

**Область аккредитации**  
**от «03» июля 2008 года**  
**лабораторной службы**  
**СЭУ «Отделенческого центра гигиены и эпидемиологии**  
**на станции Брест Белорусской железной дороги»**

| Наименование<br>объекта<br>испытаний или<br>вида испытаний | Код МКС | Характеристика<br>объекта или вида<br>испытаний | Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к |                   |
|------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
|                                                            |         |                                                 | показателям объекта<br>испытаний                | методам испытаний |

| 1                                                     | 2         | 3          | 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Санитарно-гигиенические испытания</b>    |           |            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1. Отбор проб и проведение испытаний</b>           |           |            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.1.Продовольствен<br>ное сырье и<br>продукты пищевые | 15.01.16. | Отбор проб | СанПиН<br>11 63 РБ 98<br>«Гигиенические<br>требования к качеству<br>и безопасности<br>продовольственного<br>сырья и пищевых<br>продуктов» | СТБ 1036-97 Продукты<br>пищевые и<br>продовольственное сырье.<br>Методы отбора проб для<br>определения показателей<br>безопасности                                                                                                                                                                                      |
| 1.2.Кулинарные<br>изделия, блюда и<br>рационы питания | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | МУ по лабораторному<br>контролю качества<br>продукции в общественном<br>питании утв. Постановление<br>№ 18/29 от 21.04.01,<br>Министерство торговли РБ,<br>министерство<br>здравоохранения РБ, п.3<br>ГОСТ 4288-76 Изделия<br>кулинарные и<br>полуфабрикаты из рубленого<br>мяса. Правила приемки и<br>методы испытаний |
| 1.3.Молоко и<br>молочные<br>продукты                  | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 3622-68 Молоко и<br>молочные продукты. Отбор<br>проб и подготовка к<br>испытанию.<br>ГОСТ 26809-86 Молоко и<br>молочные продукты.<br>Правила приема, методы<br>отбора и подготовка к<br>испытанию.                                                                                                                 |

| 1                                                               | 2         | 3          | 4                 | 5                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.Мясо                                                        | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 7269-79 Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести                                                           |
| 1.5.Колбасные изделия и продукты из мяса                        | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 9792-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных. Правила приемки и методы отбора проб |
| 1.6.Рыба, рыбопродукты, продукты моря и продукты их переработки | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 31339-2006 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них<br>Правила приемки и методы отбора проб                                                   |
| 1.7.Хлеб и хлебобулочные изделия                                | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 5667-65 Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов                                                                  |
| 1.8.Кондитерские изделия                                        | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 5904-82 Изделия кондитерские, правила приемки, методы отбора и подготовки проб                                                                 |
| 1.9.Напитки безалкогольные                                      | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 6687.0-86 Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Правила приемки и методы отбора проб                                                         |
| 1.10.Пиво                                                       | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 12786-80 Пиво. Правило приемки и методы отбора проб                                                                                            |
| 1.11.Воды минеральные                                           | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб                     |
| 1.12.Изделия макаронные                                         | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 14849-89 Изделия макаронные. Правила приемки и методы отбора проб                                                                              |
| 1.13.Масла растительные                                         | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 5471-83 Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб                                                                               |
| 1.14.Фритюр                                                     | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | Сан ПиН 2.3.4.15-32 2005 п 11 Гигиенические требования к объектам общественного питания                                                             |
| 1.15.Маргарин                                                   | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию | ГОСТ 976-81 Маргарин, жиры кондитерские хлебопекарные и кулинарные. Правила приемки и методы испытаний                                              |

| 1                                                    | 2         | 3          | 4                                               | 5                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.16.Майонез                                         | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 30004.2-93 Майонез. Правила приемки и методы испытаний                                       |
| 1.17.Мука и отруби                                   | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 27668-88 Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб                                         |
| 1.18.Крупа                                           | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 26312.1-84 Крупа. Правила приемки и методы отбора проб                                       |
| 1.19.Сахар - песок и сахар - рафинад                 | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 12569-85 Сахар. Правила приемки и методы отбора проб                                         |
| 1.20.Овощи сушеные                                   | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 13341-77 Овощи сушеные. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб                     |
| 1.21.Фрукты сушеные                                  | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 1750-86 Фрукты сушеные. Правила приемки, методы испытаний                                    |
| 1.22.Продукты переработки плодов и овощей            | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 26313-86 Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки и методы испытаний            |
| 1.23.Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 27853-88 Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые. Правила приемки и методы испытаний |
| 1.24.Спирт этиловый                                  | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 5964-93                                    | ГОСТ 5964-93 Спирт этиловый. Правила приемки и методы анализа                                     |
| 1.25.Соль поваренная                                 | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 13685-84 Соль поваренная. Методы испытаний | ГОСТ 13685-84 п.1 Соль поваренная. Методы испытаний                                               |
| 1.26.Мед натуральный                                 | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 19792-01 Мед натуральный. ТУ               | ГОСТ 19792-01 п.3.1 Мед натуральный. ТУ                                                           |
| 1.27.Воск пчелиный                                   | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 21179-2000 Воск пчелиный. ТУ               | ГОСТ 21179-2000 Воск пчелиный. ТУ                                                                 |
| 1.28.Пыльца цветочная                                | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 28887-90 Пыльца цветочная. ТУ              | ГОСТ 28887-90 Пыльца цветочная. ТУ                                                                |
| 1.29.Прополис                                        | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 28886-90 Прополис. ТУ                      | ГОСТ 28886-90 Прополис. ТУ                                                                        |
| 1.30.Молочко маточное пчелиное                       | 15.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 28888-90 Молочко маточное пчелиное. ТУ     | ГОСТ 28888-90 Молочко маточное пчелиное. ТУ                                                       |
| 1.31.Концентраты пищевые                             | 15.01.16. | Отбор проб | ТНПА на продукцию                               | ГОСТ 15113.0-77 Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб                     |
| 1.32.Вода дистиллированная                           | 41.01.16. | Отбор проб | ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. ТУ          | ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. ТУ                                                            |

| 1                                                                                                                       | 2         | 3          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.33.Вода питьевая расфасованная в емкости.<br>Вода питьевая централизованных и децентрализованных систем водоснабжения | 41.01.16. | Отбор проб | СанПиН 10-124 РБ 99 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Сан ПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора. СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв.Пост. МЗ РБ № 59 от 29.06.2007 г. | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 Вода питьевая. Общие требования к отбору проб<br>СТБ ГОСТ Р 51593-2001 Вода питьевая. Отбор проб ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб |
| 1.34.Вода водных объектов в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения                              | 41.01.16. | Отбор проб | СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения ГН 2.15.10-21-2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод Госкомитета по экологии от 16.02.1994г                                                                                                                                               |
| 1.35.Вода сточная                                                                                                       | 41.01.16. | Отбор проб | СТБ 1004-96 Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки. Решения местных облгоррайисполкомов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод Госкомитета по экологии от 16.02.1994г                                                                                                                                               |

| 1                                                                                         | 2         | 3                                                                                                             | 4                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.36. Вода дистиллированная                                                               | 41.01.16. | Массовая концентрация остатка после выпаривания                                                               | ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. ТУ                                                                               | ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                            |
|                                                                                           | 41.01.16. | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей                                                              |                                                                                                                      | ГОСТ 6709-72 п 3.5 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                      |
| 1.37. Вода дистиллированная                                                               | 41.01.16. | Массовая концентрация хлоридов                                                                                | ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. ТУ                                                                               | ГОСТ 6709-72 п 3.8 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                      |
|                                                                                           | 41.01.16. | Массовая концентрация железа                                                                                  |                                                                                                                      | ГОСТ 6709-72 п 3.10 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                     |
|                                                                                           | 41.01.16. | Массовая концентрация меди                                                                                    |                                                                                                                      | ГОСТ 6709-72 п.3.12 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                     |
|                                                                                           | 41.01.16. | Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцево-кислый калий                                      |                                                                                                                      | ГОСТ 6709-72 п 3.15 Вода дистиллированная. ТУ                                                                                                                                     |
| 1.38. Испытания пищевых продуктов и продовольственного сырья                              | 15.28.16. | Сухая, мокрая минерализация, кислотная экстракция проб для последующего определения в них токсичных элементов | СанПиН 11 63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» | ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов»                                                           |
|                                                                                           | 15.28.16. | Определение массовой доли (концентрации) свинца, кадмия, цинка, меди                                          | СанПиН 11 63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» | СТБ 1313-2002 Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии |
| 1.39. Рыба и рыбные продукты. Морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их | 15.02.16  | Определение органолептических показателей                                                                     | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 7631-85, п.2.6-2.9 «Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки»                                                                           |

| 1                                                                                                                           | 2         | 3                                                              | 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| переработки.                                                                                                                | 15.24.16. | 1.1.130<br>Определение<br>массовой доли<br>влаги в мясе рыбы   | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 7636-85,<br>п. 3.3.1 «Рыба, морские<br>млекопитающие, морские<br>беспозвоночные и продукты<br>их переработки. Методы<br>анализа»                                        |
| 1.40. Рыба и<br>рыбные продукты.<br>Морские<br>млекопитающие,<br>морские<br>беспозвоночные и<br>продукты их<br>переработки. | 15.24.16. | Определение<br>массовой доли<br>жира<br>в мясе рыбы            | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 7636-85,<br>п. 3.7.2. «Рыба, морские<br>млекопитающие, морские<br>беспозвоночные и продукты<br>их переработки. Методы<br>анализа»                                       |
|                                                                                                                             | 15.24.16. | Определение<br>массовой доли<br>поваренной соли в<br>мясе рыбы | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 7636-85,<br>п. 3.5.1 «Рыба, морские<br>млекопитающие, морские<br>беспозвоночные и продукты<br>их переработки. Методы<br>анализа»                                        |
|                                                                                                                             | 15.32.16. | Определение<br>массовой доли<br>гистамина в мясе<br>рыбы       | СанПиН<br>11 63 РБ 98<br>«Гигиенические<br>требования к качеству<br>и безопасности<br>продовольственного<br>сырья и пищевых<br>продуктов» | Дополнения<br>№ 4274<br>от 31.03.87<br>к СанПиН<br>№ 42-123-4083-86<br>«Временные гигиенические<br>нормативы и метод<br>определения содержания<br>гистамина в рыбопродуктах» |
|                                                                                                                             | 15.25.16. | Определение<br>массовой доли<br>бензойнокислого<br>натрия      | СанПин<br>13-10 РБ 2002<br>НД на продукцию                                                                                                | ГОСТ 27001-86,<br>п. 2. «Икра и пресервы из<br>рыбы и морепродуктов.<br>Методы определения<br>консервантов»                                                                  |
|                                                                                                                             | 15.24.16. | Определение<br>кислотности                                     | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 27082-89, п.2<br>«Консервы и пресервы из<br>рыбы и морепродуктов.<br>Методы определения общей<br>кислотности»                                                           |
|                                                                                                                             | 15.28.16. | Определение<br>массовой доли<br>(концентрации)<br>ртути        | СанПиН<br>11 63 РБ 98<br>«Гигиенические<br>требования к качеству<br>и безопасности<br>продовольственного<br>сырья и пищевых<br>продуктов» | СТБ 1316-2002 Рыба,<br>морепродукты и продукты их<br>переработки. Методика<br>определения содержания<br>ртути методом инверсионной<br>вольтамперометрии                      |
| 1.41. Напитки<br>безалкогольные,<br>сиропы, квасы и<br>напитки из<br>хлебного сырья                                         | 15.02.16. | Определение<br>органолептических<br>показателей                | СТБ 539-94 Напитки<br>безалкогольные<br>национальные. ТУ<br>ТНПА на продукцию                                                             | ГОСТ 6687.5-86 «Напитки<br>безалкогольные, квасы и<br>сиропы. Органолептические<br>показатели качества и метод<br>определения полноты<br>налива»                             |
|                                                                                                                             | 15.24.16. | Определение<br>кислотности                                     |                                                                                                                                           | ГОСТ 6687.4-86 «Напитки<br>безалкогольные, квасы и<br>сиропы. Метод определения<br>кислотности»                                                                              |

| 1                                                                       | 2         | 3                                                          | 4                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 15.24.16. | Определение массовой доли сухих веществ                    |                                                                                                                                                                                | ГОСТ 6687.2-90 п.4 «Продукты безалкогольной промышленности. Метод определения сухих веществ»                                                                                   |
| 1.42. Напитки безалкогольные, сиропы, квасы и напитки из хлебного сырья | 15.24.16. | Определение стойкости                                      | СТБ 539-94 Напитки безалкогольные национальные. ТУ ТНПА на продукцию                                                                                                           | ГОСТ 6687.6-88 «Напитки безалкогольные, сиропы, квасы и напитки из хлебного сырья. Методы определения стойкости»                                                               |
|                                                                         | 15.24.16. | Правильность использования синтетических красителей        | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.14 | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.14 |
| 1.43. Чай                                                               | 15.24.16. | Определение свежести настоящего чая                        | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                                                                                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.1.1                                                                       |
|                                                                         | 15.24.16. | Определение экстрактивных веществ в настое чая или напитке | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                                                                                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.1.2                                                                       |
|                                                                         | 15.24.16. | Обнаружение питьевой соды в чае-заварке                    | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                                                                                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.1.5                                                                       |
|                                                                         | 15.24.16. | Обнаружение жженого сахара в чае-заварке                   | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                                                                                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.1.6                                                                       |
| 1.44. Кофе натуральный и растворимый, какао, шоколадный напиток         | 15.24.16. | Обнаружение замены натурального кофе кофейным напитком     | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                                                                                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.1                                                                       |

| 1                                                               | 2         | 3                                                                                                                  | 4                                                                                                | 5                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | 15.24.16. | Определение массы натурального кофе в напитках                                                                     | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.2 |
| 1.45. Кофе натуральный и растворимый, какао, шоколадный напиток | 15.24.16. | Определение массы порошка какао в напитках какао с молочными продуктами                                            | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.3 |
|                                                                 | 15.24.16. | Определение количества натурального кофе в напитке «кофе черный» без сахара по массовой доле экстрактивных веществ | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.4 |
|                                                                 | 15.24.16. | Определение массовой доли сухих веществ в кофе (какао) с молоком                                                   | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.5 |
|                                                                 | 15.24.16. | Определение сахара в кофе черном, чае, кофе и какао с молоком                                                      | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.6 |
|                                                                 | 15.24.16. | Определение количества молока в кофе (какао) с молоком                                                             | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.2.7 |
|                                                                 | 15.24.16. | Определение количества шоколада в напитке «Шоколад»                                                                | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.3.1 |
| 1.46. Соки плодовые, ягодные, фруктовые, овощные                | 15.24.16. | Определение относительной плотности соков                                                                          | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>ТУ на продукцию, рецептура | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.5.1 |

| 1                                            | 2         | 3                                                                    | 4                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | 15.24.16. | Определение концентрации плодовых, ягодных и овощных соков           | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. ТУ на продукцию, рецептура                           | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.12.5.2                                                                                                      |
| 1.47. Воды минеральные лечебно-столовые      | 41.32.16. | Содержание гидрокарбонат ионов                                       | РСТ БССР 880-88 Воды минеральные лечебно-столовые белорусские. ТУ ТНПА на продукцию                                  | ГОСТ 23268.3-78 Воды минеральные питьевые лечебные и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат ионов                                                                                               |
|                                              | 41.24.16. | Окисляемость                                                         |                                                                                                                      | ГОСТ 23268.12-78 Воды минеральные питьевые лечебные и природные столовые. Методы определения перманганатной окисляемости                                                                                      |
|                                              | 41.26.16. | Определение массовой доли (концентрации) свинца, кадмия, цинка, меди | СанПиН 11 63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» | МУ 08-47/091 Количественный химический анализ проб природных, питьевых и сточных вод. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии |
| 1.48. Спирт, водки, растворы водно-спиртовые |           | Определение концентрации этилового спирта                            | ГОСТ 5962-67 Спирт этиловый ректифицированный. ТУ ТНПА на продукцию                                                  | ГОСТ 3639-79 Растворы водно-спиртовые. Методы определения концентрации этилового спирта                                                                                                                       |
| 1.49. Пиво                                   | 15.24.16. | Определение кислотности                                              | СТБ 395-93 Пиво. Национальные сорта. ТУ ТНПА на продукцию                                                            | ГОСТ 12788-87 Пиво. Методы определения кислотности                                                                                                                                                            |
|                                              | 15.02.16. | Цвет                                                                 |                                                                                                                      | ГОСТ 12789-87 Пиво. Методы определения цвета                                                                                                                                                                  |
| 1.50. Мясо и продукты мясные                 | 15.02.16. | Определение органолептических показателей                            | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 9959 – 91 Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки ГОСТ 7702.0-74 Мясо птицы. Методы отбора образцов. Органолептические методы оценки качества                                 |
|                                              | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги                                      | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 9793 – 74 Продукты мясные. Методы определения содержания влаги.                                                                                                                                          |
|                                              | 15.24.16. | Определение массовой доли хлористого натрия                          | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 9957-73, п.2. Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины, Методы определения содержания хлористого натрия.                                                                             |

| 1                                  | 2         | 3                                                            | 4                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 15.29.16. | Определение массовой доли нитрита натрия                     | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 8558.1-78 Продукты мясные. Методы определения нитритов                                                                                           |
| 1.51. Мясо и продукты мясные       | 15.32.16. | Определение массовой доли крахмала                           | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 10574-91 Продукты мясные. Методы определения крахмала.                                                                                           |
|                                    | 15.32.16. | Содержание общего фосфора                                    | СанПиН 11-63 РБ-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»<br>СТБ 126-96<br>СТБ 196-98 | ГОСТ 9794-74 Продукты мясные. Метод определения содержания общего фосфора.                                                                            |
|                                    | 15.24.16. | Определение массовой жира                                    | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98 Продукты пищевые. Общие требования ТУ на продукцию                | ГОСТ 23042-86 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира                                                                                         |
| 1.52. Хлеб и хлебобулочные изделия | 15.02.16. | Определение органолептических показателей                    | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 5667-65, Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий |
|                                    | 15.02.16. | Определение влажности                                        | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 21094-75 Хлебобулочные изделия. Метод определения влажности                                                                                      |
|                                    | 15.02.16. | Определение кислотности                                      | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 5670-96, Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности                                                                                   |
|                                    | 15.24.16. | Определение пористости                                       | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 5669-96 Хлебобулочные изделия. Методы определения пористости                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Определение массовой доли жира в пересчете на сухие вещества | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 5668-68, Хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли жира                                                                            |
|                                    | 15.24.16. | Определение массовой доли сахарозы                           | ТНПА на продукцию                                                                                                                                | ГОСТ 5672-68 Хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара                                                                           |

| 1                          | 2         | 3                                                               | 4                                                                | 5                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.53. Изделия кондитерские | 15.02.16. | Определение органолептических показателей                       | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5897-90 Изделия кондитерские. Методы определения органолептических показателей качества, размеров, массы нетто и составных частей                                         |
|                            | 15.24.16. | Определение кислотности и щелочности                            | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5898-87 Изделия кондитерские. Определение кислотности щелочности                                                                                                          |
|                            | 15.24.16. | Определение массовой доли жира, в пересчете на сухое вещество   | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5899-85 Кондитерские изделия. Определение массовой доли жира                                                                                                              |
|                            | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги и сухих веществ                 | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5900-73, Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ                                                                                                   |
|                            | 15.24.16. | Определение массовой доли сахара, в пересчете на сухое вещество | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5903-89 Изделия кондитерские. Методы определения сахара                                                                                                                   |
|                            | 15.24.16. | Определение массовой доли сахарозы в водной фазе крема          | ТНПА на продукцию                                                | СТБ 961-94, п.5.3 Торты и пирожные ОТУ                                                                                                                                         |
|                            | 15.24.16. | Правильность использования синтетических красителей             | ТНПА на продукцию                                                | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.14 |
|                            | 15.32.16  | Массовая доля золы                                              | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 5901-87 Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы                                                                                                       |
|                            | 15.25.16. | Массовая доля общей сернистой кислоты                           | ТНПА на продукцию                                                | ГОСТ 26811-86 Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли общей сернистой кислоты                                                                                    |
| 1.54. Мука и отруби        | 15.24.16. | Определение влажности                                           | ТНПА на продукцию ГОСТ 26574-85 Мука пшеничная хлебопекарная. ТУ | ГОСТ 9404-88 Мука и отруби. Метод определения влажности                                                                                                                        |
|                            | 15.24.16. | Количество и качество клейковины                                |                                                                  | ГОСТ 27839-88 Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины                                                                                              |
|                            | 15.32.16. | Зольность                                                       |                                                                  | ГОСТ 27494-87 Мука и отруби. Методы определения зольности                                                                                                                      |
| 1.55. Изделия макаронные   | 15.24.16. | Определение органолептических показателей                       | ГОСТ 875-92 Изделия макаронные. ОТУ<br>ТНПА на продукцию         | ГОСТ 14849-89 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества                                                                                                |

| 1                             | 2         | 3                                                                     | 4                                                        | 5                                                                                      |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.56. Изделия макаронные      | 15.24.16. | Определение влажности                                                 | ГОСТ 875-92 Изделия макаронные. ОТУ ТНПА на продукцию    | ГОСТ 14849-89 п. 3.1 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества |
|                               | 15.24.16. | Определение кислотности                                               |                                                          | ГОСТ 14849-89 п. 3.2 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества |
| 1.57. Сахар                   | 15.24.16. | Определение Массовой доли влаги                                       | ГОСТ 21-94 Сахар-песок. ТУ                               | ГОСТ 12570-98 Сахар. Метод определения влаги и сухих веществ                           |
| 1.58. Соль поваренная пищевая | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги                                       | ГОСТ 13830-91 Соль поваренная. ОТУ ТУ 101191824.6.035 РБ | ГОСТ 13685-84, п. 2.2 Соль поваренная. Методы испытаний                                |
|                               | 15.24.16. | Определение массовой доли иодистого калия                             |                                                          | ГОСТ 13685-84, п. 2.12 Соль поваренная. Методы испытаний                               |
|                               | 15.02.16. | Органолептические показатели                                          |                                                          | ГОСТ 13685-84, п. 2.1 Соль поваренная. Методы испытаний                                |
|                               | 15.24.16. | Массовая доля йода в соли, обработанной йодистым калием               |                                                          | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 п.4.1 Соль поваренная пищевая йодированная                       |
|                               | 15.24.16. | Массовая доля йода в соли, обработанной йодноватокислым калием        |                                                          | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 п.4.2 Соль поваренная пищевая йодированная                       |
|                               | 15.24.16. | Массовая доля тиосульфата натрия в соли, обработанной йодистым калием |                                                          | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 п.4.3 Соль поваренная пищевая йодированная                       |
| 1.59. Мед натуральный         | 15.02.16. | Определение органолептических показателей                             | ГОСТ 19792 - 2001 Мед натуральный. ТУ                    | ГОСТ 19792-2001 п.4.1 Мед натуральный. ТУ                                              |
|                               | 15.24.16. | Определение массовой доли воды                                        |                                                          | ГОСТ 19792-2001 п. 6.9 Мед натуральный. ТУ                                             |
|                               | 15.24.16. | Определение массовой доли редуцирующих веществ и сахарозы             |                                                          | ГОСТ 19792-2001 п. 6.10 Мед натуральный. ТУ                                            |
|                               | 15.24.16. | Диастазное число                                                      |                                                          | ГОСТ 19792 - 2001 п. 6.11 Мед натуральный. ТУ                                          |
|                               | 15.24.16. | Определение общей кислотности                                         |                                                          | ГОСТ 19792-2001 п. 6.19 Мед натуральный. ТУ                                            |
|                               | 15.24.16. | Качественная реакция на оксиметилфурфурол                             |                                                          | ГОСТ 19792-2001 п. 6.12 Мед натуральный. ТУ                                            |
|                               | 15.24.16. | Содержание оксиметилфурфурола                                         |                                                          | ГОСТ 19792-2001 п. 6.13 Мед натуральный. ТУ                                            |

| 1                                | 2         | 3                                                                                       | 4                                              | 5                                                  |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.60.Воск пчелиный               | 15.02.16. | Органолептические показатели                                                            | ГОСТ 21179-2000<br>Воск пчелиный. ТУ           | ГОСТ 21179-2000 п. 6.2 Воск пчелиный. ТУ           |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля воды                                                                      |                                                | ГОСТ 21179-2000 п.6.3 Воск пчелиный. ТУ            |
|                                  | 15.24.16. | Наличие фальсифицирующих примесей                                                       |                                                | ГОСТ 21179-2000 п. 6.7 Воск пчелиный. ТУ           |
|                                  | 15.24.16. | Кислотное число                                                                         |                                                | ГОСТ 21179-2000 п. 6.11 Воск пчелиный. ТУ          |
|                                  | 15.24.16. | Число омыления                                                                          |                                                | ГОСТ 21179-2000 п. 6.12 Воск пчелиный. ТУ          |
|                                  | 15.24.16. | Эфирное число                                                                           |                                                | ГОСТ 21179-2000 п. 6.13 Воск пчелиный. ТУ          |
|                                  | 15.24.16. | Йодное число                                                                            |                                                | ГОСТ 21179-2000 п. 6.14 Воск пчелиный. ТУ          |
| 1.61. Пыльца цветочная (обножка) |           | Органолептические показатели                                                            | ГОСТ 28887-90<br>Пыльца цветочная (обножка) ТУ | ГОСТ 28887-90 Пыльца цветочная (обножка) ТУ        |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля механических примесей                                                     |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.4 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля влаги                                                                     |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.5 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | pH                                                                                      |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.6 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля сырого протеина                                                           |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.7 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля сырой золы и минеральных примесей                                         |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.8 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля флавоноидных соединений                                                   |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.9 Пыльца цветочная (обножка) ТУ  |
|                                  | 15.24.16. | Показатель окисляемости (подлинности)                                                   |                                                | ГОСТ 28887-90 п.3.10 Пыльца цветочная (обножка) ТУ |
| 1.62. Прополис                   | 15.02.16. | Органолептические показатели                                                            | ГОСТ 28886-90<br>Прополис ТУ                   | ГОСТ 28886-90 Прополис ТУ                          |
|                                  | 15.24.16. | Окисляемость                                                                            |                                                | ГОСТ 28886-90 п.3.3 Прополис ТУ                    |
|                                  | 15.24.16. | Количество окисляемых веществ в 1 см <sup>3</sup> раствора окислителя на 1 мг прополиса |                                                | ГОСТ 28886-90 п.3.4 Прополис ТУ                    |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля механических примесей и массовая доля воска                               |                                                | ГОСТ 28886-90 п.3.5 Прополис ТУ                    |
|                                  | 15.24.16. | Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений                                |                                                | ГОСТ 28886-90 п.3.6 Прополис ТУ                    |

| 1                                  | 2         | 3                                                                                             | 4                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                              |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.63. Прополис                     | 15.24.16. | Йодное число                                                                                  | ГОСТ 28886-90<br>Прополис ТУ                                                                                                                             | ГОСТ 28886-90 п.3.7<br>Прополис ТУ                                                                                                             |
| 1.64. Молочко<br>маточное пчелиное | 15.02.16. | Органолептические<br>показатели                                                               | ГОСТ 28888-90<br>Молочко маточное<br>пчелиное ТУ                                                                                                         | ГОСТ 28888-90 Молочко<br>маточное пчелиное ТУ                                                                                                  |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>сухих веществ                                                                |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.4<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>воска                                                                        |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.6<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Окисляемость<br>продукта                                                                      |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.7<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Концентрация<br>водородных ионов                                                              |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.9<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>деценовых кислот                                                             |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.4<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                     |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>сырого протеина                                                              |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.3-3.11<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                    |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>восстанавливающи<br>х сахаров                                                |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.12<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                        |
|                                    | 15.24.16. | Массовая доля<br>сахарозы                                                                     |                                                                                                                                                          | ГОСТ 28888-90 п.3.12<br>Молочко маточное пчелиное<br>ТУ                                                                                        |
| 1.65. Концентраты<br>пищевые       | 15.02.16. | Органолептические<br>показатели,<br>показатели<br>развариваемости и<br>стойкости<br>суспензии | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная<br>продукция,<br>реализуемая<br>населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые.<br>Общие требования<br>ТУ на продукцию   | ГОСТ 15113.3-77<br>Концентраты пищевые.<br>Методы определения<br>органолептических<br>показателей,<br>развариваемости и стойкости<br>суспензии |
|                                    | 15.24.16. | Влага                                                                                         | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная<br>продукция,<br>реализуемая<br>населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые.<br>Общие требования<br>ТУ на продукцию   | ГОСТ 15113.4-77<br>Концентраты пищевые.<br>Методы определения влаги                                                                            |
|                                    | 15.24.16. | Кислотность                                                                                   | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная<br>продукция,<br>реализуемая<br>населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые.<br>Общие требования<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 15113.5-77<br>Концентраты пищевые.<br>Методы определения<br>кислотности                                                                   |

| 1                                                   | 2         | 3                                         | 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.66. Концентраты пищевые                           | 15.24.16. | Сахар                                     | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования ТНПА на продукцию | ГОСТ 15113.6-77<br>Концентраты пищевые. Методы определения сахара                                                                                                                                                                      |
|                                                     | 15.24.16. | Хлориды                                   | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования ТНПА на продукцию | ГОСТ 15113.7-77<br>Концентраты пищевые. Методы определения хлоридов                                                                                                                                                                    |
|                                                     | 15.24.16. | Зола                                      | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования ТНПА на продукцию | ГОСТ 15113.8-77<br>Концентраты пищевые. Методы определения золы                                                                                                                                                                        |
|                                                     | 15.24.16. | Жир                                       | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования ТНПА на продукцию | ГОСТ 15113.9-77<br>Концентраты пищевые. Методы определения жира                                                                                                                                                                        |
| 1.67. Молоко и молочные продукты. Консервы молочные | 15.01.16. | Подготовка проб к анализу                 | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 3622-68 Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию<br>ГОСТ 26809-86 Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора проб и подготовка проб к анализу.                                          |
|                                                     | 15.02.16. | Определение органолептических показателей | ТНПА на продукцию                                                                                                                         | ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей.<br>ГОСТ 28283-89 Молоко коровье. Метод органолептической оценки запаха и вкуса.<br>ГОСТ 8764-73 п.6 Консервы молочные. Методы контроля |

| 1                                                                              | 2         | 3                                                                    | 4                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.68. Молоко и молочные продукты. Консервы молочные                            | 15.24.16. | Определение массовой доли жира                                       | ГОСТ 13277-79 Молоко коровье пастеризованное. ТУ ТНПА на продукцию                                                   | ГОСТ 5867-90 Молоко и молочные продукты. Методы определения жира. ГОСТ 8764-73 п.8 Консервы молочные. Методы контроля                                             |
|                                                                                | 15.24.16. | Определение кислотности                                              | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 3624-92 Молоко и молочные продукты. Методы определения кислотности                                                                                           |
|                                                                                | 15.24.16. | Определение плотности                                                | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 3625-84 Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения плотности                                                                            |
|                                                                                | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги и сухого вещества                    | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 3626-73 Методы определения влаги и сухого вещества                                                                                                           |
|                                                                                | 15.24.16. | Определение массовой доли хлористого натрия                          | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 3627-81 Молоко и молочные продукты. Методы определения хлористого натрия                                                                                     |
|                                                                                | 15.24.16. | Определение массовой доли сахарозы                                   | ТНПА на продукцию                                                                                                    | ГОСТ 3628-78 Продукты молочные. Методы определения сахара                                                                                                         |
|                                                                                | 15.26.16. | Определение массовой доли (концентрации) свинца, кадмия, цинка, меди | СанПиН 11 63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» | СТБ 1314-2002 Молоко и молочные продукты. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии |
| 1.69. Продукция растениеводства                                                | 15.29.16. | Определение массовой доли нитратов                                   | Сан ПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов  | МУ по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства. М. 1989, №5048-89 от 04.07.1989г                                                               |
| 1.70. Продукты переработки плодов и овощей. Консервы мясные и мясорастительные | 15.25.16. | Определение массовой доли бензойной кислоты                          | СанПиН 13-10 РБ 2002 Гигиенические требования к качеству и безопасности пищевых добавок и их применению              | ГОСТ 28467-90 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты                                                                           |
|                                                                                | 15.25.16. | Определение массовой доли сорбиновой кислоты                         |                                                                                                                      | ГОСТ 26181-94 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сорбиновой кислоты                                                                          |
|                                                                                | 15.25.16. | 1.1.194<br>Определение массовой доли диоксида серы                   |                                                                                                                      | ГОСТ 25555.5-91 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения диоксида серы                                                                             |

| 1                                                                                 | 2         | 3                                                                                               | 4                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.71. Продукты переработки плодов и овощей.<br>Консервы мясные и мясорастительные | 15.26.16. | Определение массовой доли (концентрации) свинца, олова                                          | СанПиН 11 63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»           | СТБ 1315-2002 Продукты консервированные Методика определения содержания токсичных элементов свинца и олова методом инверсионной вольтамперометрии            |
|                                                                                   | 15.02.16. | Определение органолептических показателей, массы нетто, объема и массовой доли составных частей | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 8756.1-79 Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей. |
|                                                                                   | 15.24.16. | Определение титруемой кислотности                                                               | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 25555.0-82 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения титруемой кислотности                                                               |
|                                                                                   | 15.24.16. | Определение массовой доли хлоридов                                                              | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 26186-84 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения хлоридов                                                                              |
|                                                                                   | 15.24.16. | Определение pH                                                                                  | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 26188-84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH                                                 |
|                                                                                   | 15.29.16. | Массовая доля нитратов                                                                          | СанПиН 11-63 РБ-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»           | ГОСТ 29270-95 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов                                                                              |
|                                                                                   | 15.24.16. | Активная кислотность                                                                            | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ. СТБ 1100-98 Продукты пищевые. Общие требования ТУ на продукцию | ГОСТ 26188-84 «Продукты переработки плодов и овощей»                                                                                                         |
| 1.72. Масличное сырье и жировые продукты                                          | 15.02.16. | Определение органолептических показателей                                                       | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 30004.2-93 Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                     |
|                                                                                   | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги                                                                 | ТНПА на продукцию                                                                                                              | ГОСТ 30004.2-93 Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                     |

| 1                                        | 2         | 3                                                 | 4                                       | 5                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.73. Масличное сырье и жировые продукты | 15.24.16. | Определение массовой доли жира                    | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 30004.2-93<br>Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                                                                        |
|                                          | 15.24.16. | Определение кислотности                           | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 30004.2-93<br>п 2.2 Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                                                                  |
|                                          | 15.24.16. | Определение стойкости эмульсии                    | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 30004.2-93<br>п 2.2 Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                                                                  |
|                                          | 15.24.16. | Определение массовой доли поваренной соли         | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 30004.2-93<br>п 2.2 Майонезы. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 240-85 Маргарин. ТУ                                                                                                                  |
|                                          | 15.25.16. | Определение массовой доли бензойной кислоты       | ТНПА на продукцию Сан ПиН 13 10 РБ 2002 | ГОСТ 240-85 Приложение 3<br>п 1 Маргарин. ТУ                                                                                                                                                                       |
|                                          | 15.25.16. | Определение массовой доли бензоата натрия         |                                         | ГОСТ 240-85 Приложение 3<br>п 2 Маргарин. ТУ                                                                                                                                                                       |
|                                          | 15.25.16. | Определение массовой доли сорбиновой кислоты      |                                         | ГОСТ 240-85 Приложение 3<br>п 3 Маргарин. ТУ                                                                                                                                                                       |
|                                          | 15.24.16. | Определение массовой доли влаги и летучих веществ | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 976-81<br>п. 2.4, п. 2.5, п. 2.6 Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 8285-91 п 2.3 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний |
|                                          | 15.24.16. | Определение свободных жирных кислот (кислотности) | ТНПА на продукцию                       | ГОСТ 976-81<br>п. 2.8 Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 8285-91 п. 2.5 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний                |

| 1                                        | 2         | 3                                         | 4                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.74. Масличное сырье и жировые продукты | 15.24.16. | Определение массовой доли жира            | ТНПА на продукцию                                                                                                  | ГОСТ 976-81 п. 2.9 Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные. Правила приемки и методы испытаний                                              |
|                                          | 15.24.16. | Определение массовой доли поваренной соли | ТНПА на продукцию                                                                                                  | ГОСТ 976-81 п. 2.17 Маргарин, жиры кондитерские, хлебопекарные и кулинарные. Правила приемки и методы испытаний                                             |
|                                          | 15.24.16. | Температура застывания жирных кислот      | ТНПА на продукцию                                                                                                  | ГОСТ 8285-91 п. 2.7 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний                                                                              |
|                                          | 15.24.16. | Температура плавления жирных кислот       | ТНПА на продукцию                                                                                                  | ГОСТ 8285-91 п. 2.8 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний                                                                              |
|                                          | 15.02.16. | Органолептические показатели              | ТНПА на продукцию                                                                                                  | ГОСТ 8285-91 п. 2.2 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний<br>ГОСТ 5472-50 Масла растительные. Определение запаха, цвета и прозрачности |
|                                          | 15.24.16. | Определение перекисного числа             | СанПиН 11-63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов | ГОСТ 5476-80 Масло растительное. Методы определения перекисного числа<br>ГОСТ 8285-91 п.2.4.3 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний    |
|                                          | 15.24.16. | Определение перекисного числа             | СанПиН 11-63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов | ГОСТ 26593-85 Масло растительное. Методы определения кислотного числа<br>ГОСТ 8285-91 п.2.4.2 Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытаний    |
| 1.75. Жир фритюрный                      | 15.32.16. | Степень термического окисления            | Сан ПиН 2.3.4.15-32 2005 п. 11 Гигиенические требования к объектам общественного питания                           | Сан ПиН 2.3.4.15-32 2005 п. 11 Гигиенические требования к объектам общественного питания                                                                    |
|                                          | 15.02.16. | Органолептические показатели              | СанПиН 2.3.4.15-32-2005 Гигиенические требования к объектам общественного питания                                  | СанПиН 2.3.4.15-32-2005 Гигиенические требования к объектам общественного питания                                                                           |

| 1                     | 2          | 3                                                         | 4                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.76. Блюда и рационы | 15.994.16. | Подготовка проб                                           | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.2          |
|                       | 15.24.16.  | Определение сухих веществ и влажности                     | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ | МУ По лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п. 5.1       |
|                       | 15.24.16.  | Определение жира                                          | СТБ 1210-2000 Общественное питание. Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ                                                                                     | МУ По лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.5.2        |
|                       | 15.24.16.  | Определение сахаров                                       | ТНПА на продукцию                                                                                                                                                        | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п. 5.3       |
|                       | 15.24.16.  | Определение белков<br><br>Определение минеральных веществ |                                                                                                                                                                          | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.5.6; п 5.7 |

| 1                                        | 2         | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.77. Блюда и рационы                    | 15.24.16. | Определение хлористого натрия                | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ<br><br>СТБ 1210-2000 Общественное питание. Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ<br><br>ТНПА на продукцию | МУ По лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.5.8  |
|                                          | 15.24.16. | Определение м.д. витамина «С»                | ТНПА на продукцию                                                                                                                                                                                                                                                                             | ГОСТ 7047-55 Витамины А, С, Д, В, РР. Отбор проб, методы определения                                                                                                             |
| 1.78. Мясные и рыбные кулинарные изделия | 15.32.16. | Определение эффективности тепловой обработки | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ                                                                                                                      | МУ По лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.11.1 |
|                                          | 15.32.16. | Определение м.д. наполнителя                 | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ<br><br>СТБ 1210-2000 Общественное питание. Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ<br><br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 4288-76 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса                                                                                                                |

| 1                                        | 2         | 3                                    | 4                                                                                                                                    | 5                                                                        |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.79. Мясные и рыбные кулинарные изделия | 15.24.16. | Определение массы                    | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.2 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса  |
|                                          | 15.02.16. | Органолептические показатели         | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.3 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса  |
|                                          | 15.24.16. | Массовая доля влаги                  | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.5 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса  |
|                                          | 15.24.16. | Массовая доля хлористого натрия      | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.5а Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса |
|                                          | 15.24.16. | Кислотность                          | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.6 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса  |
|                                          | 15.24.16. | Качественное определение наполнителя | СТБ 1210-2000<br>Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98<br>Продукты пищевые. Общие требования<br>Рецептура | ГОСТ 4288-76 п.2.7 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса  |

| 1                                        | 2         | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 15.24.16. | Определение жира                                               | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ<br><br>СТБ 1210-2000 Общественное питание. Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ<br><br>ТНПА на продукцию | МУ По лабораторному контролю качества продукции в общественном питании утв. Постановление № 18/29 от 21.04.01, Министерство торговли РБ, министерство здравоохранения РБ, п.5.2 |
| 1.80. Мясные и рыбные кулинарные изделия | 15.24.16. | Содержание мяса в рубленых полуфабрикатах                      | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98 Продукты пищевые. Общие требования Рецептура                                                                                                                                                                   | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.4.5                                                                           |
|                                          | 15.24.16. | Содержание яиц (качественная реакция)                          | СТБ 1210-2000 Кулинарная продукция, реализуемая населению. ОТУ.<br>СТБ 1100-98 Продукты пищевые. Общие требования Рецептура                                                                                                                                                                   | МУ по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании № 18/29 от 21.04.2001г п 5.11.1                                                                          |
| 1.81. Полуфабрикаты замороженные         | 15.02.16. | Органолептические показатели                                   | СТБ 974-2001 Пельмени замороженные. ОТУ<br>ТУ РБ 100098867.115-2001 Полуфабрикаты замороженные из теста с начинкой                                                                                                                                                                            | ГОСТ 9959 -91 Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки                                                                                                |
|                                          | 15.06.16. | Определение массы                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СТБ 974-2001 п 5.4 Пельмени замороженные. ОТУ<br>ТУ РБ 100098867.115-2001                                                                                                       |
|                                          | 15.32.16. | Определение массовой доли фарша                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СТБ 974-2001 п 5.5 Пельмени замороженные. ОТУ<br>ТУ РБ 100098867.115-2001                                                                                                       |
|                                          | 15.32.16. | Определение толщины тестовой оболочки                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СТБ 974-2001 п 5.6 Пельмени замороженные. ОТУ<br>ТУ РБ 100098867.115-2001                                                                                                       |
|                                          | 15.32.16. | Определение количества пельменей с разрывами тестовой оболочки |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | СТБ 974-2001 п 5.7 Пельмени замороженные. ОТУ<br>ТУ РБ 100098867.115-2001<br>Полуфабрикаты замороженные из теста с начинкой                                                     |

| 1                         | 2         | 3                                              | 4                 | 5                                                                                                                                        |
|---------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | 15.24.16. | Определение массовой доли жира в фарше         |                   | ГОСТ 23042-86 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира                                                                            |
|                           | 15.24.16. | Определение массовой доли поваренной соли      |                   | ГОСТ 9957-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины. Метод определения хлористого натрия.                          |
| 1.82. Продукты фасованные | 15.24.16. | Определение массы, объема фасованных продуктов | ТНПА на продукцию | СТБ 8019 -2002 Система обеспечения единства измерений в РБ. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара.                     |
|                           | 15.24.16. |                                                |                   | СТБ 8020 -2002 Система обеспечения единства измерений в РБ. Товары фасованные. Общие требования к проведению контроля количества товара. |

| 1                                                                                                                       | 2         | 3                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.83.Вода питьевая расфасованная в емкости.<br>Вода питьевая централизованных и децентрализованных систем водоснабжения | 41.24.16. | Определение общей жесткости                     | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Сан ПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора. СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв.Пост. МЗ РБ № 59 0т 29.06.2007 г. | ГОСТ 4151-72 Вода питьевая. Определение общей жесткости                                                                                                                                   |
|                                                                                                                         | 41.26.16. | Определение содержания марганца                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 4974-72 Вода питьевая. Определение содержания марганца                                                                                                                               |
|                                                                                                                         | 41.26.16. |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | МУ 08-47/101 Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца методом инверсионной вольтамперометрии |
|                                                                                                                         | 41.29.16. | Определение содержания нитратов                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения нитратов                                                                                                                                   |
|                                                                                                                         | 41.26.16. | Определение массовой концентрации железа общего |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения общего железа                                                                                                                              |
|                                                                                                                         | 41.26.16. | Определение массовой концентрации меди          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 4388-72 Вода питьевая. Определение содержания меди                                                                                                                                   |
|                                                                                                                         | 41.24.16. | Определение остаточного активного хлора         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора                                                                                                    |
|                                                                                                                         | 41.24.16. | Определение содержания сухого остатка           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка                                                                                                                 |
|                                                                                                                         | 41.24.16. | Определение содержания хлоридов                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 4245-72, п.3 Вода питьевая. Методы определения хлоридов                                                                                                                              |
|                                                                                                                         | 41.25.16. | Определение содержания сульфатов                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения сульфатов                                                                                                                                  |
|                                                                                                                         | 41.02.16. | Определение вкуса, запаха                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 3351-74, п.2,3 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности, мутности                                                                                                  |
|                                                                                                                         | 41.02.16. | Определение цветности                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 3351-74, п.4 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности, мутности                                                                                                    |
|                                                                                                                         | 41.02.16. | Определение мутности                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ГОСТ 3351-74, п.5 Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности, мутности                                                                                                    |

| 1                                                                                                                       | 2         | 3                                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.84.Вода питьевая расфасованная в емкости.<br>Вода питьевая централизованных и децентрализованных систем водоснабжения | 41.25.16. | Определение Массовой концентрации аммиака и ионов аммония суммарно | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Сан ПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора. СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв.Пост. МЗ РБ № 59 0т 29.06.2007 г. | ГОСТ 4192-82, п.3 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ                                                                                                                                          |
|                                                                                                                         | 41.25.16. | Определение массовой концентрации нитритов                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ГОСТ 4192-82, п.4 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ                                                                                                                                          |
|                                                                                                                         | 41.24.16. | Определение водородного показателя                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МВИ потенциометрического измерения pH                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                         | 41.24.16. | Определение перманганатной окисляемости                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                         | 41.25.16. | Определение массовой концентрации нефтепродуктов                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды                                                                                             |
|                                                                                                                         | 41.32.16. | Определение фенолов                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПНД Ф 14.1:2:4.117-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды                                                                                                   |
|                                                                                                                         | 41.32.16. | Определение массовой концентрации АПАВ                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды ГОСТ 51211-98 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно - активных веществ |
|                                                                                                                         | 41.26.16. | Определение массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | СТБ 1290-2001 Вода природная, питьевая и сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии                                                       |

| 1                                                                                                                        | 2         | 3                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | 41.28.16. | Определение массовой концентрации ртути   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | МУ 08-47/127<br>Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути методом инверсионной вольтамперометрии   |
| 1.85. Вода питьевая расфасованная в емкости.<br>Вода питьевая централизованных и децентрализованных систем водоснабжения | 41.28.16. | Определение массовой концентрации мышьяка | СанПиН 10-124 РБ 99 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Сан ПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора. СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв. Пост. МЗ РБ № 59 От 29.06.2007 г. | МУ 08-47/125<br>Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентраций мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии |
| 1.86. Вода водных объектов в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно - бытового назначения                            | 41.32.16. | БПК                                       | СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения ГН 2.15.10-21-2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МВИ концентрации БПК стандартным методом № 2.1.5.2.; 2.2.10.4 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 110-124                                   |
|                                                                                                                          | 41.24.16. | Взвешенные в-ва                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | МВИ концентрации взвешенных веществ гравиметрическим методом № 2.1.7.; 2.2.13.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 125-129                 |

| 1                                                                                             | 2         | 3                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | 41.29.16. | Определение концентрации железа (3) и железа общего |                                                                                                                                                                                                                                                                      | МВИ концентрации железа (3) и железа общего фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой<br>№ 2.1.10.2.; 2.2.16.1<br>Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 129-135 |
| 1.87. Вода водных объектов в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно - бытового назначения | 41.25.16. | Определение концентрации сульфатов                  | СанПиН 2.1.2.12-33-2005<br>Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения<br>ГН 2.15.10-21-2003<br>Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования | МВИ концентрации сульфатов турбидиметрическим методом<br>№ 2.1.36.6 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 153-159                                                          |
|                                                                                               | 41.29.16. | Определение содержания нитритов                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | МВИ концентрации нитритов фотометрическим методом с реактивом Грисса<br>№ 2.1.29.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 155-160                                           |
|                                                                                               | 41.29.16. | Определение содержания нитратов                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Аналитическая химия промышленных сточных вод под редакцией Лурье 1984г                                                                                                                                                   |
|                                                                                               | 41.25.16. | Определение Содержания аммиака и аммонийных солей   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Аналитическая химия промышленных сточных вод под редакцией Лурье 1984г                                                                                                                                                   |
|                                                                                               | 41.25.16. | Определение концентрации хлоридов                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | МВИ концентрации хлоридов титриметрическим методом с нитратомсеребра<br>№ 2.1.44.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 161-164                                           |
|                                                                                               | 41.25.16. | Определение содержания хрома                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      | МВИ концентрации хрома фотометрическим методом с дифенилкарбазидом<br>№ 2.1.46.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 167-170                                             |

| 1                                                                                             | 2         | 3                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | 41.24.16. | Определение водородного показателя      |                                                                                                                                                                                                                                                             | МВИ потенциометрического измерения pH МВИ №2.2.15 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 219-223                               |
|                                                                                               | 41.24.16. | Определение цветности                   |                                                                                                                                                                                                                                                             | МВИ цветности методом сравнения с искусственным стандартом № 2.1.47 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 170-172             |
| 1.88. Вода водных объектов в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно - бытового назначения | 41.24.16. | Определение содержания сухого остатка   | СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения ГН 2.15.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования | Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1                                                                                              |
|                                                                                               | 41.24.16. | Определение перманганатной окисляемости |                                                                                                                                                                                                                                                             | ГОСТ 2761-84, Источники централизованного хозяйственного водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора                                              |
| 1.89. Вода сточная                                                                            | 41.24.16. | Определение водородного показателя      | СТБ 1004-96 Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки. Решения местных облгоррайисполкомов                                                                                                                             | МВИ потенциометрического измерения pH МВИ №2.2.15 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 219-223                               |
|                                                                                               | 41.24.16. | Определение перманганатной окисляемости |                                                                                                                                                                                                                                                             | ГОСТ 2761-84, Источники централизованного хозяйственного водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора                                              |
|                                                                                               | 41.24.16. | Взвешенные вещества                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | МВИ концентрации взвешенных веществ гравиметрическим методом № 2.1.7.; 2.2.13.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 125-129 |

| 1                  | 2         | 3                                                 | 4                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 41.24.16. | Определение содержания сухого остатка             |                                                                                                                                       | МВИ концентрации растворенных веществ (сухой остаток) гравиметрическим методом<br>№ 2.2.50.2 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 253-256                                 |
|                    | 41.24.16. | Определение концентрации хлоридов                 | СТБ 1004-96<br>Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки.<br>Решения местных облгоррайисполкомов | МВИ концентрации хлоридов титриметрическим методом с нитратом серебра<br>№ 2.1.44.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 161-164                                          |
| 1.90. Вода сточная | 41.29.16. | Определение содержания нитритов                   | СТБ 1004-96<br>Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки.<br>Решения местных облгоррайисполкомов | МВИ концентрации нитритов фотометрическим методом с реактивом Грисса<br>№ 2.2.37.2 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 253-265                                           |
|                    | 41.29.16. | Определение содержания нитратов                   |                                                                                                                                       | МВИ концентрации нитратов фотометрическим методом с салициловой кислотой<br>№ 2.2.36.3 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 225-230                                       |
|                    | 41.25.16. | Определение содержания аммиака и ионов аммония    |                                                                                                                                       | МВИ концентрации аммиака и ионов аммония (суммарно) фотометрическим методом с реактивом Несслера<br>№ 2.2.1.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 179-187                |
|                    | 41.26.16. | Определение содержания железа (3) и общего железа |                                                                                                                                       | МВИ концентрации железа (3) и железа общего фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой<br>№ 2.1.10.2.; 2.2.16.1<br>Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 129-135 |

| 1                  | 2         | 3                                                | 4                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 41.25.16. | Определение содержания сульфатов                 |                                                                                                                                       | МВИ концентрации сульфатов турбидиметрическим методом<br>№ 2.2.47.5 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 270-274              |
|                    | 41.25.16. | Определение содержания хрома                     |                                                                                                                                       | МВИ концентрации хрома фотометрическим методом с дифенилкарбазидом<br>№ 2.1.46.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 167-170 |
| 1.91. Вода сточная | 41.32.16. | Определение биохимического потребления кислорода | СТБ 1004-96<br>Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки.<br>Решения местных облгоррайисполкомов | МВИ концентрации БПК стандартным методом<br>№ 2.1.5.2.; 2.2.10.4<br>Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 110-124              |
|                    | 41.02.16. | Определение цвета, запаха                        |                                                                                                                                       | Аналитическая химия промышленных сточных вод под редакцией Лурье Ю.Ю., Москва<br>«Химия», 1984г<br>Стр 60                                                                    |
|                    | 41.24.16. | Определение цветности                            |                                                                                                                                       | МВИ цветности методом сравнения с искусственным стандартом<br>№ 2.1.47 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 3, стр 170-172           |
|                    | 41.32.16. | Определение фосфатов                             |                                                                                                                                       | МВИ концентрации фосфатов фотометрическим методом<br>№ 2.2.55.1 Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 2, стр 275-279                  |
|                    | 41.25.16. | Определение содержания нефтепродуктов            |                                                                                                                                       | Аналитическая химия промышленных сточных вод под редакцией Лурье Ю.Ю., Химия, 1984г<br>п.9.17.2<br>( гравиметрический метод )                                                |

| 1                  | 2         | 3                                                             | 4                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 41.25.16. |                                                               |                                                                                                                                       | ПНДФ 14.1:2:4.128-98<br>Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды                                                      |
|                    | 41.32.16. | Определение фенолов                                           |                                                                                                                                       | ПНД Ф 14.1:2:4.117-97<br>Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды                                                            |
|                    | 41.32.16. | Определение массовой концентрации АПАВ                        |                                                                                                                                       | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000<br>Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды                                                     |
| 1.92. Вода сточная | 41.26.16. | Определение массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди | СТБ 1004-96<br>Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки.<br>Решения местных облгоррайисполкомов | СТБ 1290-2001 Вода природная, питьевая и сточная. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии                   |
|                    | 41.28.16. | Определение массовой концентрации ртути                       |                                                                                                                                       | МУ 08-47/127<br>Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути методом инверсионной вольтамперометрии   |
|                    | 41.28.16. | Определение массовой концентрации мышьяка                     |                                                                                                                                       | МУ 08-47/125<br>Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии |

| 1                                | 2         | 3                                         | 4                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | 41.26.16. | Определение содержания марганца           |                                                                                                                     | МУ 08-47/101<br>Количественный химический анализ проб питьевых, природных и сточных вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца методом инверсионной вольтамперометрии |
|                                  | 41.32.16. | БПК-5                                     | СанПиН 2.1.2.12-33-2005<br>Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения<br>ГН 2.15.10-21-2003 | МВИ концентрации БПК стандартным методом № 2.1.5.2.; 2.2.10.4<br>Сборник методик выполнения измерений под редакцией Алешка В.И. 2005 г, часть 1, стр 110-124                                 |
| 1.93. Дезсредства, дез. растворы | 41.25.16. | Определение массовой доли активного хлора | ГОСТ 1692-85<br>Известь хлорная. ТУ<br>ГОСТ 14193-95<br>Монохлорамин ХБ технический. ТУ                             | ГОСТ 1692-85, п.4.3<br>Известь хлорная. ТУ<br>ГОСТ 14193-95<br>Монохлорамин ХБ технический. ТУ                                                                                               |
|                                  | 41.25.16. |                                           | Методы сан-гиг исследований<br>Александрова Пр254-91г                                                               | Методы сан-гиг исследований<br>Александрова Пр254-91г                                                                                                                                        |

| 1                         | 2                      | 3                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.94. Воздух рабочей зоны | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации ангидрида хромового            | Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны<br>ГОСТ 12.1.005-88<br><br>Сан ПиН 11-19- 94 перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                                                      |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации водорода хлористого            |                                                                                                                                                                                                                        | ТУ № 122-1/4-58 на метод определения хлористого водорода в воздухе                                                                                                                   |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации железа                         |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                                                      |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации едкой щелочи                   |                                                                                                                                                                                                                        | ТУ №1024-73 на метод определения едких щелочей в воздухе                                                                                                                             |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации серной кислоты и диоксида серы |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4588-88 по фотометрическому измерению концентрации серной кислоты и диоксида серы в присутствии сульфатов в воздухе<br>МУ №1642-77 на определение сернистого ангидрида в воздухе |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации марганца                       |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                                                      |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации никеля                         |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                                                      |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации пыли                           |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4436-87 измерение концентраций аэрозолей преимущественно фиброгенного действия                                                                                                   |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации меди                           |                                                                                                                                                                                                                        | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                                                      |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации углерода оксида,               |                                                                                                                                                                                                                        | АПИ 2.840.087 ТО газоанализатора "Палладий-3"<br>ГОСТ 12.1.005-88<br>Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А<br>ЯВША.416311.003РЭ                                            |
|                           | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации уксусной кислоты               |                                                                                                                                                                                                                        | МУ № 4592-88 по фотометрическому определению уксусной кислоты в воздухе                                                                                                              |

| 1                              | 2                      | 3                                                              | 4                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации фенола                   |                                                                                                                                                                             | МУ № 3141-84 Контроль воздуха на предприятиях по переработке топлива<br>МУ №1461-76 по фотометрическому определению фенола и диметилфенола в воздухе |
| 1.95. Воздух рабочей зоны      | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации цинка оксида             | Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны<br>ГОСТ 12.1.005-88                                                  | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле                                                                                      |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Сероводород                                                    |                                                                                                                                                                             | МУ № 5853-91 по фотометрическому измерению концентраций сероводорода в воздухе рабочей зоны                                                          |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации диоксида азота           | Сан ПиН 11-19- 94 перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ                                                                                        | МУ №4945-88 на определение вредных веществ в сварочном аэрозоле<br>МУ №1638-77 на определение двуокиси азота в воздухе рабочей зоны                  |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации свинца                   |                                                                                                                                                                             | МУ №2014-79 на фотометрическое определение свинца в воздухе<br>МУ №2013-79 на фотометрическое определение свинца в воздухе                           |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации аммиака                  |                                                                                                                                                                             | МУ №1637-77 на фотометрическое определение аммиака в воздухе                                                                                         |
| 1.96. Смывы из рентгенкабинета | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации свинца в смывах          | Контроль за загрязнением свинцом, озоном и окислами азота рентгеновских кабинетов ЛПУ<br>МР от 20.09.1983г                                                                  | МУ №5126-89 на фотометрическое определение свинца в смывах                                                                                           |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. |                                                                |                                                                                                                                                                             | МУ №08-47/091 Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии                |
| 1.97. Атмосферный воздух       | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации азота диоксида           | ГН 2.1.6.12.-46-2005 г» предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных | РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4 Руководство по контролю загрязнения атмосферы                                                                            |
|                                | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и определение концентрации взвешенных частиц (пыли) |                                                                                                                                                                             | РД 52.04.186-89 п. 5. 2. 6 Руководство по контролю загрязнения атмосферы                                                                             |

| 1 | 2                      | 3                                                              | 4    | 5                                                                                                                                                  |
|---|------------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и<br>определение<br>концентрации<br>серы диоксида   | мест | РД 52.04.186-89,<br>п. 5.2.7.1 Руководство по<br>контролю загрязнения<br>атмосферы                                                                 |
|   | 42.01.16.<br>42.25.16. | Отбор проб и<br>определение<br>концентрации<br>углерода оксида |      | АПИ<br>2.840.087 ТО газоанализатора<br>“Палладий-3”<br>ГОСТ 12.1.005-88<br>Руководство по эксплуатации<br>метеометра МЭС-200А<br>ЯВША.416311.003РЭ |

| Раздел 2. Испытания электромагнитных полей и других физических факторов                                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                    | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.1. Шум на рабочих местах в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебной территории (в том числе при работе с ПЭВМ и ВДТ) | 42.35.16.<br>33.35.16. | Измерение -<br>уровней звукового давления в октавных полосах частот в дБ и уровня звука в дБА для постоянного шума, - эквивалентного и максимального уровня звука в дБА для колеблющегося и прерывистого по времени шума<br>- эквивалентного и максимального уровня звука в дБА для импульсного шума | СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-32-2002 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки<br>ГОСТ 12.1.003-83 (СТ СЭВ 1930-79) Шум. Общие требования безопасности<br>СанПиН 2.1.8.12-37-2005 Гигиенические требования к шуму создаваемому изделиями медицинской техники в помещениях организаций здравоохранения<br>СанПиН 9-131 РБ 2000 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организация работы. | ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.<br>ГОСТ 12.1.003-83 Шум. Общие требования безопасности<br>МУ №1844-78 МЗ СССР от 25.04.78г. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке шумов на рабочих местах.<br>ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2600-80) Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий<br>СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-32-2002 СанПиН 9-29.1-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях.<br>Методика измерения шума.<br>СанПиН 9-131 РБ 2000 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организация работы. |

|                                                                                                              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.Шум.<br>Автотранспортные<br>средства.<br>Строительная,<br>дорожная и<br>сельскохозяйственная<br>техника. | 42.35.16. | Измерение<br>уровней звукового<br>давления в октавных<br>полосах частот в дБ и<br>уровня звука в дБА для<br>постоянного шума, -<br>эквивалентного и<br>максимального уровня<br>звука в дБА для<br>колеблющегося и<br>прерывистого по<br>времени шума<br>- эквивалентного и<br>максимального уровня<br>звука в дБА для<br>импульсного шума | - | СанПиН 11-08-94<br>Санитарные правила<br>и нормы по<br>ограничению шума и<br>вибрации на рабочих<br>местах тракторов,<br>сельскохозяйственных<br>х, мелиоративных,<br>строительно-<br>дорожных машин и<br>грузового<br>автотранспорта.<br>СанПиН №11-10-94<br>Санитарные правила<br>по гигиене труда<br>водителей.<br>СанПиН<br>2.2.4/2.1.8.10-32-2002<br>ГОСТ 12.1.003-83<br>СТБ ГОСТ Р 51616-<br>2002 Автомобильные<br>транспортные<br>средства.<br>Допустимые уровни<br>и методы испытаний | ГОСТ 12.1.050-86<br>Методы измерения<br>шума на рабочих местах<br>СанПиН 11-08-94<br>Санитарные правила и<br>нормы по ограничению<br>шума и вибрации на<br>рабочих местах<br>тракторов,<br>сельскохозяйственных,<br>мелиоративных,<br>строительно-дорожных<br>машин и грузового<br>автотранспорта.<br>ГОСТ 12.4.095-80<br>Машины<br>сельскохозяйственные<br>самоходные. Методы<br>определения вибрации<br>и шумовых<br>характеристик.<br>СанПиН №11-10-94<br>СТБ ГОСТ Р 51616-2002<br>ГОСТ 12.1.003-83 Шум.<br>Общие требования<br>безопасности |
| 2.3.Шум на подвижном<br>составе ж. д.<br>транспорта                                                          | 42.35.16. | Измерение<br>уровней звукового<br>давления в октавных<br>полосах частот в дБ и<br>уровня звука в дБА для<br>постоянного шума, -<br>эквивалентного и<br>максимального уровня<br>звука в дБА для<br>колеблющегося и<br>прерывистого по<br>времени шума<br>- эквивалентного и<br>максимального уровня<br>звука в дБА для<br>импульсного шума | - | СанПиН<br>2.2.4/2.1.8.10-32-2002<br>Шум на рабочих<br>местах, в<br>помещениях жилых,<br>общественных<br>зданий и на<br>территории жилой<br>застройки<br>ГОСТ 12.1.003-83<br>Шум. Общие<br>требования<br>безопасности.<br>СанПиН 2.5.4.13-35-<br>2006 Гигиенические<br>требования к<br>организации<br>пассажирских<br>перевозок на<br>ж.д. транспорте                                                                                                                                          | ГОСТ 12.1.050-86<br>Методы измерения<br>шума на рабочих<br>местах.<br>ГОСТ 26918-86 (СТ<br>СЭВ 5033-86) Шум.<br>Методы измерения<br>шума ж.д. подвижного<br>состава<br>ЦУВСС-10-86 МУ по<br>проведению измерений<br>шума и вибрации в<br>кабинах машиниста<br>подвижного состава ж.д.<br>транспорта<br>ГОСТ 12.1.003-83 Шум.<br>Общие требования<br>безопасности                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.Инфразвук и низкочастотный шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки                                 | 42.34.16. | - эквивалентный общий уровень звука по характеристике «Лин» шумомера в дБЛин и эквивалентный уровень в октавах, в дБ – для непостоянного инфразвука<br>- уровни звукового давления в дБ в октавных (а также 1/3 октавных) полосах частот со среднегеометрическими частотами (2,4,8,16) Гц – для постоянного инфразвука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | СанПиН №2.2.4/2.1.8.10-35-2002<br>«Инфразвук на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки»                                                                                                                                                                            | СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-35-2002 (изменения и дополнения Пост. №118 от 23.08.2005г.).<br>СанПиН №9-29.4-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения инфразвука»<br>СанПиН 11-12-94 Санитарные нормы инфразвука на рабочих местах.<br>МУ №1844-78 МЗ СССР от 25.04.78г. |
| 2.5.Общая вибрация на рабочих местах, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки (в том числе при работе на ПЭВМ и ВДТ) | 42.16.16. | Измерения среднеквадратичных значений виброскорости, виброускорения или их логарифмических уровней в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1, 2, 4, 8, 16, 31,5, 63) Гц (или 1/3 октавных полосах), их скорректированные по частоте значения, в дБ - для постоянной вибрации.<br>–Эквивалентные (по энергии) скорректированные (по частоте) значения виброскорости, виброускорения или их логарифмические уровни, измеренные в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,2,4,8,16,31,5,63) Гц (или 1/3 октавных полосах), их скорректированные по частоте значения, в дБ - для непостоянной вибрации. | СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-33-2002 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки<br>СанПиН 11-08-94<br>СанПиН №11-10-94<br>СанПиН 9-131 РБ 2000<br><br>СН 9-27-94 от 19.12.94г.<br>СанПиН 11-01-92 Санитарные нормы допустимых вибраций в жилых помещениях | ГОСТ 12.1.012-90 Вибрационная безопасность. Общие требования.<br>МУ №3911-85 от 10.06.85г. Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке производственной вибрации.<br>СанПиН 9-131 РБ 2000 Инструкция 2.1.8.10-12-83-2005 от 12.12.2005г.<br>Составление карт вибрации жилой застройки для гигиенической оценки.<br>МУ №3911-85 от 10.06.85г.   |

|                                                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6. Общая транспортная вибрация на подвижном составе ж.д. транспорта | 42.16.16. | Измерения среднеквадратичных значений виброскорости, виброускорения или их логарифмических уровней в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1, 2, 4, 8, 16, 31,5, 63) Гц (или 1/3 октавных полосах), их скорректированные по частоте значения, в дБ - для постоянной вибрации.<br>—Эквивалентные (по энергии) скорректированные (по частоте) значения виброскорости, виброускорения или их логарифмические уровни, измеренные в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,2,4,8,16,31,5,63) Гц (или 1/3 октавных | СанПиН 2.2.4.13-7--2006 Гигиенические требования к контролю и оценке уровней вибрации в вагонах подвижного составажелезнодорожного транспорта. СН 4249-87 Санитарные нормы вибрации в кабине машиниста тягового подвижного состава железнодорожного транспорта<br><br>СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-33-2002 СанПиН 2.5.4.13-35-2006 Гигиенические требования к организации пассажирских перевозок на ж.д.транспорте | СанПиН 2.2.4.13-7-2006 СН 4249-87 МУ №ЦУВСС-10 от 03.12.86г. ОСТ 24.050.28-81 Вагоны пассажирские. Методика измерений и оценки вибрации. |
|                                                                       | 42.16.16. | полосах), их скорректированные по частоте значения, в дБ - для непостоянной вибрации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |

|                                                                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7.Локальная вибрация на рабочих местах.                                     | 42.16.16. | Измерения среднеквадратичных значений виброскорости, виброускорения или их логарифмических уровней в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8,16,31,5,63,125,250,500,1000) Гц, их скорректированные по частоте значения в дБ- для постоянной вибрации. Эквивалентные (по энергии) скорректированные по частоте значения виброускорения (виброскорости) или их логарифмические уровни, измеренные в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (8,16,31,5,63,125,250,500,1000) Гц (или 1/3 октавных полосах), их скорректированные по частоте значения, в дБ- для непостоянной вибрации. | СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-33-2002 СанПиН 2.2.2.11-34-2002 Гигиенические требования к ручным инструментам и организация работ. ГОСТ 12.1.012-90 СанПиН №3041-84 санитарные нормы и правила при работе с машинами и оборудованием, создающими локальную вибрацию, передающуюся на руки работающих | ГОСТ 12.1.012-90 Вибрационная безопасность. Общие требования.<br><br>МУ №3911-85 от 10.06.85г.                                                                                                                |
| 2.8.Электростатические поля на рабочих местах (в т.ч. при работе с ВДТ, ПЭВМ) | 32.50.16. | измерение напряженности электростатического поля , в В/м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 12.1.045-84 Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля. СанПиН № 11-16-94 «Санитарно-гигиенические нормы допустимой напряженности электростатического поля на рабочих местах» СанПиН 9-131 РБ 2000                                | ГОСТ 12.1.045-84 «Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля» Руководство по эксплуатации измерителя электростатического поля СТ-01 СанПиН 9-131 РБ 2000 |

|                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.9.Микроклимат на рабочих местах (в т.ч. при работе с ВДТ и ПЭВМ и в кабинах автомобилей), в жилых и общественных зданиях | 42.23.16.<br>42.58.16. | - скорость движения воздуха, м/с<br>- температура, °С<br>- относительная влажность, %<br>- тепловое (инфракрасное) излучение в диапазоне длин волн (1,7-20,0) мкм, Вт/м <sup>2</sup> | СанПиН 9-80-98<br>Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений<br>СанПиН 13-2-2007 г<br>Гигиеническая классификация условий труда.<br>СанПиН 9-131 РБ 2000<br>СанПиН 2.1.3.10-8-2003 устройства, оборудования и эксплуатации аптек готовых лекарственных форм, аптечных пунктов и аптечных киосков<br>СанПиН №11-10-94 Санитарные правила по гигиене труда водителей<br>ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях | ГОСТ 12.1.005-88 Санитарно-гигиенические требования по воздуху рабочей зоны.<br>СанПиН 13-2-207<br>СанПиН 9-80 РБ 98<br>СанПиН №11-10-94 Санитарные правила по гигиене труда водителей<br>ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях<br>СанПиН №9-29.9-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения инфракрасного излучения» |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                              |           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.10.Освещенность на рабочих местах (в т.ч. при работе с ВДТ и ПЭВМ )                        | 42.41.16. | -искусственная освещенность, лк<br>-коэффициент естественной освещенности (КЕО), %                                  | СНБ 2.04.05-98<br>Естественное и искусственное освещение.<br>СанПиН 9-131 РБ 2000<br>РД РБ 09150.47.005-2004 «Искусственное освещение наружных территорий и объектов железнодорожного транспорта»<br>Отраслевые нормы естественного и совмещенного освещения производственных предприятий железнодорожного транспорта., введенные с 1.01.1990г.<br>указанием МПС А-245у от 27.12.88г.<br>СанПиН 2.5.4.13-35-2006 Гигиенические требования к организации пассажирских перевозок на ж.д.транспорте | ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.<br>МУ №11.11.12-2002 Измерения и гигиеническая оценка освещения рабочих мест.                                                                                                                    |
| 2.11.Освещенность в помещениях жилых и общественных зданий. (в т.ч. при работе с ВДТ и ПЭВМ) | 42.41.16. | -искусственная освещенность, лк<br>-коэффициент естественной освещенности (КЕО), %                                  | СНБ 2.04.05-98<br>Естественное и искусственное освещение<br>СанПиН 9-131 РБ 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности<br>МУ №11.11.12-2002 СанПиН №9-29.8-95 «Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения освещенности» |
| 2.12.Электромагнитные поля в диапазонах (5Гц-2кГц) (2кГц-400кГц) при работе с ВДТ, ПЭВМ      | 42.48.16. | - Напряженность электромагнитного поля по электрической составляющей, в В/м<br>- плотность магнитного потока, в нТл | СанПиН 9-131-РБ 2000<br>СанПиН 2.2.4/2.1.8.9-36-2002<br>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | СанПиН 9-131-РБ 2000<br>Руководство по эксплуатации измерителя электромагнитных полей «В&Е метр»<br>СанПиН 2.2.4/2.1.8.9-36-2002                                                                                                                                   |

| 1                                                                                                                   | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 3. Микробиологические исследования (бактериологическая лаборатория)</b>                                   |          |                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1. Микробиологические исследования по отделению бактериологического контроля окружающей среды и продуктов питания |          |                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Отбор проб для санитарно-микробиологических исследований</b>                                                     |          |                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.1. Продукты пищевые, вкусовые и продовольственное сырье                                                         | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов<br>ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологического анализа<br>ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые и вкусовые. Методы культивирования микроорганизмов<br>СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности<br>СТБ ГОСТ Р 51446-2001 Микробиология. Продукты пищевые. Общие правила микробиологических исследований<br>МУ МЗ СССР № 2657 –82 МУ по сан-бак контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами<br>МУ "Лабораторная диагностика сальмонеллеза в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. Москва, 1990<br>Инструкция № 81-0904 |

| 1                                                          | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.2.Продукты пищевые, вкусовые и продовольственное сырье | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г.                                                    |
|                                                            |          |                                         |                                                                                                                                      | Инструкция МЗ РБ .№ 96-9612-97 Инструкция по подготовке проб продуктов питания для микробиологических исследований                                                                                  |
|                                                            |          |                                         |                                                                                                                                      | Инструкция № 4.2.10-1521-2006 Микробиологические методы выделения и идентификации возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях                                                                |
|                                                            |          |                                         |                                                                                                                                      | ИК 10-04-06-140-87 Инструкция сан-микробиологический контроль пивоваренного и безалкогольного производства                                                                                          |
| 3.1.3.Молоко и молочные продукты                           | 15.01.16 |                                         | СанПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 26809-86 Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб к анализу. ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов |
| 3.1.4.Мясо, продукты мясные                                | 15.01.16 |                                         | СанПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов СТБ 1036-97                                                                                           |
| 3.1.5.Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи.      | 15.01.16 |                                         | СанПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 7702.2.0-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям СТБ 1036-97                                                     |

| 1                                                                                                             | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.6.Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса.                                                   | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 4288-76 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.7.Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 9792-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных. Правила приемки и методы отбора.<br>ГОСТ 9958-81 Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бак. анализа.                                                                                          |
| 3.1.8.Яйца и продукты их переработки                                                                          | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 30364.0-97<br>Продукты яичные. Методы микробиологического контроля                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.9.Продукты пищевые консервированные                                                                       | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1.10.Рыба, рыбопродукты и морские продукты нерыбного промысла                                               | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 31339-2006 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них<br>СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности<br>Инструкция 4.2.10-15-10-2006<br>Микробиологический контроль производства пищевых продуктов из рыбы и нерыбных объектов промысла |

| 1                                                                                  | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.11.Рыба, рыбопродукты и морские продукты нерыбного промысла                    | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | Инструкция 4.2.10-21-25-2006 Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции                                            | Инструкция 4.2.10-21-25-2006 Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции                                                                                                                                                                                                           |
| 3.1.12.Сахар и кондитерские изделия, мукомольные, крупяные и хлебобулочные изделия | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 5904-82 Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб МУ МЗ СССР №1351-75 по проведению сан-бак исследований на предприятиях вырабатывающих кондитерские кремовые изделия ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов |

| 1                                                          | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.13.Продукты детского питания                           | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию СанПиН 42-123-4423-87<br>Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов детского питания изготовленных на молочных кухнях системы Здравоохранения | ГОСТ 26809-86 Молоко и молочные продукты. Правила приемки и методы отбора и подготовки проб к анализу<br>СанПиН 42-123-4423-87<br>Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов детского питания изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения<br>ГОСТ 9225-84 Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа<br>ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологического анализа |
| 3.1.14.Плодоовощная продукция                              | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                                                                                              | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.15.Зерно, мукомольные, крупяные, хлебобулочные изделия | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                                                                                              | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.16.Напитки                                             | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                                                                                              | ГОСТ 12786-80 Пиво. Правила приемки и методы отбора<br>ИК 10-04-06-140-87<br>Инструкция сан-микробиологический контроль пивоваренного и безалкогольного производства                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1                                                                         | 2        | 3                                       | 4                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.17.Напитки                                                            | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию  | ГОСТ 6687.0-86 Напитки безалкогольные, квасы, сиропы. Правила приемки и методы отбора<br>ГОСТ 23268.0-91 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб |
| 3.1.18.Готовые блюда, изготовленные на предприятиях общественного питания | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию  | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов<br>МУ № 2657-82 по санбакконтролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами.                    |
| 3.1.19.Другие продукты по Сан ПиН 11 63 РБ 98                             | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СанПиН 11 63 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию  | ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов                                                                                                                            |
| 3.1.20.Пищевые продукты при пищевых отравлениях                           | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | Инструкция №4.2.10-15-21-2006<br>г.Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях | Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г.Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях                                                                                 |
| 3.1.21.Пищевые продукты на возбудителя холеры                             | 15.01.16 | Отбор проб, подготовка и обработка проб | СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарно-го врача РБ 25.07.2003г. №78                                     | Инструкция МЗ РБ 1.2.11-17-8-2004, утв.Постановлением первого заместителя главного госсанврача РБ 21.04.2004г. №43                                                                                                       |

|                         |           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.22.Вода<br>питьевая | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Питьевая вода.<br>Гигиенические<br>требования к качеству<br>воды централизованных<br>систем питьевого<br>водоснабжения<br>СанПиН 10-113 РБ 99<br>ЗСО источников<br>водоснабжения и<br>водопровода хо питьевого<br>водоснабжения | СТБ ГОСТ Р 51592-2001<br>Вода питьевая. Общие<br>требования к отбору проб.<br><br>СТБ ГОСТ Р 51593-2001<br>Вода питьевая. Отбор проб |
| 3.1.23.Вода<br>питьевая | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | Сан ПиН 2.1.4.12-23-2006<br>«Санитарная охрана и<br>гигиенические<br>требования к качеству<br>воды источников<br>нецентрализованного<br>питьевого водоснабжения<br>населения»                                                                          | ГОСТ 18963-73 Вода<br>питьевая. Методы сан-бак<br>анализа<br>СТБ ГОСТ Р 51593-2001<br>Вода питьевая. Отбор проб                      |
|                         | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | СанПиН 4630-88<br>Санитарные правила и<br>нормы охраны<br>поверхностных вод от<br>загрязнения                                                                                                                                                          | МУ 2285-81 сан-бак анализу<br>воды поверхностных<br>водоемов                                                                         |
|                         | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | СанПиН 2.1.2.-10-39-2002<br>Гигиенические<br>требования к устройству<br>эксплуатации и качеству<br>воды плавательных<br>бассейнов                                                                                                                      | МУК РБ №11-10-1-2002 Сан-<br>микробиологический анализ<br>питьевой воды                                                              |
|                         | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | ИМУ по обнаружению<br>возбудителей кишечных<br>инфекций бактериальной<br>и вирусной природы в<br>воде МЗ СССР №1150-74                                                                                                                                 | ИМУ по обнаружению<br>возбудителей кишечных<br>инфекций бактериальной и<br>вирусной природы в воде МЗ<br>СССР №1150-74               |
|                         | 41.58.16. | Отбор проб, подготовка и<br>обработка проб | СП 3.4.17-13-2003, утв.<br>Постановлением главного<br>государственного<br>санитарно-<br>го врача РБ 25.07.2003г.<br>№78                                                                                                                                | Инструкция МЗ РБ<br>1.2.11-17-8-2004,<br>утв.Постанов-<br>лением первого заместителя<br>главного госсанврача РБ<br>21.04.2004г. №43  |

|                                        |                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.23. Вода питьевая                  | 41.58.16.              | Отбор проб, подготовка и обработка проб | МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г.                                                                                                                                                                                                                                             | МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                        | 41.58.16.              | Отбор проб, подготовка и обработка проб | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | 41.58.16.              | Отбор проб, подготовка и обработка проб | Инструкция № 057-0606 Исследование воды на наличие ооцист криптоспоридий, цист лямблий, яиц гельминтов                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Инструкция по применению «Концентратор гидробиологический» № 70-0403<br>Инструкция № 057-0606 Исследование воды на наличие ооцист криптоспоридий, цист лямблий, яиц гельминтов                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.24. Смывы с объектов внешней среды | 42.58.16.<br>42.01.16. | отбор и подготовка проб                 | МР по определению грампатогенных бактерий – возбудителей ВБИ МЗ СССР 1986 г<br>МУ по лабораторно-диагностики сальмонеллеза человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. МЗ СССР 90г<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г. | МР по определению грампатогенных бактерий – возбудителей ВБИ МЗ СССР 1986 г<br>МУ по лабораторно-диагностики сальмонеллеза человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. МЗ СССР 92г<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г. |
|                                        |                        | отбор и подготовка проб                 | МУ МЗ СССР № 2657 –82 МУ по сан-бак контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами                                                                                                                                                                                                                                                                            | МУ МЗ СССР № 2657 –82 МУ по сан-бак контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        |                        | отбор и подготовка проб                 | МУ №1351-75 проведении. сан-бак исследований на предприятиях вырабатывающих кондитерские и кремовые изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                  | МУ №1351-75 проведении. сан-бак исследований на предприятиях вырабатывающих кондитерские и кремовые изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                           |                        |                         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.24.Смывы с объектов внешней среды     | 42.58.16.<br>42.01.16. | отбор и подготовка проб | Инструкция по сан-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных МЗ СССР №5319-91                                                                | Инструкция по сан-микробиологическому контролю производства пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных МЗ СССР №5319-91                                                                |
|                                           |                        | отбор и подготовка проб | Рекомендации по ускоренным методам индикации БГКП при санитарно-бактериологических исследованиях смывов. Минск.1980 г.                                                                         | Рекомендации по ускоренным методам индикации БГКП при санитарно-бактериологических исследованиях смывов. Минск.1980 г.                                                                         |
|                                           |                        | отбор и подготовка проб | МУ 04723/3 по микробиологической диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                                           | МУ 04723/3 по микробиологической диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                                           |
| 3.1.25.Смывы с объектов внешней среды ЛПУ | 42.58.16.<br>42.01.16. | отбор и подготовка проб | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                   | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                   |
|                                           |                        |                         | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». |
|                                           |                        |                         | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          |
|                                           |                        |                         | Приказ МЗ СССР 89г №691 о профилактике ВБИ в акушерских стационарах                                                                                                                            | Приказ МЗ СССР 89г №691 о профилактике ВБИ в акушерских стационарах                                                                                                                            |
| 3.1.26.Почва                              | 42.58.16.<br>42.01.16  | отбор и подготовка проб | Инструкция 4.2.10-12-9-2006 Методы санитарно-микробиологического исследования почвы                                                                                                            | Инструкция 4.2.10-12-9-2006 Методы санитарно-микробиологического исследования почвы                                                                                                            |
| 3.1.27.Грязи лечебные                     | 42.58.16.<br>42.01.16  | отбор и подготовка проб | МР " Оценка санитарно-бактериологического состояния лечебных грязей различных типов." утв. МЗ СССР от 12.03.85г.                                                                               | МР " Оценка санитарно-бактериологического состояния лечебных грязей различных типов." утв. МЗ СССР от 12.03.85г.                                                                               |

|                                           |                        |                         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.28.Молоко грудное                     | 15.58.16.              | отбор и подготовка проб | МР по бактериологическому контролю грудного молока МЗ СССР 1984                                                                                                                                | МР по бактериологическому контролю грудного молока МЗ СССР 1984                                                                                                                                |
| 3.1.29.Дезрастворы и антисептики          | 43.01.16.<br>43.58.16. | отбор и подготовка проб | Инструкция 4.2.10.22-102-2005 «Определение микробной чистоты дезинфицирующих и антисептических средств».                                                                                       | Инструкция 4.2.10.22-102-2005 «Определение микробной чистоты дезинфицирующих и антисептических средств».                                                                                       |
| 3.1.30.Парфюмерно-косметическая продукция | 25.01.16.<br>25.58.16. | отбор и подготовка проб | СанПиН 1033.1 96 МУ по определению нормативных показателей микробиологической чистоты косметической продукции                                                                                  | СанПиН 1033.1 96 МУ по определению нормативных показателей микробиологической чистоты косметической продукции                                                                                  |
| 3.1.31.Воздух                             | 42.01.16.<br>42.58.16. | отбор и подготовка проб | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 г Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                                 | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 г Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                                 |
| 3.1.32.Воздух                             | 42.01.16.<br>42.58.16. | отбор и подготовка проб | Выписка из инструкции по контролю из ОПК №04-14/21-14 89г                                                                                                                                      | Выписка из инструкции по контролю из ОПК №04-14/21-14 89г                                                                                                                                      |
|                                           |                        |                         | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». |
| 3.1.33.Лекарственные формы, посуда        | 33.58.16.              | отбор и подготовка проб | МУ по микробиологическому контролю в аптеках № 3182-84                                                                                                                                         | МУ по микробиологическому контролю в аптеках № 3182-84                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                         |                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.34.Изделия медицинского назначения, стерильные растворы, оборудование и посуда, донорская кровь, ОПК, лигатурный шовный материал, операционное поле, руки персонала | 33.58.16.<br>33.01.16. | отбор и подготовка проб | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». Приказ № 165 от 25.11.2002 г. Инструкция №0414/21-14-89 МЗ СССР по контролю стерильности крови, ее компонентов, препаратов кровезаменителей<br><br>МУ №15-6/24 по стерилизации лигатурного шовного материала в ЛПУ 1999г | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». Инструкция №0414/21-14-89 МЗ СССР по контролю стерильности крови, ее компонентов, препаратов кровезаменителей<br><br>МУ №15-6/24 по стерилизации лигатурного шовного материала в ЛПУ 1999г |
| 3.1.35.Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов, дезкамер                                                                                                     | 33.58.16.<br>33.01.16. | отбор и подготовка проб | Приказ №165,прил.2 от 25.11.2002г. о проведении дезинфекции и стерилизации в учреждениях здравоохранения СанПиН 17-129-2000 г «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами». МУ МЗ СССР №15/6-5-91 Инструкция № 3.5-51-2006 г                                                                                                                                                           | МУ МЗ СССР №15/6-5-91 по контролю паровых и воздушных стерилизаторов СанПиН 17-129-2000 г «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами». Инструкция № 3.5-51-2006 г Дезинфекция, дезинсекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов в дезкамерах.                                                                                    |

| 1                                                            | 2         | 3                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.36. Питательные среды и реактивы                         | 44.58.16  | Приготовление, подготовка и контроль питательных сред и реактивов | Рекомендации по организации и проведению контроля качества бактериологических исследований. Минск 87 г. МП по приготовлению основных питательных сред для санитарно-бактериологических исследований. Минск-82г<br>Питательные среды для энтеробактерий Минск-95г<br>ГОСТ 10444.1-84<br>Консервы. Приготовление р-ров, реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе.<br>ГОСТ 27543-87<br>Изделия кондитерские. Аппаратура, материалы, реактивы и питательные среды для микробиологических анализов | Рекомендации по организации и проведению контроля качества бактериологических исследований. Минск 87 г. МП по приготовлению основных питательных сред для санитарно-бактериологических исследований. Минск-82г<br>Питательные среды для энтеробактерий Минск-95г<br>ГОСТ 10444.1-84<br>Консервы. Приготовление р-ров, реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе.<br>ГОСТ 27543-87<br>Изделия кондитерские. Аппаратура, материалы, реактивы и питательные среды для микробиологических анализов |
| <b>Санитарно-микробиологические исследования</b>             |           |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.37. Пищевые продукты, вкусовые и продовольственное сырье | 15.58.16. | -К МАФАНМ                                                         | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения<br>К МАФАНМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                              |           | - бактерии группы кишечных палочек                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                              |           | -патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                              |           | -стафилококк                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус ауреус                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1                                                           | 2         | 3                                              | 4                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.38.Пищевые продукты, вкусовые и продовольственное сырье | 15.58.16. | -сульфитредуцирующие клостридии                | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                     | ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих Клостридий                   |
|                                                             |           | - плесени<br>- дрожжи                          |                                                                                                                                                                | ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод выявления Клостридиум перфрингес                                                  |
|                                                             |           | - протей                                       |                                                                                                                                                                | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                           |
|                                                             |           | - Bacillus cereus                              |                                                                                                                                                                | ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Протеус, Морганелла, Провиденция МУ № 2657                  |
|                                                             |           | Возбудитель холеры                             | СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ 25.07.2003г. №78                                                         | ГОСТ10444.8-88 Продукты пищевые. Метод выявления Bacillus cereus                                                          |
|                                                             |           | Листерии                                       | СанПиН 11-63 РБ-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»<br>Постановление МЗ РБ № 58 от 29.06.07 г | Инструкция 1.2.11-17-8-2004 «Лабораторная диагностика холеры»                                                             |
| 3.1.39.Молоко и все виды молочных продуктов                 | 15.58.16. | -К МАФАНМ<br>-бактерии группы кишечных палочек | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                     | Организация контроля и методы выявления бактерий L. Monocytogenes в пищевых продуктах(инструкция по применению) № 81-0904 |
|                                                             |           | -К МАФАНМ                                      |                                                                                                                                                                | ГОСТ 7702.2.5-93 Мясо птицы, субпродукты и п/ф птичьих. Методы выявления и определения кол-ва листерелл                   |
|                                                             |           | -бактерии группы кишечных палочек              |                                                                                                                                                                | ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения бактерий E. coli                                         |
| 3.1.39.Молоко и все виды молочных продуктов                 | 15.58.16. | -К МАФАНМ<br>-бактерии группы кишечных палочек | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                     | ГОСТ 9225-84 Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа                                               |
|                                                             |           | -К МАФАНМ                                      |                                                                                                                                                                | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения К МАФАНМ                                                            |
|                                                             |           | -бактерии группы кишечных палочек              |                                                                                                                                                                | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                           |

|                                             |           |                                                |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | 15.58.16. | -патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы |                                                                                                                                                               | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                                                                                               |
|                                             |           | -стафилококк                                   |                                                                                                                                                               | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус aureus                                                                                                         |
|                                             |           | -плесени<br>-дрожжи                            |                                                                                                                                                               | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                                                                                                         |
| 3.1.40.Молоко и все виды молочных продуктов | 15.58.16. | -ингибирующие вещества                         | СанПинН 1163 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию                          | ГОСТ 23454-79 Молоко. Методы определения ингибирующих веществ                                                                                                                                           |
|                                             |           | -антибиотики                                   |                                                                                                                                                               | Инструкция 33-0102 Экспресс-метод определения антибиотиков в пищевых продуктах.                                                                                                                         |
|                                             |           | -наличие бактерий L. monocytogenes             | Постановление № 58 от 29.06.07 г «Об утверждении гигиенического норматива содержания бактерий L. Monocytogenes в продовольственном сырье и пищевых продуктах» | Сборник инструкций по микробиологическому контролю. Организация контроля и методы выявления бактерий L. Monocytogenes в продовольственном сырье и пищевых продуктах» Инструкция по применению № 81-0904 |
|                                             |           | St. aureus                                     | Сан ПиН 11 63 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов                                           | ГОСТ 30347-97 Молоко и молочные продукты. Методы определения St. aureus                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                |           |                                                                               |                                                                                                                                         |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.41.Мясо убойного скота, мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, яйцо и продукты их переработки, все виды колбасных изделий | 15.58.16. | - БГКП<br>- КМАФнМ<br>- протей<br>- патогенная микрофлора, в т.ч. сальмонелла | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 4288-76 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний |
|                                                                                                                                |           | -наличие антибиотиков                                                         | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | Инструкция 33-0102<br>Экспресс-метод определения антибиотиков в пищевых продуктах                     |

| 1                                                                                                                     | 2         | 3                                                                                                                | 4                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.42.Мясо убойного скота, мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, яйца и продукты их переработки, колбасные изделия | 15.58.16. | К МАФАНМ                                                                                                         | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 7702.2.1.-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Метод определения кМАФАНМ                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                         | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения К МАФАНМ                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                       |           | - К МАФАНМ<br>- БГКП<br>- протей<br>- стафилококк<br>- патогенная микрофлора, в т.ч. сальмонелла<br>- клостридии |                                                                                                                                         | ГОСТ 9958-81<br>Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                       |           | бактерии группы кишечных палочек (коли-формы)                                                                    |                                                                                                                                         | ГОСТ 7702.2.2-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Метод выявления и определения количества БГКП, коли-формных бактерий рода Эшерихия, Цитробактер, Энтеробактер, Клебсиелла, Сerratia,<br>ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления БГКП (коли-формы) |
|                                                                                                                       |           | -сальмонеллы                                                                                                     |                                                                                                                                         | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода сальмонелла                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                              |         |                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.1.42.Мясо убойного скота, мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты, яйцо и продукты их переработки, колбасные изделия</p> |         | <p>-наличие бактерий L. monocytogenes</p> | <p>Постановление № 58 от 29.06.07 г.»Об утверждении гигиенического норматива содержания бактерий L. Monocytogenes в продовольственном сырье и пищевых продуктах</p> | <p>ГОСТ 7702.2.3-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод выявления сальмонелл</p> <p>МУ "Лабораторная диагностика сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. Москва, 1990</p> <p>ГОСТ 9958-81 Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа.</p> <p>Организация контроля и методы выявления бактерий L. Monocytogenes в продовольственном сырье и пищевых продуктах» Инструкция по применению № 81-0904</p> |
| МП                                                                                                                           | Подпись |                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1                                                                                                  | 2         | 3                               | 4                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.43. Мясо убойного скота, мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты яйцо и продукты их переработки | 15.58.16. | - стафилококк                   | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию | ГОСТ 7702.2.4-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Метод выявления и определения количества Стафилококкус ауреус                                                                                                                       |
|                                                                                                    |           |                                 |                                                                                                                                         | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус ауреус                                                                                                                                                       |
|                                                                                                    |           | - протей                        |                                                                                                                                         | ГОСТ 7702.2.7-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Метод выявления бактерий рода Протеус                                                                                                                                               |
|                                                                                                    |           |                                 |                                                                                                                                         | ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Протеус, Морганелла, Провиденсия<br>ГОСТ 9958-81<br>Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа                                                            |
|                                                                                                    |           | кlostридии                      |                                                                                                                                         | ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод выявления кlostридиум перфрингес<br>ГОСТ 9958-81<br>Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа                                                                                  |
|                                                                                                    |           | -сульфитредуцирующие кlostридии |                                                                                                                                         | ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих кlostридий<br>ГОСТ 7702.2.6.-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих кlostридий |
|                                                                                                    |           | энтерококки                     |                                                                                                                                         | ГОСТ 28566-90 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков.                                                                                                                                                                |
|                                                                                                    |           | -энтеробактерии                 |                                                                                                                                         | ГОСТ 29184-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества бактерий семейства энтеробактерий                                                                                                                                            |

| 1                                                                                                 | 2         | 3                             | 4                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.44.Мясо убойного скота, мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты яйцо и продукты их переработки | 15.58.16. | наличие микроорганизмов       | Инструкция №4.2.10-15-21-2006<br>г.Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях | Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г.Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях |
| 3.1.45.Продукты пищевые консервированные                                                          | 15.58.16. | -промышленная стерильность    | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию     | ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности                                                                      |
|                                                                                                   |           | -дрожжи и плесневые грибы     |                                                                                                                                             | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                                          |
|                                                                                                   |           | - Bacillus cereus             |                                                                                                                                             | ГОСТ10444.8-88 Продукты пищевые. Метод выявления Bacillus cereus                                                                         |
|                                                                                                   |           | -молочнокислые микроорганизмы |                                                                                                                                             | ГОСТ10444.11-89 Продукты пищевые. Методы определения молочнокислых микроорганизмов                                                       |
|                                                                                                   |           | -Clostridium perfringens      |                                                                                                                                             | ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод выявления Clostridium perfringens                                                                |
|                                                                                                   |           | -Clostridium botulinum        |                                                                                                                                             | ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий                                  |
|                                                                                                   |           | -Staphylococcus aureus        |                                                                                                                                             | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Staphylococcus aureus                                         |
|                                                                                                   |           | -бактерии рода Salmonella     |                                                                                                                                             | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella                                                                 |
|                                                                                                   |           | -БГКП (коли-формы)            |                                                                                                                                             | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                                          |
|                                                                                                   |           | -КМАФАнМ                      |                                                                                                                                             | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Метод определения К МАФАнМ                                                                            |

| 1                                                                       | 2         | 3                                                                                                                     | 4                                                                                                                                          | 5                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.46. Рыба, рыбные продукты и другие продукты моря                    | 15.58.16. | -КМАФАнМ<br>- бактерии группы кишечных палочек<br>- сальмонеллы<br>- стафилококк<br>сульфитредуцирующие<br>кlostридии | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 Микробиологический контроль производства пищевых продуктов из рыбы и нерыбных объектов промысла |
| 3.1.47. Рыба, рыбные продукты и другие продукты моря                    | 15.58.16. | -К МАФАнМ                                                                                                             | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения<br>К МАФАнМ                                                            |
|                                                                         |           | - бактерии группы кишечных палочек                                                                                    |                                                                                                                                            | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                              |
|                                                                         |           | -сальмонеллы                                                                                                          |                                                                                                                                            | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                    |
|                                                                         |           | - стафилококк                                                                                                         |                                                                                                                                            | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус aureус                              |
|                                                                         |           | - клоридии                                                                                                            |                                                                                                                                            | ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих Кlostридий                      |
|                                                                         |           | - кlostридии                                                                                                          |                                                                                                                                            | ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод выявления Кlostридиум перфрингес                                                     |
|                                                                         | 15.58.16. | -гельминтологические показатели                                                                                       | Инструкция 4.2.10-21-25-2006 Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции<br>СанПинН 1163 РБ 98                            | Инструкция 4.2.10-21-25-2006 Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции                                    |
| 3.1.48. Хлебобулочные мукомольно-крупяные и кондитерские изделия, сахар | 15.58.16. | -К МАФАнМ<br>- БГКП<br>- Bacillus cereus<br>- плесени и дрожжи<br>- стафилококк<br>золотистый<br>- сальмонеллы        | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения<br>К МАФАнМ                                                            |
|                                                                         |           |                                                                                                                       |                                                                                                                                            | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                              |

|                                                                         |           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 15.58.16. | Бактерии группы кишечной палочки<br><br>Патогенная микрофлора в т.ч. сальмонеллы<br><br>Staphilococcus aureus | СанПиН 11-63 РБ-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»                                                                                                             | «Методы микробиологического контроля кремовых изделий»<br>Инструкция № 82-094 МЗ РБ 2004 г.                                                                   |
| 3.1.49. Молочко маточное пчелиное                                       | 15.58.16. | Определение антимикробной активности                                                                          | ГОСТ 28888-90 ТУ «Молочко маточное пчелиное»                                                                                                                                                                                     | ГОСТ 28888-90 ТУ «Молочко маточное пчелиное»                                                                                                                  |
| 3.1.50. Молочко маточное пчелиное                                       |           | Обсемененность продукта непатогенными микробами                                                               | ГОСТ 28888-90 ТУ «Молочко маточное пчелиное»                                                                                                                                                                                     | ГОСТ 28888-90 ТУ «Молочко маточное пчелиное»                                                                                                                  |
| 3.1.51. Пыльца цветочная                                                | 15.58.16. | Определение дрожжей и плесневых грибов                                                                        | ГОСТ 28887-90 ТУ «Пыльца цветочная (обножка)»                                                                                                                                                                                    | СТБ ГОСТ Р 51446-2001<br>ГОСТ 10444.12-88<br>«Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов»                                                 |
| 3.1.52. Хлебобулочные мукомольно-крупяные и кондитерские изделия, сахар | 15.58.16. | К МАФАНМ<br>- БГКП<br>- Bacillus cereus<br>- плесени и дрожжи<br>- стафилококк золотистый<br>- сальмонеллы    | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                       | ГОСТ 10444.8-88 Продукты пищевые. Метод выявления Bacillus cereus                                                                                             |
|                                                                         |           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                                                               |
|                                                                         |           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус ауреус                                                               |
|                                                                         |           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                                                     |
| 3.1.53. Продукты для детского питания                                   | 15.58.16. | - E.coli, БГКП<br>- К МАФАНМ<br>- стафилококк<br>- сальмонеллы                                                | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию<br>СанПиН 42-123-4423-87<br>Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов | СанПиН 42-123-4423-87<br>Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов детского питания, изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения |

|                                      |           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | 15.58.16. | -К МАФАНМ                                      | детского питания, изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения                                                                                                                                                                                                                        | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения К МАФАНМ<br>ГОСТ 30705-2000 Продукты молочные для детского питания. Метод определения К МАФАНМ |
|                                      |           | - бактерии группы кишечных палочек             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (количества)                                                                      |
|                                      |           | -патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                                            |
|                                      |           | -стафилококк                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества стафилококкус ауреус                                                      |
|                                      |           | - B. cereus                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ10444.8-88. Продукты пищевые. Метод выявления B. cereus                                                                                          |
| 3.1.54.Продукты для детского питания | 15.58.16. | -плесени<br>-дрожжи                            | СанПиН 1163 РБ 98 Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию СанПиН 42-123-4423-87 Нормативы и методы микробиологического контроля продуктов детского питания, изготовленных на молочных кухнях системы здравоохранения | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                                                      |
|                                      |           | - плесени<br>- дрожжи                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ГОСТ 30706-2000 Продукты молочные для детского питания. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов                                      |
|                                      | 15.58.16. | Листерии                                       | СанПиН 11-63 РБ-98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»<br>Постановление № 17 «О внесении изменений в СанПиН 11-63 РБ 98                                                                                                             | «Организация контроля и методы выявления бактерий листерии в пищевых продуктах» Инструкция по применению № 81-09-04                                  |

|                                                                      |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.55.Овощи, фрукты, ягоды, грибы, продукты их переработки и специи | 15.58.16.              | -К МАФАНМ                                                                                        | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию                                                                                                                       | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения<br>К МАФАНМ                                                                                                                 |
|                                                                      |                        | -бактерии группы кишечных палочек                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                                                                                   |
|                                                                      |                        | - сальмонеллы                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода сальмонелла                                                                                                         |
|                                                                      |                        | - плесени<br>- дрожжи<br>-яйца гельминтов                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов<br>Инструкция « 65-0605 Экспресс-методы санитарно-паразитологического исследования ООС            |
| 3.1.56.Напитки, вода питьевая расфасованная в емкости                | 41.58.16.<br>15.58.16. | -К МАФАНМ<br>- бактерии группы кишечных палочек (коли-формы)<br>-сальмонеллы<br>-яйца гельминтов | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов<br>ТНПА на продукцию<br>СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв.Пост. МЗ РБ № 59 от 29.06.2007 г. | Инструкция ИК 10-04-06-140-87 сан-микробиологический контроль пивоваренного и безалкогольного производства                                                                        |
|                                                                      |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 30712-2001 Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа<br>Инструкция « 65-0605 Экспресс-методы санитарно-паразитологического исследования ООС |
|                                                                      |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  | ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы сан-бак анализа                                                                                                                               |

| 1                                                                         | 2                      | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.57.Напитки, вода питьевая расфасованная в емкости                     | 15.58.16.<br>41.58.16. | - бактерии группы кишечных палочек (коли-формы)  | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию СанПиН «Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости.», утв.Пост. МЗ РБ № 59 от 29.06.2007 г. | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                                                                                     |
|                                                                           |                        | -патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы  |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella                                                                                                            |
|                                                                           |                        | -дрожжи<br>-плесени                              |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов<br>ГОСТ 30712-2001 Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа.      |
| 3.1.58.Готовые блюда, изготовленные на предприятиях общественного питания | 15.58.16.              | -БГКП<br>-сальмонеллы<br>-протей<br>-стафилококк | СанПинН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов ТНПА на продукцию                                                                                                                    | МУ МЗ СССР №2657-82 по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами                                                  |
|                                                                           |                        | -К МАФАНМ                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения К МАФАНМ                                                                                                                      |
|                                                                           |                        | - бактерии группы кишечных палочек               |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Метод выявления и определения БГКП (коли-формы)                                                                                                     |
|                                                                           |                        | -патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы   |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Сальмонелла                                                                                                           |
|                                                                           |                        | -стафилококк                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества Стафилококкус aureус                                                                                     |
|                                                                           |                        | -сульфитредуцирующие клостридии                  |                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 29185-91 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих Клостридий<br>ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод выявления Клостридиум перфрингес |

| 1                                                                         | 2         | 3                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.59.Готовые блюда, изготовленные на предприятиях общественного питания | 15.58.16. | - плесени<br>- дрожжи                                                                                                                    | СанПиН 1163 РБ 98<br>Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов                                                                                                          |
|                                                                           |           | - протей                                                                                                                                 | ТНПА на продукцию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Протеус, Морганелла, Провиденсия<br>ГОСТ 9958-81                                                                           |
| 3.1.60.Пищевые продукты при пищевых отравлениях                           | 15.58.16. | - возбудители пищевых отравлений                                                                                                         | Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г.<br>Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г. Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях                                                |
| 3.1.61.Вода питьевая централизованных систем водоснабжения                | 41.58.16. | -общее микробное число<br>-общие колиформные бактерии<br>-термотолерантные колиформные бактерии<br>-споры сульфитредуцирующих клостридий | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Питьевая вода.<br>Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения<br>СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организациям и методам контроля качества<br>СанПиН 10-113 РБ 99 ЗСО источников водоснабжения и водопровода хозяйственно-питьевого водоснабжения.<br><br>ИМУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы в воде<br>МЗ СССР №1150-74 | МУК РБ №11-10-1-2002<br>Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды                                                                                                                |
|                                                                           |           | -колифаги                                                                                                                                | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Питьевая вода.<br>Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Методика МЗ РБ.№ 120-9814 Методика по определению коли-фагов в водных объектах                                                                                                           |
|                                                                           |           | -цисты лямблий<br>-яйца гельминтов                                                                                                       | СанПиН 10-124 РБ 99<br>Питьевая вода.<br>Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Инструкция №65-0605<br>Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС<br>Инструкция № 057-0606 исследование воды на наличие ооцист криптоспоридий,цист лямблий, яиц гельминтов |

| 1                                                           | 2         | 3                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.62. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения | 41.58.16. | - возбудитель холеры                                                                                                                     | СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ 25.07.2003г. №78                                                                                                                                         | Инструкция 1.2.11-17-8-2004 Лабораторная диагностика холеры                                                                                                                                   |
| 3.1.63. Вода бассейнов                                      | 41.58.16. | -общее микробное число<br>-общие колиформные бактерии<br>-термотолерантные колиформные бактерии<br>-споры сульфитредуцирующих клостридий | СанПиН 10-124 РБ 99 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения СанПиН 2.1.2.10-39-2002 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов | МУК РБ №11-10-1-2002 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды                                                                                                                        |
|                                                             |           | -коли-фаги                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | Методика МЗ РБ. № 120-9814 Методика по определению коли-фагов в водных объектах                                                                                                               |
|                                                             |           | -стафилококк золотистый<br>- кишечная групп инфекций                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | МУ по обнаружению кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы в воде МЗ СССР №1150-74                                                                                                  |
|                                                             |           | -яйца и личинки гельминтов                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС<br><br>Инструкция 4.2.11-19-9-2000 Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоозов |
|                                                             |           | -цисты лямблий                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС<br>Инструкция 4.2.11-19-9-2000 Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоозов     |
|                                                             |           | -синегнойная палочка                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                | МР №1128 Обнаружение и идентификация Ps.aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г.                                                     |

| 1                                  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.64.Вода колодцев               | 41.58.16. | - число бактерий группы кишечной палочки (коли-индекс)<br>- возбудители паразитологических заболеваний                                                                                            | СанПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения»                                                                                                                                                                                            | ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа.<br>Инструкция №65-0605-2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1.65.Вода поверхностных водоемов | 41.58.16. | - общие и термотолерантные колиформные бактерии<br>- возбудители кишечных инфекций<br>- колифаги<br><br>- возбудители паразитологических заболеваний<br>- возбудитель холеры                      | СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения<br><br>СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарно-врача РБ 25.07.2003г. №78                                                                                                                                             | МУ МЗ СССР N 2285-81 По сан бак анализу воды поверхностных водоемов<br>МУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде. МЗ СССР 28.05.80.<br>Методика МЗ РБ. № 120-9814 Методика по определению коли-фагов в водных объектах<br>Экспресс-методы санитарно-паразитологического исследования объектов окружающей среды №65-0605-2005<br>Инструкция 1.2.11-17-8-2004 Лабораторная диагностика холеры                                                           |
| 3.1.66.Вода сточная                | 41.58.16. | - общие и термотолерантные колиформные бактерии<br>- возбудители кишечных инфекций<br>- колифаги<br>- возбудители паразитологических заболеваний<br>- возбудитель холеры<br>- синегнойная палочка | СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения<br><br>СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарно-врача РБ 25.07.2003г. №78<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация Ps.aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г | МУ МЗ СССР N 2285-81 По сан бак анализу воды поверхностных водоемов<br>МУ по обнаружению возбудителей кишечных инфекций бактериальной природы в воде. МЗ СССР 28.05.80.<br>Экспресс-методы санитарно-паразитологического исследования объектов окружающей среды №65-0605-2005<br>Инструкция 1.2.11-17-8-2004 Лабораторная диагностика холеры<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация Ps.aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г. |

| 1                                                      | 2                      | 3                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.67.Смывы с объектов внешней среды, в том числе ЛПУ | 42.58.16.<br>42.01.16. | - грамотрицательные<br>условно-патогенные бактерии<br>- стафилококк<br>- синегнойная палочка<br>- бактерии семейства энтеробактерий<br>- бактерии группы кишечных палочек | МР по определению грамм - патогенных бактерий – возбудителей ВБИ МЗ СССР 1986 г<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г. | МР по определению грамм- патогенных бактерий – возбудителей ВБИ МЗ СССР 1986 г<br>МР №1128 Обнаружение и идентификация <i>Ps.aeruginosa</i> в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде, сточных жидкостях) Москва 1986г. |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                           | СанПиН 2.3.4.15-32-2005 г.Гигиенические требования к объектам общественного питания                                                                                                                                                 | МУ МЗ СССР № 2657 –82 МУ по сан-бак контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами                                                                                                                  |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                           | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 г.Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                                                                      | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 г.Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                                                                     |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                           | МУК 4.2.577-96. Рекомендации по ускоренным методам индикации БГКП при санитарно-бактериологических исследованиях смывов. Минск.1980 г.                                                                                              | МУК 4.2.577-96. Рекомендации по ускоренным методам индикации БГКП при санитарно-бактериологических исследованиях смывов. Минск.1980 г.                                                                                             |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                           | МУ «Лабораторная диагностика сальмонеллезов человека и животных. Обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектов внешней среды. Москва. 1990 г. СанПиН 2.3.4.15-32-2005                                               | МУ «Лабораторная диагностика сальмонеллезов человека и животных. Обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектов внешней среды. Москва. 1990 г.                                                                      |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                           | МУ по проведению сан.-бак. исследований на предприятиях, вырабатывающих кондитерские кремовые изделия. № 1351-75. Москва.                                                                                                           | Рекомендации по ускоренным методам индикации БГКП при санитарно-бактериологических исследованиях смывов. Минск.1980 г.                                                                                                             |

| 1                                                      | 2                      | 3                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.68.Смывы с объектов внешней среды, в том числе ЛПУ | 42.58.16.<br>42.01.16. | - грамотрицательные условно-патогенные бактерии<br>- стафилококк<br>- синегнойная палочка<br>- бактерии семейства энтеробактерий<br>- бактерии группы кишечных палочек | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                        | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                        | МР по бактериологической диагностике синегнойной инфекции №3082-74                                                                                                                             | МР по бактериологической диагностике синегнойной инфекции №3082-74                                                                                                                             |
|                                                        |                        |                                                                                                                                                                        | МУ 04723/3 по микробиологической диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                                           | МУ 04723/3 по микробиологической диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                                           |
|                                                        |                        | - возбудитель холеры                                                                                                                                                   | СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарно-го врача РБ 25.07.2003г. №78                                                                                        | Инструкция 1.2.11-17-8-2004 Лабораторная диагностика холеры                                                                                                                                    |
|                                                        |                        | - возбудители паразитарных инфекций                                                                                                                                    | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                   | Инструкция №65-0605 Экспресс-методы сан-паразитологического исследования ООС                                                                                                                   |
|                                                        | 42.58.16.<br>42.01.16. | Иерсинии                                                                                                                                                               | МР по диагностике иерсиниозов-93 г. СанПиН 2.3.4.15-32-2005                                                                                                                                    | МР по диагностике иерсиниозов. 1993 г.                                                                                                                                                         |
| 3.1.69.Почва                                           | 42.58.16.              | - индекс бактерий группы кишечных палочек<br>- индекс энтерококков<br>- КМАФАнМ<br>-Cl. perfringens.                                                                   | Инструкция 4.2.10-12-9-2006 Методы санитарно-микробиологического исследования почвы                                                                                                            | Инструкция 4.2.10-12-9-2006 Методы санитарно-микробиологического исследования почвы                                                                                                            |

|                                         |           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.70.Грязи<br>лечебные                | 42.58.16. | -содержание<br>микроорганизмов в 1<br>грамме<br>- бактерии группы<br>кишечной палочки<br>- бациллы газовой<br>гангрены<br>-патогенная кокковая<br>флора | МР " Оценка санитарно-<br>бактериологического<br>состояния лечебных<br>грязей различных<br>типов" утв. МЗ СССР от<br>12.03.85г. | МР " Оценка санитарно-<br>бактериологического<br>состояния лечебных<br>грязей различных<br>типов" утв. МЗ СССР от<br>12.03.85г.                                                         |
| 3.1.71.Молоко<br>грудное                | 15.58.16. | -К МАФАНМ<br>- бактерии группы<br>кишечных палочек<br>-стафилококк<br>-патогенные<br>энтеробактерии                                                     | МР по<br>бактериологическому<br>контролю грудного<br>молока. N 11-14/9-6 от<br>28.04.84. МЗ СССР                                | МР по<br>бактериологическому<br>контролю грудного<br>молока. N 11-14/9-6 от<br>28.04.84. МЗ СССР                                                                                        |
|                                         |           | - бактерии группы<br>кишечных палочек                                                                                                                   |                                                                                                                                 | ГОСТ 30518-97 Продукты<br>пищевые. Метод<br>выявления и определения<br>БГКП (коли-формы )                                                                                               |
|                                         |           | -патогенные<br>микроорганизмы, в т.ч.<br>сальмонеллы                                                                                                    |                                                                                                                                 | ГОСТ 30519-97 Продукты<br>пищевые. Метод<br>выявления бактерий рода<br>сальмонелла                                                                                                      |
|                                         |           | - стафилококк<br><br>- B. cereus                                                                                                                        |                                                                                                                                 | ГОСТ 10444.2-94<br>Продукты пищевые.<br>Метод выявления и<br>определения количества<br>стафилококкус aureус<br><br>ГОСТ10444.8-88.<br>Продукты пищевые.<br>Метод выявления B.<br>cereus |
|                                         |           | - плесени<br>-дрожжи                                                                                                                                    |                                                                                                                                 | ГОСТ 10444.12-88<br>Продукты пищевые.<br>Метод определения<br>дрожжей и плесневых<br>грибов                                                                                             |
| 3.1.72.Дез<br>растворы и<br>антисептики | 43.58.16. | - микробная<br>загрязненность                                                                                                                           | Инструкция 4.2.10.22-<br>102-2005 « Определение<br>микробной чистоты<br>дезинфицирующих и<br>антисептических<br>средств».       | Инструкция 4.2.10.22-102-<br>2005 « Определение<br>микробной чистоты<br>дезинфицирующих и<br>антисептических<br>средств».                                                               |

|                                           |                        |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.73.Порфюмерно-косметическая продукция | 25.01.16.<br>25.58.16. | - ОМЧ<br>- бактерии семейства энтеробактерий<br>- золотистый стафилококк<br>- синегнойная палочка | СанПиН 1033.1 96<br>МУ по определению нормативных показателей микробиологической чистоты косметической продукции                                                                               | СанПиН 1033.1 96<br>МУ по определению нормативных показателей микробиологической чистоты косметической продукции                                                                               |
| 3.1.74.Воздух                             | 42.58.16.              | Определение количества содержания дрожжевых и плесневых грибов                                    | Инструкция 4.2.10-15-10-2006<br>г.Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                              | Инструкция 4.2.10-15-10-2006<br>г.Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла                                                              |
|                                           |                        | Определение количества содержания дрожжевых и плесневых грибов                                    | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          |
|                                           |                        | Определение количества содержания золотистого стафилококка общего содержания микробов             | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». |
|                                           |                        |                                                                                                   | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          |
|                                           |                        | - гемолитические формы                                                                            | Инструкция по контролю стерильности из ОПК №04-14/21-14-89                                                                                                                                     | Инструкция по контролю стерильности из ОПК №04-14/21-14-89                                                                                                                                     |
| 3.1.75.Лекарственные формы, посуда        | 43.58.16.              | - КМАФАнМ<br>-определение БГКП<br>- определение синегнойной палочки                               | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          | МУ по микробиологическому контролю в аптеках №3182-84                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                         |           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.76.Изделия медицинского назначения, стерильные растворы, оборудование и посуда, донорская кровь, ОПК, лигатурный шовный материал, операционное поле, руки персонала | 33.58.16. | -стерильность              | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». Приказ № 165 от 25.11.2002 г. Инструкция №0414/21-14-89 МЗ СССР по контролю стерильности крови, ее компонентов, препаратов кровезаменителей<br><br>МУ №15-6/24 по стерилизации лигатурного шовного материала в ЛПУ 1999г | Инструкция 4.2.10-22-102-2005 «Методы микробиологического контроля санитарно-гигиенического состояния помещений в организации Здравоохранения и стерильности изделий медицинского назначения». Инструкция №0414/21-14-89 МЗ СССР по контролю стерильности крови, ее компонентов, препаратов кровезаменителей<br><br>МУ №15-6/24 по стерилизации лигатурного шовного материала в ЛПУ 1999г |
| 3.1.77.Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов, дезкамер                                                                                                     | 33.58.16. | - Бактериологический метод | Приказ №165 от 25.11.2002г. о проведении дезинфекции и стерилизации в учреждениях здравоохранения СанПиН 17-129-2000 г «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами». МУ МЗ СССР №15/6-5-91 Инструкция № 3.5-51-2006 г Дезинфекция, дезинсекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов в дезкамерах.                                                               | МУ МЗ СССР №15/6-5-91 по контролю паровых и воздушных стерилизаторов СанПиН 17-129-2000 г «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами». Инструкция № 3.5-51-2006 г Дезинфекция, дезинсекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов в дезкамерах.                                                                                    |

| 1                                                                                                              | 2         | 3                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2. Клиническая микробиология</b>                                                                          |           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.2.1.Клинический материал от обследуемых лиц: желчь, слизь, испражнения, моча, раневое отделяемое, кровь и др | 44.58.16. | Отбор проб и подготовка к исследованию | <p>Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ</p> <p>МР по выделению гемокультуры возбудителей брюшного тифа и паратифов №15-6/2</p> <p>Инструкции по применению диагностикумов</p> <p>Приказ МЗ РБ №42 2000г</p> <p>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии</p> <p>Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83</p> <p>Приказ №81 от 2006 г</p> <p>Инструкция о методах микробиологической диагностики менингококковой инфекции и бактериальных менингитов</p> <p>МР № 04-723/3-84</p> <p>Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями</p> <p>МР по определению грам-отр. патогенных бактерий – вобудителей ВБИ МЗ СССР 86г</p> | <p>Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ</p> <p>МР по выделению гемокультуры возбудителей брюшного тифа и паратифов №15-6/2</p> <p>Инструкции по применению диагностикумов</p> <p>Приказ МЗ РБ №42 2000г</p> <p>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии</p> <p>Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83</p> <p>Приказ №81 от 2006 г</p> <p>Инструкция о методах микробиологической диагностики менингококковой инфекции и бактериальных менингитов</p> <p>МР № 04-723/3-84</p> <p>Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями</p> <p>МР по определению грам-патогенных бактерий – вобудителей ВБИ МЗ СССР 86г</p> |
|                                                                                                                | 44.58.16. | Отбор проб и подготовка к исследованию | <p>СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ 25.07.2003г.№78</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Инструкция МЗ РБ 1.2.11-17-8-2004, утв.Постановлением первого заместителя главного госсанврача РБ 21.04.2004г. №43</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1                                                                                                              | 2         | 3                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.2.Клинический материал от обследуемых лиц: желчь, слезь, испражнения, моча, раневое отделяемое, кровь и др | 44.58.16  | Отбор проб и подготовка к исследованию | <p>СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания человека. иерсиниозы », утв. Постановлением МЗ РБ и МСХиП РБ 31.12.2002г. №150/35</p> <p>МР Лабораторная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза . ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЭ 08.12.1993г. Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г. Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях</p> <p>МР определение удельного веса отдельных представителей кишечной микрофлоры с выделением ориентировочных тестов для выявления кишечного дисбактериоза и патологии кишечной стенки МУпо применению унифицированных клинических лабораторных методов исследований. Приказ №960-74</p> <p>МР «Организация и методика обследования на криптоспоридиоз » 1993г</p> <p>Инструкция 4.2.11-19-9-2004</p> <p>Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоонозов</p> | <p>СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания человека. иерсиниозы », утв. Постановлением МЗ РБ и МСХиП РБ 31.12.2002г. №150/35</p> <p>МР Лабораторная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза . ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЭ 08.12.1993г. Инструкция №4.2.10-15-21-2006 г. Микробиологические методы выделения и идентификации и возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях</p> <p>МР определение удельного веса отдельных представителей кишечной микрофлоры с выделением ориентировочных тестов для выявления кишечного дисбактериоза и патологии кишечной стенки МУпо применению унифицированных клинических лабораторных методов исследований. Приказ №960-74</p> <p>МР «Организация и методика обследования на криптоспоридиоз » 1993г</p> <p>Инструкция 4.2.11-19-9-2004</p> <p>Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоонозов</p> |
| 3.2.3.Патогенные и условно-патогенные микроорганизмы                                                           | 44.58.16. | Отбор проб и подготовка к исследованию | <p>Приказ МЗ СССР №535-85 О унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ</p> <p>МР « Методика определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диффузии в агар с использованием дисков № 2675-83</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Приказ МЗ СССР №535-85 О унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ</p> <p>МР « Методика определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диффузии в агар с использованием дисков № 2675-83</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 1                                                                                                        | 2         | 3                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.4. Питательные среды и реактивы                                                                      | 44.58.16. | Приготовление, подготовка и контроль питательных сред и реактивов | МР «Бактериологические питательные среды, приготовление и контроль» МЗ БССР 18.03.83г<br>МП по приготовлению основных питательных сред для санитарно-бактериологических исследований. Минск-82г<br>Рецептурный сборник основных питательных сред. Минск-81г<br>Питательные среды для энтеробактерий (сальмонеллы, шигеллы, эшерихии). Справочное пособие. Минск-95г<br>Рекомендации по организации и проведению контроля качества бактериологических исследований № 4-06/3824 87 | МР «Бактериологические питательные среды, приготовление и контроль» МЗ БССР 18.03.83г<br>МП по приготовлению основных питательных сред для санитарно-бактериологических исследований. Минск-82г<br>Рецептурный сборник основных питательных сред. Минск-81г<br>Питательные среды для энтеробактерий (сальмонеллы, шигеллы, эшерихии). Справочное пособие. Минск-95г |
|                                                                                                          |           |                                                                   | Приказ МЗ РБ №42 2000г<br>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Приказ МЗ РБ №42 2000г<br>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                          |           |                                                                   | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                          |           |                                                                   | Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.5. Клинический материал от обследуемых лиц: желчь, слезы, испражнения, моча, раневое отделяемое и др | 44.58.16. | - наличие микроорганизмов                                         | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                          |           | - возбудитель стафилококковой инфекции                            | МР по видовой идентификации стафилококков №1922-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МР по видовой идентификации стафилококков №1922-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                          |           |                                                                   | МР типирования стафилококков по профилю бета-лактамаз в системе эпиднадзора за внутрибольничной стафилококковой инфекцией 1997г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | МР типирования стафилококков по профилю бета-лактамаз в системе эпиднадзора за внутрибольничной стафилококковой инфекцией 1997г                                                                                                                                                                                                                                     |

