

ЗАВОД КОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ	
Регион (субъект в границах ЦФО)	Тульская область
Отрасль	Производство композитов
Краткое описание проекта	
Создание предприятия по производству полимерных и композитных покрытий для авиационной, ракетно-космической, специальной техники и других отраслей	
Востребованная к выпуску продукция / услуги	
Полимерные и композитные покрытия с уникальными свойствами: комплекс бисмалеимидных материалов и материалов для композитной оснастки, комплекс материалов для композитной оснастки, комплекс материалов для вакуумной инфузии и композитной оснастки, комплекс материалов для вакуумной инфузии, композитной оснастки и препрегов.	
Тип проекта	Новое производство
Мощность проекта – рыночная ёмкость (в натуральных единицах)	7 000 тонн
Предполагаемая Общая стоимость проекта – инвестиционная ёмкость (млн руб.)	1600
Возможность масштабирования и/или фрагментации производства	Возможность увеличения производственной мощности для выхода на зарубежные рынки сбыта.
Анализ отрасли и маркетинг	
<p>Мировой рынок полимерных композиционных материалов</p> <p>По мнению большинства консалтинговых компаний, наблюдается непрерывный рост мирового рынка ПКМ. Его объем, по разным оценкам, составил в 2019 г. ~ (90,6–93,6) млрд долл. и ~12,0 млн т в натуральном выражении. Совокупный среднегодовой темп роста прогнозируется в диапазоне от 4 до 7,7%, что до 2024 г. должно обеспечить объем рынка на уровне 103–131,6 млрд долл. и ~(13–14) млн т. Прогнозируется, что в 2020 г. объем мирового рынка ПКМ снизится на 1,5–2,0% как в денежном, так и в натуральном выражении.</p> <p>На Азиатский регион приходится наибольшая доля рынка в индустрии полимерных композиционных материалов благодаря растущей экономике Китая и Индии. Транспортная, строительная, ветроэнергетическая отрасли, а также производство труб и резервуаров интенсивно развиваются в странах региона, тем самым стимулируя спрос на ПКМ.</p> <p>В 2019 г. на азиатский рынок приходилось 48% от мирового рынка в натуральном выражении и 43% – в стоимостном, при этом только на китайский рынок 28% от мирового рынка в натуральном выражении, или 3,4 млн т.</p> <p>На европейский рынок приходится около 20% от мирового рынка, как с точки зрения объема, так и стоимости. Рынок Африки и Ближнего Востока с 0,4 млн т занимает 4% от мирового рынка, как по объему, так и по стоимости.</p>	
Анализ сырьевого обеспечения Проекта	
<p>Наличие Композитной долины на территории Тульской области.</p> <p>Инновационный научно-технологический центр (ИНТЦ) "Композитная долина" будет создан на базе Тульского государственного университета. Центр станет площадкой, которая должна объединить ученых, студентов и бизнес-сообщество. На базе Центра будут разрабатываться новые научно-технологические программы, что должно привлечь инвесторов для реализации инновационных проектов. Многофункциональные материалы, химические компоненты и технологии их производства, моделирование, конструирование и производство изделий из композиционных материалов, а также новые эколого-ориентированные технологии закрытого цикла для малотоннажных химических производств и каталитические материалы и технологии производства химической продукции для аграрной и нефтехимической отраслей были названы в числе основных направлений работы Инновационного научно-технологического центра.</p> <p>Заинтересованность в создании центра выразили несколько высокотехнологичных научно-производственных предприятий химического, материаловедческого и машиностроительного профиля, среди которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПАО «Сплав», - АО «КБП им. Шипунова», - АО ИТО «Туламаш», 	

- ПАО РКК «Энергия», - Минерально-химическая компания «Еврохим», - Объединенная химическая компания «Уралхим», - Объединенная химическая компания «Щекиноазот», - Федеральное казенное предприятие «Алексинский химический комбинат», - АО «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина», - группа компаний НПО «УНИХИМТЕК» и несколько других участников проекта «Национальные чемпионы» и победителей всероссийского конкурса «ТехУспех».		
Среднерыночные показатели эффективности аналогичных Проектов		
Отраслевая рентабельность, %	Срок окупаемости, лет	
25	4	
Локализация Проекта (земельные участки)		
Параметры инфраструктуры, необходимые для реализации проекта	Земельный участок с подведенными инженерными сетями	
Участок 1		
Площадь (Га)	2500	
Кадастровый номер и/или координаты	ОЭЗ «Узловая»	
Тип участка	гринфилд	
Форма собственности	Частная	
Тип сделки	покупка	
Разрешенное использование	земли промышленности	
Наличие преференциального режима	ОЭЗ «Узловая», ИП «Узловая»	
Льготы	Налог на прибыль 2% до 10 лет, 7% 11-15 лет, 15,5 после 15 лет; налог на имущество 0% до 10 лет; налог на землю 0% до 5 лет; транспортный налог 0% до 10 лет; режим свободной таможенной зоны.	
Мощность имеющейся инфраструктуры	Электроэнергия, МВт	100 МВт
	Водоснабжение, м3/час	1000 куб/час
	Водоотведение, м3/час	7000 куб/час
	Газ, м3/час	1000 куб/час
	Наличие ж/д ветки на самом участке или возможность присоединения не более 1 км	да
	Ближайшая федеральная трасса (какая и расстояние до неё)	М4 (1 км)
Дополнительная информация по участку	вся инфраструктура бесплатно проводится до границ участка	
Иное ресурсное обеспечение Проекта		
Меры государственной поддержки	1. Постановление правительства Тульской области от 16.07.13 № 354 «Об утверждении правил предоставления субсидий из бюджета Тульской области организациям, осуществившим инвестиции в форме капитальных вложений на территории Тульской области» 2. Закон Тульской области от 15.07.2016 № 61-ЗТО «Об установлении критериев, которым должны соответствовать объекты социально-культурного и коммунально-бытового назначения, масштабные инвестиционные проекты, для размещения (реализации) которых допускается предоставление земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в аренду без проведения торгов» 3. Закон Тульской области №343-ЗТО от 28.11.2002 «О транспортном налоге» 4. Постановление правительства Тульской области от 24.07.2013 № 367 «Об утверждении Порядка предоставления субсидий из бюджета Тульской области на возмещение затрат на уплату процентов по кредитам для проведения технологического перевооружения и освоения новой конкурентоспособной продукции предприятиями промышленного комплекса Тульской области»	

Возможность софинансирования		частное
Инвестиционные обязательства региона (при наличии)		индивидуальные решения по локализации проекта
Инвестиционные обязательства партнера (при наличии)		Наполнение проекта финансированием. Инвестиции в капитал
Региональная логистика		Трассы федерального значения М2 "Крым", М4 "Дон", Южная ветка Павелецкого хода Московской
Кадры	Население региона, тыс. чел.	1500
	Трудоспособное население, тыс. чел.	793
	Население агломерации в непосредственной локации, тыс. чел.	-
	Средняя заработная плата в регионе, руб.	39878,4
	Наличие профильных образовательных учреждений в регионе (высшего и среднего специального образования)	Да