<br>;Производственные помещения<br>;Производственная (рабочая) среда | -          | -               | Энергетическая освещенность теплового (инфракрасного) облучения | - от 1 до 2000 (Вт/м <sup>2</sup> )        |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений  | Наименование объекта                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения  |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.95. | Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М<br>Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ;Измерение параметров физических факторов;<br>прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Санитарно-защитная зона | -          | -               | <p>Атмосферное давление</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Скорость воздушного потока</p> | <p>-<br/>от 80 до 110 (кПа)<br/>от 600 до 825 (мм рт.ст.)</p> <p>-<br/>от 3 до 97 (%)</p> <p>-<br/>от 0,1 до 20 (м/с)</p> |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 2.95. |   |   |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от -40 до +85 (°C)   |
| 2.96. | Измеритель напряженности<br>электростатического поля<br>СТ-01 Руководство по<br>эксплуатации<br>МГФК.410000.001<br>РЭ;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>прочие методы измерения<br>физических факторов; | Рабочие места<br>;Производственные<br>помещения ;Здания и<br>сооружения | -          | -               | Напряженность<br>электростатического поля      | -<br>от 0,3 до 180 (кВ/м) |
| 2.97. | Измеритель микроклимата<br>«ЭкоТерма-1» Руководство<br>по эксплуатации<br>ПКДУ.411619.001<br>РЭ;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>прочие методы измерения<br>физических факторов;                       | Рабочие места ;Санитарно-<br>защитная зона                              | -          | -               | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 10 до 95 (%)      |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                                       |
|-------|--|---|------------|-----------------|---|--|
| 2.97. |  |   |            |                 | <p>Расчетный показатель: ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды) Показатель определяемым инструментальным методом и необходимый для расчета - Температура</p> <p>Температура воздуха</p> | <p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от -50 до +60 (°C)</p> |
| 2.98. | Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-003 РЭ БВЕК.43 1440.08.04 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения | -          | -               | Напряженность переменного электрического поля в диапазоне от 2 до 400 кГц   | - от 0,8 до 10 (В/м)                                       |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                      | Диапазон определения     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------|
| 2.98. |   |                      |            |                 | Напряженность<br>переменного<br>электрического поля в<br>диапазоне от 5 Гц до 2 кГц | -<br>от 8 до 100 (В/м)   |
|       |   |                      |            |                 | Плотность магнитного<br>потока в диапазоне от 2 до<br>400 кГц                       | -<br>от 8 до 100 (нТл)   |
|       |   |                      |            |                 | Плотность магнитного<br>потока в диапазоне от 5 Гц<br>до 2 кГц                      | -<br>от 0,08 до 1 (мкТл) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения  |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|-----------------------|
| 2.99.  | Преобразователь-термоанемометр ТТМ-2-04 РЭ ТФАП.407282.004 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;    | Производственные помещения                                     | -          | -               | Скорость движения воздуха                | - от 0,1 до 30 (м/с)  |
| 2.100. | Люксметр «ТКА-Люкс» РЭ ЮСУК 2.859.005 РЭ;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности;  | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Освещенность                             | - от 1 до 200000 (лк) |
| 2.101. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (08) Люксметр + Пульсметр РЭ ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Коэффициент пульсации освещенности       | - от 1 до 100 (%)     |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                  | Диапазон определения                      |
|--------|--|--|------------|-----------------|---|---|
| 2.101. |  |  |            |                 | Освещенность  | -<br>от 10 до 200000 (лк)                 |
| 2.102. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометр РЭ ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А ( $\lambda=315-400$ нм)  | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |
|        |  |  |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-В ( $\lambda=280-315$ нм); | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                 | Диапазон определения                      |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.102. |   |  |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-С ( $\lambda=200-280$ нм) | -<br>от 1 до 20000 (мВт/м <sup>2</sup> )  |
| 2.103. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (13) УФ-радиометр Руководство по эксплуатации ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-А ( $\lambda=315-400$ нм) | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |
|        |   |  |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-В ( $\lambda=280-315$ нм) | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                 | Диапазон определения                       |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 2.103. |   |  |            |                 | Энергетическая освещенность в УФ-диапазоне: УФ-С ( $\lambda=200-280$ нм) | -<br>от 10 до 200000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |
| 2.104. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (41) Люксметр + Яркоммер+ Термогигрометр<br>Руководство по эксплуатации ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Освещенность   | -<br>от 10 до 200000 (лк)                  |
|        |   |  |            |                 | Освещенность рабочей поверхности   | -<br>от 10 до 200000 (лк)                  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.104. |   |                      |            |                 | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 10 до 98 (%)                      |
|        |   |                      |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от 0 до 50 (°C)                      |
|        |   |                      |            |                 | Яркость  | -<br>от 10 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения  |
|--------|---|--|------------|-----------------|---|---|
| 2.105. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (42) Люксметр + УФ радиометр + Термогигрометр Руководство по эксплуатации ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | <p data-bbox="1458 376 1758 616">Освещенность</p> <p data-bbox="1458 632 1758 871">Освещенность рабочей поверхности</p> <p data-bbox="1458 887 1758 1310">Относительная влажность воздуха</p> | <p data-bbox="1776 376 2080 616">- от 10 до 200000 (лк)</p> <p data-bbox="1776 632 2080 871">- от 10 до 200000 (лк)</p> <p data-bbox="1776 887 2080 1310">- от 10 до 98 (%)</p> |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.105. |  |  |            |                 | Температура воздуха                      | -<br>от 0 до 50 (°C)                      |
|        |  |  |            |                 | Энергетическая освещенность              | -<br>от 10 до 60000 (мВт/м <sup>2</sup> ) |
| 2.106. | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (61) Люксметр + Яркометр+ Термогигрометр +Анеометр Руководство по эксплуатации ТУ 4215-003-16796024-04;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Освещенность                             | -<br>от 10 до 200000 (лк)                 |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 2.106. |   |                      |            |                 | Освещенность рабочей<br>поверхности            | -<br>от 10 до 200000 (лк) |
|        |   |                      |            |                 | Относительная влажность<br>воздуха             | -<br>от 10 до 98 (%)      |
|        |   |                      |            |                 | Скорость движения воздуха                      | -<br>от 0,1 до 20 (м/с)   |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений  | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|---|
| 2.106. |  |   |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от 0 до 50 (°С)                      |
|        |  |   |            |                 | Яркость  | -<br>от 10 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |
| 2.107. | Прибор комбинированный<br>«ТКА-ПКМ» (09) Люксметр<br>+ Пульсметр+Яркомер<br>Руководство по эксплуатации<br>ТУ 4215-003-16796024-<br>04;Измерение параметров<br>физических факторов;<br>прочие методы измерения<br>физических факторов; | Рабочие места<br>;Производственные<br>помещения ;Здания и<br>сооружения | -          | -               | Коэффициент пульсации<br>освещенности          | -<br>от 1 до 100 (%)                      |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения                      |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.107. |  |  |            |                 | Яркость  | -<br>от 10 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |
|        |  |  |            |                 | освещенность в видимой области спектра         | -<br>от 10 до 200000 (лк)                 |
| 2.108. | Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-250 Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Магнитная индукция переменного магнитного поля | -<br>от 0,001 до 260 (мТл)                |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                      | Диапазон определения         |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------------|
| 2.108. |   |                      |            |                 | Магнитная индукция<br>переменного магнитного<br>поля частотой 50 Гц | -<br>от 0,001 до 260 (мТл)   |
|        |   |                      |            |                 | Магнитная индукция<br>постоянного магнитного<br>поля                | -<br>от 0,01 до 260 (мТл)    |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность<br>переменного магнитного<br>поля                     | -<br>от 0,0008 до 208 (кА/м) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                         | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                             | Диапазон определения      |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 2.108. |  |  |            |                 | Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц | - от 0,0008 до 208 (кА/м) |
|        |  |  |            |                 | Напряженность постоянного магнитного поля                            | - от 0,008 до 208 (кА/м)  |
| 2.109. | Приборы комбинированные<br>eЛайт Руководство по эксплуатации<br>СВМТ.201112.003<br>РЭ;Измерение параметров физических факторов;<br>измерение освещенности; | Рабочие места<br>;Производственные помещения | -          | -               | Коэффициент пульсации освещенности                                   | - от 1 до 100 (%)         |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.109. |   |                      |            |                 | Освещенность                                   | -<br>от 1 до 200000 (лк)                 |
|        |   |                      |            |                 | Освещенность рабочей<br>поверхности            | -<br>от 1 до 200000 (лк)                 |
|        |   |                      |            |                 | Яркость  | -<br>от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)            | Диапазон определения                         |
|--------|---|--|------------|-----------------|---|--|
| 2.110. | Дозиметр для измерения уровней лазерного излучения<br>ЛАДИН Руководство по эксплуатации ТУ 50-685-96;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Длительность импульсов в диапазоне (0,48-1,15) мкм  | - от 0,00000001 до 0,0001 (с)                |
|        |   |  |            |                 | Длительность импульсов в диапазоне (1,15 – 1,8) мкм | - от 0,00000001 до 0,001 (с)                 |
|        |   |  |            |                 | Облученность в диапазоне (0,48-1,06) мкм            | - от 0,0000001 до 0,01 (Вт/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                        | Диапазон определения                               |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.110. |   |                      |            |                 | Облученность в диапазоне<br>(1,15-1,54) мкм                           | -<br>от 0,00001 до 0,1 (Вт/см <sup>2</sup> )       |
|        |   |                      |            |                 | Облученность в диапазоне<br>(2,94-10,6) мкм                           | -<br>от 0,001 до 1 (Вт/см <sup>2</sup> )           |
|        |   |                      |            |                 | Суммарная энергетическая<br>экспозиция в диапазоне<br>(0,48-1,15) мкм | -<br>от 0,00000001 до 100<br>(Дж/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                        | Диапазон определения                         |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.110. |  |                      |            |                 | Суммарная энергетическая экспозиции в диапазоне (1,15-1,8) мкм  | - от 0,0000001 до 1000 (Дж/см <sup>2</sup> ) |
|        |  |                      |            |                 | Суммарная энергетическая экспозиции в диапазоне (2,94-10,6) мкм | - от 0,00001 до 10000 (Дж/см <sup>2</sup> )  |
|        |  |                      |            |                 | Частота повторения импульсов в диапазоне (0,48-1,54) мкм        | - от 0 до 200 (Гц)                           |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения                            |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 2.110. |  |  |            |                 | Энергетическая экспозиция в диапазоне (0,48-1,06) мкм          | - от 0,00000001 до 0,0001 (Дж/см <sup>2</sup> ) |
|        |  |  |            |                 | Энергетическая экспозиция в диапазоне (2,94-10,6) мкм          | - от 0,00001 до 0,1 (Дж/см <sup>2</sup> )       |
| 2.111. | Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.002 РЭ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места ;Санитарно-защитная зона | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц | - от 0,05 до 20 (А/м)                           |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                      | Диапазон определения  |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|-----------------------|
| 2.111. |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10-30) кГц        | - от 0,2 до 40 (А/м)  |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-300) МГц | - от 0,5 до 550 (В/м) |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10-30) кГц    | - от 2,5 до 800 (В/м) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта                   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                        |
|--------|---|--|------------|-----------------|---|---|
| 2.111. |   |  |            |                 | Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3-40) ГГц | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 2.112. | Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.005 РЭ;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля; | Рабочие места ;Санитарно-защитная зона | -          | -               | Напряженность магнитного поля 50 Гц   | - от 0,2 до 100 (А/м)                       |
|        |   |  |            |                 | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10-30 кГц                      | - от 0,005 до 100 (А/м)                     |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                       | Диапазон определения         |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 2.112. |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля в диапазоне частот 2<br>кГц-400 кГц | -<br>от 0,01 до 20 (А/м)     |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного<br>поля в диапазоне частот 5<br>Гц-2 кГц    | -<br>от 0,3 до 1800 (А/м)    |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля 50 Гц                           | -<br>от 0,42 до 100000 (В/м) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                              | Диапазон определения     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------|
| 2.112. |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот 10-30 кГц        | -<br>от 0,1 до 500 (В/м) |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот 2 кГц-400<br>кГц | -<br>от 0,1 до 20 (В/м)  |
|        |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот 5 Гц-2 кГц       | -<br>от 2 до 1500 (В/м)  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                   |
|--------|--|--|------------|-----------------|---|--|
| 2.113. | Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1. Руководство по эксплуатации УШЯИ.411153.002 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места ;Производственные помещения ;Здания и сооружения | -          | -               | Напряженность электростатического поля  | - от 2 до 1000 (кВ/м)                  |
|        |  |  |            |                 | Поверхностная плотность электростатических зарядов                              | - от 0,02 до 10 (мкКл/м <sup>2</sup> ) |
|        |  |  |            |                 | Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 10 см | - от 0,1 до 50 (кВ)                    |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                                       | Диапазон определения |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------|
| 2.113. |  |                      |            |                 | Потенциал электростатически заряженных объектов при расстоянии до объекта 2 см | - от 0,02 до 10 (кВ) |
| 2.114. | Динамометры электронные АЦД Руководство по эксплуатации МЭД2.736.011 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов; | Рабочие места        | -          | -               | Мышечное усилие (статическое усилие растяжения и сжатия)                       | - от 5 до 1500 (Н)   |
| 2.115. | Секундомер электронный «Интеграл С-01» ТУ РБ 100231303.011-2002;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;         | Рабочие места        | -          | -               | Интервал времени   | - от 0 до 60 (с)     |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.116. | Угломер с нониусом типа 4<br>Руководство по эксплуатации 4УМ.000 РЭ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;          | Рабочие места        | -          | -               | Наружные углы                            | -<br>от 0 до 180 (°С)                  |
| 2.117. | Газоанализатор Колион-1В<br>Руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Аммиак                                   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Анилин                                   | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Ацетальдегид                                   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Ацетон   | -<br>от 6 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Бензин   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Бензол   | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Бутадиен-1,3                                   | -<br>от 6 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Бутан  | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Бутилацетат                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Винилацетат                                    | -<br>от 6 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Винилхлорид (хлорэтен)                         | -<br>от 6 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Гексан   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Гептан   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Дизельное топливо                              | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Диэтиламин                                     | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Диэтиловый эфир                                | -<br>от 6 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Изобутилен                                     | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Керосин  | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Ксилол   | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Метиламин                                      | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Метилацетат                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Метилмеркаптан                                 | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Метилэтилкетон                                 | -<br>от 6 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Нафталин                                       | -<br>от 6 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Нефрас   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Нитробензол                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Пентадиен-1,3                                  | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Пентан   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Пропилен                                       | -<br>от 6 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Сероводород                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Сероуглерод                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Стирол   | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Тетрахлорэтилен                                | -<br>от 6 до 1200 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Толуол   | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Триметиламин                                   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Трихлорэтилен                                  | -<br>от 6 до 800 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Уайт-спирит                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Углеводороды нефти                             | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Фенол  | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Хлорбензол                                     | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|        |   |                      |            |                 | Хлортолуол                                     | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Циклогексан                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Циклогексанол                                  | -<br>от 6 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Этанол   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Этиламин                                       | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Этилацетат                                     | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Этилбензол                                     | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | Этилен   | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Этиленоксид                                    | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Этилмеркаптан                                  | -<br>от 6 до 600 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.117. |   |                      |            |                 | н-Октан  | -<br>от 6 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.118. | Газоанализаторы МГЛ-19 РЭ<br>ИРМБ.413416.001 РЭ;Прочие<br>исследования (испытания);<br>методы прочих исследований<br>(испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Азота оксид                                    | -<br>от 3 до 30 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|        |   |                      |            |                 | Углерода оксид                                 | -<br>от 8 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.119. | Газоанализатор модификации<br>ОКА-Т РЭ<br>ЛШЮГ.413411.009<br>РЭ;Прочие исследования<br>(испытания); методы прочих<br>исследований (испытаний)<br>без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | <div data-bbox="1451 363 1765 611">Двуокись азота</div> <div data-bbox="1451 611 1765 866">Двуокись углерода</div> <div data-bbox="1451 866 1765 1114">Углерода оксид</div> | <div data-bbox="1765 363 2089 611">-<br/>от 0,1 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</div> <div data-bbox="1765 611 2089 866">-<br/>от 0,1 до 5 (% об.д.)</div> <div data-bbox="1765 866 2089 1114">-<br/>от 1 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</div> |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения   |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.120. | <p>МИ М.ИНТ-01.01-2018<br/> Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.32.2019.33229)<br/> Методика измерений показателей микроклимата для целей специальной оценки условий труда;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;</p> | Рабочие места        | -          | -               | <p>Интенсивность теплового излучения</p> <p>Относительная влажность воздуха</p> <p>Расчетный показатель: ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды)<br/>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: температура</p> | <p>- от 35 до 2900 (Вт/м<sup>2</sup>)</p> <p>- от 3 до 97 (%)</p> <p>Расчетный показатель: -</p> |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                        | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения     |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 2.120. |  |                      |            |                 | Скорость воздушного<br>потока                  | -<br>от 0,2 до 1,0 (м/с) |
|        |  |                      |            |                 | Температура воздуха                            | -<br>от +6 до +31 (°С)   |
| 2.121. | Р 2.2.2006-05;Измерение<br>параметров физических<br>факторов; прочие методы<br>измерения физических<br>факторов; | Рабочие места        | -          | -               | Время активных действий                        | -<br>от 0 до 100 (%)     |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Время удерживания груза                        | -<br>от 1 до 30 (мин)<br>от 0,2 до 60 (с) |
|        |   |                      |            |                 | Длительность<br>сосредоточенного<br>наблюдения | -<br>от 0 до 100 (%)                      |
|        |   |                      |            |                 | Количество стереотипных<br>рабочих движений    | -<br>от 0 до 100000 (ед.)                 |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)         | Диапазон определения    |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Масса груза  | -<br>от 0,10 до 60 (кг) |
|        |   |                      |            |                 | Масса поднимаемого и<br>перемещаемого вручную<br>груза | -<br>от 0,10 до 36 (кг) |
|        |   |                      |            |                 | Монотонность<br>производственной<br>обстановки         | -<br>от 0 до 100 (%)    |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Нагрузка на голосовой<br>аппарат               | -<br>от 0 до 168 (ч) |
|        |   |                      |            |                 | Нагрузка на слуховой<br>аппарат (анализатор)   | -<br>от 0 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Наклоны корпуса                                | -<br>от 1 до 100     |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)       | Диапазон определения                      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Наличие<br>регламентированных<br>перерывов           | наличие/отсутствие<br>-                   |
|        |   |                      |            |                 | Продолжительность<br>выполнения операции             | -<br>от 1 до 30 (мин)<br>от 0,2 до 60 (с) |
