**Актуальность проекта «ОКАПОЛ».**

Потребление модифицированных полимеров в России растет опережающими темпами относительно потребления полимеров, что соответствует общемировой тенденции повышения требований к качеству и свойствам конечной продукции из полимеров.

Создание и развитие отечественных технологий производства и переработки полимеров с принципиально новыми характеристиками – это актуальная задача для российской экономики, так как открывает дополнительные возможности выпуска широкого спектра новых видов материалов для дальнейшего использования, как в гражданских отраслях промышленности, так и для потребностей ОПК.

Проект «ОКАПОЛ» в полной мере отвечает целям и задачам по развитию полимерной индустрии, сформулированным В.В. Путиным на совещании 15 октября 2013 года, и соответствует 14 подпрограмме «Развитие производства композиционных материалов и изделий из них», которая осуществляется в рамках государственной программы РФ "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности".

**Миссия компании** – стать центром промышленного кластера по созданию передовых технологий и производств высокотехнологичных продуктов на основе полимерных материалов нового поколения, конкурентоспособных в России и мире, с высоким экспортным потенциалом и широкими возможностями рыночного продуктового и технологического импортозамещения.

**История компании:**

2015 год – основание компании «ОКАПОЛ».

2015 - 2018 гг. – создан R&D-центр; разработана и внедрена технология модификации полимеров, позволяющая совмещать несовместимые или трудносовместимые материалы, с целью получения уникальных характеристик: износостойкость и стойкость к воздействию агрессивных веществ, регулирование термо- и электроизоляционных свойств и т.д., что даёт возможность создавать полимерные композиционные материалы нового поколения для широкого спектра отраслей.

2018 - 2019 гг. – строительство завода; закупка и монтаж оборудования; пусконаладочные испытания.

2020 год – открытие завода; набор персонала; выход на проектную мощность.

**Особенности проекта «ОКАПОЛ»:**

- наличие отечественной патентопригодной технологии;

- обеспечение технологической базы для развития широкого спектра отраслей промышленности на базе отечественных полимерных технологий. Компоненты решений состоят максимально из сырья/ресурсов, производимых/находящихся в РФ.

- импортозамещение востребованных марок модифицированных полимеров;

- высокий экспортный потенциал, возможность создания диверсифицированного рынка: поставки в интересах предприятий ОПК и гражданского сегмента, hi-tech сектора.

**Результаты реализации и эффективность проекта «ОКАПОЛ»:**

- снижение зависимости национальной экономики от поставок технологий и продукции из зарубежных стран;

- повышение спроса на квалифицированные научно-технические кадры, улучшение их возрастной структуры. Предотвращение оттока талантливой части научно‐технических кадров в другие отрасли и за рубеж;

- налоговые отчисления в бюджет.

**«ОКАПОЛ» в настоящее время:**

- «ОКАПОЛ» - 340 миллионов рублей инвестиций в производственный комплекс на 5’000 тонн готовой продукции при ёмкости рынка (общий объем потребления малеинизированного полиэтилена в РФ) – 125’000 тонн, которая удовлетворяется за счет импорта. Запланировано масштабирование производства до 20’000 тонн в год;

- «ОКАПОЛ» – 150 новых квалифицированных рабочих мест. (На данном этапе создано 60 рабочих мест. Набор персонала продолжается);

- «ОКАПОЛ» – это продукция для широкого спектра отраслей, имеющих в своем производстве переработку полимеров: тяжелое машиностроение, электротехническая продукция, нефтегазовый сектор, медицина, товары народного потребления, производство упаковки и переработка полимерных отходов;

- «ОКАПОЛ» сотрудничает с ведущими ВУЗами РФ и с крупнейшими игроками отечественного рынка полимерной продукции («Сибур», «Нижнекамскнефтехим», «Пластик», «Технониколь» и др.) в области получения усовершенствованных технологий переработки полимеров и получения полимерных материалов, конкурирующих с «Borealis AG», «DowDuPont», «BYK Kometra», «Arkema Group» и «Polyram Group».

- «ОКАПОЛ» ведёт разработки в сфере ИТ, создавая собственные инжиниринговые решения для отрасли переработки полимеров, что дает возможность снижения затрат предприятий, которые используют решения зарубежных поставщиков (например – «Siemens»).

- «ОКАПОЛ» является номинантом национальной премии «Приоритет» сразу в двух номинациях: «Приоритет – ТЭК» и «Приоритет — Инновация».

- «ОКАПОЛ» активно участвует в социально-культурных проектах и имеет благодарственные письма от администрации городского округа город Дзержинск и других организаций;

- «ОКАПОЛ» сертифицирован на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2015, ISO 14001:2016, OHSAS 18001:2007, ISO17025:2005.