

Продукция и сервисные услуги предприятий и организаций
технологической ассоциации "Технасиб" ИИЦ
СО РАН



№№	Наименование работ или услуг	Возможный годовой объем работ или услуг на 1992г (тыс. руб)	Предприятие или организация- исполнитель	Примечания: что необходимо для освоения объемов
1	2	3	4	5
1.	Высокоточный датчик давления жидких и газо- образных сред	3000	"Поиск"	Пресс МП-600
2.	Автоэлектроника	500	<i>"Импulse"</i>	
3.	Фонарь противоослепляющий	800	"-"	Лампочки А12-4 (50 тыс. шт.)
4.	Прибор охранной сигнализации	1000	"	
6.	Электроника, оптика (ОКР)	500	"Табитус"	
8.	Устройства и комплексы на основе вычислительной и микропроцессорной техники (ОКР)	1000	"Эквис"	Финансирование в рамках рамках ассоциации "Сибирское соглашение"

1	2	3	4	5
9.	Телекоммуникационное оборудование и средства связи (ОКР)	1500	"_"	
10.	Информационные, обучающие и тренажерные комплексы (ОКР)	1500		
11.	Малогабаритные гидроэлектростанции (ОКР)	200	"Энергетика и экология"	
12.	Опытные серии малогабаритных гидроэлектростанций	400	"Старт"	
13.	Экологическое приборостроение	1800	"Технасиб" "Экотек"	финансирование в рамках областной экологической программы
14.	Напыление нитрида титана на стекло и металл (посуда, фужеры, вазы и др.)	1200	"Синтез"	
15.	Производство полупроводниковых структур методом молекулярно-лучевой эпитаксии	800	"_"	
16.	Картины из яшмы, изделия из поделочных камней, бижутерия	400	"Габитус"	ГАЗ-66 для заготовки сырья
17.	Ремонт стартеров и генераторов для "Жигулей"	400	"Старт"	Обмоточный провод
18.	Задвижка ДУ-50	400	"Комплекс"	Металл: труба лист

1	2	3	4	5
19.	Пиломатериалы	600	"Технасиб"	Лес круглый автотранспорт
20.	Столярные изделия	400	"Колор"	Произвоств. площади (кончилась аренда), некоторые виды де- ревообрабатываю- щего оборудования
21.	Мебель производственного и бытового назначения	1000	" - "	
22.	Станок для изготовления сру- бов бань и садовых домиков (серия 2-5 ед.)	300	"Технасиб" " Старт"	Электродвигатели (2-3 квт)
23.	Деревообрабатывающий станок 4-х сторонний, рейсмуссовый (серия 2-4 ед)	300	" Технасиб" " Контехин"	Финансирование
24.	Крупоружка (малая серия 3-5 ед)	150	"Технасиб"	По кооперации
25.	Малогабаритные бетономешалки, установки для производства шлакоблоков	500	"Вера"	Металл
26.	Кирпичные минизаводы (6-10 ед)	15000	"Новые материалы"	По кооперации автотранспорт

1	2	3	4	5
27.	Стеновые материалы (ОКР, технология изготовления)	1000	"_"	
28.	Сетка "Рабица"	300	"_"	Материал
	Ульи	300	"_"	
29.	Строительство маловысотных сооружений, модулей, ангаров, гаражей	2500	"_"	Строймеханизация автотранспорт
30.	Тарная дощечка	400	"_"	Материал
31.	Автотранспортные перевозки	500	"Автосиб"	Пополнение автотранспортом
32.	Услуги спецавтотехники (автокран, грейдер, бульдозер и др.)	300	"_"	
33.	Технологическая проработка КД	300	"Контехин"	
34.	Виды работ: прессовые, штамповые, кузнечные, термообработка, профильная штамповка, резьбошлифовальная и координатная шлифовка, изготовление и заточка плашек	1000	"_"	Размещение на опытном заводе
35.	Проектирование техоснастки	150	"_"	
36.	Размножение техдокументации	150	"_"	
37.	Художественно-оформительские работы	400	"Колор"	

1	2	3	4	5
38.	Печатная продукция	500	"Контехин"	
39.	Пошив одежды из материала заказчика	450	"Светлана"	
40.	Производство шерстяных вязаных изделий	800	"Экотек" "Технасиб"	Пряжа
41.	Поставка овощей и фруктов из Средней Азии	8000	"Технасиб"	Складские помещения, хранилище
42.	Производство грибов (шампиньоны, вешенка)	600	"Елена"	Помещение, поставка или производство мицелия и компостов
43.	Производство безвирусного картофеля	700	"-"	Автотранспорт
44.	Лекарственные травы	300	"-"	
45.	Услуги гуманитарного центра (Учебные программы, ускоренное обучение иностранным языкам, курсы менеджмента для малого инновационного бизнеса с участием голландских специалистов)	600	"Экотек" "Технасиб"	
46.	Брокерские услуги на СТВ		"Технасиб"	

Итого: 52900 тыс. руб.

ОТЧЕТ

о деятельности ТА "Технасиб" ННЦ СО АН СССР
за период 11.04.91 - 01.03.92



2592
Технологическая ассоциация "Технасиб" Новосибирского научного центра СО АН СССР создана постановлением Президиума АН СССР от 22.01.91 N 14 и зарегистрирована решением коллегия от 11.04.91 N 115.

В соответствии с Уставом предметом деятельности ассоциации "Технасиб" является организационно-экономическое обеспечение реализации перспективных научно-технических разработок Сибирского отделения РАН, 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 для членов ассоциации необходимых условий может составить несколько десятков млн. руб.

Подтверждением тому могут служить следующие примеры.

В МП "Поиск" за полгода было создано на основе разработки ИТПМ СО РАН высокорентабельное производство датчиков давления на несколько миллионов рублей в год (только от одного нефтедобывающего объединения в Тюменской области в 1991 г. получен заказ на 2 млн. руб.) Обучение производственного персонала и передача ноу-хау выполняется сотрудниками ИТПМ на договорных началах.

Для серийного производства высокоэффективных переносных гидроэлектростанций, разработанных сотрудниками Сибирского отделения, учреждено совместно с ПО "Востоктрансэнерго" предприятие "Старт". В 1992 г. будет выпущена опытная партия подобных электростанций, столь необходимых для фермерского хозяйства (животноводство, пчеловодство и др.).

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 ИКГТИМС СО РАН. 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.

Создано АО "Эксис", призванное разрабатывать и эксплуатировать телекоммуникационные системы на основе устройств и комплексов, включающих вычислительную и микропроцессорную технику. Учредителями "Эксис" являются ассоциация "Сибирское соглашение", региональный коммерческий банк "Сибирский банк", горисполком г. Новосибирска, институты СО РАН (математики, систем информатики), ассоциация "Астер", НПО "Салют", НПО "Вектор" и другие.

В ассоциации ведется подготовка персонала МП для использования в рамках осваиваемых новых технологий самими разработчиками из институтов СО РАН. 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.

Ведется систематическая работа по подготовке учредительных документов (уставы, договора) для вновь создаваемых предприятий, АО, товариществ и других организаций, уставные задачи которых основаны на разработках Отделения.

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

Совместно с управлениями и отделами облисполкома разработан "План реализации разработок Сибирского отделения (вузов, отраслевых НИИ и др. организаций) при решении социально-экономических проблем г. Новосибирска и области в рамках инновационной деятельности ТА "Технасиб" ННЦ в 1991-1995 гг". Последний включает следующие направления: экология, продовольствие, здоровье, ТНП, строительство, ресурсосбережение, транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство, новые технологии,

материалы, приборы. По экологическому направлению в ассоциации совместно с областным комитетом по охране природы создается эколого-метрологический центр, финансирование которого будет обеспечиваться из областного экологического фонда и местного бюджета.

Для строительства промаоны ассоциации в настоящее время выделяется 1 га земли по ул. Николаева.

Наиболее заметные противоречия между уставными требованиями и реальными возможностями их выполнения ассоциацией сводятся к следующему.

Сибирское отделение внесло в уставной фонд ассоциации 1 млн. руб. (второй учредитель - Облисполком не внес своей части уставного вноса) и выделило 2 смежных комнаты в здании на Морском пр. 2. Вместе с тем, ассоциация изначально не наделена производственной базой, оборудованием, транспортом, испытывает острый недостаток в конторских площадях, телефонах, факсах, компьютерах. Отсутствие указанной инфраструктуры не позволяет успешно вести уставную деятельность.

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 приступить к решению ряда уставных задач. Технопарки за рубежом в большинстве своем не являются коммерческими структурами, финансируясь из государственных и частных источников.

Неоднократные совещания, проводимые чл.-к. РАН Васьковым 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. Большинство наиболее квалифицированных сотрудников институтов Отделения уже работали в указанных альтернативных структурах.

Устав носит авторитарный характер, т.к., например, ре-

шением только одного учредителя - Президиума Отделения - ассоциация может быть ликвидирована, что, как показал опыт, отпугивает потенциальных участников от вступления в ассоциацию.

В настоящее время 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 1 млн. руб.) принадлежит СО РАН и по одному "голосу" - ВТФ "Интерсиба" и ТМК "Экотек". Учитывая вышесказанное, целесообразно при корректировке устава ввести в Совет ассоциации директоров предприятий, учрежденных ТА.

Аппарат управления ассоциации состоит из 17 сотрудников. В рамках аппарата управления формируется снабженческо-сбытовое подразделение, которое предназначено для обслуживания предприятий ассоциации и ведения прибыльных коммерческих операций. Средняя заработная плата за 1991 г. составила 499 руб./мес.

Директор-организатор ТА "Технасиб"

В. А. Погорцев

В. А. Погорцев

С П Р А В К А

о деятельности ассоциации "Технасиб" на 31.12.91 г.

Таблица I

№ п/п	Участники ассоциации	Продукция, услуги	Организация-учредитель	Использование финансовых ресурсов тыс.руб.			
				Внос 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 газообразных сред Упрочнение деталей методом ВМЗ	БЗЗ СО РАН		745	250	200
2.	Акционерное общество "Новые материалы"	Кирпичные минизаводы Стеновые материалы	"Технасиб" Горисполком г.Новосибирска, Трест "Агропромстрой-1" и др.	50			10
3.	Кооператив "Энергетика и Экология"	ОКР на малогабаритные гидроэлектростанции					
4.	Предприятие "Старт"	Малогабаритные гидроэлектростанции Деревообрабатывающие станки	"Технасиб" ПО "Восток-трансэнерго"				
5.	Предприятие "Элена"	Трибы Травы лекарственные Гезвирусный картофель	Физические лица "Технасиб" ЦСЕС СО РАН	25 30	30	30	50
6.	Предприятие "Габитус"	ОКР (электроника, оптика) Изделия из поделочных камней			50	50	20
7.	Предприятие "Импульс"	Фонарь противоослепляющий "Сигнал-47" - прибор охранной сигнализации Автоэлектроника					
8.	Предприятие "Матем"	Новые композиционные материалы (биметаллы, керамика) и изделия из них Технологии и установки гидроимпульсного действия	БЗЗ СО РАН		80	100	50
9.	Предприятие "Синтез"	Напыление нитрида титана на металлы и стекло Производство полупроводниковых структур методом молекулярно-лучевой эпитаксии	"Технасиб" Физические лица КИИ ГИТ СО РАН	5	-	-	10
			ОЗ СО РАН		200	200	100



1	2	3	4	5	6	7	8
10.	Акционерное общество "Эконт"	Устройство и комплексы на основе вычислительной и микропроцессорной техники	ИИ СО РАН Сиб. анал. центр Межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение" Регион-Я комбанк "Сибирский банк" Институт систем информатики СО РАН НПО "Салют" НПО "Вектор" "Технасиб", НПО 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 "Ставис"	Переработка природного растительного сырья	"Технасиб" НИОХ СО РАН Монтажный комплекс "Новосибирскспецмонтаж" Ин-т гидропласт НБ	20	-	-	-
13.	Предприятие "Север России"	Использование природных ресурсов Севера на базе разработок СО РАН	Госкомитет РСФСР по проблемам Севера, ИЭСПИ СО РАН				
<u>Сервисные предприятия</u>							
14.	Предприятие "Контекст"	Технологическая проработка К. Виды работ: прессовые штамповые кузнечные термообработка профильная штамповка резьбошлифовальная координаторная шлифовка Изготовление и заточка плашек, размножение тех. документации, печатная продукция, деревообрабатывающий станок, проектирование техоснастки	ОЗ СО РАН ОЗ СО РАН		30	50	50
15.	Кооператив "Гарант"	Строительство, ремонт помещений, зданий, сетка рабица, ульи					20

1	2	3	4	5	6	7	8	
16.	Косператив "Колор"	Столярные изделия, мебель производственного и бытового назначения по индивидуальным заказам, художественно-оформительские работы, терная досочка, кирпич глазурованный				130	130	130
17.	Предприятие "Комплекс"	Сельскохозяйственная продукция (закуп, реализация) Мебельная фурнитура, задвижки 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 "Зера"	Бетономешалки Установка изготовления шлакоблоков	"Технасиб"	60		-	-	100
21.	Брокерская контора на СТЕ	Брокерские услуги	"Технасиб"	100		-	-	100
22.	Внешнеторговая фирма "Интерсиба"	Внешнеторговая деятельность по реализации наукоемких товаров, нов. технологий	Президиум СО РАН			-	-	-
И Т О Г О:				510		1316	841	925