

В ассоциации ведется подготовка персонала ИП для использования в рамках осваиваемых новых технологий самими разработчиками из институтов СО АН. В 1992 году будет проведен курс менеджмента для малого бизнеса с привлечением специалистов из Голландии.

Совместно с участником ассоциации ТМК "Экотек" проводятся курсы ускоренного обучения иностранным языкам.

Ассоциация имеет актуализируемый банк данных по прикладным разработкам Отделения, который используется в работе с предприятиями и организациями региона.

Большое внимание уделяется в ассоциации развитию коллективных сервисных служб, которые обслуживают предприятия инновационной направленности (ремонт помещений, производство нестандартной мебели, столярные работы, размножение технической документации, художественно-оформительские работы и др., табл.2).

Совместно с Облисполкомом, ВУЗами и отраслевыми НИИ составлена инновационная программа Новосибирской области по следующим основным направлениям: экология, продовольствие, здоровье, ТНП, строительство, ресурсосбережение, транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство, новые технологии, материалы, приборы.

Для строительства промзоны ассоциации в настоящее время выделено около 1 га земли по ул. Николаева.

Наиболее заметными противоречиями между уставными требованиями и реальными возможностями выполнения этих задач ассоциацией сводятся к следующему.

Ассоциация изначально не наделена производственной базой, оборудованием, транспортом, испытывает острый недостаток в конторских площадях, телефонах, факсах, компьютерах.

1 млн. рублей уставного фонда, внесенный Сибирским отделением (второй учредитель - Облисполком не внес своей части уставного взноса), без обеспечения соответствующими фондами и лимитами не может эффективно работать по основным направлениям деятельности (не считая посреднической и коммерческой деятельности).

Следует отметить, что, технопарки, организованные в Томске, Санкт-Петербурге на момент учреждения были наделены зданиями, в которых разместились офисы и выставочные площади,

что позволило с самого начала успешно решать уставные задачи.

Технопарки за рубежом в большинстве своем не являются коммерческими структурами, финансируясь из государственных и частных источников.

Неоднократные совещания, проводимые чл.-к. АН СССР Васильковым С.Т., с заместителями директоров институтов и СКБ по производственно-коммерческой деятельности продемонстрировали малую заинтересованность в сотрудничестве с ассоциацией. К сотрудничеству с ассоциацией в основном склонны сотрудники институтов, которые по той или иной причине не смогли реализовать свой научный или инженерный потенциал в рамках своих организаций. Поскольку ассоциация была утверждена к тому времени, когда многие кооперативы, СП, ИП, уже накопили за три предшествующих года достаточно большие капиталы, то они естественно не нуждаются в услугах ТА.

Устав носит авторитарный характер, т.к., например, решением только одного учредителя — Президиума Сибирского отделения ассоциация может быть ликвидирована, что, как показал опыт, отпугивает потенциальных участников от вступления в ассоциацию. На сегодня только две организации ВТФ "Интерсиба" и ТМК "Экотек" являются полноправными участниками ассоциации ТА "Технасиб", т.к. они внесли вступительный взнос — 50 тыс.руб.

Таким образом, согласно уставу 20 голосов (за 1млн.руб.) принадлежит СО АН СССР и по одному "голосу" ВТФ "Интерсиба" и ТМК "Экотек". Учитывая вышеизложенное, целесообразно при корректировке устава ввести в Совет ассоциации директоров предприятий, учрежденных ТА.

По причине сравнительно малых окладов до сих пор ассоциации не удается пригласить на постоянную работу гл.бухгалтера и гл. экономиста.

Аппарат управления состоит из 17 сотрудников. В рамках аппарата управления формируется достаточно мощное снабженческо-сбытовое подразделение, которое предназначено для обслуживания предприятий ассоциации и ведения прибыльных коммерческих операций.

С П Р А В К А

о деятельности ассоциации "Технасиб" на 15.12.91 г.

