Прушак В.Я.
(ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения
с Опытным производством»)

ЗАО «СОЛИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ С ОПЫТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ» НА ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Образованное в 1991 году ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» является крупным научно-производственным предприятием, ведущим национальным разработчиком и поставщиком импортозамещающего горнодобывающего, горно-шахтного, горно-химического, обогатительного, подъемно-транспортного, землеройного, бурового и специального оборудования, складских и погрузочно-разгрузочных комплексов, а также ресурсосберегающих систем разработки калийных месторождений и проведения геологоразведочных работ. Кроме изготовления оборудования предприятие занимается строительно-монтажными работами.

Удовлетворение потребителей, повышение конкурентоспособности организации и получение устойчивой прибыли, а также обеспечение высокого уровня безопасности машиностроительных, строительно-монтажных и ремонтных работ – основные цели деятельности ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством».

Основные задачи Общества – предупреждение и предотвращение выпуска продукции неудовлетворительного качества на всех этапах от проектирования и производства до эксплуатации; увеличение объема производства и реализации выпускаемой продукции; повышение квалификации и профессиональной подготовки и переподготовки персонала и специалистов.

Основные направления производственной деятельности:

– проходческое оборудование (комбайны проходческие с роторным исполнительным органом, комбайны проходческие избирательного действия, комбайны проходческо-очистные, запасные части для проходческих комбайнов, устройства для перегона горных машин);

– очистные комбайны (очистные комбайны для пластов малой и средней мощности, режущие органы и инструменты, кабелеукладчики);

– подъемно-транспортное оборудование (конвейеры забойные, конвейеры штрековые, конвейеры ленточные, конвейеры скребковые, конвейеры скребковые специальные, конвейеры винтовые, конвейеры межрудничные, элеваторы ковшовые, скипы шахтные, шкивы копровые, подвесные устройства, противовесы, клети, кратцер-краны, лебедки для

замены проводников, подъемные машины, подъемники шахтные лифтовые, опрокидыватели вагонные, машины породопогрузочные стволовые);

– буровое оборудование (вышки буровые, мобильные буровые установки, буровые насосы, блоки насосные, агрегаты ремонтные);

– оборудование для получения, гранулирования, сушки и фасовки NPK-удобрений (установка сушильная, барабан-гранулятор, линия NPK);

– оборудование для комплексов по перезагрузке сыпучих материалов (станции разгрузки сыпучих материалов из вагонов – минераловозов и зерновозов, складские комплексы для сыпучих продуктов, морские и речные комплексы по перезагрузке сыпучих материалов);

– технологическое обогатительное оборудование (смесители, сгустители-отстойники, дробилки, питатели, вальц-прессы, роторы растворители, мельницы стержневые и шаровые, вакуум-фильтры);

– оборудование для метрополитенов (эскалаторы, траволаторы);

– оборудование горной автоматики (пневмоприводы системы контроля и управления на базе микропроцессорной техники, электротехнические устройства для горного оборудования);

– композиционные и теплозвукоизоляционные материалы для транспортных средств;

– клееные деревянные конструкции.

В ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» осуществляется полный цикл создания горных машин: от научных исследований до опытно-конструкторских разработок и серийного производства, а также разработка ресурсосберегающих технологий подземной и открытой добычи полезного ископаемого и ведения буровых работ.

Предприятие является крупным научно-производственным центром горного машиностроения, располагающим собственной исследовательской, экспериментальной и крупной производственной базой, включающей металлообрабатывающие, деревообрабатывающие и сборочные цехи.

Основной упор на предприятии делается на повышение надежности и технологичности оборудования, снижение его веса, удобства монтажа и демонтажа в стесненных условиях горных выработок.

В процессе работы предприятия внедряются оригинальные технические решения, в том числе защищенные патентами, которых получено более 400.

Руководство предприятия высоко ценит качество выпускаемой продукции; новаторство в производстве; сотрудников, задействованных в производственном процессе; потребителей и партнеров.

Ежегодно, начиная с 2016 года, продукция предприятия удостаивается звания победителя конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» в номинации «Продукция производственно-техническая». В 2016 году – за комбайн проходческо-очистной КПО-10,5; в 2017-м – за комбайн роторный проходческий КРП-3-660/1140; 2018-м – за машину врубовую баровую; 2019-м – за пресс валковый; 2020-м – за мельницу стержневую с центральной разгрузкой; 2021-м – за кратцер-кран М портальный.

В 1999 году коллектив авторов Общества представил работу «Разработка и освоение производства подъемно-транспортного оборудования для горнодобывающей промышленности Республики Беларусь», которая удостоена государственной премией Республики Беларусь в области техники.

В 2020 году Государственная премия Республики Беларусь в области науки и техники присуждена команде авторов ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» в области науки и техники за работу «Инновационные технологии разработки месторождений калийных солей, развитие высокотехнологических и наукоемких производств и создание современной импортозамещающей высокопроизводительной техники для их добычи и переработки».

По итогам 2021 года за достижение значительных результатов в области качества и конкурентоспособности производимой продукции, внедрение инновационных технологий и современных методов менеджмента ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» получило Премию Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества.

Руководство ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» всесторонне поддерживает инициативу сотрудников предприятия в отношении повышения квалификации, получения высшего образования, а также получения второй ступени послевузовского образования. В настоящее время в аспирантуре обучается 11 человек. В Обществе работает 3 доктора технических наук, 9 кандидатов технических наук, 6 Лауреатов государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.

Оборудование ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» отличается превосходным качеством и получило высокую оценку не только на территории Республики Беларусь, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Практика показывает, что в результате использования высокопроизводительной горной техники можно добиться существенного роста показателей работы горнодобывающего предприятия.

ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» придерживается принципов, что сегодня лидером в отрасли может быть только тот, кто идёт в ногу со временем – изобретает что-то новое, востребованное на рынке и остаётся верным качеству.

В будущем ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» планирует расширять номенклатуру продукции, увеличивать объемы производства и повышать качество выпускаемого оборудования.

Предприятие придерживается девиза: «Качество – это когда возвращается потребитель, а не продукция!»

С целью более полного и широкого информирования потребителей, клиентов и партнёров о предприятии, направлениях сфер деятельности, выпускаемой продукции на предприятии, создан и функционирует интернет-сайт www.sipr.by.