|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 7.0006 |  |
| от 15.04.2022 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 6 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 18 апреля 2022 годаРеспубликанского унитарного предприятия «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации» |
| наименование структурного подразделения юридического лица и юридического лица |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип программы проверки квалификации | Название образца для программы(продукция, материал) | Определяемые параметры (величины), характеристики |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ул.8 Марта, 14, 231300, г. Лида, Гродненская область** |
| * 1. \*
 | Параллельная | Мясо и мясная продукция, птица | Физико-химические показатели: белок, жир, влага, крахмал, соль, сухие вещества, кислотное число, перекисное число, остаточная активность кислой фосфатазы, общий фосфор, нитриты, нитраты |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | ПараллельнаяПараллельная | Молоко и молочная продукцияМолоко и молочная продукция | Физико-химические показатели: белок, жир, влага, сахароза, лактоза, кислотность, сухие вещества, соль, вязкость, плотность, нитраты, нитриты, фосфор, фосфатаза, пероксидаза, индекс растворимости  |
| * 1. \*
 | Витамин С |
| * 1. \*
 | Титруемая кислотность молочной плазмы продукта  |
| * 1. \*
 | Бифидобактерии и (или) другие пробиотические микроорганизмы, молочнокислые микроорганизмы |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | Параллельная | Рыба, рыбопродукты и морепродукты, консервы и пресервы | Физико-химические показатели: белок, жир, влага, кислотность, сухие вещества, соль, фосфор, крахмал, золы  |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | Параллельная | Изделия хлебобулочные и мучные кондитерские, сахар, какао, шоколад | Физико-химические показатели: влажность, кислотность, щелочность, пористость, сахар, жир, соль, массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество, массовая доля жира в пересчете на сухое вещество |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | Параллельная | Соки и соковая продукция из фруктов и овощей, плодоовощная продукция | Плотность |
| * 1. \*
 | Массовая доля нитратов |
| * 1. \*
 | Массовая доля сахара |
| * 1. \*
 | Массовая доля влаги или сухих веществ |
| * 1. \*
 | Массовая доля хлоридов |
| * 1. \*
 | Массовая доля фосфора |
| * 1. \*
 | Массовая доля растворимых сухих веществ |
| * 1. \*
 | Водородный показатель рН |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация титруемых кислот |
| * 1. \*
 | Витамин С |
| * 1. \*
 | рН |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | ПараллельнаяПараллельная | Ликероводочные изделия, вина и виноматериалы, напитки винные, слабоалкогольные и безалкогольныеЛикероводочные изделия, вина и виноматериалы, напитки винные, слабоалкогольные и безалкогольные | Объемная доля этилового спирта |
| * 1. \*
 | Углеводы и глицерин |
| * 1. \*
 | Относительная плотность |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный сахар |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация общего диоксида серы |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация титруемых кислот |
| * 1. \*
 | Массовая доля сухих веществ |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация сахара |
| * 1. \*
 |  | Массовая концентрация приведенного, общего и остаточного экстракта |
| * 1. \*
 | Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную |
| * 1. \*
 | рН |
| * 1. \*
 | Крепость |
| * 1. \*
 | Проба на чистоту с серной кислотой |
| * 1. \*
 | Проба на окисляемость |
| * 1. \*
 | Фурфурол |
| * 1. \*
 |  |  | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Объемная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 | Параллельная | Корма, комбикормовое сырье, комбикорма, зерно, продукция зерновая, зернобобовая, мукомольно-крупяная | Массовая доля влаги |
| * 1. \*
 | Массовая доля поваренной соли |
| * 1. \*
 | Крупность размола |
| * 1. \*
 | Массовая доля металломагнитной примеси |
| * 1. \*
 | Массовая доля сырого протеина |
| * 1. \*
 | Массовая доля сырого жира |
| * 1. \*
 | Массовая доля сырой клетчатки |
| * 1. \*
 | Массовая доля кальция |
| * 1. \*
 | Массовая доля фосфора |
| * 1. \*
 | Массовая доля хлоридов |
| * 1. \*
 | Массовая доля золы, нерастворимой в кислоте |
| * 1. \*
 | Массовая доля золы |
| * 1. \*
 | Массовая доля белка по Барштейну |
| * 1. \*
 | Размер гранул |
| * 1. \*
 | Кислотность, кислотное число масла, кислотность лабораторного сусла |
| * 1. \*
 | Наличие сорной и зерновой примеси, мелких зерен, крупность |
| * 1. \*
 | Зараженность и загрязненность вредителями |
| * 1. \*
 | Нитраты |
| * 1. \*
 | Нитриты |
| * 1. \*
 | Клейковина |
| * 1. \*
 | Зольность |
| * 1. \*
 | Белизна |
| * 1. \*
 | Число падения |
| * 1. \*
 | Массовая доля крахмала |
| * 1. \*
 | Масличность |
| * 1. \*
 | Удельная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*
 | ПараллельнаяПараллельная | Масложировая продукцияМасложировая продукция | Массовая доля влаги и летучих веществ |
| * 1. \*
 | Массовая доля поваренной соли |
| * 1. \*
 | Массовая доля жира  |
| * 1. \*
 | Массовая доля фосфора |
| * 1. \*
 | Массовая доля неомыляемых веществ |
| * 1. \*
 | Число омыления |
| * 1. \*
 | Массовая доля общей золы |
| * 1. \*
 | Кислотность |
| * 1. \*
 | Кислотное число |
| * 1. \*
 | Перекисное число |
| * 1. \*
 | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 |  |  | Токсичные элементы: кадмий, ртуть |
| * 1. \*\*
 | Параллельная | Питьевая вода, природная минеральная вода | Микробиологические показатели: санитарно-показательные микроорганизмы, условно-патогенные микроорганизмы, патогенные микроорганизмы, микроорганизмы порчи |
| * 1. \*
 | Параллельная | Продукция спиртосодержащая денатурированная, спирты денатурированные, стеклоочистители, базы парфюмерные промежуточные спиртосодержащие, смеси душистые спиртосодержащие денатурированные, стеклоочистители. | Объемная доля этилового спирта  |
| * 1. \*
 | Плотность при 20оС |
| * 1. \*
 | Объемная активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*
 | Параллельная | Продукция лесного хозяйства, промышленного, культурно-бытового и хозяйственного назначения, строительные материалы | Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезий-137; стронций-90 |
| * 1. \*\*
 | Параллельная | Торф, уголь, топливо твердое | Общая влага |
| * 1. \*\*
 | Влажность |
| * 1. \*\*
 | Теплота сгорания |
| * 1. \*\*
 | Массовая доля серы |
| * 1. \*\*
 | Зольность  |
| * 1. \*
 | Удельная (объемная) активность радионуклидов: цезия-137 |
| * 1. \*\*
 | Параллельная | Гравий и песок, щебень, глины и каолин, смеси щебеночно-гравийно-песчаные | Зерновой состав |
| * 1. \*\*
 | Содержание пылевидных и глинистых частиц |
| * 1. \*\*
 | Влажность |
| * 1. \*\*
 | Объемно-насыпная плотность |
| * 1. \*\*
 | Модуль крупности |
| * 1. \*\*
 | Содержание дробленых зерен  |
| * 1. \*\*
 | Морозостойкость |
| * 1. \*
 | Эффективная удельная активность природных радионуклидов радий, торий, калий |
| * 1. \*\*
 | Параллельная, последовательная | Вяжущие материалы, бетоны и растворы и изделия на их основе | Прочность при изгибе |
| * 1. \*\*
 | Прочность при сжатии |
| * 1. \*\*
 | Эффективная удельная активность природных радионуклидов радий, торий, калий |
| * 1. \*\*
 | Отклонение толщины защитного слоя бетона до рабочей арматуры |
| * 1. \*\*
 | Отклонение геометрических параметров конструкций |
| * 1. \*
 | Последовательная | Электрические устройства и установки(электрофизические параметры устройств и установок) | Сопротивление изоляции |
| * 1. \*
 | Сопротивление заземляющих устройств |
| * 1. \*
 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами |
| * 1. \*
 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали  |
| * 1. \*
 | Дифференциальный ток отключения УЗО |
| * 1. \*
 | Время срабатывания УЗО |
| * 1. \*
 | Последовательная | Строительно-монтажные работы | Геометрические параметры  |
| * 1. \*
 | Степень уплотнения |
| * 1. \*
 | Устройство изоляционных и антикоррозионных покрытий |
| * 1. \*
 | Последовательная | Строительно-монтажные работы | Прочность бетона |
| * 1. \*
 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью |
| * 1. \*
 | Воздухо- и водопроницаемость стыков |
| * 1. \*
 |  |  | Соответствие оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридного и алюминиевого профиля требованиям ТНПА  |
| * 1. \*
 | Глубина заложения фундаментов |
| * 1. \*
 | Высотные отметки бортового камня |
| * 1. \*
 | Оптический контроль: визуальный метод; внешний осмотр и измерения |
| * 1. \*
 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия |
| * 1. \*\*
 | Последовательная | Рабочие места | Температура, влажность, освещенность |
| * 1. \*\*
 | Эквивалентный уровень шума |
| * 1. \*\*
 | Вибрация |
| * 1. \*
 | Параллельная | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников | Концентрация формальдегида |
| * 1. \*
 | Концентрация аммиака |
| * 1. \*
 | Концентрация органических растворителей |
| * 1. \*
 | Концентрация предельных углеводородов |
| * 1. \*
 | Концентрация сероводорода |
| * 1. \*
 | Концентрация твердых частиц |
| * 1. \*\*
 | ПараллельнаяПараллельная | НефтепродуктыНефтепродукты | Кинематическая вязкость |
| * 1. \*\*
 | Содержание механических примесей и воды |
| * 1. \*\*
 | Фракционный состав |
| * 1. \*\*
 | Плотность |
| * 1. \*\*
 | Массовая концентрация веществ |
| * 1. \*\*
 | Массовая доля элементов |
| * 1. \*\*
 | Октановое число  |
| * 1. \*\*
 | Температура начала кристаллизации, замерзания |
| * 1. \*\*
 | Температура вспышки |
| * 1. \*\*
 | Смазывающая способность |
| * 1. \*\*
 | Удельная электрическая проводимость |
| * 1. \*\*
 | Цетановый индекс |
| * 1. \*\*
 | Предельная температура фильтруемости |
| * 1. \*\*
 | Высота некоптящего пламени |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных