

Перечень экспертных возможностей Экспертно-исследовательского отдела № 2 (г. Смоленск) Экспертно-криминалистической службы – регионального филиала Центрального экспертно-криминалистического таможенного управления г. Брянск и задач (вопросов), разрешаемых в процессе производства экспертиз.

Направления исследований	Объекты исследования	Задачи, решаемые в процессе производства экспертиз
Товароведческие экспертизы по определению характеристик товаров и их свободной (рыночной) стоимости (цены)	Изделия лёгкой промышленности. Продовольственные товары и сельскохозяйственная продукция.	- Определение свободной (рыночной) стоимости вышеуказанных видов товара. - Определение соответствия товаров потребительским свойствам, предъявляемым к товарам данных групп.
Материаловедческие экспертизы по установлению физических и химических свойств, структуры и материала товаров, химических соединений, веществ	Минеральные продукты	- определение природы материала. - элементный состав.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Продукты неорганической химии; соединения неорганические	- идентификация конкретных химических соединений. - определение качественных и количественных показателей в соответствии с действующей НТД.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Исследование керамических изделий, стекла и изделий из них.	- идентификация вида керамики.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Органические химические соединения	идентификация конкретных химических соединений. наличие озоноразрушающих веществ. определение качественных и количественных показателей в соответствии с действующей НТД.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Удобрения	- идентификация продукции и определение процентного содержания действующих веществ.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Красящие вещества, препараты	- идентификация по компонентному составу и определение действующей основы.

Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Краски и лаки; сиккативы; шпатлевки	- идентификация по компонентному составу. определение процентного содержания летучих растворителей. - определение действующей основы.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Мыло, вещества поверхностно-активные, моющие средства	- идентификация поверхностно-активных веществ. - определение поверхностного натяжения 0,5% водных растворов.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Готовые клеи и прочие готовые адгезивы	- идентификация по компонентному составу.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Растворители и разбавители сложные органические	- определение количественного и качественного состава. - содержание этилового спирта.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Антифризы и жидкости антиобледенительные готовые	- определение количественного и качественного состава. - содержание этилового спирта.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Пластмассы и изделия из них	- идентификация полимерных материалов. - определение толщины листов, пленок. - наличие пористости, слоистости, армирования.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Каучук синтетический	- идентификация и определение качественного состава.
Материаловедческие экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Бумага и картон; изделия из бумажной массы, бумаги или картона	- определение состава по волокну, массы 1 м ² . - наличие покрытия, пропитки.
Материаловедческие экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Хлопок	- определение линейной (поверхностной) плотности, типа переплетения, процентного содержания хлопковых волокон.
Материаловедческие экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Химические нити	- идентификация полимерной основы и ее процентное содержание. - определение структуры нити, наличия крутки, линейной плотности. - определение химического состава в процентном отношении.

		- определение структуры нити, наличия крутки, типа переплетения
Материаловедческие экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Нетканые материалы. Текстильные материалы, пропитанные, с покрытием или дублированные	- идентификация материала. - определение химического состава, поверхностной плотности. - наличие и состав покрытия, пропитки.
Материаловедческие экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Недрагоценные металлы	- определение элементного состава (элементы, начиная с натрия). - полуколичественный анализ.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Обувь	- идентификация изделий - определение материала изготовления
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Минеральная вода	Определение химического состава
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Сахар белый	Идентификация сырья, из которого был произведен сахар (тростникового или свекловичного)
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Сахар-сырец тростниковый или свекловичный	- Содержание сахарозы (% по массе); - Наличие вкусо-ароматических, красящих и других добавок; - Идентификация сырья из которого произведен сахар-сырец.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Сироп сахарный	- Идентификация; - Содержание сахарозы (в пересчете на сухое вещество % по массе); - Массовая доля сухих веществ, %; - Идентификация сырья (тростникового, свекловичного или др.); - Наличие вкусо-ароматических, красящих и других добавок; Определение качественных и количественных показателей в соответствии с действующей НТД.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Соль	Определение химического состава

Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Какао-порошок	идентификация (по содержанию кофеина, наличию теобромона), наличие сахарозы
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Конфеты	Наличие какао-продуктов
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Сухофрукты	- Идентификация. - Процентное отношение составных частей.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Кофе	- Содержание кофеина - Определение качественных и количественных показателей в соответствии с действующей НТД.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Консервы	- Идентификация содержимого; - Определение массы нетто и брутто. - Определение составных частей. - Наличие уксусной кислоты.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Сухие молочные продукты	- Массовая доля жира. - Идентификация молочного жира. - Массовая доля сахарозы. - массовая доля протеина.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Мука кормовая рыбного и животного происхождения	- Идентификация; - Определение сырого протеина
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Мясо и мясопродукты	- Идентификация; - Определение процентного содержания соли; - Наличие приправ и степень обработки приправами.
Идентификационные экспертизы, связанные с установлением физических и химических свойств, количественного и качественного состава товара, позволяющих однозначно идентифицировать товар в соответствии с ТН ВЭД ТС	Жидкие парфюмерные изделия	- Содержание спирта (об. %); - Содержание душистых веществ
Экспертизы наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также их наличие в лекарственных средствах	наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры, сильнодействующие ядовитые вещества	Установление принадлежности к сильнодействующим ядовитым веществам, наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам.