**План реализации программ проверки квалификации**

**Республиканского унитарного предприятия**

**«Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации» на 2025 год\***

| **Идентификация направления программ проверки квалификации** | **Наименование и номер ТР** | **Обозначение и наименование программы проверки квалификации** | **Предполагаемые методики (методы) измерений** | **Объект/образец для проверки квалификации** | **Измеряемые величины** | **Информация об установлении приписанного значения** | **Предполагаемое количество участников** | **Срок выполнения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| М.01– Молоко и молочная продукция | ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции | LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции | ГОСТ 29247-91;  ГОСТ 29246-91;  ГОСТ 29248-91;  ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ 30305.4-95 | Молоко | массовая доля жира;  массовая доля влаги;  массовая доля лактозы;  кислотность; индекс растворимости | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 2 квартал 2025 |
| М.01– Молоко и молочная продукция | ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции | LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции | СТБ ISO 1211-2012;  СТБ ISO 8968-1-2008 | Молоко | массовая доля жира;  массовая доля белка | Стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 4 квартал 2025 |
| М.01– Молоко и молочная продукция | ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции | LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции | ГОСТ 24065-80 п.2;  ГОСТ 24066-80; ГОСТ 24067-80 | Молоко | сода;  аммиак;  перекись водорода | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 4 квартал 2025 |
| М.01– Молоко и молочная продукция | ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции | LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции | ГОСТ 33924-2016 | Сметана | количество бифидобактерий | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 1 квартал 2025 |
| М.01– Молоко и молочная продукция | ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции | LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции | ГОСТ 33951-2016 | Сметана | количество молочнокислых микроорганизмов | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 1 квартал 2025 |
| М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки | ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции | LidaCSMS-PT-088-2024 Определение физико-химических показателей мясной продукции | ГОСТ 25011-2017; ГОСТ 23042-2015; ГОСТ 9957-2015; ГОСТ 8558.1-2015; ГОСТ 10574-2016 ;  ГОСТ 9794-2015; ГОСТ 9793-2016 | Изделие колбасное вареное | массовая доля белка;  массовая доля жира;  массовая доля хлористого натрия;  массовая доля нитрита натрия;  массовая доля крахмала;  массовая доля общего фосфора (в пересчете на Р2О5);  массовая доля влаги | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 4 квартал 2025 |
| М.03– Рыба и рыбная продукция | ТР ЕАЭС 040/2016  О безопасности рыбы и рыбной продукции;  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-087-2024  Определение показателей безопасности пищевой продукции | ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории | Рыбная/овощная продукция | массовая доля поваренной соли, наличие посторонних примесей | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 1 квартал 2025 |
| М.04– Масложировая продукция, масличное сырье | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-083-2023  Определение показателей безопасности масложировой продукции | ГОСТ 31933-2012; СТБ ГОСТ Р 51487-2001;  ГОСТ 26593-85 | Масло растительное | кислотное число;  перекисное число | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 3 квартал 2025 |
| М.04– Масложировая продукция, масличное сырье | ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна | LidaCSMS-PT-084-2023  Определение физико - химических показателей масличных культур | ГОСТ 10857-64;  ГОСТ 10858-77;  ГОСТ 30089-2018 | Маслосемена рапса | масличность;  кислотное число;  массовая доля эруковой кислоты | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 2 квартал 2025 |
| М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-087-2024  Определение показателей безопасности пищевой продукции | ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории | Овощная продукция | растворимые сухие вещества | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 3 квартал 2025 |
| М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-087-2024  Определение показателей безопасности пищевой продукции | ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории | Мука | металломагнитная примесь;  белизна;  влажность;  число падения; качество и количество сырой клейковины | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 1 квартал 2025 |
| М.06– Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная | ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна | LidaCSMS-PT-082-202 Определение показателей безопасности зерна | ГОСТ 30483-97 ГОСТ 34165-2017 | Зерно | зерновая примесь;  сорная примесь;  вредная примесь;  загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 3 квартал 2025 |
| М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-087-2024  Определение показателей безопасности пищевой продукции | ГОСТ 21094-2022;  ГОСТ 5670-96;  ГОСТ 5669-96 | Хлеб | влажность;  кислотность;  пористость, | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 1 квартал 2  025 |
| М.08– Алкогольная продукция | ТР ЕАЭС 047/2018  О безопасности алкогольной продукции | LidaCSMS-PT-086-202 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции | СТБ 1929-2009 (ГОСТ Р 51653-2000;  ГОСТ 13192-73;  СТБ 1931-2009 (ГОСТ Р 51621-2000) | Алкогольная продукция | объемная доля этилового спирта;  массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный;  массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную;  массовая концентрация остаточного экстракта | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 4 квартал 2025 |
| М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-085-2023  Определение органолептических показателей воды питьевой | ГОСТ 3351-74 | Вода питьевая | запах;  вкус (привкус) | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 3 квартал 2025 |
| М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции | ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | LidaCSMS-PT-087-2024  Определение показателей безопасности пищевой продукции | МУ № 5048-89, утв. МЗ СССР 04.07.89 | Капуста | массовая доля нитратов | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 3 квартал 2025 |
| М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения | ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна | LidaCSMS-PT-074-2024  Определение активности радионуклидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах | МВИ.МН 1181-2011 | Зерно | удельная активность радионуклида Cs-137 | Стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 2 квартал 2025 |
| М.99– Иное | ТР 2010/025/BY  Корма и кормовые добавки. Безопасность | LidaCSMS-PT-077-2022  Определение физико-химических показателей в кормах | ГОСТ 13496.9-96;  ГОСТ 22834-87;  ГОСТ 13496.8-72;  ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496-83);  ГОСТ 13496.4-2019;  ГОСТ 13496.15-2016;  ГОСТ 13496.2-91;  ГОСТ 26570-95;  ГОСТ 26657-97 | Комбикорм | металломагнитная примесь;  размер гранул;  крупность размола;  массовая доля влаги;  массовая доля сырого протеина;  массовая доля сырого жира;  массовая доля сырой клетчатки;  массовая доля кальция;  массовая доля фосфора;  массовая доля хлоридов;  массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 2 квартал 2025 |
| М.99– Иное | ТР 2010/025/BY  Корма и кормовые добавки. Безопасность | LidaCSMS-PT-077-2022  Определение физико-химических показателей в кормах | ГОСТ 13496.19-2015;  ГОСТ 13979.1-68;  ГОСТ 13496.15-2016;  ГОСТ 13496.4-2019 | Жмых | содержание нитратов;  содержание нитритов;  массовая доля влаги и летучих веществ;  массовая доля сырого жира;  массовая доля сырого протеина | Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 4 квартал 2025 |
| М.99– Иное | - | LidaCSMS-PT-079(1)-2022  Определение количества фасованного товара | СТБ 8019-2002;  СТБ 8020-2002 | Жидкий продукт | действительный объем содержимого упаковочной единицы | Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020 | Не менее 11 | 2 квартал 2025 |

\* Реализация программ проверки квалификации возможна при поступлении достаточного количества заявок, позволяющих проведение статистической обработки данных результатов измерений участников