Министерство строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности Главное техническое управление ВНИЛИКтехоргиефтегазствой

"УТВЕРЖЛАЮ:"

Заместитель Министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности р.В.Андрейче: "14" января 1986г.

методические рекомендации
по анализу сверхнормативных запасов материальных ресурсов и оборотных средств в строительных организациях миннефтегазстроя

Р.А. (02 - 37 - 86

Llonoshi mesu:

Зам. директора по наччной роботе д.т.н. Марьоб Кривошени Зав. набораторней Иши А.Н. Ронков ВЕА. НАНЕНЕР З Тоже ЗЛ. Почкайлово

Москва, 1986г.

Настоящие рекомендации распространяются на строительные организации Миннефтегазстроя и используются для анализа сверхнормативных запасов материальных ресурсов и оборотных средств с целью вовлечения их в хозяйственный оборот и
повышения эффективности строительного производства.

Рекомендации разработаны ЕНИИПКтехоргнефтегазстроем (т.т.Кривошенн Б.Л., Рожков А.И., Почкайлова Э.Л.) и Управлением бухгалтерского учёта и отчётности Миннефтегазстроя (т.т. Хайрулин Э.Ю., Смыслова Е.А.).

Министерство строительства предприятий нефтяности

Рекомендации по анализу сверхнор-: : мативных запасов материальных ре-: ной и газовой пронышлен-- сурсов и оборотных средств в стро+ ительных организациях Миннефтегаз-

Впервые

PA - 102 -37 -86

г. общие положения.

І.І.Одним из важнейших направлений для повышения эффективности строительства и роста производительности труда является коренное улучшение использования материальных ресурсов. Анализ показывает, что в строительных организациях имеются значительные сверхнормативные запасы материальных ресурсов, в результате чего происходит "замораживание" ресурсов в одних организациях и отсутствие их в других. Это вызывает значительные потери рабочего времени, снижает производительность труда и эффективность строительства.

В связи с этим в организациях возникает необходимость выявить структуру и состав сверхнормативных остатков (запасов) материальных ресурссов и оборотных средств, установить причины образования и разработать мероприятия по их сокращению. При этом возникают следующие основные задачи:

- Анализ состояния учёта и отчётности; выявление структуры фактических запасов материальных ресурсов.
- Анализ влияния производственно-хозяйственной деятельности на образование сверхнормативных запасов материальных ресурсов и оборотных средств; разработка мероприятий по вовлечению их в хозяйственный оборот.

2. AHAJING CBEPXHOPMATNBHHX SANACOB MATEPNAJIHHX РЕСУРСОВ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ .

2.1. Анализ состояния учёта и отчётности; выявление структуры фактических остатков материальных ресурсов.

Для учёта движения материальных ресурсов в строительных организациях используется материальный отчёт по приходу, расходу и остатку материалов по форме № М-19а, который ежемесячно состав-

Внесены ВНИИПКтех : оргнефтегазстроем : отделом отраслево -: го нормирования MOMERHOLEHO-

Утверждены Миннефтегазстроем

Срок введения в дейстс0/ мая 1986г.

I4 января I986r.

MEXHUYECKUX ? PECYDEDE

ляется всеми подотчётными лицами. На основании данных этого отчёта и отчёта по ф. № М-29 строительные организации ежеквартальн составляют "Отчёт об остатках,поступлении и расходе материалов в канитальном строительстве" по форме № 2-СН, который должен быть согласован с бухгалтерией.

Анализ состояния учёта и отчётности по движению материальных ресурсов производится в следующей последовательности.

