

**РЕЗЮМЕ**

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТА** [по состоянию на 20.04.2016 года]

**Суть** Создание на базе РМЗ «Прохладенский» современного производства колесных дисков, в первую очередь – для тракторных прицепов, а так же – для сельскохозяйственной и лесной техники. Кроме того, в рамках проекта будет модернизировано существующее производство прицепов. Особенностью колесных дисков для сельскохозяйственной техники является то, что современные тракторы – это техника, работающая при постоянных перегрузках по весу и усилиям на все элементы конструкции. В таких условиях работы надежность является определяющим фактором для всех деталей, особенно – для элементов шасси. Поэтому изготовление колесных дисков для сельскохозяйственной техники является сложным высокотехнологичным процессом.

**Цель** Создание предприятия для производства прицепов и колесных дисков диаметром от 9 до 42 дюймов предназначенных сельскохозяйственной, строительной и лесной техники, а так же автомобилей.

**Задачи** Основные задачи предприятия на срок реализации проекта являются:

- внедрение современных передовых технологий;
- выход на запланированные объемы производства;
- производство качественной продукции и установление обоснованных цен;
- проведение продуманной производственной и сбытовой политики;

Техническая часть, оснащение проекта:

- Технологическое оборудование (станки и т.д.) - 533 млн. руб.,
- линия для заготовки ободов – 279,9 млн. руб.,
- линия для дисков – 71,2 млн. руб.,
- окрасочная линия – 455,3 млн. руб.

Розничные и мелкооптовые продажи будут производиться либо со склада Завода (а в случае прицепов – с демонстрационной площадки), либо через сайт.

Работу с оптовыми покупателями Завод планирует вести через дилерскую сеть.

При этом рынок спецтехники и комплектующих к ней устроен так, что ни один производитель не контролирует каналы продаж. Все дилеры работают со всеми производителями/поставщиками. Это существенно облегчает выход на рынок.

**Эффект** Будет реализовано импортозамещение в нескольких секторах рынка, причем один из них – колесных дисков – является достаточно крупным. Сельское хозяйство получит дешевые и надежные колеса для техники, имеющие более высокие потребительские характеристики, чем существующие сейчас. Проект окажет стимулирующее воздействие на сельскохозяйственную отрасль СКФО. Социальный эффект- 273 рабочих места со средней заработной платой 25 000 руб. Бюджетный эффект – за первые 5 лет реализации проекта налоги в бюджеты всех уровней составят 557 млн. руб.

**Статус** Разработан бизнес план, финансовая модель, заключены договора с поставщиками оборудования согласно проекту, подготовлена сметная документация на строительство цехов, заключены договора с поставщиками материалов и комплектующих для изготовления продукции, проработан вопрос о специалистах.

Бизнес-модель и источники дохода	<b>Диск W10*24(24.10.42)</b>	<b>шт.</b>	<b>24 000</b>
	<b>Диск 20*26,5</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск 11,75*22,5</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск W8*42</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск W7*20</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск 6,0L*16</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск 20*22,5</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск 16*22,5</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>
	<b>Диск 13*18</b>	<b>шт.</b>	<b>2 250</b>



	<b>Диск 11*18</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск 7*15</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск W8*36</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск 4,5*16</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск W10*24</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск DW11L*38</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск DW15L*34</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Диск 13*18</b>	<i>шт.</i>	2 250
	<b>Прицеп 4,5 т.</b>	<i>шт.</i>	34
	<b>Прицеп 6 т.</b>	<i>шт.</i>	34
	<b>Прицеп 8 т.</b>	<i>шт.</i>	16
	<b>Прицеп 10 т.</b>	<i>шт.</i>	16
			<b>Сумма</b>
Бюджет	<b>Общий бюджет</b>		<b>2 230 млн. руб. (100%)</b>
	Вклад инициатора		669 млн. руб. (30%)
	Вклад со-инвестора		0
	Долговое финансирование (ОК)		1 561 млн. руб. (70%)
	Производственная мощность		6 546,9 млн.руб.(+100%)
Показатели проекта	NPV		3 252 млн. руб.
	IRR		28,7%
	Окупаемость		5,3 лет
	Дисконтированная окупаемость		6,7 лет
График капитальных вложений	С июля месяца 2016г по сентябрь 2016г. ежемесячно по 23%, с октября месяца по декабрь 2016г. ежемесячно по 10%		
Прогноз результатов	Проектная мощность составляет: - 720 000 шт. дисков - 1 200 шт. прицепов Объем продаж при выходе на проектную мощность 6 546,9 млн. руб.		
Рыночная позиция	На предприятии планируется производство дисков диаметром от 9 до 42 дюймов предназначенных для сельскохозяйственной, строительной и лесной техники, а также выпуске прицепов, полуприцепов к тракторам и автомобилям, различного сельхозоборудования. По исследованиям рынка потребность на сегодняшний день составляет более 800 тыс. штук в год. Для реализации проекта отведены и подготовлены специализированные помещения, площадки, оборудование. Конструкции дисков отличаются повышенными эксплуатационными качествами при низком весе. Это дает выигрыш в себестоимости и как следствие ценовое преимущество		
Технология	Технология производства будет предоставлена крупным польским производителем сельхозтехники PRONAR. В рамках передачи технологии со стороны компании PRONAR будет поставлена система автоматического проектирования (САПР) дисков, содержащая наработанные поставщиком библиотеки технических решений. САПР позволит создавать инновационные конструкции дисков в течение 2 месяцев. Конструкция производимых прицепов отлажена на серийном производстве завода PRONAR с точки зрения технологичности производства и одновременно учитывает все основные потребности потребителей. Все оборудование апробировано с точки зрения надежности, производители – известны на рынке и пользуются авторитетом.		

#### ДАнные об инициаторе

Инициатор	ОАО «Ордена Ленина ремонтно – механический завод «Прохладенский»
Местонахождение	Полный КБР, г. Прохладный, ул. Осталенко, 19
Бенефициар	
Деятельность	Основной вид деятельности по ОКВЭД – производство прицепов и п/прицепов тракторных

#### РИСКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТА

Вид риска	Влияние	Зероятность	Способы управления риском
Валютные риски	среднее	низкая	Минимальная зависимость от конъюнктуры внешнего рынка



			и валютных колебаний.
<b>Строительные риски</b> Задержка в подготовке стройплощадки и выполнении графика строительства.	среднее	низкая	Необходимая сметная документация разработана за счет средств автора проекта. Работы все на данный момент проводятся и планируется завершение в ближайшее время.
<b>Производственно-технологический риск</b> Непредвиденные остановки производства во время ввода в эксплуатацию и приемки комиссией	среднее	низкая	Возможное страхование оборудования, бизнеса. Возможность собственными силами решить возникающие вопросы в данном направлении. Устранение причин в силу несложности технологической конструкции оборудования. Наличие квалифицированного персонала.
<b>Экономические риски</b>			
Нестабильность экономического законодательства и текущей экономической ситуации, условий инвестирования и использования прибыли.	среднее	средняя	Запас рентабельности, позволяющий держаться в диапазоне безубыточной деятельности. Использование собственных оборотных средств.
<b>Рыночные риски</b> Неполнота или неточность информации о динамике цен, параметрах техники и технологии и т. д.	среднее	низкая	Наличие проработанной маркетинговой программы