

ПЛАНИРОВАНИЕ В СУДОРЕМОНТЕ, ТЕХПРОМФИНАН (Продолжение.)

Часть 2 Раздел II

Так, в приведенной ниже таблице объем продукции в НСО планируемого года по отношению к базисному году составляет 106,6%, а по трудоемкости 104,1%.

Неодинаковый темп по объему производства, исчисленный в денежном выражении и в сметных часах вызван повышением стоимости часа в НСО по судостроению и машиностроению и значительным увеличением удельного веса судоремонта со стоимостью часа в НСО, превышающей стоимость по другим видам работ.

Все это сказалось на превышении показателя объема продукции планируемого года в стоимостном выражении против этих же объемов, пересчитанных на условия базисного года.

Если трудоемкость планируемого года – 4039 тыс. сметных часов (гр.8) пересчитать по удельным весам базисного года (гр.5) то виды работ распределятся в соотношении, указанном в гр.13.

Объемы в сметных часах по гр.13, умноженные на стоимости часа в НСО (усредненные), действовавшие в базисном году, дадут объемы по НСО планируемого года (гр. 14) в условиях, сравнимых с базисным годом.

В результате пересчета объем НСО определится в размере 5955 т.р. или с темпом прироста 104,1%.

Таким образом, пересчет ликвидировал имевшийся разрыв в темпах прироста по объему в стоимостном выражении и по трудовым измерителям.

Указанный метод определения структурных сдвигов дает вполне реальную оценку темпов прироста выпуска продукции в НСО.

Однако, более точная оценка может быть получена при исключении из объемов НСО продукции, учитываемой не по трудоемкости (литье и поковки, отпускаемые на сторону, доковый тариф, электроэнергия и пар на сторону и т.д.).

Сдвиги в структуре оказывают большое влияние не только на объемы выпускаемой продукции, но и на производительность труда, себестоимость и прибыль. Так полученный в нашем примере разрыв в 145 т.р. (2100 т.р. – 5955 т.р.), как результат структурных изменений должен дать экономию по численности работающих и быть учтен при расчете производительности труда по факторам. Результат влияния структуры на производительность труда, себестоимость и прибыль будут рассмотрены в соответствующих разделах техпромфинплана.

Если в результате пересчета планируемого года в условия, сравнимые с базисным годом выявилось, что объем по сравнимой структуре больше, то это служит обоснованием определенного снижения темпа прироста продукции и производительности труда против достигнутых темпов в базисном году.

ПРИМЕРНЫЙ РАСЧЕТ ПРИВЕДЕНИЯ К СРАВНИМОЙ СТРУКТУРЕ ПЛАНИРУЕМОГО И БАЗИСНОГО ГОДОВ

№ п/п	Виды работ	Базисный год				Планируемый год				Планируемый год в % к базисному		Трудоемк. Планир. Года пересчитанная на уд.вес базисного года.	Планируемый год в структуре базисного года по НСО (гр.13х гр.6) (в тыс.руб.)	Тоже в %% к базисному году	
		Объем в НСО (в тыс. руб.)	Трудоемкость в тыс. сметных часов	Удельн. вес продукции по трудоемкости	Стоим. Часа в НСО руб. коп.	Объем в НСО (в тыс. руб.)	Трудоемкость в тыс. сметных часов	Удельн. вес продукции по трудоемкости	Стоим. Часа в НСО руб. коп.	По объему НСО	По трудоемкости			По объему НСО	По трудоемкости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Судостроение	709	558	14,4	1-27	649	450	11,1	1-44	91,5	80,6	582	739	104,2	X
2	Судоремонт	4129	2630	67,8	1-57	4505	2870	71,0	1-57	109,1	109,1	2738	4299	104,1	X
3	Машиностроение	689	542	14,0	1-27	693	529	13,1	1-31	100,6	97,6	565	717	104,1	X
4	Прочие работы	195	150	3,8	1-30	253	190	4,8	1-33	129,	126,7	154	200	102,6	X
	Всего	5722	3880	100,0	1-47	6100	4039	100,0	1-51	106,6	104,1	4039	5955	104,1	104,1

Помимо форм 02 и 02-01 предусмотрена расчетная форма 02-02 «Расчетная форма в действующих ценах».

Введение этой формы диктуется необходимостью проведения соответствующих расчетов и сосредоточения в одной форме показателей по выпуску валовой и товарной продукции, остатков нереализованной продукции и увязки их с планом реализации.

В подлежащем указанной формы предусматриваются соответствующие графы для отражения в них взаимозависимых показателей.

В сказуемом – судостроение расшифровывается по объектам; судоремонт отражается только по итогу с выделением в том числе сменно-запасных частей; по машиностроению выделяются важнейшие объекты, изделия и прочее машиностроение; прочие работы – согласно принятой для расшифровки номенклатуре, обусловленной «Положением о ремонте судов».

Объекты по валовой и товарной продукции устанавливаются в соответствии с принятым порядком их расчета.

В части определения остатков нереализованной продукции рекомендуется следующее: прежде всего определяется стоимость остатков нереализованной продукции на начало планируемого года по видам работ.

В зависимости от времени составления техпромфинплана (до начала планируемого периода или уже в течение его) стоимость остатков определяется, исходя из расчета ожидаемых товарных остатков к началу планируемого года или по данным годового бухгалтерского отчета.

Расчет ожидаемых товарных остатков к началу планируемого года должен быть произведен на основе анализа фактических балансовых остатков за соответствующий отчетный период базисного года, а также с учетом ожидаемого выполнения плана реализации отчетного года в действующих ценах, результатов проведения мероприятий по ускорению расчетов с заказчиками и сокращению сверхнормативных запасов на складе.

Сумма остатков на начало года проставляется в графе 20 формы 02-02 по каждому виду работ по итогу и в целом по предприятию.

Затем определяются плановые остатки на конец каждого квартала. На конец планируемого периода (квартала, Года) принимаются переходящие остатки по двум балансовым статьям – готовые изделия на складе и товары отгруженные, срок оплаты которых не наступил.

В силу специфики судоремонтных предприятий к готовым изделиям на складе могут относиться только сменно-запасные части, узлы и оборудование для агрегатного ремонта и, частично, продукция машиностроения. Остаток готовых изделий на складе на конец планируемого периода определяется с учетом анализа предшествующих лет и норматива готовых изделий на складе по плану данного года.

Плановые остатки товаров отгруженных (объектов судостроения, судоремонта, машиностроения, работ и отгруженных на сторону услуг по разделу «прочие работы») срок оплаты которых не наступил, - определяется с учетом сроков сдачи в товарную продукцию, условий поставки и сроков документооборота.

После выявления остатков по видам работ на конец каждого квартала (проставляются соответственно в графах 21, 22, 23, 24) определяется изменение остатков нереализованной продукции.

ПРИМЕР: допустим, в целом по предприятию остатки нереализованной продукции составили:

На начало гда	(гр. 20) - 261 т.р.
На конец I квартала	(гр. 21) - 192 т.р.
На конец II квартала	(гр. 21) - 2576 т.р.
На конец III квартала	(гр. 21) - 536 т.р.
На конец IV квартала	(гр. 21) - 268 т.р.

Тогда изменение остатков нереализованной продукции составит:

По году ($261 - 268 = +7$ т.р.)
В I квартале ($261 - 192 = -69$ т.р.)
В II квартале ($192 - 2576 = +2384$ т.р.)
В III квартале ($2576 - 536 = -2040$ т.р.)
В IV квартале ($536 - 268 = -268$ т.р.)

Определив изменение остатков нереализованной продукции, устанавливается план реализации (отражается по видам работ и в целом по предприятию в графах 25, 26, 27, 28, 29).

При расчете плана реализации продукции объемы по выпуску товарной продукции уменьшаются или увеличиваются на изменение остатков.

Изменение остатков со знаком (+) снимается с объема товарной продукции, а со знаком (-) прибавляются.

ПРИМЕР: (данные в целом по предприятию).

	Год	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Товарная продукция в действующих ценах (в тыс. руб.)	11400	1906	5083	2325	2086
Изменение остатков нереализованной продукции (в тыс. руб.)	+7	-69	+2384	-2040	-268
Реализация продукции в действующих ценах (в тыс. руб.)	11393	1975	2699	4365	2354

В. «БАЛАНС ЛИТЬЯ И ПОКОВОК»
(форма 02-03)

Неотъемлемой частью раздела II является баланс литья и поковок, в котором отражается план производства и потребность предприятия в литее и поковках, покрытие этой потребности, поставки на сторону и получение со стороны в порядке внутриминистерской и межведомственной кооперации.

Среднегодовая мощность цехов (графа 04) указывается в соответствии с данными графы 19 формы 03 «Производственные мощности и их использование».

План производства на планируемый год (графа 05) устанавливается из расчета пропускной способности цехов, поставок на сторону, согласно плану кооперации и установившимся связям, а также потребности на производственные и ремонтно-эксплуатационные нужды.

Потребность на литье и поковки определяется на основании анализа данных по выпуску полуфабрикатов в предшествующие годы, нормативов и сметной документации по объектам и изделиям.

Потребность обеспечивается собственным производством и получением со стороны. В графу «потребность» не включается продукция, которая предназначена для поставок на сторону.

Поставки литья и поковок со стороны предусматриваются по тем предприятиям, на которых отсутствуют заготовительные цехи, участки, или производственные мощности собственных заготовительных цехов недостаточны или же они специализированы на выпуске ограниченной номенклатуры изделий и не обеспечивают полностью потребность предприятия во всех весовых группах и классах сложности.

Форма 02-03 заполняется всеми предприятиями, независимо от того имеется или нет на предприятии собственное производство перечисленных видов литья и поковок. В этом случае заполняются графы с 10 по 12 и с 17 по 20.

Литье и поковки, идущие на выполнение заданной программы отражаются по соответствующим видам работ выпускаемой продукции.

Если это поставки со стороны – стоимость литья и поковок отражается в сметной стоимости продукции по статье «материалы и покупные полуфабрикаты» по действующим прейскурантам оптовых цен.

Если это литье и поковки собственного производства, идущие на нужды предприятия, - стоимость их отражается в сметной стоимости продукции по статье «полуфабрикаты собственного производства» по плановой заводской себестоимости, утвержденной директором предприятия для калькуляции, в соответствии с техпромфинпланом.

При поставке сторонним заказчикам литья и поковок в виде готовой продукции, - отпускная стоимость их принимается по действующим общесоюзным прейскурантам оптовых цен.

При поставке литья и поковок в виде готовой продукции предприятиям и организациям, входящим в систему Министерства морского флота, - отпускная стоимость их принимается по прейскурантам, утвержденным министерством. (Основание – приказ Министра морского флота № 44-ц от 3 октября 1964 г.).

Г. «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ»
(форма 03)

Форма 03 вводится для обеспечения увязки планируемого объема продукции с наличными производственными мощностями и выявления имеющихся резервов.

Под производственной мощностью промышленного предприятия понимается максимально – возможный годовой выпуск продукции, в установленных показателях и номенклатуре, при полном использовании производственного оборудования и площадей.

По предприятиям, введенным в действие на проектную мощность, но не освоившим этой мощности, за наличную производственную мощность принимается проектная мощность.

По предприятиям находящимся в процессе строительства и не введенным в действие на полную мощность, за наличную производственную мощность принимается суммарная мощность введенных в действие пусковых комплексов, определяемая генеральным поставщиком завода.

Производственная мощность судоремонтного завода характеризуется объемом годового выпуска валовой продукции и выпуска продукции по судоремонту в ценах на 1 июля 1967 г. и нормативной стоимости обработки (НСО).

Производственная мощность судоремонтного завода может изменяться за счет ввода (или выбытия) новых мощностей, а также за счет осуществления организационно-технических мероприятий (не независимо от источников финансирования), направленных на увеличение выпуска продукции, поэтому производится ежегодное определение производственной мощности каждого завода по состоянию на 1 января.

Определение производственной мощности предприятия производится в соответствии с отраслевой «Инструкцией по определению производственных мощностей промышленных предприятий ММФ СССР» утвержденной Министерством морского флота 8 декабря 1968 г.

Вышеуказанная форма предусматривает определение производственной мощности на начало планируемого года, исходя из ожидаемого наличия мощности в базисном году, и на конец года, исходя из ее изменения (увеличения или уменьшения) в планируемом году.

Форма 03 – заполняется:

В графе 01 -	Основные виды продукции (объем всей продукции в т.ч. судоремонт выраженный в валовой продукции в ценах на 01.07.1967 г. и в НСО; литье и поковки в тоннах);
В графе 02 и 03 -	№№ строк и единица измерения продукции;
В графе 04 -	Проектная мощность или мощность на начало базисного года принимается из формы БМ графы 16 «Баланса производственной мощности за отчетный год»;
В графе 05 -	Ожидаемая среднегодовая мощность базисного года;
В графе 06 -	Наличная мощность на начало планируемого года по фактическому состоянию на момент составления;
В графах с 07 по 19 -	Прирост, выбытие, среднегодовая мощность и мощность на конец планируемого года, определение которых производится согласно «Инструкцией по определению производственных мощностей промышленных предприятий ММФ СССР» (§ 24, форма № 10);
В графе 20 -	Ожидаемый выпуск продукции в базисном году;
В графе 21 -	Объем продукции на планируемый год;
В графе 22 и 23 -	Проценты использования мощности в базисном и планируемом годах.

ГЛАЗЫРИН Ю.А.

(продолжение в следующем номере)