|        |   |                      |            |                 | Продолжительность<br>регламентированных<br>перерывов | -<br>от 1 до 60 (мин)                     |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.121. |   |                      |            |                 | <p>Расчетный показатель:<br/>Перемещения в пространстве (по вертикали и горизонтали) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: расстояние, количество операций</p> <p>Расчетный показатель:<br/>Рабочее положение тела работника Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: время</p> <p>Расчетный показатель:<br/>Статическая нагрузка Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: количество операций</p> | <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения    |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>длина перемещения<br>Показатели, необходимые<br>для проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: количество<br>шагов  | Расчетный показатель: - |
|        |   |                      |            |                 | Расчетный показатель:<br>плотность сигналов и<br>сообщений в среднем за час<br>работы Показатели,<br>необходимые для<br>проведения расчета и<br>определяемые<br>инструментальными<br>методами: время измерения,<br>количество операция | Расчетный показатель: - |
|        |   |                      |            |                 | Угол наклона   | -<br>от 1 до 180 (...)  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения               |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 2.121. |   |                      |            |                 | Фактическая продолжительность рабочего дня | - от 0 до 24 (ч)                   |
|        |   |                      |            |                 | Число элементов (приемов) в операции       | - от 0 до 3000                     |
| 2.122. | Газоанализатор универсальный ГАНК-4<br>Руководство по эксплуатации КППГУ.413322.002 РЭ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | 1,2-дихлорэтан                             | - от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                    |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.122. |   |                      |            |                 | Ангидрид сернистый (сера диоксид)                | -<br>от 5 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|        |   |                      |            |                 | Диметилбензол (ксилол смесь изомеров м-, о-, п-) | -<br>от 25 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.123. | Газоанализатор ЭЛАН<br>Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Массовая концентрация оксида азота               | -<br>от 0,2 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                      | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 2.123. |  |   |            |                 | Массовая концентрация оксида углерода    | - от 0,1 до 50 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.124. | Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц "Аэрокон-П". Руководство по эксплуатации. ЭКИТ 6.830.000 РЭ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения; | Воздух рабочей зоны                       | -          | -               | Массовая концентрация аэрозольных частиц | - от 1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.125. | МУК 4.3.3830-22;Измерение параметров физических факторов; измерение электромагнитного поля;  | Места размещения радиоэлектронных средств | -          | -               | Напряженность магнитного поля            | - от 0,05 до 40 (А/м)               |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                          | Диапазон определения                        |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 2.125. |   |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот 27 – 300 МГц | - от 0,5 до 550 (В/м)                       |
|        |   |                      |            |                 | Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 до 3000 МГц    | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 2.126. | МУК 4.3.3975-24;Измерение параметров физических факторов; измерение освещенности; | Рабочие места        | -          | -               | Неравномерность распределения яркости                             | - от 10 до 200000 (лк)                      |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.126. |   |                      |            |                 | Яркость  | -<br>от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Освещенность рабочей<br>поверхности            | -<br>от 10 до 200000 (лк)                |
|        |   |                      |            |                 | Освещенность                                   | -<br>от 10 до 200000 (лк)                |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)    | Диапазон определения                   |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.126. |  |                      |            |                 | Коэффициент пульсации освещенности          | - от 1 до 100 (%)                      |
|        |  |                      |            |                 | Коэффициент естественной освещенности (КЕО) | - от 0 до 100 (%)                      |
| 2.127. | МУ 1598-77;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Оксид хрома (III)                           | - от 0,0017 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                     | Диапазон определения                     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.128. | МУ 1641-77;Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Серная кислота   | -<br>от 0,5 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )    |
| 2.129. | МУ 2721-83;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;    | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация белково-витаминного концентрата (БВК) в воздухе | -<br>от 0,05 до 100 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.130. | МУК 2896-83;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Аэрозоль масла   | -<br>от 1 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )     |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.131. | МУ 3130-84;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Этиленгликоль                            | -<br>от 2,5 до 6 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 2.132. | МУ 5937-91;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Щелочи едкие                             | -<br>от 0,2 до 3,5 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.133. | МУ 4833-88;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Аэрозоль масла                           | -<br>от 2,5 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                  |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---------------------------------------|
| 2.134. | МУ 4872-88;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Додецилбензолсульфонат натрия (синтетические моющие средства) | - от 0,25 до 3,5 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.135. | Методические указания по фотометрическому измерению концентраций синтетических моющих средств "Лотос-автомат", "Эра-А", "Био-С", "Юка", "Вихрь", "Бриз" по основному компоненту - поверхностно-активному веществу додецилбензолсульфонату натрия в воздухе рабочей зоны (утв. Заместителем главного государственного санитарного врача СССР от 12.12.1988 № 4916-88);Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Додецилбензолсульфонат натрия (синтетические моющие средства) | - от 1 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )     |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.136. | МУ 5907-91;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;<br>фотометрический;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация оксида<br>железа                  | -<br>от 0,2 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|        |   |                      |            |                 | Концентрация ферритового<br>порошка            | -<br>от 0,2 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )    |
| 2.137. | МУ 5914-91;Химические<br>испытания, физико-<br>химические испытания;<br>фотометрический;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Свинец и его<br>неорганические соединения      | -<br>от 0,005 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 2.138. | МУК 4.1.0.358-96;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация глюкозооксидазы             | - от 0,2 до 20 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.139. | МУК 4.1.0.438-96;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Массовая концентрация витамина В6        | - от 0,05 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.140. | МУК 4.1.126-96;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Доксициклин                              | - от 0,2 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                       |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.141. | МУК 4.1.141-96;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Концентрация метациклина                 | -<br>от 0,2 до 6 (мг/м <sup>3</sup> )      |
| 2.142. | МУК 4.1.211-96;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Витамин Е                                | -<br>от 0,25 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )     |
| 2.143. | Методические указания на фотометрическое определение левомицетина в воздухе (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР от 23.09.1980 № 2233-80);Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Левомецетин (хлорамфеникол)              | -<br>от 0,107 до 0,66 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.144. | МУК 4155-2025;Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой) метод;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Массовая концентрация пыли               | - от 0,1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 2.145. | МИ АПФД-18.01.2018 Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.31.2019.32604);Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой); | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Массовая концентрация пыли               | - от 1 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )    |
| 2.146. | МИ В6.02-2020 Методика измерений массовой концентрации витамина В6 в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом (ФР.1.37.2020.38028);Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Массовая концентрация витамина В6        | - от 0,05 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта        | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                  |
|--------|--|-----------------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.147. | М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом (ФР.1.31.2023.47213);Химические испытания, физико-химические испытания; гравиметрический (весовой); | Воздух рабочей зоны         | -          | -               | Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)  | - от 0,5 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 2.148. | МУ 5887-91;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны         | -          | -               | Массовая концентрация аморфного диоксида кремния | - от 0,5 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 2.149. | Методические указания по фотометрическому измерению содержания свинца на коже (утв. Минздравом СССР 28.09.1989 № 5126-89);Химические испытания, физико-химические  | Поверхности ;Кожные покровы | -          | -               | Свинец (Pb)                                      | - от 0,2 до 1,0 (мг/см <sup>2</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 2.149. | испытания; фотометрический;  |                      |            |                 |  |                                       |
| 2.150. | ГОСТ 12.1.005;Отбор проб; отбор проб;  | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: -    |
| 2.151. | МУ 1611-77;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Алюминий                                 | - от 0,04 до 4,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения                     |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 2.151. |  |                      |            |                 | Расчётный показатель:<br>Оксид алюминия<br>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: алюминий | Расчетный показатель: -                  |
| 2.152. | МУ 1617-77;Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический;   | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Марганец  | -<br>от 0,08 до 1,2 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |  |                      |            |                 | Расчётный показатель:<br>оксид марганца Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец    | Расчетный показатель: -                  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.153. | МУ 4945-88, п.<br>3.1;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;<br>фотометрический; | Воздух рабочей зоны  | -          | -               | Оксид хрома (III)                              | -<br>от 0,5 до 9,5 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|        |  |                      |            |                 | Цинк   | -<br>от 0,25 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )    |
|        |  |                      |            |                 | Хрома оксид (VI)                               | -<br>от 0,003 до 0,06 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения   |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.153. |  |                      |            |                 | <p>Свинец</p> <hr/> <p>Расчётный показатель: оксид цинка Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: цинк</p> <hr/> <p>Расчётный показатель: магния оксид Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: магний</p> | <p>- от 0,005 до 0,12 (мг/м<sup>3</sup>)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 2.153. |   |                      |            |                 | Оксид железа/<br>ДиЖелезоТриОксид              | -<br>от 1,5 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|        |   |                      |            |                 | Никель   | -<br>от 0,025 до 1,25 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Медь   | -<br>от 0,4 до 8,0 (мг/м <sup>3</sup> )    |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 2.153. |   |                      |            |                 | Марганец                                       | -<br>от 0,05 до 1,25 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Магний   | -<br>от 1,0 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )    |