Таблица I

№ п/п	Участники ассоциации	Продукция, услуги	Организация-учредитель	Использование финансовых ресурсов тыс.руб.			
				Взнос в ус- тавной фонд	Временная финансовая помощь	Возврат в 1992 г.	Прибыль в 1992 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Инновационные предприятия							
1.	Предприятие "Поиск"	Датчики для измерения давления жидких и газо- образных сред Упрочнение деталей ме- тодом ВИЗ	БЗЗ СО РАН		500	250	200
2.	Акционерное общество "Новые материалы"	Кирпичные минизаводы Стеновые материалы	"Технасиб" Горисполком г.Новосибирска, Трест "Агропромстрой-1" и др.	50			10
3.	Кооператив "Энергети- ка и Экология"	ОКР на малогабаритные гидроэлектростанции					
4.	Предприятие "Старт"	Малогабаритные гидро- электростанции Деревообрабатывающие станки	"Технасиб" ПО "Восток- трансэнерго"				
5.	Предприятие "Елена"	Грибы Травы лекарственные Безвирусный картофель	Физические лица	25	30	30	50
6.	Предприятие "Габигус"	Лазеры перестраиваемые александритовые Изделия из поделочных камней ОКР (электроника, оп- тика)	"Технасиб" ЦБС СО РАН	30			
7.	Предприятие "Импульс"	Лазеры перестраиваемые александритовые Изделия из поделочных камней ОКР (электроника, оп- тика)			50	50	20
8.	Предприятие "Матем"	Технологии на основе ИЛУ-8 (толстопленочные микросборки) Сонарь противослепяю- щий "Сигнал-47" - прибор ох- ранной сигнализации Автоэлектроника	БЗЗ СО РАН		200	100	50
9.	Предприятие "Синтез"	Новые композиционные ма- териалы (биметаллы, ке- рамика) и изделия из них Технологии и установки гидроимпульсного дейст- вия	"Технасиб" Физические лица КТИ ГИТ СО РАН	5	-	-	10
		Напыление нитрида титана на металл и стекло Производство полупровод- никовых структур методом молекулярно-лучевой эпи- таксии	ОЗ СО РАН		200	200	100



1	2	3	4	5	6	7	8
10.	Акционерное общество "Эквис"	Устройство и комплексы на основе вычислительной и микропроцессорной техники	ИИ СО РАН Сиб. анал. центр Межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение" Регион-Й комбанк "Сибирский банк" Институт систем информатики СО РАН НПО "Салют" НПО "Вектор" "Технасиб", Новый региональный филиал "Старт" Ассоциация делового сотрудничества с зарубежными странами "Астер" Внедренческая фирма "НМК"	50			
11.	ТМК "ЭКОТЭК"	Экологическое приборостроение	Горисполком г.Новосибирска	-	-	-	-
12.	Акционерное общество "Стахис"	Переработка природного растительного сырья	"Технасиб" НИОХ СО РАН Монтажный комплекс "Новосибирскспецмонтаж" Ин-т гидропласт ИД	90	-	-	-
13.	Предприятие "Север России"	Использование природных ресурсов Севера на базе разработок СО РАН	Госкомитет РСФСР по проблемам Севера, ИЗОПИ СО РАН				
14.	Сервисные предприятия Предприятие "Контехна"	Технологическая проработка КД Виды работ: прессовые штамповые кузнечные термообработка профильная штамповка резьбошлифовальная координаторная шлифовка	ОЗ СО РАН ОЗ СО РАН			50	50
15.	Кооператив "Гарант"	Изготовление и заточка плашек, размножение тех. документации, печатная продукция, деревообрабатывающий станок, проектирование техоснастки Строительство, ремонт помещений, зданий, сетка рабица, ульи					20