Для проведения анализа сверхнормативных остатков основных материалов, конструкций и деталей в конце отчётного периода произволится их выборка из всех форм № М-I9а по номенклатуре субсчетов 05-І и 05-2. На субсчетах 05-І учитываются строительные материалы, используемые непосредственно на производство строительно-монтажных работ или на изготовление строительных деталей и конструкций. К VКАЗАННИМ МАТЕРИАЛАМ ОТНОСЯТСЯ: МЕТАЛЛ И МЕТАЛЛОИЗЛЕЛИЯ. ЛЕСОМАТЕриалы, санитарно-технические и электротехнические материалы, киопич. бетон. раствор и др. На субсчетах 05-2 учитываются готовые к монтажу строительные конструкции и детали: металлические: железобетонные, деревянные конструкции; оборудование для отопительной, вентиляционной, сантехнической систем и др. Основные материалы, конструкции и детали, учитываемые в субсчетах 05-1 и 05-2, в дальнеймем отражаются в балансе по основной деятельности по **с.№ I- по**д рядчика, являются наиболее важными и поэтому целесообразно сконцен трировать анализ именно по этим ресурсам. Выборку остатков материальных ресурсов можно производить по форме таблицы І. Для сокращения трудоёмкости и повышения оперативности проведения выборки в расчёт можно принимать те материалы, стоимость которых превышает 0,5 тыс.рублей. В этом случае охват остатков материалов для анализ составляет, как правило, около 70-80% от стоимости всех остатков (для общестроительных управлений).

На следующем этапе анализа производится комплектация выбранных из формы № М-19а материалов, конструкций и деталей по
номенклатуре формы № 2-СН. При этом производится определение стог
мости остатков материалов, указанных в форме № 2-СН, по учётным
ценам, принятым в формах № М-19а (гр.18 таблицы № 1). Сопоставительный анализ размеров остатков материальных ресурсов и оборотных средств целесообразно производить по форме таблицы 2.

данные таблицы 2 позволяют укрупненно оценить различия при составлении бухгалтерией и органами снабжения учётной и отчётной документации по величине остатков материальных ресурсов. Для более детального анализа необходимо провести сравнительный аналис учётных и отчётных данных по расходу материалов в сопоставлении с производственными нормами по формам № М—29 и форме № 20—СН, провести инвентаризацию, а также установить правильность списания материалов.

По данным формы № І-подрядчика "Баланс по основной деятельности подрядной организации" (строки I50+I70 по графе 2) и данным таблицы 2 составляется сводная таблица 3 (см. таблицу). Коэффициенты, приведенные в этой таблице, позволяют определить удельный вес стоимости остатков материалов, конструкций и деталег по номенклатуре формы № 2-СН в стоимости остатков материалов, конструкций и деталей, указанной по форме № І-подрядчика. Из данных таблицы 3 вытекает:

$$A = \Phi \cdot K_3 \cdot K_4$$
, или $A = \Phi \cdot K_5$, где

А- стоимость остатков материалов, конструкций и деталей по ф.№ 2-СН в Учётных ценах форм № М-19а;

Ф- стоимость остатков материалов, конструкций и деталей по $\Phi.\mathbb{N}$ І-подрядчика (стр. 150 + стр. 170); $H_{T}......H_{7}$ — см. таблицу 3.

таблица I
Ведомость остатков материалов, конструкций и деталей на I.OI.86 г.
по СУ треста по данным форм № M-I9a (за декабрь I985 г.)

Наименование остат- ков материалов, кон- струкций и деталей				ерител					Итого по СУ		Б	В	THC T	руб. Д	<u>гей</u> Е	Итого по СУ	Цена , руб гр 47 гр . 10
I	! 2	! ₃	! 4	! 5	! 6	. 7	. 8	<u>i</u> 9	. IO	II	I2	I3	<u>I4</u>	<u>I5</u>	<u>I6</u>	I7	! I8
-прокат чёрных металлов	0 5- I	т															
- цемент	0 5-I	T															
- строительные стальные конструк- ции - REK	05-2 05-2	T M ³															

Таблица 2

Остатки основних материалов, конструкций и деталей по данным форм № M-I9a (субсчета 05-I, 05-2), приведенные к сопоставимой номенклатуре форми № 2-СН по СУ... треста...

Показатели	Из ф. 15 ценам фф 15 М—		Из Ф.Ф. номенкла	№ M-I9a по атуре ф. № 2-СН
	натур.		натур.	стоимость
	измери- тель		измери- тель	тыс.руб.
I	! 2	! 3	! 4 !	5_

- Стоимость остатков матерналов, конструкций и деталей, всего, тыс. руб. из них(главные):
- прокат чёрных металлов, тонн
- лесоматериалы, м³
 и т.д.
- П. Стоимость остатков материалов, не охваченних номенклатурой ф. \$ 2-СН (согласно инструкции),
 всего, тыс. рублей
 -гравий, м³

и т.д.

-necok, M³

Сводные данные по анализу о татков основных материалов, конструкций и деталей по ф.:. % M-I9a(субсчета 05-I, 05-2) и по ф.ф. % 2-Cil по состоянию на I.0I, 86 г.

KN6 III	Наименование организации	!Стоимость !остатков !материалов, !конструк-	! по вс	ено анализо ем ф.ф.М—Г	9а !лов	no ¢.¢	остатко м .№М-I9a(п рмы № 2-С	о ног'е.	_ !	риалов и	гь остатк 10 ф.ф.№2— .ф. ММ—19	CH (no /	Стоимость И-/9а не охваче Ф. № 2-СН	нных (по инструг	иалов по ф.ф.№ М- кции)номенклатур.:о
		ций и де- !талей по !ф. №1-под- !рядчика !(стр. 150+ !+стр. 170) !тыс.руб.	Сумма, тыс.ру	K _I Fp.4	Сумм тыс	a !H pyó.!	$\zeta_2 = \frac{\text{rp.6}}{\text{rp.4}}$:11/2	p.6 p.3	Сумма тыс.руб	K ₄ =rp.9	!K ₅ = <u>rp.3</u> ! rp.3	Сумма тыс.руб.	$ \frac{1}{1} \frac{K_6}{rp.4} = \frac{\frac{rp.12}{rp.4}}{rp.4} $! K ₇ = \frac{\text{rp.12}}{\text{rp.3}}
I	2	! 3	! 4	! 5	! 6	!	7	! 8	!	9	IO	! II	12	! 13	! 14

Tpecт Cy CMУ и.т.д. Средние показатели с учётом коеэффициента охвата К_I В наибольшей мере состояние учёта и отчётности характеризуют коэффициенти K_4 и K_5 (коэффициенти качества учёта и составления отчётности), отражающие недосписание материальных ресурсов,
произвольное занижение их остатков по ф. % 2-СН, а также отнесение к субсчетам 05-1 и 05-2 несоответствующих им материальных
ресурсов.

В обобщающем виде данние по остаткам оборотных средств (материали, конструкции и детали), получение по ў. Б І-подрядчика и ў. В 2-СН, представляются в виде таблицы 4. Для анализа структуры остатков основных материалов, конструкций и деталой составляется таблица 5, которая витекает из данных таблиц 2 и 3.

2.2. Анализ влияния производственно-хозяйственной деятельности на образование сверхнормативных остатков материальных ресурсов.

Размеры сверхнормативных остатков материальных ресурсов находятся в большой зависимости от факторов, характеризующих про-изводственно-хозяйственную деятельность строительных организаций.

В первую очередь анализируется выполнение графика производств работ и его соответствие календарному плану поставки материальных ресурсов; указываются причины, повлиявшие на отсутствие фронта работ и избыточные поставки материалов. Изучается процесс поставки материальных ресурсов с точки зрения её своевременности и комплектности. Существенное влияние на возникновение больших сверхнормативных остатков материалов имеют финансовые вопросы:

- -несвоевременное предъявление претензий за поставку несоответствующих проекту и некачественных материалов;
 - -образование больших объёмов неликвидных материалов;
 - -несвоевременная передача материальных ресурсов субподрядным организациям;
- -неоперативность перераспределения ресурсов, оставшихся после ввоща объектов в действие.

данне по остаткам оборотных средств (материалы, конструкции и детали) на I.OI.S6 г. по тресту...