### 3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды

|      |   |                                     |   |   |      |                       |
|------|---|-------------------------------------|---|---|------|-----------------------|
| 3.1. | ГОСТ Р<br>57164; Органолептические<br>(сенсорные) испытания<br>; органолептический<br>(сенсорный) | Природные воды ;<br>Питьевая вода ; | - | - | Вкус | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|------|---|-------------------------------------|---|---|------|-----------------------|

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------|
| 3.1.  |   |                      |            |                 | Запах при 20 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|       |   |                      |            |                 | Запах при 60 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл) |
|       |   |                      |            |                 | Мутность                                       | -<br>от 1 до 40 (ЕМФ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                      | Диапазон определения                 |
|-------|--|--|------------|-----------------|---|--------------------------------------|
| 3.2.  | ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации  | Санитарно-защитные зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения | - от 64 до 164 (дБ)                  |
|       |  |  |            |                 | Уровень виброускорения  | - от 0,001 до 30 (м/с <sup>2</sup> ) |
| 3.3.  | МИ ПКФ-14-012 Методика измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот в помещениях жилых и общественных зданий (ФР.1.36.2014.18001);Измерение параметров физических факторов;измерение шума | Помещения/Здания жилого назначения ;   | -          | -               | Уровень звукового давления                                    | - от 22 до 139 (дБ)                  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения   |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|------------------------|
| 3.3.  |   |  |            |                 | Уровень инфразвука                             | -<br>от 22 до 139 (дБ) |
| 3.4.  | ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума                        | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ;<br>Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | Максимальный уровень звука                     | -<br>от 22 до 139 (дБ) |
|       |   |  |            |                 | Уровень звука                                  | -<br>от 22 до 139 (дБ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|----------------------|
| 3.4.  |   |  |            |                 | Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц | - от 17 до 150 (дБ)  |
|       |   |  |            |                 | Эквивалентный уровень звука   | - от 22 до 139 (дБ)  |
| 3.5.  | ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения   | - от 64 до 164 (дБ)  |



| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)          | Диапазон определения        |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 3.6.  |  |                      |            |                 | Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения | - от 0,0001 до 30 (мЗв/ч)   |
|       |  |                      |            |                 | Мощность амбиентной дозы гамма-излучения          | - от 0,0001 до 30 (мЗв/ч)   |
|       |  |                      |            |                 | Амбиентная доза рентгеновского излучения          | - от 0,10 до 1000000 (мкЗв) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения                          |
|-------|--|---|------------|-----------------|---|---|
| 3.6.  |  |   |            |                 | Амбиентная доза гамма-излучения                 | -<br>от 0,10 до 1000000 (мкЗв)                |
| 3.7.  | МУК 4.3.1675-03;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Концентрация аэроионов отрицательной полярности | -<br>от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> ) |
|       |  |   |            |                 | Концентрация аэроионов положительной полярности | -<br>от 100 до 1000000 (ион/см <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|--|
| 3.8.  | МИ ПКФ-14-009 Методика измерений средних по времени (эквивалентных) уровней звука и уровней звукового давления в помещениях жилых и общественных зданий при постоянном и колеблющемся (непрерывном) временном характере шума (ФР.1.36.2014.18050);Измерение параметров физических факторов;измерение шума | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | <p>Уровень звука</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосах частот</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p> | <p>-<br/>от 22 до 139 (дБ)</p> <p>-<br/>от 13 до 139 (дБ)</p> <p>-<br/>от 22 до 139 (дБ)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|------------------------|
| 3.9.  | МИ ПКФ 14-007 Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях (ФР.1.36.2014.17499);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Уровень виброускорения   | -<br>от 58 до 174 (дБ) |
| 3.10. | МИ ПКФ-12-006, пп. 2-7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума   | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Уровень звука  | -<br>от 22 до 150 (дБ) |
|       |  |   |            |                 | Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 25 - 20000 Гц | -<br>от 11 до 150 (дБ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 3.10. |   |                      |            |                 | Уровень звукового<br>давления в третьоктавных<br>полосах со<br>среднегеометрическими<br>частотами 12500-100000 Гц | -<br>от 22 до 150 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень ускорения в<br>октавных полосах частот  | -<br>от 60 до 164 (дБ) |
|       |   |                      |            |                 | Уровень ускорения в<br>третьоктавных полосах<br>частот  | -<br>от 60 до 164 (дБ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|----------------------|
| 3.10. |   |  |            |                 | Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц | - от 11 до 150 (дБ)  |
|       |   |  |            |                 | Эквивалентное скорректированное ускорение  | - от 60 до 165 (дБ)  |
| 3.11. | МИ ПКФ-14-015 Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука авиационного шума на селитебной территории (ФР.1.36.2015.19725);Измерение параметров физических факторов;измерение шума | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | Максимальный уровень звука   | - от 22 до 139 (дБА) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                               | Диапазон определения     |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.11. |  |  |            |                 | Эквивалентный уровень звука  | - от 22 до 139 (дБА)     |
| 3.12. | МИ ПКФ-15-023 Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.34.2015.21531);Измерение параметров физических факторов;измерение электромагнитного поля | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц | - от 0,001 до 100 (кВ/м) |
| 3.13. | МИ ПКФ-15-024 Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых общественных зданий и на территории (ФР.1.31.2015.21853);Измерение параметров физических факторов;измерение электромагнитного поля     | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц     | - от 0,005 до 5000 (А/м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                                  |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|---|
| 3.13. |  |   |            |                 |  |   |
| 3.14. | МИ ПКФ-15-027 Методика измерений уровней звука и звукового давления от железнодорожных транспортных средств на территории, в помещениях жилых и общественных зданий (ФР.1.36.2015.21529);Измерение параметров физических факторов;измерение шума | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | <p>Корректированный максимальный уровень звука</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосах частот</p> | <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 13 до 139 (дБ)</p> |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения      |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---------------------------|
| 3.14. |   |   |            |                 | Эквивалентный<br>корректированный по А<br>уровень звука                                    | -<br>от 22 до 139 (дБ)    |
| 3.15. | МИ ПКФ-17-047;Измерение<br>параметров физических<br>факторов;измерение<br>магнитного поля | Помещения/Здания жилого<br>назначения ;<br>Помещения/Здания<br>общественного назначения ; | -          | -               | Коэффициент ослабления<br>геомагнитного поля   | -<br>от 1 до $V_{max}/10$ |
|       |   |   |            |                 | Магнитная индукция<br>постоянного магнитного<br>поля (интенсивность<br>геомагнитного поля) | -<br>от 10 до 500 (мкТл)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                              |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.16. | Радиометр неселективный «Аргус-03». Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;   | -          | -               | Энергетическая освещенность              | - от 1 до 2000 (Вт/м <sup>2</sup> )               |
| 3.17. | БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов                            | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | Атмосферное давление                     | - от 80 до 110 (кПа)<br>от 600 до 825 (мм рт. ст) |
|       |  |  |            |                 | Относительная влажность воздуха          | - от 3 до 97 (%)                                  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|----------------------|
| 3.17. |  |  |            |                 | Скорость воздушного потока               | - от 0,1 до 20 (м/с) |
|       |  |  |            |                 | Температура воздуха                      | - от -40 до +85 (°C) |
| 3.18. | МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;измерение шума          | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Максимальный уровень звука               | - от 22 до 139 (дБ)  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.18. |  |                      |            |                 | <p>Уровень звука</p> <p>Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p> | <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 17 до 150 (дБ)</p> <p>- от 22 до 139 (дБ)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения     |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.19. | ТФАП.407282.004 РЭ;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов  | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Скорость движения воздуха                | -<br>от 0,1 до 30 (м/с)  |
| 3.20. | СВМТ.201112.003 РЭ. Приборы комбинированные eЛайт. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | Коэффициент пульсации освещенности       | -<br>от 1 до 100 (%)     |
|       |  |   |            |                 | Освещенность                             | -<br>от 1 до 200000 (лк) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения                     |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.20. |   |  |            |                 | Освещенность рабочей поверхности                               | -<br>от 1 до 200000 (лк)                 |
|       |   |  |            |                 | Яркость  | -<br>от 1 до 200000 (кд/м <sup>2</sup> ) |
| 3.21. | ПТМБ.411153.002 РЭ. Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41;Измерение параметров физических факторов;измерение электромагнитного поля | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц | -<br>от 0,05 до 20 (А/м)                 |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                        | Диапазон определения  |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|-----------------------|
| 3.21. |   |                      |            |                 | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц        | - от 0,2 до 40 (А/м)  |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц    | - от 2,5 до 800 (В/м) |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц | - от 0,5 до 550 (В/м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений             | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                         | Диапазон определения                        |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.21. |  |  |            |                 | Плотность потока энергии электромагнитного поля                  | - от 0,26 до 100000 (мкВт/см <sup>2</sup> ) |
| 3.22. | ПКДУ.411100.005 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение электромагнитного поля | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц   | - от 0,005 до 100 (А/м)                     |
|       |  |  |            |                 | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц | - от 0,01 до 20 (А/м)                       |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                           | Диапазон определения   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------|
| 3.22. |  |                      |            |                 | Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц  | - от 0,3 до 1800 (А/м) |
|       |  |                      |            |                 | Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц                       | - от 0,2 до 100 (А/м)  |
|       |  |                      |            |                 | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц | - от 0,1 до 500 (В/м)  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                | Диапазон определения         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------------|
| 3.22. |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот 2 кГц -<br>400 кГц | -<br>от 0,1 до 20 (В/м)      |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля в<br>диапазоне частот 5 Гц - < 2<br>кГц  | -<br>от 2 до 1500 (В/м)      |
|       |   |                      |            |                 | Напряженность<br>электрического поля<br>частотой 50 Гц                        | -<br>от 0,42 до 100000 (В/м) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения  |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|---|
| 3.23. | ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности                | Помещения/Здания жилого назначения ;<br>Помещения/Здания общественного назначения ; | -          | -               | <p data-bbox="1458 379 1758 608">Коэффициент естественной освещенности (КЕО)</p> <p data-bbox="1458 628 1758 857">Минимальная освещенность</p> <p data-bbox="1458 877 1758 1106">Средняя освещенность</p> | <p data-bbox="1776 379 2080 608">-<br/>от 0 до 100 (%)</p> <p data-bbox="1776 628 2080 857">-<br/>от 10 до 200000 (лк)</p> <p data-bbox="1776 877 2080 1106">-<br/>от 10 до 200000 (лк)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения  |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.24. | ПКДУ.411619.001 РЭ Измеритель микроклимата "ЭкоТерма-1". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; | -          | -               | <p>Температура воздуха</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: ТНС-индекс (тепловой нагрузки среды) Показатель определяемым инструментальным методом и необходимый для расчета - Температура</p> <hr/> <p>Относительная влажность воздуха</p> | <p>- от -50 до +60 (°C)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>- от 10 до 95 (%)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения  |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.25. | РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)   | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Взвешенные вещества  | - от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )                        |
|       |  |                      |            |                 | Пыль   | - от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )                        |
| 3.26. | РД 52.04.822-2015 Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием тетрахлорртути и парарозанилина;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Диоксид серы (при объеме пробы воздуха до 10 дм <sup>3</sup> ) | С учетом разбавления: - от 0,01 до 8,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)                       | Диапазон определения                         |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.26. |   |                      |            |                 | Диоксид серы (при объеме пробы воздуха до 40 дм <sup>3</sup> ) | - от 0,0025 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> )      |
| 3.27. | РД 52.04.186-89, ч.1 п. 5.3.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Метилмеркаптан   | - от 0,000027 до 0,0014 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.28. | РД 52.04.186-89, п. 2.1;Отбор проб;отбор проб   | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Отбор проб   | Указание диапазона не требуется: -           |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)     | Диапазон определения   |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.29. | РД 52.04.186-89, ч.1 п.5.2.7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический  | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Серная кислота                               | - от 0,005 до 3,00 (мг/м <sup>3</sup> )                      |
| 3.30. | РД 52.04.792-2014 Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Разовая массовая концентрация азота диоксида | С учетом разбавления: - от 0,021 до 4,3 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |  |                      |            |                 | Разовая массовая концентрация азота оксида   | С учетом разбавления: - от 0,028 до 2,8 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.30. |   |                      |            |                 | Суточная массовая концентрация азота диоксида | С учетом разбавления: - от 0,004 до 0,9 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Суточная массовая концентрация азота оксида   | С учетом разбавления: - от 0,006 до 0,6 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.31. | РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Дигидросульфид (сероводород)                  | - от 0,006 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> )                       |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.32. | РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Фенол                                    | -<br>от 0,003 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.33. | РД 52.04.797-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Фтористый водород (гидрофторид)          | -<br>от 0,002 до 0,2 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.34. | РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Хлороводород                             | -<br>от 0,04 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.35. | РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                         | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Аммиак                                   | -<br>от 0,02 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 3.36. | РД 52.04.824-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                         | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,01 до 0,6 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.37. | КДГА 413214.001.000 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Бензол                                   | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.37. |   |                      |            |                 | Диоксид углерода                               | -<br>от 0,1 до 5 (% об.д.)              |
|       |   |                      |            |                 | Метан  | -<br>от 0,004 до 2,2 (% об.д.)          |
|       |   |                      |            |                 | Углерода оксид                                 | -<br>от 0,1 до 200 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений               | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.38. | ФР.1.31.2010.06967;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Керосин  | -<br>от 0,6 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Масло минеральное                              | -<br>от 0,025 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Сольвент-нафта                                 | -<br>от 0,1 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.38. |   |                      |            |                 | Углеводороды предельные<br>C1-C5 (по метану)   | -<br>от 25 до 3500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Углеводороды предельные<br>C12-C19             | -<br>от 0,5 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Углеводороды предельные<br>C6-C10 (по гексану) | -<br>от 30 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.38. |   |                      |            |                 | Бензин нефтяной                                | -<br>от 0,9 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )    |
| 3.39. | ФР.1.31.2012.12312;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы прочих<br>исследований (испытаний)<br>без уточнения | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Тетрахлорметан                                 | -<br>от 0,035 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Трихлорметан                                   | -<br>от 0,015 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.39. |   |                      |            |                 | Хлорбензол                                     | -<br>от 0,05 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 3.40. | ФР.1.31.2010.06966;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы прочих<br>исследований (испытаний)<br>без уточнения | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Сажа (углерод)                                 | -<br>от 0,025 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>пыли (абразивной)     | -<br>от 0,02 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                           | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.40. |   |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>пыли (неорганической) | -<br>от 0,03 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.41. | КПГУ.413322.002 РЭ;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы прочих<br>исследований (испытаний)<br>без уточнения | Атмосферный воздух ; | -          | -               | Азота диоксид                                  | -<br>от 0,02 до 1 (мг/м <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Азота оксид                                    | -<br>от 0,03 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.41. |   |                      |            |                 | Аммиак   | -<br>от 0,02 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Ангидрид сернистый                             | -<br>от 0,025 до 5 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Бутилацетат                                    | -<br>от 0,05 до 25 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                        |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.41. |   |                      |            |                 | Дигидросульфид<br>(сероводород)                | -<br>от 0,004 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )     |
|       |   |                      |            |                 | Фенол  | -<br>от 0,0015 до 0,15 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Формальдегид                                   | -<br>от 0,0015 до 0,25 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                         | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                        |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.42. | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.43. | РД 52.24.358-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                      | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                                       | -          | -               | Железо (Fe) (общее)                      | -<br>от 0,02 до 50,00 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.44. | РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)           | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                                       | -          | -               | Взвешенные вещества                      | -<br>от 2,5 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.45. | РWT Карманный кондуктометр для чистой воды РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Электропроводность                       | -<br>от 0,1 до 99,9 (мкСм/см)           |
| 3.46. | РД 52.24.495-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический                            | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 4 до 10 (ед. рН)                |
| 3.47. | РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)                   | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Растворенный кислород                    | -<br>от 1,0 до 15 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.48. | РД 52.24.497-2019, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический     | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Цветность                                | -<br>от 5 до 500 (Градус<br>цветности)  |
| 3.49. | РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Кальций (Ca)                             | -<br>от 1 до 2000 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.50. | РД 52.24.493-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация гидрокарбонатов    | -<br>от 10 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.51. | РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический          | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                  | -<br>от 2 до 40 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.52. | РД 52.24.483-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)  | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                  | -<br>от 50 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.53. | РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Хлориды                                  | -<br>от 1 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений             | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.54. | РД 52.24.486-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                   | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;                                       | -          | -               | Аммонийный азот                                | -<br>от 0,050 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.55. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                 | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)  | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.56. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотокolorиметрический метод | Природные воды ;<br>Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Питьевая вода ;<br>Воды подземные питьевые ; | -          | -               | Нитрит-ион                                     | -<br>от 0,02 до 3 (мг/дм <sup>3</sup> )    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.57. | РД 52.24.387-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический       | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Общий фосфор                                   | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
|       |   |  |            |                 | Массовая концентрация<br>фосфора валового      | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.58. | РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический       | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация<br>фосфатного фосфора    | -<br>от 0,01 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                             | Наименование объекта                | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                       |
|-------|---|-------------------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.59. | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Питьевая вода ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Никель (Ni)                                    | -<br>от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
|       |   |                                     |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 0,004 до 0,2 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |   |                                     |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 0,02 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.59. |   |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 0,02 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 0,01 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
|       |   |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 0,01 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                      | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.59. |   |                      |            |                 | Кадмий (Cd)                              | - от 0,005 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.60. | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Сточные воды ;       | -          | -               | Никель (Ni)                              | - от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Цинк (Zn)                                | - от 0,04 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )  |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.60. |   |                      |            |                 | Хром (Cr)                                      | -<br>от 0,2 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |   |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 0,1 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
|       |   |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.60. |   |  |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 0,1 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
|       |   |  |            |                 | Кадмий (Cd)                                    | -<br>от 0,05 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.61. | РД 52.24.421-<br>2012;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;Титриметрически<br>(объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Химическое потребление<br>кислорода (ХПК)      | -<br>от 4,0 до 80,0 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений       | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения                      |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|---|
| 3.62. | РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Биохимическое<br>потребление кислорода<br>(БПК)   | -<br>от 1 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )    |
|       |   |  |            |                 | Биохимическое<br>потребление кислорода<br>(БПК5)  | -<br>от 1 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )    |
| 3.63. | РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический             | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация<br>анионных синтетических<br>поверхностно-активных<br>веществ (АСПАВ) | -<br>от 0,05 до 1,5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения               |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.64. | Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб  | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.65. | ГОСТ 17.1.5.05;Отбор проб;отбор проб  | Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Природные воды ;  | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.66. | ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб  | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Отбор проб                                     | Указание диапазона не требуется: - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)            | Диапазон определения                      |
|-------|--|--|------------|-----------------|---|---|
| 3.67. | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный) | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс) | -<br>от 0,25 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.68. | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                | Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ;  | -          | -               | Аммиак и ионы аммония (суммарно)                    | -<br>от 0,05 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Ионы аммония  | -<br>от 0,05 до 150 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения        |
|-------|--|--|------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 3.69. | ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                         | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Химическое потребление кислорода (ХПК)        | -<br>от 10 до 800 (мгО/дм³) |
| 3.70. | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой) | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Сухой остаток                                 | -<br>от 1 до 35000 (мг/дм³) |
| 3.71. | ГОСТ 33045, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                | -  | -          | -               | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | -<br>от 0,1 до 3 (мг/дм³)   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений          | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                       |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|--|
| 3.72. | ГОСТ 33045, Метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический     | -  | -          | -               | Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) | -<br>от 0,1 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )     |
| 3.73. | ГОСТ 33045, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический     | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Нитрит-ион                                    | -<br>от 0,003 до 0,3 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.74. | ПНД Ф 14.1:2:4.181-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Алюминий (Al)                                 | -<br>от 0,01 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)      | Диапазон определения                       |
|-------|---|---|------------|-----------------|---|--|
| 3.75. | ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический   | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ;  | -          | -               | Формальдегид                                  | -<br>от 0,02 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.76. | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический   | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ;  | -          | -               | Фенол   | -<br>от 0,0005 до 25 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.77. | ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Природные воды ;<br>Минеральные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Дождевые (ливневые) воды ;<br>Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;<br>Воды производственные ; | -          | -               | Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) | -<br>от 0,15 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения                     |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.77. |   |  |            |                 | Фториды (фторид-ионы)                          | - от 0,15 до 7,0 (мг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.78. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Цветность                                      | - от 1 до 500 (Градус цветности)         |
| 3.79. | ГОСТ 31857, Метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический   | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Природные воды ;                   | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | - от 0,015 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений            | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.80. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Фториды (фторид-ионы)                    | -<br>от 0,1 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> )    |
| 3.81. | ПНД Ф 14.1:2.49-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический        | Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ;   | -          | -               | Мышьяк (As)                              | -<br>от 0,05 до 0,8 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.82. | ГОСТ 4152;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                 | Питьевая вода ;  | -          | -               | Мышьяк (As)                              | -<br>от 0,01 до 0,1 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                    | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                      |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.83. | ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический                           | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Цианиды                                  | -<br>от 0,01 до 0,4 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.84. | ГОСТ 31950, Метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Ртуть (Hg)                               | -<br>от 0,1 до 5 (мкг/дм <sup>3</sup> )   |
| 3.85. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический                      | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Барий (Ba)                               | -<br>от 0,1 до 6 (мг/дм <sup>3</sup> )    |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|-------|--|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.86. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Мутность (по каолину)                          | -<br>от 0,1 до 5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|       |  |  |            |                 | Мутность (по формазину)                        | -<br>от 1 до 100 (ЕМФ)                 |
| 3.87. | ГОСТ 28268, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой) | Почва ;  | -          | -               | Влага  | -<br>от 1 до 100 (%)                   |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                          | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 3.88. | ГОСТ Р ИСО 11465;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)             | Почва ;   | -          | -               | Массовая доля сухого вещества            | -<br>от 1 до 100 (%)          |
| 3.89. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой) | Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;<br>Ил ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Бытовые отходы ;<br>Промышленные отходы ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Нефтепродукты                            | -<br>от 20 до 50000 (млн-1)   |
| 3.90. | ГОСТ 26425;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)                  | Почва ;   | -          | -               | Хлориды                                  | -<br>от 0,1 до 5 (ммоль/100г) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                            |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.91. | ГОСТ 26951;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический   | Почва ;              | -          | -               | Массовая доля азота нитратов             | -<br>от 2,8 до 109 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
|       |  |                      |            |                 | Нитраты                                  | -<br>от 2,8 до 109 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.92. | ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический   | Почва ;              | -          | -               | Гидролитическая кислотность              | -<br>от 0,23 до 145 (мг-экв/100 г)              |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                     | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 3.93. | ГОСТ Р 58594;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический                     | Почва ;              | -          | -               | Обменная кислотность                     | - от 0,1 до 50 (ммоль/100г) |
| 3.94. | ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                         | Почва ;              | -          | -               | Содержание органических веществ          | - от 0 до 20 (%)            |
| 3.95. | ГОСТ 23740-2016;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Грунты ;             | -          | -               | Содержание растительных остатков         | - от 0 до 100 (%)           |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений            | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                    | Диапазон определения                    |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|---|---|
| 3.96. | ГОСТ 5180, п.10;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Грунты ;             | -          | -               | Плотность   | -<br>от 0,1 до 100 (г/см <sup>3</sup> ) |
| 3.97. | ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический                       | Почва ;              | -          | -               | Водородный показатель (рН)  | -<br>от 1 до 14 (ед. рН)                |
|       |  |                      |            |                 | Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность) | -<br>от 0,1 до 1000 (мСм/см)            |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                                   | Диапазон определения               |
|-------|--|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.98. | ГОСТ 17.4.4.01, п.4.1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Почва ;              | -          | -               | Емкость катионного обмена  | -<br>от 20 до 500 (мг*эquiv/100 г) |
| 3.99. | ГОСТ 12536, 4.2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения       | Грунты ;             | -          | -               | Массовая доля фракций грунта размером 0,25-0,1 мм (разделение с промывкой водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%)             |
|       |  |                      |            |                 | Массовая доля фракций грунта размером 0,5-0,25 мм (разделение с промывкой водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%)             |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 3.99. |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 1-0,5 мм<br>(разделение без промывки<br>водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 1-0,5 мм<br>(разделение с промывкой<br>водой)  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 10-5 мм<br>(разделение без промывки<br>водой)  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 3.99. |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 10-5 мм<br>(разделение с промывкой<br>водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 2-1 мм<br>(разделение без промывки<br>водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 2-1 мм<br>(разделение с промывкой<br>водой)  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------|
| 3.99. |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 5-2 мм<br>(разделение без промывки<br>водой)      | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером 5-2 мм<br>(разделение с промывкой<br>водой)       | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером более 10<br>мм (разделение без<br>промывки водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| N П/П | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|-------|---|----------------------|------------|-----------------|---|------------------------|
| 3.99. |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером более 10<br>мм (разделение с<br>промывкой водой)   | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером менее 0,1<br>мм (разделение с<br>промывкой водой)  | -<br>от 0,1 до 100 (%) |
|       |   |                      |            |                 | Массовая доля фракций<br>грунта размером менее 0,5<br>мм (разделение без<br>промывки водой) | -<br>от 0,1 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений           | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 3.100. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Ил ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;  | -          | -               | Массовая концентрация нитритного азота   | -<br>от 0,037 до 0,56 (мг/кг) |
| 3.101. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Ил ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Бытовые отходы ;<br>Промышленные отходы ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Массовая концентрация нитратного азота   | -<br>от 0,23 до 23 (млн-1)    |
| 3.102. | ГОСТ Р 58596;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический             | Почва ;  | -          | -               | Азот общий                               | -<br>от 0,025 до 0,3 (%)      |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений    | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения          |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 3.103. | ГОСТ 26489;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический       | Почва ;              | -          | -               | Аммонийный азот                                | -<br>от 1 до 300 (млн-1)      |
| 3.104. | ГОСТ 26424;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Электрохимическ<br>ий | Почва ;              | -          | -               | Гидрокарбонат-ион                              | -<br>от 0,2 до 2 (ммоль/100г) |
|        |  |                      |            |                 | Массовая концентрация<br>карбонат-ионов        | -<br>от 0,2 до 2 (ммоль/100г) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                      | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения         |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 3.105. | ГОСТ 26428, п. 1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Почва ;              | -          | -               | Кальций (Ca)                             | - от 0,5 до 20 (ммоль/100г)  |
|        |   |                      |            |                 | Магний (Mg)                              | - от 0,5 до 20 (ммоль/100г)  |
| 3.106. | ГОСТ 26487, п.2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения  | Почва ;              | -          | -               | Обменный кальций                         | - от 0,1 до 100 (ммоль/100г) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                      | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                         |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.106. |   |  |            |                 | Обменный магний                          | - от 0,02 до 40 (ммоль/100г)                 |
| 3.107. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой) | Ил ;<br>Почва ;<br>Бытовые отходы ;<br>Промышленные отходы ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Сульфаты (сульфат-ионы)                  | - от 20 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.108. | ГОСТ 26261;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                          | Почва ;  | -          | -               | Валовое содержание фосфора               | - от 0 до 25 (%)                             |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                          |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.109. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический        | Грунты ;<br>Почва ;<br>Бытовые отходы ;<br>Промышленные отходы ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Фосфаты (фосфат-ионы)                    | -<br>от 25 до 500 (мг/кг)                     |
| 3.110. | ГОСТ 26205;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Почва ;  | -          | -               | Подвижный фосфор                         | -<br>от 1,5 до 80 (млн-1)                     |
| 3.111. | ФР.1.31.2017.27474;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический          | Почва ;  | -          | -               | Фториды (фторид-ионы)                    | -<br>от 1 до 190 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения       |
|--------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------------|
| 3.112. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический | Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;   | -          | -               | Валовое содержание серы                  | -<br>от 80 до 5000 (мг/кг) |
| 3.113. | ФР.1.31.2017.27246;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический            | Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;<br>Ил ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Донные отложения ;<br>Жидкие отходы ;<br>Твердые отходы ; | -          | -               | Массовая доля цианидов                   | -<br>от 0,5 до 130 (мг/кг) |
| 3.114. | ГОСТ 26488;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Почва ;   | -          | -               | Массовая концентрация азота нитратов     | -<br>от 0,5 до 30 (млн-1)  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                   | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения             |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|----------------------------------|
| 3.115. | ГОСТ 26485;Прочие<br>исследования<br>(испытания);методы прочих<br>исследований (испытаний)<br>без уточнения | Почва ;              | -          | -               | Обменный (подвижный)<br>алюминий               | -<br>от 0,05 до 0,6 (ммоль/100г) |
| 3.116. | ГОСТ 27395;Химические<br>испытания, физико-<br>химические<br>испытания;Фотометрический                      | Почва ;              | -          | -               | Железо (II)                                    | -<br>от 0,0001 до 100 (‰)        |
|        |   |                      |            |                 | Железо (III)                                   | -<br>от 0,0001 до 100 (‰)        |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений         | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)       | Диапазон определения        |
|--------|--|--|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 3.117. | ПНД Ф 16.1:2:2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Ил ;<br>Грунты ;<br>Почва ;<br>Промышленные отходы ;<br>Донные отложения ; | -          | -               | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | -<br>от 0,2 до 100 (мг/кг)  |
| 3.118. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Почва ;  | -          | -               | Формальдегид                                   | -<br>от 0,05 до 5 (мг/кг)   |
| 3.119. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;                                      | -          | -               | Формальдегид                                   | -<br>от 0,05 до 100 (мг/кг) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта                  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения    |
|--------|--|---------------------------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 3.120. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                                 | Почва ;                               | -          | -               | Массовая концентрация летучих фенолов    | - от 0,05 до 4 (мг/кг)  |
| 3.121. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                                 | Осадки сточных вод (почвы и отходы) ; | -          | -               | Массовая концентрация летучих фенолов    | - от 0,05 до 80 (мг/кг) |
| 3.122. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Почва ;                               | -          | -               | Кадмий (Cd)                              | - от 1 до 100 (мг/кг)   |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 3.122. |   |                      |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 200 до 2000 (мг/кг) |
|        |   |                      |            |                 | Медь (Cu)                                      | -<br>от 20 до 500 (мг/кг)   |
|        |   |                      |            |                 | Никель (Ni)                                    | -<br>от 50 до 500 (мг/кг)   |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений  | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                  |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 3.122. |  |                      |            |                 | Свинец (Pb)                                    | -<br>от 10 до 500 (мг/кг)             |
|        |  |                      |            |                 | Цинк (Zn)                                      | -<br>от 20 до 500 (мг/кг)             |
| 3.123. | РД 52.18.289-<br>2022;Химические испытания,<br>физико-химические<br>испытания;атомно-<br>абсорбционный<br>спектрометрический (ААС) | Почва ;              | -          | -               | Хром (Cr)                                      | -<br>от 5 до 100 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                       | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                         |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.123. |  |                      |            |                 | Кобальт (Co)                             | -<br>от 2 до 50 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> )) |
| 3.124. | ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Почва ;              | -          | -               | Мышьяк (As)                              | -<br>от 0,2 до 20 (мг/кг)                    |
| 3.125. | ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС) | Почва ;              | -          | -               | Ртуть (Hg)                               | -<br>от 0,1 до 5 (мкг/г)                     |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений           | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|--|
| 3.126. | ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб   | Почва ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: -       |
| 3.127. | ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб   | Почва ;   | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: -       |
| 3.128. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Железо (Fe) (общее)                      | -<br>от 0,05 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                    | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                    |
|--------|---|------------------------|------------|-----------------|--|---|
| 3.129. | ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)             | Газопылевые потоки ;   | -          | -               | Взвешенные вещества                      | -<br>от 0,01 до 100 (г/м <sup>3</sup> ) |
| 3.130. | ГОСТ 17.2.4.06;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Скорость                                 | -<br>от 2 до 60 (м/с)                   |
| 3.131. | ГОСТ 17.2.4.06;Измерение параметров физических факторов;Прочие методы измерения физических факторов | Газопылевые потоки ;   | -          | -               | Геометрические размеры                   | -<br>от 0 до 100 (м)                    |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                      | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)         | Диапазон определения               |
|--------|---|------------------------|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.132. | ГОСТ 17.2.4.07; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Избыточное давление (разрежение) газового потока | - от 0 до 2000 (Па)                |
