

КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ И АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ

Регион (субъект в границах ЦФО)	Тульская область
Отрасль	Химическая промышленность
Краткое описание проекта	
Строительство комплекса производств азотной кислоты мощностью 270 тыс. тонн в год и аммиачной селитры мощностью 340 тыс. тонн в год	
Востребованная к выпуску продукция / услуги	
Производство азотной кислоты	
Тип проекта	Новое производство
Мощность проекта – рыночная ёмкость (в натуральных единицах)	Азотная кислота - 270 тыс. тонн в год Аммиачной селитры - 340 тыс. тонн в год
Предполагаемая Общая стоимость проекта – инвестиционная ёмкость (млн руб.)	6900
Возможность масштабирования и/или фрагментации производства	Возможность увеличения производственной мощности для растущего потребления внутри страны и выхода на зарубежные рынки сбыта.
Анализ отрасли и маркетинг	
<p>Расположенный в Тульской области АО «НАК «Азот» является одним из крупнейших производителей аммиака и азотных удобрений, а также одним из ведущих в отрасли предприятий по видам и количеству производимой продукции. Предприятием выпускаются минеральные удобрения, аммиак, органические пластмассы и смолы, хлор, каустическая сода, хлористый кальций, концентрированная и особой чистоты азотная кислота, аргон, метанол и др. Доля предприятия в общероссийском производстве азотных удобрений составляет 10,2%.</p> <p>Производство минеральных удобрений является крупнейшей подотраслью химической промышленности. Это одна из наиболее прибыльных и финансово-устойчивых отраслей не только в химическом комплексе, но и в промышленности в целом. Продукция российских предприятий конкурентоспособна и пользуется постоянным спросом на внешнем и внутреннем рынках. На долю РФ приходится до 6-7% общемирового выпуска удобрений.</p> <p>Основные проблемы отрасли: - низкий технический уровень производства, высокая степень износа оборудования, устаревшие технологии (только 20% технологий подотрасли можно считать современными с точки зрения стандартов развитых стран); - высокая тепло энергоёмкость производства (доля энергоносителей в себестоимости продукции составляет от 25 до 50%).</p> <p>Основными потребителями минеральных удобрений являются отечественные сельхозпроизводители, на них приходится около 30% произведенной продукции. Объем приобретаемых ими удобрений из года в год неуклонно растет. Подобный рост не может быть обеспечен за счет перенаправления экспортных объемов на внутренний рынок, для того, чтобы достичь указанных показателей производители минудобрений должны увеличивать инвестиционную активность.</p> <p>В числе основных проблем развития отрасли, обусловленных сезонным характером спроса на минеральные удобрения, можно отметить высокие логистические инвестиционные расходы.</p> <p>Транспортная сеть Тульской области выгодно отличается своей развитостью от соседних регионов и из них уступает лишь Московской области. Через регион проходят автомобильные дороги федерального значения: М2 «Крым», М4 «Дон», Р132 «Калуга – Тула – Михайлов – Рязань», Р92 «Калуга – Перемышль – Белёв – Орел». Основные автомобильные узлы – города Тула, Ефремов, Белёв и Венёв. Область имеет беспересадочные пассажирские связи с Москвой, с центрами Брянской, Воронежской, Тамбовской, Орловской, Курской, Калужской, Липецкой, Рязанской областей. Высоко развито железнодорожное сообщение. Через города Тульской области проходят магистральные электрифицированные пути, а также тепловозные линии «Сызрано-Вяземская» (историческая) и линия «Плеханово – Козельск – Сухиничи». В окрестностях г. Новомосковска развита густая сеть ведомственных линий к промышленным предприятиям и угольным шахтам. Общая протяженность железнодорожных линий составляет около 1 тыс. км.</p>	

Анализ сырьевого обеспечения Проекта		
<p>Исходным сырьем для производства азотных и ряда комплексных удобрений является аммиак. Суммарные действующие мощности по производству аммиака в России в настоящее время достигают 13,9 млн тонн, что составляет около 9% от мировых мощностей. Это третий показатель в мире после Китая и США. Однако производственные мощности предприятий загружены не полностью, и по объему производства аммиака Россия занимает четвертое место после Китая, США и Индии, производя примерно 6% этого вида продукции в мире.</p> <p>АО «НАК «Азот» (Тульская обл.) является одним из крупнейших производителей аммиака, а также одним из ведущих в отрасли предприятий по видам и количеству производимой продукции.</p>		
Среднерыночные показатели эффективности аналогичных Проектов		
Отраслевая рентабельность, %	Срок окупаемости, лет	
30	6	
Локализация Проекта (земельные участки)		
Параметры инфраструктуры, необходимые для реализации проекта	Возможность увеличения производственной мощности для выхода на зарубежные рынки сбыта.	
Участок 1		
Площадь (Га)	60	
Кадастровый номер и/или координаты	Щекинский район, г. Новомосковск,	
Тип участка	Гринфилд	
Форма собственности	муниципальная	
Тип сделки	покупка	
Разрешенное использование	Земли промышленности	
Наличие преференциального режима	-	
Льготы	-	
Мощность имеющейся инфраструктуры	Электроэнергия, МВт	20 МВт
	Водоснабжение, м3/час	100 куб/час
	Водоотведение, м3/час	100 куб/час
	Газ, м3/час	450 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)	М2 Крым
Дополнительная информация по участку	-	
Иное ресурсное обеспечение Проекта		
Меры государственной поддержки	<ol style="list-style-type: none"> 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		-
Инвестиционные обязательства региона (при наличии)		-
Инвестиционные обязательства партнера (при наличии)		-
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