(по ф. 1 І-подрядчика, ф. 16 2, ф. 16 2-с)

Наименование организации	Расход матерна- дов по		! Норматив - ротных ср !сумыа. !		Кредит б	анка	Bcero M	сточни-	фактический них средсти		Сверхнорматив- ные остатки ма- териалов	ные све	едитован- рхнорм.		ки № 2-сн	PPUMEYAHUE.
	т.:2-с (факт.) тнс.руб.	!rp.2	тьс.руб. ф.ЖІ-под- рядчика	ДНИ	!тыс.руб. !т.№ 1-прв !рядчика	MHA !	тыс.руб !гр.4+ !гр.6	. дав ! !		дни	r.pyo.!rp.II- rp.IOrp.5	сумма т.руб. гр.10- гр.8	дни гр.II- -гр.9	сумма, тыс. руб.	дни	
I	! 2	i 3	i 4 i	5	9	7	i 8	9	IO	II	<u>i 12 i 13 </u>	14	I5	I6	I7	

Bcero no rpecty

3 HMX:

X

);[Y

H T.A.

Структура остатков основных материалов, деталеи и конструкций (из форм № M-I9a)

Таблица 5.

Наименование остатков материалов, конструкций	Tpec	r,		Трест	<i>;</i> • •		Трест	in in the control of	MANAGEMENT TAN TAN TE SENT SHIPMAN AND THE SENTENCE OF THE SEN	**************************************
и деталей	CA-I	Cy-2	Су_З	CMY-I	CMY-2	CMA-3	NMK-I	! IIMK-2 !	! П <u>м</u> к_3 !	

Охвачено анализом по всем ф.ф.№ М-19а, т.руб из них(в % к охвату)

- -прокат чёрных металлов
- сборные ЖБК
- строительные стальные конструкции и т.д.

Пересмотр проектных решений и сроков выполнения строительномонтажных работ, удорожание стоимости материалов также влияют на
рассматриваемые показатели. Во многих случаях завоз и хранение
материалов большими партиями обусловлен сезонностью выполнения работ,
что также сказывается на величине остатков.

Источниками информации для анализа являются:

-граўнки производства работ по объектам; данные о ходе их выполнения;

-календарные планы обеспечения строек материалами, конструкциями, деталями и сырьем; данные оперативного учёта выполнения этих планов:

- -фондовые извещения и договоры с поставщиками;
- -баданс основной деятельности подрядных организаций;
- -материальные отчёты об остатках, поступлении и расходе материалов; структура остатков (по табл.5);
 - -товарно-транспортные документы и счета поставщиков;
- -материали проверок и экспертного опроса соответствующих работников строительных организаций.

Результати анализа целесообразно представить в виде таблицы 6. На основании анализа причин образования оверхнормативных материальных ресурсов и оборотных средств разрабатывается план мероприятий по их сокращению, по форме таблицы 7.

Таким образом, анализ и разработка мероприятий по сокращению сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств укрупненно производится в следующей последовательности.

- Выборка остатков материальных ресурсов по всем подотчетным лицам из формы № M-I9a.
 - 2. Компоновка выбранных остатков по номенклятуре формы № 2-СН.

ПРИЧИНЫ образования сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств.

		-		m -	Aberlan . JATA COMMINISTRAÇÃO							CARRIED - MANAGEMENT CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
Наименование организаций	Gepxhopmaturhue oc- rarku Matepmathux be- cypcob, Boero, The. pyo., 3 Tom twole	отсутствие фрона расот поставки материальных ресур-	некомплектная поставка материалов	поставка некачествен- них и не соответсвтую- щих проекту материалов	материали, не пере- данные субподряд- чику	материали, оставшиеся после ввода осъектов в действие	изменение проектных решений	изменение сроков высолнения расот	неликвидные материалы	удорожание стоимости материалов	прочие	
I	! 2	3 4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	<u> </u>

Tpecr BCETO, N3 HNX: CY CLLY CLLY

и т.д.

план

мероприятий по сокращению сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств по $C_n I \mathcal{Y}_{\dots}$, треста

Наименование материалов, конструкций и деталей по объектам	Ед• измере- ния	К-во	Сумма, т.руб.	Мероприятия по сокращени≁ю	! Ответственно: ! лицо
I	2	. 3	4	5	! 6

Сверхнормативные остатки материальных ресурсов, всего, в т.ч. по объектам

I. Объект

-трубы

-кабели

и т.д.

П,Объект

- сваи ж/б
- кирпич

и т.д.

- 3. Определение стоимости остатков материальных ресурсов из ⊄. № 2-СН по учетным ценам форм № M-I9a.
- 4. Анализ причин расхождения данных форм № M-I9a и № 2-CH и разработка мероприятий по улучшению учёта и отчётности.
- 5. Анализ структуры фактических остатков материальных ресурсов и оборотных средств.
- 6. Анализ влияния производственно-хозяйственной деятельности на образование сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств.
 - 7. Разработка плана мероприятий по их сокращению.
 - 3. Пример проведения анализа сверхнормативных остатков материальных ресурсов в строительно-монтажных организациях.

В соответствии с изложенной методикой выборочно были обследованы строительные управления и приравненные к ним низовые подразделения. Для сокращения трудоёмкости проведения обследования в расчёт принимались материалы, конструкции и детали, стоимость остатков которых превышала 0,5 тыс.рублей.

З.І. В таблицах 8,9 в качестве примера представлены размеры остатков основных материалов, конструкций и деталей (в натуральном и стоимостном выражении) по данным форм № М-І9а (субсчета О5-І и О5-2) при учете остатков стоимостью 0,5 тыс.рублей и боле Одновременно остатки матеральных ресурсов по ф. № М-І9а приведен в сопоставимый вид с формой статотчётности № 2-СН. В сводном виде данные по остаткам материальных ресурсов и оборотных средств пред ставлены в таблице ІО. анализ приведенных данных указывает на следующее. Остатки материалов, конструкций и деталей по данным ф. № 2-СН, как правило, значительно ниже, чем по данным форм № М-І9

Остатки основных материалов, конструкций и деталей по данным ў № м—19а (субсчета С5—1, 05—2), приведенные к сопоставимой номенклатуре по ў № 2—СН по СМУ...

Показатели	Из ⊈. № по цена ⊈.№ М-І	M		M-19a по номен- ф. № 2-СН
	натур. изм.	СТОИ- МОСТЬ, Т.руб.	натур. изм.	стоимость, тис.руб.
I	2	3	4	! 5
1.Стоимость остатков материалов, конструки и дсталей, при учете остатков в фт. MM-19 стоимостью 0,5 т.руби более, всего, т.руб.	a.	129,8	_	325,I
из них(главные):				
- прокат чёрных метал- лов,т	8,0	0,99	122,6	15,2
- стрльные строит. конструкции,т	-	-		39,5
- легкие металлич.кон струкции,т	-	-		28,02
- листовая оцинкован- ная сталь,т		•••	3,73	I,0
- трубы металлические	T II,0	2,16	I4,I	2,76
- электроды свароч- ные, т	0,5	0,15	3,6I	1,08
- лесоматериалы(круг- лые), м ³		_	107,6	2,15
- пиломатериалы,м ³	10,0	0.65	106,I	6,50
- деревянные конструк- ции,перев. в м ³		_	IO,I	2,22
- плита ДВП,м ²	_	-	I32I	0,61
- сборные ТБК, м ³	I50 0	116,7	2328	176,5
- кирпич строитель- ний, т.шт.	_	_	141.7	5,55
- линолеум, м ²	_	-	1776	5,90
- кабели (всех марок)	,KM -	_	16,2	20,48
- провод , км	-	-	149,3	7,04

I	!	2	!	3	!	4	!	5
П.Стоимость остатков материа- лов и конструкций, не охва- ченных (по инструкции) в ф. № 2-СН, при учёте остат- ков стоимостью 0,5 т.руб. и более, всего, тыс.руб. из них (главные):							20	06,4
- отделочине материали, т.руб								8,67
- паркет,м ²						2356		II,95
- краска масляная, т						5		4,49
- плитка,м ²						560,2		4,76
— щебень,м ³						47I		2,74
- керамзит, м ³						I97,5		2,34
- паркет щитовой, м ²						578		4,16
- подоконники,м ²						707		3,58
Кроме того инвентарь, тнс.руб.								I,5
из них Контргруды , м ³ Валики малярные,шт.						II,9 5 80		0,70 0,80

Данные по остаткам основных материалов, конструкций и деталей на I.0I-86 г. по тресту...

Таблица 9.

(по ф. № І-подрядчика, ф. № 2-СН, ф. № 2-с)

Наименование организаций	!лов по !ф.№ 2-с !(факт)	риалов за I день	налов! :a I :ень		ис- ов	Факти кие о матер	статки	Сверхн ! мативн ! остатк ! матери ! лов	ы́е и а-	! Непрок! ! тованн! ! сверхн! ! тивные ! татки	Остат по ф 2-СЙ					
		<u>гр.2</u> 360 т.руб	сум- ма, т.р. ф.№] -под р .	и	сум- ма, т.р. ф.МІ- подр	дни	сумма, т.р. гр.4+ +гр.6	!rp.5+	сумма т.р. ф.М- подр.	; ; , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	сумма, т.р. гр.10- -гр.4	лни гр.11- -гр.5	сумма, !т.р. !гр.10- !-гр.8	дни гр.11 -гр.9		дна
I	! 2	3	4	! ₅	6	! 7	8	9	10	II	! I2	13	I4	15	! ₁₆	i _I ,
Всего по															Х	/
TpecTy	III28	30,9	1801	58	1700	55	350I	II3	5219	I69	3418	III	1718	5 6	846,4	27
из них:																
СЪ	I050	2,92	I75	60	-	-	175		30I,0	EOI	126	43	I26	43	I04,5	36
СЪ	1318	3,66	97	26	250	68	347	94	667,5	I82	570,5	I56	320,5	88	129,8	3 5
CMY	823	2,29	133	5 8	280	I22	413	180	605	264	472	206	I92	8 4	127,45	56
м т.п.																

х) ориентировочно

Сводные данные по анализу остатков основных по фф.№ М-19а(суосчета 05-1,05-2) и по формам (условный пример)

материалов, конструкций и деталей № 2-Сн по состоянию на I.OI.86г.

HA III	Наименование организаций	СТОИ- МОСТЬ ОСТАТКОВ МАТЕРИА- ЛОВ КОН-	Ino Bcem I(npm yq Ikob cro 10.5r.py	б. и более)	лов по клатур	сть остатков ф. МИ. 192(п ф. ф. мицор е формы й 2-	U HOMEH-	по ф.	№ 2-CH (no	в материалов ценам фф. М—I9a)	Стоимость остатков материалов по фт. № М-19а ,не охваченных (по инструк- ции) номенклатурой ф. № 2-СН			
		струкций !и деталей !по ф.М.— !подрядчи— !ка(стр. !150+170)	сумма тыс•руб	!K _{T=} <u>Fp.4</u>	сумма т.руб.	$K_2 = \frac{\text{rp. 6}}{\text{rp.4}}$	K ₃ = <u>rp.6</u> rp.3	Сумма т.руб.	K4= <u>rp.9</u> rp.6	K ₅ = rp. 3	cymma T.pyd.	K6 rp.12	K7 Pp.12	
I	! 2	! 3	4	5	6	7	8	9	10	! II	I2	! I3	I4	
	Tpect CY- CMY CMY Tpect CY CY CY CY CY CY	30I,0 667,5 605,0 88I,0 433,0 447,0 30I,0 625,0 536,0 2370,0	226,55 533,0 475,I 645,7 314,0 343,0 120,0 530,4 333,7 1108,0	0,74 0,73 0,77 0,40 0,85 0,65	! 151,25 325,1 380,35 479,38 233,2 236,7 111,8 294,0 250,0 810,0	0,67 0,6I 0,80 0,74 0,74 0,69 0,93	0,50 0,49 0,62 0,54 0,54 0,53 0,37 10,47 10,47 10,47	104,5 129,8 127,45 100,0 214,0 160,7 47,6 224,0 222,0 460,0	! 0,69 ! 0,40 ! 0,34 ! 0,2I ! 0,92 ! 0,68 ! 0,43 ! 0,76 ! 0,88 ! 0,56	! 0,35 ! 0,20 ! 0,21 ! 0,11 ! 0,50 ! 0,36 ! 0,16 ! 0,36 ! 0,43 ! 0,20	1 75,3 1 207,9 1 94,7 1 166,3 1 80,8 1 106,3 1 8,2 1 236,4 1 83,7 298,0	! 0,33 ! 0,39 ! 0,20 0,26 ! 0,26 ! 0,31 ! 0,07 ! 0,44 ! 0,25	! 0,25 ! 0,31 ! 0,16 ! 0,20 ! 0,19 ! 0,24 ! 0,03 ! 0,38 ! 0,16 ! 0,13	
I	Y.Tpecr		Ju.	!			!		!	!	: !	1:	1	
y	СУ .Средневзвешен- ные показатели	1703,0 806,3	1250,0	•	050,0 393,0	0,84 0,73 ^x /	! 0,6I ! ! 0,50	I45,0 I76,0	. 0,14 ! 0,45	, 0,09 ! 0,22	200,0 ! ! 141,5	! 0,16 ! 0,27 ^x	!! 0,12 ! 0,19	
ΆI	Средние показатели, скорректи рованные на % охвата(т.е. с учётом К _I)	806,3 ^{x/}	806,3 ^{x/}	I,0	588,6	0,73 ^x /	0,73	L76,0	! 0,30	! ! 0,22	! ! ! 217,7	! ! ! 0,27 ^x	! ! ! 0,27	

Примечание: х/ Показатели условно принимаются равными

Этот факт наблюдался по всем обследованным организациям. В среднем стоимость остатков по форме % 2-СН (по учётным ценам ф. % M-I9a) составляет примерно 45-50% от стоимости этих же остатков, показанных в формах % M-I9a (по номенклатуре формы % 2-СН). Если этот показатель скорректировать на коэффициент охвата $\mathbf{K_I}$ (принимая приемлемое для укрупненных расчётов условие, что $\mathbf{K_2}$ и $\mathbf{K_6}$ остаются постоянными), то остатки материалов по ф. % 2-СН составят 30% от остатков, показанных в формах % M-I9a (по номенклатуре ф. % 2-СН).

По отношению же к стоимости остатков, указываемой в ⊈.№ Г-подрядчика (по стр.150 + стр. 170), этот показатель составляет только 20-25%. Поэтому по данным формы № 2-СН сверхнормативных остатков материалов, как правило, не имеется (табл. 9,10).

Проведенный анализ позволяет выявить следующие основные причины указанного расхождения.

І. Номенклатура материальных ресурсов по форме № 2-СН не охвативает всех материалов, конструкций и деталей, используемых в производстве и фиксируемых по ф. № М-І9а. Анализ показал, что стоимость остатков материальных ресурсов по ф. № М-І9а, не охваченных номенклатурой ф. № 2-СН, составляет в среднем около 30% (К₆=0,27) от всех остатков по формам № М-І9а. Причем, в указанние 30% примерно 7% входит инвентарь, который по субсчетам 05-І и 05-2 учитивают не должен. В отдельных организациях по этим субсчетам учитивают металлическую и деревянную опалубку, ограждения, подмости, шланги, кислородные баллони, рукава напорные, мешковину, запчасти, полиспасти и др.

"Инструкция о порядке составления отчета об остатках,поступлении и расходе материалов в капитальном строительстве по форме В 2-СН и отчета снабженческой базы (склада) об остатках сирья и и материалов по форме № 3-СН^{*} разрешает дополнять номенклатуру материалов форми № 2-СН до 50 наименований. Однако, кроме отдельных трестов дополнительный перечень остатков материалов по ф. № 2-СН не представлялся, что существенно повлияло на рассматриваемые показатели.

2. Неудовлетворительная работа по составлению учётной и отчётной документации является одной из главных причин в расхождении данных об остатках материалов по формам № М-19а и № 2-СН (в среднем, в 2 раза). Качество составления статистической отчётности характеризуют коэффициенти К4 и К5 в таблице 10. Несспоставимость данных происходит, в основном, по трём причинам:

-недосписание материалов, конструкций и деталей по выполненным работам за прошлые отчетные периоды и поэтому они числятся в наличии у подотчетных лиц по формам № M-I9a;

-произвольное уменьшение остатков дефицитных материальных ресурсов в форме № 2-CH;

-отнесение на субсчета 05-I и 05-2 (как указывалось выше) материалов, которые должны учитываться по другим субсчетам. Влияние каждой из этих причин на искажение учетной и отчётной документации можно установить путем проведения инвентаризации. Как правило, остатки, имеющиеся в фф. № М-19а, либо вообще не показываются в форме № 2-СН, либо показываются в уменьшенных размерах по таким материалам, конструкциям и деталям:

- строительные стальные конструкции;
- прокат чёрных металлов;
- сборные железобетонные конструкции;
- кабели;
- деревянные конструкции, детали и лесоматериалы;
- арматура для ЖБК;
- провод.

К серьезным недостаткам в состоянии учёта и отчётности следует отнести тот факт, что в документации используются разные измерители количества материалов, конструкций и деталей, что приводит учётную и отчётную документацию к несопоставимому виду.

- 4.2. Основными причинами образования сверхнормативных запасов материальных ресурсов, зависящими от производственно-хо-зяйственной деятельности организаций, являются:
 - -некомплектная поставка материалов, конструкций и деталей (25-30% от общих сверхнормативных запасов);
 - -несвоевременная и избыточная поставка материальных ресурсов (25-30%);
 - -отсутствие фронта работ (IO-I5%)
 - -матерпалы, завезенные для субподрядчиков и не полученные имп (5-7%):
 - изменение проектной документации в ходе строительства и изменение исполнителя работ (5-10%);
 - материали, оставшиеся от строительства законченных объектов (8-12%):
 - прочие (IO-20%).

Выводы

Для усиления работы по вовлечению в хозяйственный оборот товарно-материальных ценностей необходимо:

а) в трестах и их подразделениях разрабатывать конкретный план мероприятий, направленный на вовлечение в хозяйственный оборот имеющихся сверхнормативных остатков. В УНТК трестов необходимо усилить работу по комплектации материалов, конструкций деталей, а также разработать план по перераспределению имеющих—ся ресурсов и передаче другим организациям излишних и ненужных материальных ценностей. Необходимо установиь систематический контроль за выполнением указанных планов.

б) Во избежание роста сверхнормативных запасов материальных ресурсов необходимо:

систематически контролировать сбалансированность поставок с граўнком производства работ;

разрабатывать более обоснованные заявки на поставку материальных ресурсов;

своевременно представлять субподрядным организациям необходимый фронт работ;

не допускать выдачу тех материалов, конструкций и деталей, которые имеются в составе сверхнорматива;

организациям, имеющим сверхнормативные запасы материалов, устанавливать повышенные задания по экономии этих материалов;

чаще проводить инвентаризацию с целью сокращения избыточных и ненужных материальных ценностей.

в) Для улучшения состояния учёта и отчётности о движении материальных ресурсов необходимо:

усилить контроль за списанием материальных ценностей на выполненные работы; провести инвентаризацию с целью выявления недосписанных материалов, установить причины этому и провести необкодимые мероприятия; во избежание произвольного уменьшения остатков материальных ресурсов необходимо требовать обязательного согласования данных формы № 2-СН с данными бухгалтерии по ф. № М-19а;
в случае произвольного искажения статотчётности виновных необходи
мо привлекать к ответственности;

не допускать отнесения на субсчета 05-I и 05-2 не свойственных этим субсчетам материальных ценностей;

при составлении отчета в форме № 2-СН необходимо расширить её номенклатуру(как это допускается инструкцией) с целью более полного охвата используемых материалов, конструкций и деталей;

не допускать в документации различных измерителей одного и того же материала.