1	2	3	4	5	6	7	8	
16.	Кооператив "Колор"	Столярные изделия, мебель производственного и бытового назначения по индивиду- альным заказам, художест- венно-оформительские рабо- ты, терная досочка, кирпич глазурованный				130	130	130
17.	Предприятие "Комплекс"	Сельскохозяйственная про- дукция (закуп, реализация) Мебельная фурнитура, за- движки ДУ-50	БЭЗ СО РАН			31	31	60
18.	Предприятие "Светлана"	Пошив одежды	Общество инвалидов Частные лица			-	-	5
19.	Предприятие "Автосиб"	Автотранспортные перевозки Специальная автотехника	"Технасиб" ОЗ СО РАН	100		-	-	40
20.	Малое предприятие "Вера"	Бетономешалки Установка изготовления шлакоблоков	"Технасиб"	60		-	-	100
21.	Брокерская контора на СТБ	Брокерские услуги	"Технасиб"	100		-	-	100
22.	Внешнеторговая фирма "Интерсиба"	Внешнеторговая деятель- ность по реализации науко- емких товаров, нов. техно- логий	Президиум СО РАН			-	-	-
И Т О Г О:				510	1191	841	925	

Выпускаемая продукция и сервисные услуги, предоставляемые
предприятиями и организациями, входящими в ТА "Технасиб" ННЦ
СО АН СССР

№	Наименование работ или услуг	Возможный годовой объем работ или услуг на 1992г (тыс. руб)	Предприятие ил. организация-исполнитель	Примечания: что необходимо для освоения объемов
1	2	3	4	5
1.	Высокоточный датчик давления жидких и газообразных сред	3000	"Поиск"	Пресс МП-600
2.	Упрочнение деталей методом ВМЗ	300	"Поиск"	
3.	Толстопленочные микросборки (ИЛУ -8)	1600	"Импульс"	Автотранспорт
4.	Автоэлектроника		".."	
5.	Фонарь противослепяющий	800	".."	Лампочки А12-4 (50 тыс. шт.)
6.	Прибор охранной сигнализации	1500		
7.	Лазеры медицинские перестраиваемые	300	"Табитус"	Площади, оборудование финансирование
8.	Электроника, оптика (ОКР)	500		
9.	Устройства и комплексы на основе вычислительной и микропроцессорной техники (ОКР)	1000	"Эквис"	Финансирование в рамках рамках ассоциации "Сибирское соглашение"
10.	Телекоммуникационное оборудование и средства связи (ОКР)	1500	".."	
11.	Информационные, обучающие и тренажерные комплексы (ОКР)	1500		
12.	Малогабаритные гидроэлектростанции (ОКР)	200	"Энергетика и экология"	
13.	Опытные серии малогабаритных гидроэлектростанций	400	"Старт"	
14.	Экологическое приборостроение	1800	"Технасиб" "Экотек"	Финансирование в рамках областной экологической программы
15.	Напыление нитрида титана на стекло и металл (посуда, фужеры, вазы и др.)	1200	"Синтез"	
16.	Производство полупроводниковых структур методом молекулярно-лучевой эпитаксии	800	".."	
17.	Картины из яшмы, изделия из поделочных камней, бижутерия	400	"Табитус"	ГАЗ-66 для заготовки сырья
18.	Ремонт стартеров и генераторов для "Бигулей"	400	"Старт"	Обмоточный провод
19.	Задвижка ДУ-50	400	"Комплекс"	Металл: труба лист
20.	Пиломатериалы	600	"Технасиб"	Лес круглый автотранспорте

1	2	3	4	5
21.	Столярные изделия	400	"Колор"	Произвоств. площади (кончилась аренда), некоторые виды деревообрабатывающего оборудования
22.	Мебель производственного и бытового назначения	1000	" - "	
23.	Станок для изготовления срубов бань и садовых домиков (серия 2-5 ед.)	300	"Технасиб" "Старт"	Электродвигатели (2-3 квт)
24.	Деревообрабатывающий станок 4-х сторонний, рейсмуссовый (серия 2-4 ед)	300	"Технасиб" "Контехин"	Финансирование
25.	Крупорушка (малая серия 3-5 ед.)	150	"Технасиб"	По кооперации
26.	Малогабаритные бетономешалки, установки для производства шлакоблоков	500	"Вера"	Металл
27.	Кирпичные минизаводы (6-10 ед)	15000	"Новые материалы"	По кооперации автотранспорт
28.	Стеновые материалы (ОКР, технология изготовления)	1000	" - "	
29.	Ремонт помещений	800	"Гарант"	Заказы
30.	Сетка "Рабица"	300	" - "	Материал
	Улья	900	" - "	
31.	Строительство маловысотных сооружений, модулей, ангаров, гаражей	2500	" - "	Строймеханизация автотранспорт
32.	Кирпич глазурированный	500	"Колор"	
33.	Гарная досочка	400	" - "	Материал
34.	Автотранспортные перевозки	500	"Автосиб"	Полонение автотраспортом
35.	Услуги спецавтотехники (автокран, грейдер, бульдозер и др.)	300	" - "	
36.	Технологическая проработка КД	300	"Контехин"	
37.	Виды работ: прессовые, штамповые, кузнечные, термообработка, профильная штамповка, резьбшлифовальная и координатная шлифовка, изготовление и заточка плашек	1000	" - "	Размещение на опытном заводе
38.	Проектирование техоснастки	150	" - "	
39.	Размножение техдокументации	150	" - "	
40.	Художественно-оформительские работы	400	"Колор"	
41.	Печатная продукция	600	"Контехин"	
42.	Пошив одежды из материала заказчика	450	"Светлана"	
43.	Производство шерстяных вязаных изделий	800	"Экотек" "Технасиб"	Пряжа
44.	Поставка молока	2000	"Технасиб"	Магазин
45.	Поставка овощей и фруктов из Средней Азии	8000	"Технасиб"	Складские помещения, хранилище

1	2	3	4	5
46.	Производство грибов (шампиньоны, вешенка)	600	"Елена"	Помещение, поставка или производство мицелия и компостов
47.	Производство безвирусного картофеля	700	"-"	Автотранспорт
48.	Лекарственные травы	300	"-"	
49.	Услуги гуманитарного центра (Учебные программы, ускоренное обучение иностранным языкам, курсы менеджмента для малого инновационного бизнеса с участием голландских специалистов)	600	"Экотек" "Технасиб"	
50.	Брокерские услуги на СТВ		"Технасиб"	
		Итого:	58750 тыс. руб.	



ОТЧЕТ о деятельности ТА "Технасиб" ННЦ СО АН СССР

15.12.91

В соответствии с Уставом предметом деятельности ассоциации "Технасиб" является организационно-экономическое обеспечение реализации перспективных научно-технических разработок Сибирского отделения АН СССР, производство новой техники, материалов, создание и освоение новых технологий. В табл.1 показана картина распределения вложенных финансовых средств ассоциации по двум направлениям деятельности: инновационной и сервисной (уставной фонд, оказание финансовой помощи) в рамках предприятий, входящих в сферу деятельности технологической ассоциации.

В табл.2 приведены возможности ассоциации по выпуску наукоемкой продукции и ТНП на 1992 год. Объем указанных работ при создании в ассоциации необходимых условий может составить не менее 60 млн. рублей.

Подтверждением тому могут служить следующие примеры.

В МП "Поиск" за полгода было создано на основе разработки ИТПМ СО АН СССР высокорентабельное производство датчиков давления на несколько млн. рублей в год (только от одного нефтедобывающего объединения в Тюменской области получен заказ на 2 млн.руб.). Обучение производственного персонала и передача НОУ-ХАУ выполнены сотрудниками ИТПМ на договорных началах.

С применением ускорителя института ядерной физики ИЛУ-В МП "Импульс" изготавливает толстопленочные микросборки (объем - 1,5 млн.руб. в год). Работы выполняются в тесном сотрудничестве с сотрудниками ИЯФ, которые активно участвуют также и в обучении персонала МП.

Ассоциация "Технасиб" является учредителем АО "Новые материалы", которое специализируется, в частности на технологии и производстве кирпича и керамических материалов из песка и воды, разработанной в ИХТТИМС СО АН СССР. За эту работу АО награждено золотой медалью Сибирской ярмарки в 1991 году. Несколько мини-кирпичных заводов, работающих по указанной технологии будет изготовлено уже в 1992 году.

Как видно из той же табл.2, предприятия ассоциации способны при благоприятных условиях расширить выпускаемые уже сегодня ТНП до нескольких десятков млн.руб.