|        |   |                        |            |                 | Температура газопылевых потоков                  | - от 0 до 800 (°C)                 |
| 3.133. | ПНД Ф 12.1.1-99; Отбор проб; отбор проб   | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Отбор проб                                       | Указание диапазона не требуется: - |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения               |
|--------|---|------------------------|------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 3.134. | ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб   | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.135. | Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;Отбор проб;отбор проб | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Отбор проб                               | Указание диапазона не требуется: - |
| 3.136. | ПНД Ф 13.1.33-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                            | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Аммиак                                   | - от 0,2 до 5 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений        | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                 |
|--------|---|------------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------------|
| 3.137. | ПНД Ф 13.1.45-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический      | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Фтористый водород (гидрофторид)          | - от 0,03 до 50 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.138. | ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Водород хлористый                        | - от 2 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 3.139. | ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический   | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Серная кислота                           | - от 1 до 300 (мг/м <sup>3</sup> )   |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений                  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|--|------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.140. | ПНД Ф 13.1.50-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                       | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Хлор   | -<br>от 0,1 до 40 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.141. | ПЛЦК.413411.004-01 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Азота диоксид                                  | -<br>от 0 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |  |                        |            |                 | Азота оксид                                    | -<br>от 0 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.141. |   |                      |            |                 | Диоксид серы                                   | -<br>от 0 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |   |                      |            |                 | Кислород                                       | -<br>от 0 до 25 (%)                    |
|        |   |                      |            |                 | Метан  | -<br>от 0 до 5 (%)                     |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений     | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|--|------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.141. |  |                        |            |                 | Углерода оксид                           | -<br>от 0 до 5000 (мг/м <sup>3</sup> )   |
| 3.142. | ФР.1.31.2011.11281;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Серная кислота                           | -<br>от 0,1 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.143. | ФР.1.31.2011.11266;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Щелочи едкие                             | -<br>от 0,05 до 125 (мг/м <sup>3</sup> ) |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения        |
|--------|---|------------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|
| 3.144. | ФР.1.31.2001.00384;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)   | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Сажа (углерод)                           | -<br>от 1 до 50000 (мг/м³)  |
| 3.145. | ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический  | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Массовая концентрация хрома (VI)         | -<br>от 0,08 до 100 (мг/м³) |
| 3.146. | МВИ массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Масло минеральное                        | -<br>от 0,5 до 50 (мг/м³)   |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений       | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|--|------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.147. | ФР.1.31.2011.11278;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический   | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Формальдегид                             | -<br>от 0,05 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )  |
| 3.148. | ПНД Ф 13.1.34-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Метилмеркаптан                           | -<br>от 5 до 100000 (мг/м <sup>3</sup> ) |
|        |  |                        |            |                 | Дигидросульфид (сероводород)             | -<br>от 5 до 50000 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений   | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                   |
|--------|--|------------------------|------------|-----------------|--|--|
| 3.149. | Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористого водорода и суммы твёрдых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны потенциометрическим методом (ФР.1.31.2011.11262);Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Фтористый водород (гидрофторид)          | - от 0,125 до 500 (мг/м <sup>3</sup> ) |
| 3.150. | МВИ массовой концентрации неорганических соединений фосфора (V) в пересчёте на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11274);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                              | Промышленные выбросы ; | -          | -               | Оксид фосфора (V)                        | - от 0,01 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений          | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                     |
|--------|--|---|------------|-----------------|--|--|
| 3.151. | ПНД Ф 14.1:2:3.99-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Гидрокарбонат-ион                              | -<br>от 10 до 1200 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.152. | РД 52.24.522-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                | Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Массовая концентрация ионов хрома общего       | -<br>от 2 до 150 (мкг/дм <sup>3</sup> )  |
| 3.153. | РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                | Воды сточные очищенные ;  | -          | -               | Хром (VI)                                      | -<br>от 1 до 150 (мкг/дм <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                      | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)         | Диапазон определения                       |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.154. | РД 52.24.494-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический                   | Воды сточные очищенные ;   | -          | -               | Никель (Ni)                                      | -<br>от 0,005 до 0,4 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.155. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный) | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Биохимическое потребление кислорода (БПК полное) | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |
|        |   |  |            |                 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)       | -<br>от 0,5 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )  |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений                | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель)   | Диапазон определения                                   |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 3.156. | ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб  | Атмосферный воздух ;   | -          | -               | Отбор проб   | Указание диапазона не требуется: -                     |
| 3.157. | РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Общая жесткость<br><br>Расчетный показатель:<br>Магний (Mg) Показатель определяемым инструментальным методом и необходимый для расчета - общая жесткость и кальций | -<br>от 0,06 до 50 (°Ж)<br><br>Расчетный показатель: - |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений   | Наименование объекта                                       | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                        |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.158. | РД 52.24.496-2025; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения | Поверхностные воды ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Запах при 20 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл)                       |
|        |   |  |            |                 | Запах при 60 °С                                | -<br>от 0 до 5 (балл)                       |
|        |   |  |            |                 | Прозрачность                                   | прозрачный/непрозрачный/опалесцирующий<br>- |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения     |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.158. |   |  |            |                 | Температура                              | -<br>от 0 до 55 (°С)     |
| 3.159. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов)  | Питьевая вода ;<br>Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Сточные воды ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Водородный показатель (рН)               | -<br>от 0 до 14 (ед. рН) |
| 3.160. | ПНД Ф 16.3.55-2024 Количественный химический анализ почв и отходов. Методика измерений массовых долей компонентов в пробах отходов производства и потребления гравиметрическим методом;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод | Бытовые отходы ;<br>Промышленные отходы ;<br>Твердые отходы ;  | -          | -               | Массовая доля компонента грунт           | -<br>от 0,025 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)                               | Диапазон определения     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.160. |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>древесина  | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>иные материалы<br>органического<br>происхождения | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>иные неидентифицируемые<br>компоненты            | -<br>от 0,025 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--------------------------|
| 3.160. |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>макулатура  | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>металл  | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>неметаллические материалы<br>неорганического<br>происхождения | -<br>от 0,025 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.160. |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>отсев                | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>пищевые отходы       | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>полимерные материалы | -<br>от 0,025 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)   | Диапазон определения     |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|--|--------------------------|
| 3.160. |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>растительные остатки | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>резина               | -<br>от 0,025 до 100 (%) |
|        |   |                      |            |                 | Массовая доля компонента<br>стекло               | -<br>от 0,025 до 100 (%) |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель)  | Диапазон определения   |
|--------|---|----------------------|------------|-----------------|---|--|
| 3.160. |   |                      |            |                 | <p>Массовая доля компонента<br/>текстиль</p> <p>Массовая доля компонента<br/>тетрапак</p> <p>Морфологический состав</p> | <p>-<br/>от 0,025 до 100 (%)</p> <p>-<br/>от 0,025 до 100 (%)</p> <p>-<br/>от 0,025 до 100 (%)</p> |

| N П/П  | Документы,<br>устанавливающие правила<br>и методы исследований<br>(испытаний) и измерений | Наименование объекта   | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|--|------------|-----------------|--|---|
| 3.161. | РД 52.24.467-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Воды сточные очищенные ;   | -          | -               | Валовое содержание марганца (Mn)               | -<br>от 0,01 до 1,5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
|        |   |  |            |                 | Марганец (Mn)                                  | -<br>от 0,01 до 1,5 (мг/дм <sup>3</sup> ) |
| 3.162. | РД 52.24.488-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод | Поверхностные воды ;<br>Воды сточные очищенные ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Массовая концентрация летучих фенолов          | -<br>от 2 до 30 (мкг/дм <sup>3</sup> )    |

| N П/П  | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений  | Наименование объекта  | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения                      |
|--------|---|---|------------|-----------------|--|---|
| 3.163. | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98, Издание 2017 года; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический метод (АЭС, AES) | Поверхностные воды ;<br>Воды подземные питьевые ;<br>Природные воды ; | -          | -               | Литий (Li)                               | -<br>от 0,001 до 10 (мг/дм <sup>3</sup> ) |

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Кириянова Наталья Юрьевна

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица