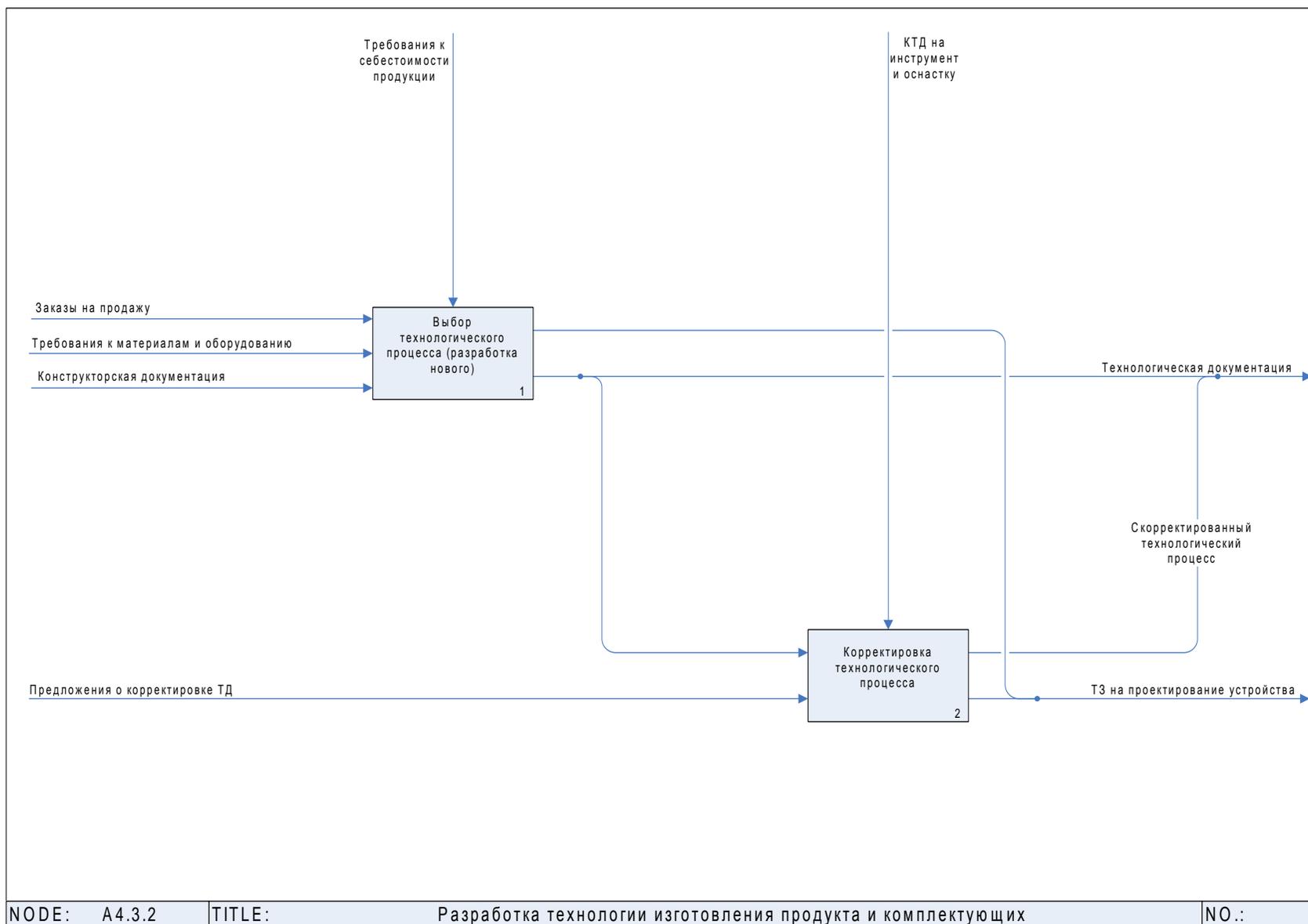


A4.3.2 Разработка технологии изготовления продукта и комплектующих



Владелец процесса

- Начальник конструкторско-технологического отдела АП (Конструкторско-технологический отдел АП) – в отношении предмета деятельности «Алюминиевый профиль (ГП)»
- Начальник технологического бюро холодной штамповки (Технологическое бюро холодной штамповки) – в отношении предмета деятельности «Автокомпоненты и нестандартное оборудование»

Исполнители процесса

- Технологическое бюро АП (Конструкторско-технологический отдел АП) – в отношении предмета деятельности «Алюминиевый профиль (ГП)»
- Технологическое бюро холодной штамповки (Конструкторско-технологический отдел ПрП и НО) – в отношении предмета деятельности «Автокомпоненты и нестандартное оборудование»

Результат выполнения: разработанные технологическая документация и ТЗ на проектирование устройства

Нормативно-методическая и плановая документация

- Математическая модель
- Технологическая инструкция
- Технологический процесс
- Технологическое указание
- Управляющая программа для станков с ЧПУ
- Чертеж на инструмент
- Чертеж на оснастку

Входы процесса

№	Вход	Объекты	Поступает от	
			Исполнитель	Процесс/Внешняя среда
1.	Заказы на продажу	Заказ на продажу Заявка от заказчика План отгрузки ГП	Менеджер по продажам	A2.5 Прием и открытие заказов
2.	Конструкторская документация	Собственный чертеж изделия	Инженер-конструктор	A4.2 Разработка конструкторской документации
3.	Предложения о корректировке ТД	Извещение о корректировке ТД Служебная записка о корректировке ТД	Конструкторско-технологические отделы	A4.4.2 Выработка улучшений
4.	Требования к материалам и оборудованию	Технологическая разработка	Технологическое бюро	A4.3.1 Определение материалов и оборудования

Выходы процесса

№	Выход	Объекты	Передается	
			Получатель	Процесс/Внешняя среда
1.	Технологическая документация	Маршрутная карта Операционная карта Технологическая инструкция Технологическая разработка Технологический процесс	Конструкторское бюро (оснастка)	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
			Технологическое бюро (НО+ТБ)	A4.3.4 Метрологическая подготовка
			Инженер-технолог по нормированию материальных ресурсов	A4.3.5 Нормирование расхода материалов
			Инженер по организации и нормированию труда	A4.3.6 Нормирование трудоемкости операций
			Технологическое бюро	A4.3.7 Выпуск документации
2.	ТЗ на проектирование устройства	График изготовления оснастки и доводки штампов Техническое задание на новую оснастку и инструмент	Конструкторское бюро (оснастка)	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента

Управление процесса

№	Вход	Объекты	Поступает от	
			Исполнитель	Процесс/Внешняя среда
1.	КТД на инструмент и оснастку	Математическая модель Чертеж на инструмент Чертеж на оснастку	Конструкторское бюро (оснастка)	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
		Технологическая инструкция Технологический процесс Технологическое указание Управляющая программа для станков с ЧПУ	Технологическое бюро (оснастка и инструмент)	A4.3.3.3 Разработка технологической документации на оснастку и инструмент
2.	Требования к себестоимости продукции	Требования к себестоимости продукции		{Туннель}

Описание подпроцессов

№	Процесс	Владелец	Исполнители	Входы			Выходы			
				Тип	Название	Объекты	Название	Объекты		
1.	А4.3.2.1 Выбор технологического процесса (разработка нового)	Начальник конструкторско-технологического отдела	Конструкторско-технологические отделы	Вход	Заказы на продажу	Заказ на продажу Заявка от заказчика План отгрузки ГП	Технологическая документация	Маршрутная карта Операционная карта Технологическая инструкция Технологическая разработка Технологический процесс		
					Конструкторская документация	Собственный чертеж изделия			ТЗ на проектирование устройства	График изготовления оснастки и доводки штампов Техническое задание на новую оснастку и инструмент
					Требования к материалам и оборудованию	Технологическая разработка				
				Управление	Требования к себестоимости продукции	Требования к себестоимости продукции				
2.	А4.3.2.2 Корректировка технологического процесса	Начальник конструкторско-технологического отдела	Конструкторско-технологические отделы	Вход	Предложения о корректировке ТД	Извещение о корректировке ТД Служебная записка о корректировке ТД	Скорректированный технологический процесс	Маршрутная карта Операционная карта Технологическая инструкция Технологическая разработка Технологический процесс		
					Технологическая документация	Маршрутная карта Операционная карта Технологическая инструкция Технологическая разработка			ТЗ на проектирование устройства	График изготовления оснастки и доводки штампов Техническое задание на новую оснастку и

№	Процесс	Владелец	Исполнители	Входы			Выходы	
				Тип	Название	Объекты	Название	Объекты
						Технологический процесс		инструмент
				Управление	КТД на инструмент и оснастку	Математическая модель Чертеж на инструмент Чертеж на оснастку		
						Технологическая инструкция Технологический процесс Технологическое указание Управляющая программа для станков с ЧПУ		