



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «10» июня 2022 г.

№ ПК2-865

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AT57

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) / медицинской лаборатории

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЛюксЛаб»

наименование испытательной лаборатории

353241, Россия, Краснодарский край, Северский район, станица Северская, ул. Ленина, дом 43, помещения 1, 2, 3, 4

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности  
испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, отбора образцов (проб) | Наименование объекта                            | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)   | Диапазон определения |
|-------|---|---|-----------|-----------------|--|----------------------|
| 1     | 2   | 3   | 4         | 5               | 6  | 7                    |
| 1.    | ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4, п.5.2, п.5.4  | Воздух селитебных территорий населённых пунктов | -         | -               | Отбор проб   | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация взвешенных веществ (расчётный показатель):                                 | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация азота диоксида (расчётный показатель):                                     | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация азота оксида (расчётный показатель):                                       | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация ангидрида сернистого (сера диоксида) (расчётный показатель)                | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация бензола (расчётный показатель)   | -                    |
|       |   |   |           |                 | Среднесуточная концентрация Ксилола (диметилбензола (смесь о-, м-, п-изомеров)) (расчётный показатель) | -                    |

|    |                         |                     |   |   |  |   |
|----|-------------------------|---------------------|---|---|--|---|
|    |                         |                     |   |   | Среднесуточная концентрация сероводорода (дигидросульфида) (расчётный показатель)  | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднесуточная концентрация углеводородов C1-C5 (по метану) (смеси предельных углеводородов C1H4-C5H12) (расчётный показатель) | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднесуточная концентрация углерода оксида (углерода оксида) (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация взвешенных веществ (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация азота диоксида (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация азота оксида (азота(II)оксида) (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация ангидрида сернистого (сера диоксида) (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация бензола (расчётный показатель)  | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация ксилола (диметилбензола (смесь о-, м-, п-изомеров)) (расчётный показатель)                          | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация сероводорода (дигидросульфида) (расчётный показатель)   | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация углеводородов C1-C5 (по метану) (смеси предельных углеводородов C1H4-C5H12) (расчётный показатель)  | - |
|    |                         |                     |   |   | Среднегодовая концентрация углерода оксида (углерода оксида) (расчётный показатель)  | - |
| 2. | ГОСТ 12.1.005-88, п.4.2 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб   | - |
| 3. | ГОСТ 12.1.005-88, п.4.3 | Воздух рабочей зоны | - | - | Среднесменная концентрация азота диоксида (расчётный показатель)   | - |

|    |  |   |   |   |  |                                   |
|----|--|---|---|---|--|-----------------------------------|
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация азота оксида (расчётный показатель):  | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация ангидрида сернистого (сера диоксида) (расчётный показатель)   | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация бензола (расчётный показатель)  | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация ксилола (диметилбензола (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)) (расчётный показатель)  | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация сероводорода (дигидросульфида) (расчётный показатель)   | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация углеводородов C1-C5 (по метану) (расчётный показатель)  | -                                 |
|    |  |   |   |   | Среднесменная концентрация углерода оксида (расчётный показатель)  | -                                 |
| 4. | Газоанализатор портативный ЭКОЛАБ Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ | Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны | - | - | Массовая концентрация азота диоксида   | (0,02-40,0) мг/м <sup>3</sup>     |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация азота оксида (азота (II) оксида)   | (0,03-100,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация ангидрида сернистого (сера диоксида)   | (0,025-200,0) мг/м <sup>3</sup>   |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация бензола  | (0,05-100,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация ксилола (диметилбензола (смесь о-, м-, п- изомеров))   | (0,1-1000,0) мг/м <sup>3</sup>    |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида)   | (0,004-200,0) мг/м <sup>3</sup>   |
|    |  |   |   |   | Массовая концентрация углеводородов C1-C5(по метану) (смеси предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ) | (25,0-140000,0) мг/м <sup>3</sup> |

| 1  | 2                   | 3   | 4 | 5 | 6  | 7                             |
|----|---------------------|---|---|---|--|-------------------------------|
|    |                     |   |   |   | Массовая концентрация углерода оксида (углерода оксид)   | (1,5-400,0) мг/м <sup>3</sup> |
| 5. | МИ Ш.ИНТ-01.01-2017 | Рабочие места, жилые, общественные здания и сельтебная территория | - | - | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А   | (20-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5; 63; 125;250;500;1000; 2000; 4000; 8000 Гц   | (20-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315;400;500;630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000;2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц | (22-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 2,0; 4,0; 8,0; 16,0 Гц  | (22-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0; 20,0 Гц   | (22-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 16,0; 31,5 кГц  | (22-150) дБ                   |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц   | (22-150) дБ                   |

| 1  | 2                   | 3   | 4 | 5 | 6  | 7           |
|----|---------------------|---|---|---|--|-------------|
| 6. | МИ Ш.СОБ-01.03.2017 | Рабочие места, жилые, общественные здания и территория жилой застройки, транспорт железнодорожный, автомобильный, авиационный | - | - | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А   | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5; 63; 125;250;500;1000; 2000; 4000; 8000 Гц   | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315;400;500;630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000;2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц | (22-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 2,0; 4,0; 8,0; 16,0 Гц  | (22-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0; 20,0 Гц   | (22-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 16,0; 31,5 кГц  | (22-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц   | (22-150) дБ |
| 7. | МИ А.ВБ-01.10-2017  | Рабочие места, жилые, общественные здания и селитебная территория   | - | - | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А   | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 31,5; 63; 125;250;500;1000; 2000; 4000; 8000 Гц   | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315;400;500;630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000;2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц | (22-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 2,0; 4,0;   | (22-150) дБ |

| 1  | 2                  | 3   | 4 | 5 | 6  | 7           |
|----|--------------------|---|---|---|--|-------------|
|    |                    |   |   |   | 8,0; 16,0 Гц   |             |
|    |                    |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0; 20,0 Гц   | (22-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот 16,0; 31,5 кГц  | (22-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц   | (22-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Пиковый уровень звука с частотной коррекцией С   | (22-150) дБ |
| 8. | МИ А.МП-01.10.2017 | Рабочие места, жилые, общественные здания и селитебная территория | - | - | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временными коррекциями «медленно», L <sub>AS</sub> ; «быстро», L <sub>AF</sub> ; «импульс», L <sub>AI</sub>  | (20-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», L <sub>S</sub> ; «быстро», L <sub>F</sub> ; «импульс», L <sub>I</sub> в октавных полосах частот 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц  | (20-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», L <sub>S</sub> ; «быстро», L <sub>F</sub> ; «импульс», L <sub>I</sub> в третьоктавных полосах частот 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц | (22-150) дБ |
|    |                    |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», L <sub>S</sub> ; «быстро», L <sub>F</sub> ; «импульс», L <sub>I</sub> в октавных полосах частот 2,0; 4,0; 8,0; 16,0 Гц  | (20-150) дБ |

| 1  | 2                   | 3   | 4 | 5 | 6  | 7           |
|----|---------------------|---|---|---|--|-------------|
|    |                     |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», LS; «быстро», LF; «импульс», LI в третьоктавных полосах частот 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0; 20,0 Гц | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», LS; «быстро», LF; «импульс», LI в октавных полосах частот 16,0; 31,5 кГц  | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Максимальный уровень звукового давления с временными коррекциями «медленно», LS; «быстро», LF; «импульс», LI в третьоктавных полосах частот 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0 кГц                             | (20-150) дБ |
|    |                     |   |   |   | Пиковый уровень звука с частотной коррекцией C   | (22-150) дБ |
| 9. | МИ В.ИНТ-01.01-2017 | Рабочие места и жилые, общественные здания, селитебная территория | - | - | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wh  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wd  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wk  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wm  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в октавных полосах частот 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в октавных полосах частот 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц  | (62-170) дБ |
|    |                     |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 0,8; 1; 1,25;   | (62-170) дБ |

| 1   | 2                    | 3   | 4 | 5 | 6   | 7           |
|-----|----------------------|---|---|---|---|-------------|
|     |                      |   |   |   | 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0;<br>12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0;<br>80,0 Гц  |             |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000;1250; 1600 Гц | (62-170) дБ |
| 10. | МИ В. СОБ-01.01-2020 | Рабочие места и жилые, общественные здания, селитебная территория | - | - | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wh   | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wd   | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wk   | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wm   | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в октавных полосах частот 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц   | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в октавных полосах частот 8; 16; 31,5; 63; 125; 250;500; 1000 Гц  | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц     | (62-170) дБ |
|     |                      |   |   |   | Эквивалентный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000;1250; 1600 Гц | (62-170) дБ |
| 11. | МИ В.МАКС-01.03-2020 | Рабочие места и жилые, общественные здания, селитебная территория | - | - | Максимальный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wh  | (62-170) дБ |



| 1          | 2   | 3   | 4 | 5 | 6   | 7           |
|------------|---|---|---|---|---|-------------|
|            |   |   |   |   | Максимальный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wd  | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wk  | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный скорректированный уровень ускорения с частотной коррекцией Wm  | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный уровень ускорения в октавных полосах частот 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц  | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный уровень ускорения в октавных полосах частот 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц  | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц      | (62-170) дБ |
|            |   |   |   |   | Максимальный уровень ускорения в третьоктавных полосах частот 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600 Гц | (62-170) дБ |
| <b>12.</b> | Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ | Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория. | - | - | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц с временной характеристикой S                       | (20-150) дБ |
|            |   |   |   |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц с временной характеристикой Leq                     | (20-150) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7           |
|---|---|---|---|---|---|-------------|
|   |   |   |   |   | Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой S  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой F  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой I  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой S   | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой F   | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А с временной характеристикой I   | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц с временной характеристикой S   | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000; 5000; 6300; 8000; 10000 Гц с временной характеристикой Leq | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Корректированный по С пиковый уровень звука   | (22-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц с временной характеристикой S  | (30-150) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7           |
|---|---|---|---|---|---|-------------|
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц с временной характеристикой Leq                            | (30-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звука с частотной коррекцией G с временной характеристикой S  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звука с частотной коррекцией G с временной характеристикой Leq  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления с частотной коррекцией ZI с временной характеристикой S  | (30-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления с частотной коррекцией ZI с временной характеристикой Leq  | (30-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Максимальный общий уровень звукового давления с частотной характеристикой ZI и временной характеристикой S  | (30-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Максимальный уровень инфразвука с частотной характеристикой G и временной характеристикой S   | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц с временной характеристикой S  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц с временной характеристикой Leq  | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц с временной характеристикой S | (20-150) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц с временной ха-               | (20-150) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7           |
|---|---|---|---|---|--|-------------|
|   |   |   |   |   | рактеристикой Leq  |             |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц с временной характеристикой «1с»   | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц с временной характеристикой «5с»   | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц с временной характеристикой «10с»  | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц с временной характеристикой «Leq»  | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц с временной характеристикой «1с»  | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц с временной характеристикой «5 с» | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц с временной характеристикой «10с» | (70-170) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7           |
|---|---|---|---|---|--|-------------|
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц с временной характеристикой «Leq» | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wh уровень виброускорения   | (60-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wb уровень виброускорения   | (65-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wc уровень виброускорения   | (65-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wd уровень виброускорения   | (62-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по We уровень виброускорения   | (65-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wj уровень виброускорения   | (69-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wk уровень виброускорения   | (62-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Эквивалентный скорректированный по Wm уровень виброускорения   | (62-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц с временной характеристикой «1с»   | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц с временной характеристикой «5 с»  | (70-170) дБ |
|   |   |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц с временной характеристикой «10с»  | (70-170) дБ |

| 1   | 2               | 3   | 4 | 5 | 6   | 7                           |
|-----|-----------------|---|---|---|---|-----------------------------|
|     |                 |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц с временной характеристикой «Leq»   | (70-170) дБ                 |
| 13. | ГОСТ 23337-2014 | Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения | - | - | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временной характеристикой S   | (20-150) дБА                |
|     |                 |   |   |   | Максимальный уровень звука с частотной коррекцией А и временной характеристикой I   | (20-150) дБА                |
|     |                 |   |   |   | Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000;8000 Гц  | (20-150) дБА                |
|     |                 |   |   |   | Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250; 315; 400; 500; 630; 800;1000;1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000;5000; 6300; 8000; 10000 Гц | (20-150) дБА                |
|     |                 |   |   |   | Корректированный уровень шума, L <sub>R</sub>   | (20-150) дБА<br>(20-150) дБ |
|     |                 |   |   |   | Оценочный уровень шума, L <sub>R</sub>  | (20-150) дБА<br>(20-150) дБ |
| 14. | МУК 4.3.3221-14 | Жилые и общественные здания и помещения                             | - | - | Эквивалентный уровень корректированного виброускорения по W <sub>m</sub>  | (62-170) дБ                 |
|     |                 |   |   |   | Максимальное среднеквадратичное виброускорение по W <sub>m</sub>  | (62-170) дБ                 |
|     |                 |   |   |   | Среднеквадратичный корректированный по W <sub>m</sub> уровень виброускорения  | (62-170) дБ                 |
|     |                 |   |   |   | Уровни виброускорения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,0; 2,0; 4,0; 8,0; 16,0; 31,5; 63,0 Гц с временной характеристикой «Leq»   | (70-170) дБ                 |

| 1   | 2   | 3   | 4 | 5 | 6   | 7  |
|-----|---|---|---|---|---|--|
| 15. | МУК 2.6.1.1982-05   | Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты (рабочие места персонала, в смежных комнатах, на территории прилегающей к процедурной и в больничных | - | - | Мощность поглощенной дозы   | (0,1-1000) мкГр/ч<br>(мкЗв/ч)                                  |
|     |   |   |   |   | Мощность поглощенной дозы, приведенная к стандартной рабочей нагрузке аппарата (расчетный показатель)                 | -  |
|     |   |   |   |   | Мощность эффективной дозы (расчетный показатель)  | -  |
| 16. | МУ 2.6.1.2838-11  | Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения   | - | - | Мощность дозы гамма излучения   | (0,1 -1·10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч                               |
|     |   |   |   |   | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222   | (1,0-1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                   |
|     |   |   |   |   | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона-220   | (0,5-1,0·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                   |
|     |   |   |   |   | Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона и торона (расчетный показатель)   | -  |
| 17. | Альфа-радиометр РАА-20П2 Руководство по эксплуатации ФМКТ.134008.103 РЭ   | Здания  | - | - | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 ( <sup>222</sup> Rn)                                  | (1-100000) Бк/м <sup>3</sup>                                   |
|     |   |   |   |   | Эквивалентная равновесная объемная активность ЭРОА торона-220 ( <sup>220</sup> Rn)                                    | (1-100000) Бк/м <sup>3</sup>                                   |
| 18. | Дозиметры-радиометры ДКС-96. Руководство по эксплуатации. ТЕ1.415313.003РЭ  | Промышленные здания, медицинские здания   | - | - | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения   | (0,1-1·10 <sup>6</sup> ) мкЗв/ч                                |
| 19. | Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ | Рабочие места, производственные объекты, жилые и офисные помещения, общественные здания и помещения, селитебные территории  | - | - | Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц                  | (50-50000) В/м   |
|     |   |   |   |   | Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц | (0,8 - 4000) А/м<br>(10 <sup>-6</sup> -5·10 <sup>-3</sup> ) Тл |
| 20. | Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» Руководство по эксплуатации.          | Воздух жилых помещений, воздух рабочих помещений, открытый воздух (атмосферный воздух) земельных участков   | - | - | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222   | (1,0-1,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                   |
|     |   |   |   |   | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона-220   | (0,5-1,0·10 <sup>4</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>                   |
|     |   | Объемная активность (ОА) радона-222   |   |   | (1,0-2,0·10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>  |  |
|     |   | Объемная активность (ОА) радона-222   |   |   | (10 <sup>3</sup> -10 <sup>6</sup> ) Бк/м <sup>3</sup>   |  |
|     |   | Почвенный воздух  |   |   |   |  |

| 1   | 2   | 3  | 4 | 5 | 6   | 7  |
|-----|---|--|---|---|---|--|
|     | БВЕК 590000.001 РЭ  | Поверхность грунта   |   |   | Плотность потока радона (ППР)   | (20-10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>                     |
| 21. | Приборы контроля параметров воздушной среды метеометр «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ | Рабочие места, производственные помещения, жилые здания, общественные здания, открытые пространства                | - | - | Атмосферное давление  | (80-110) кПа   |
|     |   |  |   |   | Относительная влажность воздуха   | (10-98) %  |
|     |   |  |   |   | Температура воздуха   | от минус 40 °С до плюс 85 °С                                   |
|     |   |  |   |   | Скорость воздушного потока  | (0,1-20) м/с   |
| 22. | «Люксметр «ТКА- Люкс». Руководство по эксплуатации. ЮСУК 2.859.005 РЭ   | Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория. Открытые площадки. | - | - | Освещенность  | (1-200000) лк  |
| 23. | Термогигрометры «ИВА-6А, ИВА-6Н» Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ                                   | Жилые, складские и производственные помещения. Свободная атмосфера.  | - | - | Температура воздуха   | (0-50) °С  |
|     |   |  |   |   | Относительная влажность   | (10-98) %  |
|     |   |  |   |   | Атмосферное давление  | (700-1100) гПа   |
| 24. | МУК 4.3.3672-20   | Помещения жилых и общественных зданий  | - | - | Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц                  | (50-50000) В/м   |
|     |   |  |   |   | Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц | (0,8 - 4000) А/м<br>(10 <sup>-6</sup> -5·10 <sup>-3</sup> ) Тл |
| 25. | МР 4.3.0177-20  | Селитебная территория, территория садовых участков   | - | - | Среднеквадратические значения напряженности электрического поля в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц                  | (50-50000) В/м   |
|     |   |  |   |   | Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот от 48 Гц до 52 Гц | (0,8 - 4000) А/м<br>(10 <sup>-6</sup> -5·10 <sup>-3</sup> ) Тл |

Директор

Г.В.Жильченко

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица