



Первые шаги по пути каталогизации

Елизавета СВЕТЛАЕВА

– Александр Сергеевич, что такое каталогизация и для чего она создана?

– Основной задачей каталогизации предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации является создание единого информационного ресурса обеспечения решаемых задач органов военного управления, заказывающих и довольствующих органов, а также предприятий оборонно-промышленного комплекса при планировании развития, разработки, производства, поставки, эксплуатации, ремонта и утилизации предметов снабжения. В том числе решение прикладных задач на основе проведения сопоставительного анализа предметов снабжения Вооруженных Сил Российской Федерации по характеристикам (поиск уже применимых в рамках ГОЗ



На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» АО «НПО РусБИТех» среди прочих разработок планирует представить услуги по каталогизации. В преддверии открытия Форума мы обратились к главному конструктору ПТКА СКПС Александру Насонову с просьбой ознакомить читателей журнала с нюансами данного направления, которое на сегодняшний день трудно назвать широко известным среди деловой аудитории.

изделий, выбор наилучшего (наихудшего), поиск аналогов, выявление дублирующих изделий).

Это только малая часть того, для чего она вообще существует. Потому что, если рассматривать каталогизацию только со стороны Министерст-

ва обороны РФ, это задачи, которые предназначены для них, но так же есть и другие федеральные органы исполнительной власти, которые тоже нуждаются в информации. Каталогизация, на самом деле больше не процесс, а ИНФОРМАЦИЯ, так как

сейчас в сложившейся геополитической обстановке в мире и в стране важны актуальность, достоверность и точность информации. Каталогизация, если перевести на простой язык – это процесс, предназначенный для создания общего каталога образцов вооружения и комплектующих для обеспечения указанных мной выше задач. Имея данные сведения, Минобороны и другие силовые структуры обеспечат себя актуальными сведениями по образцам, что создаёт платформу для формирования краткосрочных и долгосрочных планов в области развития вооружения.

Применение на каждом этапе:

Исследование и обоснование разработки: обоснование необходимости разработки новых образцов ВВСТ и их составных частей; формирование требований к разрабатываемой продукции; обоснование использования ранее освоенных технических и технологических решений, стандартных, типовых и заимствованных составных частей и комплектующих.

Разработка: исключение из разработки дублирующей продукции; определение перечня потенциальных разработчиков; формирование кооперации разработчиков; обеспечение проведения работ по унификации, в том числе формирование критериев заменимости и взаимозаменяемости; разработка условий упаковывания, транспортирования, хранения и контроля изделий; проработка вопросов эксплуатации, диагностики и ремонта.

Производство: уточнение и оценка условий упаковки, транспортабельности, хранения, сдачи и приемки ПС, определение перечня производителей и кооперации производителей.

Эксплуатация: разработка планов техобслуживания и ремонта техники,

определение условий эксплуатации и хранения.

Капитальный ремонт: поиск требуемых запчастей и материалов; формирование логистики обеспечения.

– **Какова сейчас в России ситуация с внедрением каталогизации?**

– На текущий момент дела обстоят гораздо лучше, чем было, например, 10 лет назад. Каталог предметов снабжения и образцов пополняется актуальными сведениями, так как были приняты определённые нормативные документы, которые обязывают всех участников ГОЗ более внимательно и пристально относиться к данному направлению. Имеются приказы Министра обороны РФ, требования ГОСТ, а также проекты поправок в 275-й Федеральный закон.

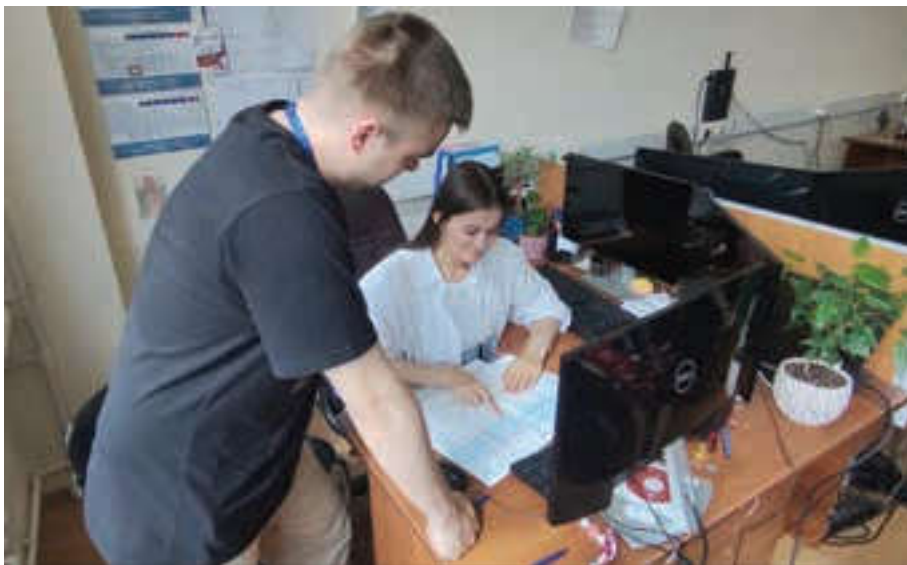
Каталогизация на текущий момент, поддерживает разрабатываемые (модернизируемые, поставляемые, закупаемые, находящиеся в эксплуатации) изделия военной техники, их составные части, являющиеся предметами самостоятельной поставки, а также номенклатуры комплектов ЗИМ, горюче-смазочные

и другие материалы, в том числе иные ПС, входящие в состав оборудования (изделий, приборов ЗИМ), необходимого для применения, обслуживания, ремонта и хранения изделий военной техники.

– **Как в идеале должна выглядеть эта система в рамках всей страны?**

– Интересный вопрос, конечно. Есть разные представления об этом. Идеальная система – это когда при планировании Государственного оборонного заказа и Государственной программы вооружения имеются в быстром доступе сведения о том, что сейчас есть в разработке или в наличии, какие характеристики образцов, куда стоит развиваться и как исключить дублирование разработок. Также это обеспечение единства обозначений и наименований образцов ВВСТ (их составных частей) в документах планирования. Например, типаж ВВСТ, мероприятия ГПВ и ГОЗ. Конечно, стоит отметить, что информационные технологии не стоят на месте. Отечественные технологии делают серьёзный рывок прямо сейчас, каталогизация в этом процессе обеспечит крепкий фундамент для развития технологий и технологических решений в будущем.





– Есть изделие ПТКА «Каталогизация» и Услуга по каталогизации ПС ВС РФ. В чем разница между ними?

– Это совершенно разные вещи. Первое – это программно-технический комплекс автоматизации системы каталогизации ПС ВС РФ, второе – оказание консалтинговых услуг для предприятий промышленности в рамках проведения работ по каталогизации в интересах исполнения государственных контрактов.

С использованием программно-технического комплекса решается много задач в интересах данного направления. Основное преимущество – все участники процесса находятся в едином информационном поле и решают задачи, находясь на своих рабочих местах. Также исключается необходимость для предприятий промышленности и видовых институтов выезжать в командировки для того, чтобы посмотреть актуальное состояние содержания каталога. Конечно же, если данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну. Дополнительно процесс автоматизирован таким образом, что предприятий промышленности, которые с данным

направлением столкнулись впервые, упрощается процесс разработки и согласования документов.

О самом изделии и его преимуществах можно много говорить. Основная задача, которая она решает – разработка всех основных документов в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 0044: номенклатурные перечни, каталожные описания, стандартные форматы описания. Также обеспечивается возможность поиска изделий в каталоге как по наименованию и обозначению, так и по характеристикам данных образцов, проведение сопоставительного анализа предметов снабжения.

Что касается услуг – здесь предприятия промышленности отдают «под ключ» всю работу, которая связана с этим направлением. От них требуются исходные данные и участие в процессах согласования, так как есть нюансы и моменты, которые решить без ведущих специалистов-разработчиков весьма проблематично. Конечно, для многих – это ново и здесь немало неизвестных. Но коллектив АО «НПО РусБИТех», являющийся разработчиком ПТК, поможет разобраться с

трудностями и закрыть все вопросы.

– С какими проблемами сталкиваются в настоящее время промышленные предприятия и как Вы можете им помочь?

– В первую очередь, это количество нормативных документов, которые необходимо изучить, чтобы выполнить все мероприятия каталогизации. А во вторую – уже приобретенный опыт и знания в данной предметной области. Также трудности больше не в самой каталогизации, а при разработке образцов вооружения. Мало сведений о том, что сейчас уже разработано. При разработке, ремонте, эксплуатации каким-либо предприятием образца вооружения зачастую не имеется сведений о том, что тот или иной элемент уже разрабатывает и поставляет соседнее предприятие. Это значительно сократило бы затраты на производство, а также обеспечило бы более гибкую логистику при доставке.

– Что порекомендовать предприятиям в начале пути по каталогизации своей продукции?

– Сейчас все предприятия участвуют в данном процессе, так как это закреплено на уровне государственных контрактов, ГОСТов. Естественно, все они встречаются с различными проблемами, трудностями, которые решают, как с другими предприятиями, так и с представителями заказывающих, довольствующих органов, ГУВ ВС РФ и ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России.

На самом деле не все так сложно, как кажется на первый взгляд. Всегда есть рядом тот, кто может помочь. Нужно подключаться к системе или обращаться к организациям, которые уже прошли путь каталогизации и поставили данный процесс «на рельсы».