



## 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



*сегодняшний день трудно назвать широко известным среди деловой аудитории.*

*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*

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.

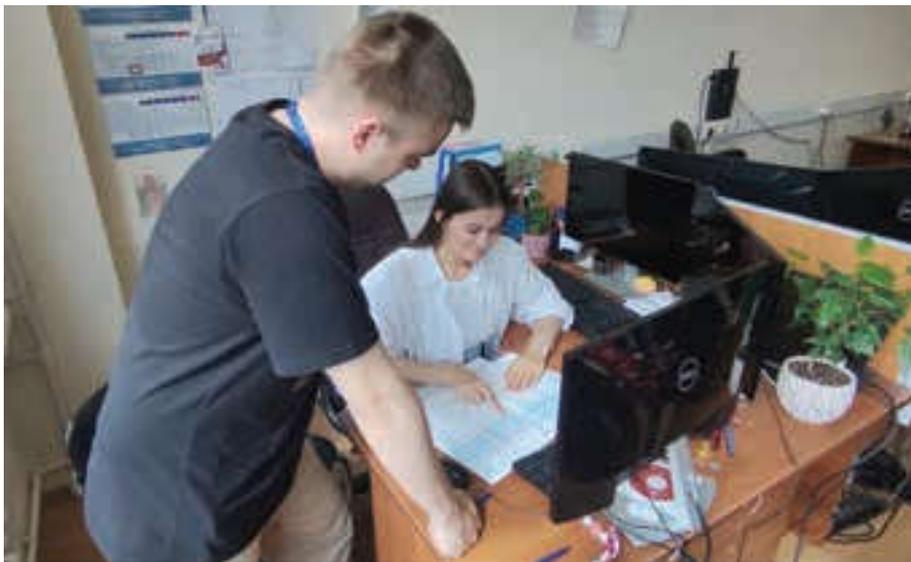
Каталогизация на текущий момент, поддерживает разрабатываемые (модернизируемые, поставляемые, закупаемые, находящиеся в эксплуатации) изделия военной техники, их составные части, являющиеся предметами самостоятельной поставки, а также номенклатуры комплектов ЗИМ, горюче-смазочные

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».