| 1                                                                                                       | 2         | 3                                      | 4                                                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.6.Клинический материал от обследуемых лиц: желчь, слезь, испражнения, моча, раневое отделяемое и др | 44.58.16. | - возбудитель стафилококковой инфекции | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ                                             | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ                                             |
|                                                                                                         |           | - возбудитель ОКИ                      | МР № 04-723/3-84 Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                          | МР № 04-723/3-84 Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                          |
|                                                                                                         |           |                                        | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ                                             | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ                                             |
|                                                                                                         |           |                                        | Приказ МЗ СССР №139 о мероприятиях по снижению заболеваемости брюшным тифом и паратифами в стране 1989г                                                                          | Приказ МЗ СССР №139 о мероприятиях по снижению заболеваемости брюшным тифом и паратифами в стране 1989г                                                                          |
|                                                                                                         |           |                                        | МУ по лабораторной диагностике сальмонеллеза человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды МЗ СССР 1990г                      | МУ по лабораторной диагностике сальмонеллеза человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды МЗ СССР 1990г                      |
|                                                                                                         | 44.58.16. |                                        | МР № 04-728/3-84 Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                          | МР № 04-728/3-84 Микробиологическая диагностика заболеваний, вызванных энтеробактериями                                                                                          |
|                                                                                                         |           | - возбудитель холеры                   | СП 3.4.17-13-2003, утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РБ 25.07.2003г. №78                                                                           | Инструкция МЗ РБ 1.2.11-17-8-2004, утв. Постановлением первого заместителя главного госсанврача РБ 21.04.2004г. №43                                                              |
|                                                                                                         |           | - дисбактериоз                         | МР определение удельного веса отдельных представителей кишечной микрофлоры с выделением ориентировочных тестов для выявления кишечного дисбактериоза и патологии кишечной стенки | МР определение удельного веса отдельных представителей кишечной микрофлоры с выделением ориентировочных тестов для выявления кишечного дисбактериоза и патологии кишечной стенки |
|                                                                                                         |           |                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                         |           |                                                        |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.7.Клинический материал от обследуемых лиц: желчь, слезь, испражнения, моча, раневое отделяемое и др | 44.58.16. | - возбудитель кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза | МР Лабораторная диагностики - ка псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза . ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЭ 08.12.1993г.                                                                             | МР Лабораторная диагностики - ка псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза . ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЭ 08.12.1993г.                                                                             |
|                                                                                                         |           |                                                        | - СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания. Иерсиниозы .» № 15\35                                                                      | СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания. Иерсиниозы .» № 15\35                                                                        |
|                                                                                                         | 44.58.16. | -на возбудителей паразитарных инфекций                 | МР «Организация и методика обследования на криптоспоририоз » 1993г Инструкция 4.2.11-19-9-2004. Минск-2004г<br>Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоонозов | МР «Организация и методика обследования на криптоспоририоз » 1993г Инструкция 4.2.11-19-9-2004. Минск-2004г<br>Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоонозов |
| 3.2.8.Слезь из зева и носа, носоглоточные мазки, кровь, спинномозговая жидкость                         | 44.58.16. | - возбудитель дифтерии                                 | Приказ МЗ РБ №42 2000г<br>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии                                                                                                                      | Приказ МЗ РБ №42 2000г<br>Инструкция по лабораторной диагностике дифтерии                                                                                                                      |
|                                                                                                         | 44.58.16. |                                                        | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                            | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                            |
|                                                                                                         |           | - возбудитель коклюша и паракоклюша                    | Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83                                                                                          | Инструкция по бактериологическому и серологическому исследованию при коклюше и паракоклюше, Москва 83                                                                                          |
|                                                                                                         |           | - возбудитель менингококковой инфекции                 | Приказ №81 от 2006 г<br>Инструкция о методах микробиологической диагностики менингококковой инфекции и бактериальных менингитов                                                                | Приказ №81 от 2006 г<br>Инструкция о методах микробиологической диагностики менингококковой инфекции и бактериальных менингитов                                                                |
|                                                                                                         |           | - патогенный стафилококк                               | МР по видовой идентификации стафилококков №1922-78                                                                                                                                             | МР по видовой идентификации стафилококков №1922-78                                                                                                                                             |

|                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                 | МР типирования стафилококков по профилю бета-лактамаз в системе эпиднадзора за внутрибольничной стафилококковой инфекцией 1997г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | МР типирования стафилококков по профилю бета-лактамаз в системе эпиднадзора за внутрибольничной стафилококковой инфекцией 1997г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.2.9.Слизь из зева и носа, носоглоточные мазки, кровь, спинномозговая жидкость | 44.58.16. | - патогенный стафилококк                                                                                                                                                                                                        | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 |           | - возбудитель стрептококковой и клебсиеллезной инфекции                                                                                                                                                                         | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2.10.Кровь                                                                    | 44.58.16. | Серологическая диагностика:<br>- столбняка<br>- туляремии<br>- сыпного тифа<br>- дифтерии<br>- брюшного тифа и паратифов<br>- бруцеллеза<br>- иерсиниозов<br>- стерильность гемокультуры возбудителей брюшного тифа и паратифов | Инструкции по применению диагностикумов .<br>Наставления по применению О- и Н-диагностикумов сальмонеллеза-1964 г<br>Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ<br>Мр по выделению гемокультуры возбудителей брюшного тифа и паратифов № 15-6\2.<br>СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания человека. Иерсиниозы », утв. Постановлением МЗ РБ и МСХиП РБ 31.12.2002г. №150/35<br><br>МР Лабораторная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза .<br>ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЗ 08.12.1993г. | Инструкции по применению диагностикумов .<br>Наставления по применению О- и Н-диагностикумов сальмонеллеза-1964 г<br>Приказ МЗ СССР №535-85 Об унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клиничко-диагностических лабораториях ЛПУ<br>Мр по выделению гемокультуры возбудителей брюшного тифа и паратифов № 15-6\2.<br>СиВП «Состояние здоровья населения в связи с влиянием микробиологического фактора среды обитания человека. Иерсиниозы », утв. Постановлением МЗ РБ и МСХиП РБ 31.12.2002г. №150/35<br><br>МР Лабораторная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза .<br>ПЧИ Ростов-на-Дону и РЦГЗ 08.12.1993г. |

|                                                       |           |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.11.Биологический материал от человека и животных  | 44.58.16. | Возбудитель листериоза                                  | Методические рекомендации по лабораторной диагностике листериоза животных и людей. Москва.1987 г.                                                                                                                                                                         | Методические рекомендации по лабораторной диагностике листериоза животных и людей. Москва.1987 г.<br>МР по лабораторной д-ке листериоза                                                                                                                                   |
| 3.2.12.Патогенные и условно-патогенные микроорганизмы | 44.58.16. | Выделение и определение чувствительности к антибиотикам | Приказ МЗ СССР №535-85 О унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ<br>МР « Методика определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диффузии в агар с использованием дисков № 2675-83 | Приказ МЗ СССР №535-85 О унификации микробиологических методов исследований, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ<br>МР « Методика определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диффузии в агар с использованием дисков № 2675-83 |

|                                                                                     | 2        | 3          | 4                                            | 5                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 4. Измерения радиоактивного загрязнения (группа радиационной гигиены)</b> |          |            |                                              |                                                                           |
| <b>4.1. Отбор проб для радиологических испытаний</b>                                |          |            |                                              |                                                                           |
| 4.1.1. Продукция животноводства                                                     | 01.01.16 | Отбор проб | ГН 10-117-99 (РДУ-99)                        | СТБ 1050-98                                                               |
| 4.1.2. Молоко и молочные продукты                                                   | 15.01.16 | Отбор проб | ГН 10-117-99 (РДУ-99)                        | СТБ 1051-98                                                               |
| 4.1.3. Хлеб и хлебобулочные изделия                                                 | 15.01.16 | Отбор проб | ГН 10-117-99 (РДУ-99)                        | СТБ 1052-98                                                               |
| 4.1.4. Пищевые продукты                                                             | 15.01.16 | Отбор проб | ГН10-117-99 (РДУ-99)                         | СТБ 1053-98<br>СТБ 1036-97<br>МУК 2.6.1.11-8-3-2003 г                     |
| 4.1.5. Овощи, фрукты и ягоды                                                        | 01.01.16 | Отбор проб | ГН10-117-99 (РДУ-99)                         | СТБ 1054-98                                                               |
| 4.1.6. Картофель и корнеплоды                                                       | 01.01.16 | Отбор проб | ГН10-117-99 (РДУ-99)                         | СТБ 1055-98                                                               |
| 4.1.7. Сельскохозяйственное сырье и корма                                           | 01.01.16 | Отбор проб | РДУ-99 с/х                                   | СТБ 1056-98                                                               |
| 4.1.8. Поверхностные и сточные воды                                                 | 41.01.16 | Отбор проб | ГН 2.6.1.8-127-2000 (НРБ-2000)               | СТБ 1057-98                                                               |
| 4.1.9. Вода питьевая                                                                | 41.01.16 | Отбор проб | ГН 10-117-99 (РДУ-99)<br>СанПиН 10-124 РБ-99 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001<br>СТБ ГОСТ Р 51593-2001<br>СанПиН 2.1.4.12-23-2006 |
| 4.1.10. Материалы и изделия строительные                                            | 25.01.16 | Отбор проб | ГОСТ 30108-94<br>СанПиН 2.1.2.12-25-2006     | ГОСТ 30108-94<br>МВИ. МН 11-20-99                                         |

|                                                                  |                      |                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.11. Сырьё и продукция лесного хозяйства, лекарственное сырьё | 02.01.16             | Отбор и подготовка проб для контроля за радиоактивным загрязнением продукции лесного хозяйства | ГН 2.6.1.10-1-01-2001 (РДУ /ЛХ-2001)<br>ГН 2.6.1.8-10-2004 (РДУ/ЛТС-2004)<br>СанПиН 2.1.2.12-25-2006 | Инструкция по проведению обследования участков заготовки продукции лесного хозяйства или сырья, отбору и подготовке проб для контроля радиоактивного загрязнения. Министерство лесного хозяйства РБ, Согласовано Госстандартом 27.07.98<br><br>Методика отбора проб для радиометрического контроля на предприятиях концерна «Беллесбумпром». Утв. Председателем Белстандарта, 04.10.1996 |
| 4.1.12. Дикорастущие ягоды, грибы свежие и сухие                 | 01.01.16<br>01.99.16 | Отбор проб                                                                                     | ГН10-117-99 (РДУ-99)                                                                                 | СТБ 1036-97,<br>СТБ 1054-98,<br>Инструкция по проведению обследования участков заготовки продукции лесного хозяйства или сырья, отбору и подготовке проб для контроля радиоактивного загрязнения. Утв.27.07.1998                                                                                                                                                                         |
|                                                                  |                      |                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 4.2. Определение удельной (объемной) активности радионуклидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2.1. - Вода<br>питьевая<br>- Продукция животноводства<br>- Молоко и молочные продукты<br>- Хлеб и хлебобулочные изделия,<br>мука, крупа, сахар<br>- Овощи, фрукты и ягоды и плодовоовощная продукция из них<br>- Картофель и корнеплоды,<br>-Дикорастущие ягоды, грибы свежие и сухие и плодовоовощная продукция из них<br>Специализированные продукты детского питания<br>-Продукция растениеводства<br>-Лекарственно-техническое сырье<br>- Прочие продукты питания<br>Сельскохозяйственное сырье и корма<br>- Поверхностные, сточные воды<br>- Почва | 41.99.16<br>42.99.16<br>01.99.16<br>43.99.16 | Определение удельной (объемной) активности радионуклидов цезия-137, стронция-90, калия-40 | ГН 10-117-99 (РДУ-99) от 30.04.99г<br>Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в пищевых продуктах и питьевой воде.<br>РДУ-99 с/х<br>ГН 2.6.1.8-10-2004 (РДУ/ЛТС-2004)<br>Временные критерии по оценке уровня содержания радионуклидов в продукции сельскохозяйственного назначения на основе торфа сапропеля, бурого угля и биогумуса.<br>Согласовано с Белстандартом, 7.10.97.<br>СанПиН 11-63 РБ 99 | Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-020, РКГ-03. Утв.Госстандартом 22.09.94г МВИ 114-94<br><br>Методика измерения объемной и удельной активности радионуклидов стронция-90, цезия-137, калия-40 в сырых и концентрированных пробах продуктов питания, питьевой воды, почвы, с/х сырья и кормов, продукции лесного хозяйства и других объектов окружающей среды гамма-бетта спектрометром МКС-АТ1315 и его аналогами МВИ. МН.1181-2007 |
| 4.2.2.Продукция лесного хозяйства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41.99.16<br>42.99.16<br>01.99.16<br>43.99.16 | Объемная (ОА) и удельная (УА) активность радионуклидов стронция-90, цезия-137, калия-40   | ГН 2.6.1.10-1-01-2001 (РДУ/ЛХ-2001)<br>республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства<br>ГН 10-117-99 (РДУ-99) 30.04.99г                                                                                                                                                                                                | Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-020, РКГ-03. Утв.Госстандартом 22.09.94г МВИ 114-94<br>Методика измерения объемной и удельной активности радионуклидов стронция-90,                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                          | Республиканские допустимые уровни содержания радонуклидов цезия и стронция в пищевых продуктах и питьевой воде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | цезия-137, калия-40 в сырых и концентрированных пробах продуктов питания, питьевой воды, почвы, с/х сырья и кормов, продукции лесного хозяйства и других объектов окружающей среды гамма-бетта спектрометром МКС-АТ1315 и его аналогами МВИ. МН.1181-2007 г<br>МВИ 114-94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.2.3.Строительные материалы и изделия                                                                                                                                                     | 25.99.16 | УА радионуклидов естественного происхождения радия-226, тория-232, калия-40 и суммарной эффективности УА | ГОСТ 30108-94<br>Материалы строительные и строительные изделия<br>СанПиН 2.1.2.12-25-2006 г<br>ГН 2.6.1.8-127-2000 (НРБ 2000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | МВИ.МН 1120-99Методика выполнения измерений содержания естественных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 и радионуклидов цезия-137 в стройматериалах и изделиях на сцинтилляционных спектрометрах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.3. Дозиметрический контроль</b>                                                                                                                                                       |          |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.3.1.Населенные пункты, гражданские и промышленные объекты, объекты жилищно-коммунального хозяйства, оборудование, конструкции, изделия, сооружения, металлолом, объекты окружающей среды | 42.99.16 | Мощность дозы гамма излучения, измерение плотности потока бета-частиц                                    | Нормы радиационной безопасности<br>ГН.2.6.1.8-127-2000 (НРБ-2000)<br>РКУ РЗ-2004<br>Республиканские контрольные уровни радиоактивного загрязнения поверхностей, зданий, сооружений, конструкций, строительных материалов, оборудования УТВ. 22.10.2004г<br><br>Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ КУРЗ-2004<br><br>Сан ПиН 2.6.1.8-2-2003 Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при | МУ по обследованию территорий, объектов и оборудования для проведения дезактивационных работ. Утв. Председателем комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС И.А.Кеником, 12.04.1999 №07/1231<br><br>МУК РБ № 11-8-6-2002 г<br>Проведение радиационно-гигиенического обследования жилых и общественных зданий<br>Методика по определению поверхностной загрязненности различных поверхностей бета-активными радионуклеидами – 1991г<br>Сан ПиН 2.6.1.8-2-2003<br>Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома<br>Методика радиационного контроля металлолома МВИ. МН.2210-2004<br>Методика радиационного контроля металлолома на предприятиях Белорусской железной дороги-2008 г<br>Руководство по эксплуатации радиометра-дозиметра МКС- |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | заготовке и реализации металлолома<br>СанПиН 2.6.1.8-8-2002 г (ОСП 2002 г)<br>Контрольный уровень загрязнения цезием-137 грунта для рекультивирования дезактивированных территорий<br>Временный допустимый уровень содержания цезия-137 в продукции на основе торфа 2004 г<br>ГН 10-115-99 | 01р-01, дозиметра-радиометра МКС-АТ 61-30А, дозиметра ДБГ-06Т<br><br>Инструкция № 01-ЭД о порядке производства наблюдений приборами ДРГ-01Т89 г |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Директор БелГИМ-  
Руководитель Органа по аккредитации

Н.А.Жагора

МП

Подпись