Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности

Главное техническое управление

ВНИИПКтехоргнефтегазстрой

"УТВЕРЖДАЮ:"

Заместитель Министра
строительства предприятий
нефтяной и газовой
промышленности

Ю.В.Андрейчев

"14" января 1986г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АНАЛИЗУ СВЕРХНОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ МИННЕФТЕГАЗСТРОЯ

РД 102-37-86

Исполнители:

Зам. директора по
научной работе к.т.н. Кривошеин

Зав. лабораторией А.Н. Ронжов

Вед. инженер Э.Л. Почкайлова

Москва, 1986г.

gost.e-ecolog.ru

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 ВНИИПКтехоргнефтегазстроем (т.т.Кривошеин 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 нефтяной и газовой промышленности	Рекомендации по анализу сверхнормативных запасов материальных ресурсов и оборотных средств в строительных организациях Миннефтегазстроя	РД - 102-37-86 Впервые

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

I.I. 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 ресурсов 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. АНАЛИЗ СВЕРХНОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ.

2.I. 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-I9а, который ежемесячно состав-

Внесены ВНИИПКтех оргнефтегазстроем отделом отраслевого нормирования материально-технических ресурсов	Утверждены Миннефтегазстроем I4 января I986г.	Срок введения в действие с 01 мая I986г.

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 капитальном 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 производится их выборка из всех форм № М-19а по номенклатуре субсчетов 05-1 и 05-2. На субсчетах 05-1 учитываются строительные материалы, используемые непосредственно на производство строительно-монтажных работ или на изготовление строительных деталей и конструкций. К указанным материалам относятся: металл и металлоизделия, лесоматериалы, санитарно-технические и электротехнические материалы, кирпич, 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 дальнейшем отражаются в балансе по основной деятельности по ф.№ 1- подрядчика, являются наиболее важными и поэтому целесообразно сконцентрировать анализ именно по этим ресурсам. Выборку остатков материальных ресурсов можно производить по форме таблицы 1. 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-I9а материалов, конструкций и деталей по номенклатуре формы № 2-СН. При этом производится определение стоимости остатков материалов, указанных в форме № 2-СН, по учётным ценам , принятым в формах № М-I9а (гр.I8 таблицы № I). 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 анализ 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 № I-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 деталей по номенклатуре формы № 2-СН в стоимости остатков материалов, конструкций и деталей, указанной по форме № I-подрядчика. Из данных таблицы 3 вытекает:

$$A = Ф \cdot K_3 \cdot K_4 \text{ , или}$$

$$A = Ф \cdot K_5 \text{ , где}$$

А- стоимость остатков материалов,конструкций и деталей по Ф.№ 2-СН в учётных ценах форм № М-I9а;

Ф- стоимость остатков материалов,конструкций и деталей по Ф.№ I-подрядчика (стр.I50 + стр.I70);

$K_I, \ldots K_7$ - см.таблицу 3.

таблица I

Ведомость остатков материалов, конструкций и деталей на I.0I.86 г.
по СУ треста по данным форм № М-I9а (за декабрь I985 г.)

Наименование остатков материалов, конструкций и деталей	№ субсчёта	Ед. измерения	Количество (в натуральных измерителях) по подотчётным лицам						Итого по СУ	Стоимость, тыс. рублей						Итого по СУ	Цена, руб гр.I7 / гр.I0
			А	Б	В	Г	Д	Е		А	Б	В	Г	Д	Е		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
-прокат чёрных металлов	05-I	т															
- ц е м е н т	05-I	т															
- строительные стальные конструкции	05-2	т															
- ЖБК	05-2	$м^3$															
- и т.д.																	

Таблица 2

Остатки основных материалов, конструкций и деталей по данным форм № М-I9а (субсчета 05-I, 05-2), приведенные к сопоставимой номенклатуре формы № 2-СН по СУ... треста...

Показатели	Из ф. № 2-СН по ценам ФФ № М-I9а		Из ф.ф. № М-I9а по номенклатуре ф. № 2-СН	
	натур. измеритель	стоимость т.руб.	натур. измеритель	стоимость тыс.руб.
I	2	3	4	5
I. Стоимость остатков материалов,конструкций и деталей,всего,тыс.руб.				
из них(главные):				
- прокат чёрных металлов, тонн				
- лесоматериалы, м^3				
и т.д.				
II. Стоимость остатков материалов,не охваченных номенклатурой ф.№ 2-СН (согласно инструкции), всего,тыс.рублей	-	-		
-гравий , м^3	-	-		
-песок, м^3	-	-		
и т.д.				

Таблица 3

Сводные данные по анализу остатков основных материалов, конструкций и деталей по ф. ф. № М-19а(субсчета 05-I, 05-2) и по ф.ф. № 2-СН по состоянию на I.0I.86 г.

№№ пп	Наименование организации	Стоимость остатков материалов, конструкций и деталей по ф.№I-подрядчика (стр.I50++стр.I70), тыс.руб.	Охвачено анализом по всем ф.ф.№М-I9а		Стоимость остатков материалов по ф.ф.№М-I9а(по номенклатуре формы № 2-СН			Стоимость остатков материалов по ф.ф.№2-СН (по ценам ф.ф. №М-I9а)			Стоимость остатков материалов по ф.ф.№ М-19а не охваченных (по инструкции) номенклатуре ф. № 2-СН		
			Сумма, тыс.руб	$K_1 = \frac{гр.4}{гр.3}$	Сумма тыс.руб.	$K_2 = \frac{гр.6}{гр.4}$	$K_3 = \frac{гр.6}{гр.3}$	Сумма тыс.руб	$K_4 = \frac{гр.9}{гр.6}$	$K_5 = \frac{гр.9}{гр.3}$	Сумма тыс.руб.	$K_6 = \frac{гр.I2}{гр.4}$	$K_7 = \frac{гр.I2}{гр.3}$
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Трест												
	СУ												
	СМУ												
	СМУ												
	и.т.д.												
	Средние показатели												
	Средние показатели с учётом коеэффициента охвата K_1												

В наибольшей мере состояние учёта и отчётности характеризуют коэффициенты K_4 и K_5 (коэффициенты качества учёта и составления отчётности), отражающие недосписание материальных ресурсов, произвольное занижение их остатков по ф. № 2-СН, а также отнесение к субсчетам 05-I и 05-2 несоответствующих им материальных ресурсов.

В обобщающем виде данные по остаткам оборотных средств (материалы, конструкции и детали), полученные по ф. № I-подрядчика и ф. № 2-СН, представляются в виде таблицы 4. Для анализа структуры остатков основных материалов, конструкций и деталей составляется таблица 5, которая вытекает 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 производственно-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 ввода объектов в действие.

Таблица 4.

Данные по остаткам оборотных средств (материалы, конструкции и детали)
на 1.01.86 г. по тресту...
(по ф. № 1-подрядчика, ф.№ 2, ф. № 2-с)

Наименование организации	Расход материалов по ф.№2-с (факт.) тыс.руб.	Расход материалов за 1 день, гр.2 / 365 тыс.руб	Норматив оборотных средств: сумма, тыс.руб. ф.№1-подрядчика	Норматив оборотных средств: дни	Кредит банка: сумма, тыс.руб. ф.№ 1-подрядчика	Кредит банка: дни	Всего источников: сумма, тыс.руб. гр.4+гр.6	Всего источников: дни	Фактические остатки оборотных средств: сумма т.руб. ф. № 1-подрядчика	Фактические остатки оборотных средств: дни	Сверхнормативные остатки материалов: сумма, т.руб. гр.10--гр.4	Сверхнормативные остатки материалов: дни гр.11--гр.5	Непрокредитованные сверхнорм. остатки: сумма т.руб. гр.10-гр.8	Непрокредитованные сверхнорм. остатки: дни гр.11--гр.9	Остатки по ф.№ 2-сн: сумма, тыс. руб.	Остатки по ф.№ 2-сн: дни	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	
Всего по тресту																	
из них:																	
СУ																	
СМУ																	
МУ																	
и т.д.																	

Структура остатков основных материалов, деталеи и конструкций (из форм № М-I9а)

Таблица 5.

Наименование остатков материалов, конструкций и деталей	Трест...			Трест...			Трест ...		
	СУ-I	Су-2	Су-3	СМУ-I	СМУ-2	СМУ-3	ПМК-I	ПМК-2	ПМК-3
Охвачено анализом по всем Ф.Ф.№ М-I9а, т.руб									
из них(в % к охвату)									
-прокат чёрных металлов									
- сборные ЖБК									
- строительные стальные конструкции									
и т.д.									

Пересмотр проектных решений и сроков выполнения строительно-монтажных 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:

-графики 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;

-баланс основной деятельности подрядных организаций;

-материальные отчёты об остатках,поступлении и расходе материалов; структура остатков (по табл.5);

-товарно-транспортные документы и счета поставщиков;

-материалы проверок и экспертного опроса соответствующих работников строительных организаций.

Результаты анализа целесообразно представить в виде таблицы 6. На основании анализа причин образования сверхнормативных 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.

I. Выборка остатков материальных ресурсов по всем подотчетным лицам из формы № М-I9а.

2. Компоновка выбранных остатков по номенклатуре формы № 2-СН.

Таблица 6

П Р И Ч И Н Ы

образования сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств.

Наименование организаций	Сверхнормативные остатки материальных ресурсов всего, тыс. руб., в том числе:	отсутствие фронта работ	избыточные поставки материальных ресурсов	некомплектная поставка материалов	поставка некачественных и не соответствующих проекту материалов	материалы, не переданные субподрядчику	материалы, оставшиеся после ввода объектов в действие	изменение проектных решений	изменение сроков выполнения работ	неликвидные материалы	удорожание стоимости материалов	прочие	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
Трест													
всего,													
из них:													
СУ													
СМУ													
СМУ													
и т.д.													

Таблица 7.

П Л А Н

мероприятий по сокращению сверхнормативных остатков материальных ресурсов и оборотных средств по СМУ... треста

Наименование материалов, конструкций и деталей по объектам	Ед. измерения	К-во	Сумма, т.руб.	Мероприятия по сокращению	Ответственное лицо
I	2	3	4	5	6
Сверхнормативные остатки материальных ресурсов, всего, в т.ч. по объектам					
I. Объект					
-трубы					
-кабели					
и т.д.					
II.Объект					
- сваи ж/б					
- кирпич					
и т.д.					

3. Определение стоимости остатков материальных ресурсов из ф. № 2-СН по учетным ценам форм № М-19а.

4. Анализ причин расхождения данных форм № М-19а и № 2-СН 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 обследовани в расчёт принимались материалы, конструкции и детали, стоимость остатков которых превышала 0,5 тыс.рублей.

3.1. В таблицах 8,9 в качестве примера представлены размеры остатков основных материалов, конструкций и деталей (в натуральном и стоимостном выражении) по данным форм № М-19а (субсчета 05-1 и 05-2) при учете остатков стоимостью 0,5 тыс.рублей и боле Одновременно остатки материальных ресурсов по ф. № М-19а приведен в сопоставимый вид с формой статотчётности № 2-СН. В сводном виде данные по остаткам материальных ресурсов и оборотных средств пред ставлены в таблице 10. 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-19

Таблица 8

Остатки основных материалов, конструкций и деталей по данным ф.№ М-19а (субсчета 05-1, 05-2), приведенные к сопоставимой номенклатуре по ф. № 2-СН по СМУ... треста...

Показатели	Из ф. № 2-СН по ценам ф.№ М-19а		Из ф. № М-19а по номенклатуре ф. № 2-СН	
	натур. изм.	стоимость, т.руб.	натур. изм.	стоимость, тыс.руб.
I	2	3	4	5
I.Стоимость остатков материалов, конструкций и деталей, при учете остатков в ф.№М-19а стоимостью 0,5 т.руб. и более, всего , т.руб.	-	I29,8	-	325,I
из них(главные):				
- прокат чёрных металлов,т	8,0	0,99	I22,6	I5,2
- стальные строит. конструкции,т	-	-		39,5
- легкие металлич.конструкции,т	-	-		28,02
- листовая оцинкованная сталь,т	-	-	3,73	I,0
- трубы металлические,т	II,0	2,I6	I4,I	2,76
- электроды сварочные, т	0,5	0,I5	3,6I	I,08
- лесоматериалы(круглые), $м^3$	-	-	I07,6	2,I5
- пиломатериалы,$м^3$	I0,0	0,65	I06,I	6,50
- деревянные конструкций,перев. в $м^3$	-	-	I0,I	2,22
- плита ДВП,$м^2$	-	-	I32I	0,6I
- сборные ЖБК, $м^3$	I500	II6,7	2328	I76,5
- кирпич строительный, т.шт.	-	-	I4I,7	5,55
- линолеум, $м^2$	-	-	I776	5,90
- кабели (всех марок),км	-	-	I6,2	20,48
- провод , км	-	-	I49,3	7,04

I	2	3	4	5
П.Стоимость остатков материалов и конструкций, не охваченных (по инструкции) в Ф. № 2-СН, при учёте остатков стоимостью 0,5 т.руб. и более, всего, тыс.руб.	-	-	-	206,4
из них (главные):				
- отделочные материалы, 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,I6
- подоконники, $м^2$			707	3,58
Кроме того инвентарь, тыс.руб.				I,5
из них				
Контргрузы , $м^3$			II,95	0,70
Валики малярные, шт.			80	0,80

Данные по остаткам основных материалов, конструкций и деталей на I.0I-86 г. по тресту...
(по ф. № I-подрядчика, ф. № 2-СН, ф. № 2-с)

Таблица 9.

Наименование организаций	Расход материалов по ф.№ 2-с (факт) т.руб.	Расход материалов за I день гр.2 / 360 т.руб	Норматив: сумма, т.р. ф.№ I-подр.	Норматив: дни	Кредит банка: сумма, т.р. ф.№I-подр.	Кредит банка: дни	Всего источников: сумма т.р. гр.4+гр.6	Всего источников: дни гр.5+гр.7	Фактические остатки материалов: сумма т.р. ф.№I-подр.	Фактические остатки материалов: дни	Сверхнормативные остатки материалов: сумма, т.р. гр.I0-гр.4	Сверхнормативные остатки материалов: дни гр.II-гр.5	Непрокредитованные сверхнормативные остатки: сумма, т.р. гр.I0-гр.8	Непрокредитованные сверхнормативные остатки: дни, гр.II-гр.9	Остатки по ф.№ 2-СН: Сумма, т.р.	Остатки по ф.№ 2-СН: дни
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
																x/
Всего по тресту	III28	30,9	I80I	58	I700	55	350I	II3	52I9	I69	34I8	III	I7I8	56	846,4	27
из них:																
СУ	I050	2,92	I75	60	-	-	I75	60	30I,0	I03	I26	43	I26	43	I04,5	36
СУ	I3I8	3,66	97	26	250	68	347	94	667,5	I82	570,5	I56	320,5	88	I29,8	35
СМУ	823	2,29	I33	58	280	I22	4I3	I80	605	264	472	206	I92	84	I27,45	56
и т.д.																

x) ориентировочно

Таблица I0.

Сводные данные по анализу остатков основных материалов, конструкций и деталей по ФФ.№ М-I9а(субсчета 05-I,05-2) и по формам № 2-СН по состоянию на I.0I.86г.

(условный пример)

№№ пп	Наименование организаций	Стоимость остатков материалов, конструкций и деталей по ф.№I-подрядчика(стр. I50+I70) тыс.руб	Охвачено анализом по всем ФФ.№М-I9а (при учёте остатков стоимостью 0,5т.руб. и более)		Стоимость остатков материалов по ФФ.№М-I9а(по номенклатуре формы № 2-СН)			Стоимость остатков материалов по ф. № 2-СН (по ценам ФФ.№ М-I9а)			Стоимость остатков материалов по ФФ. № М-I9а ,не охваченных (по инструкции) номенклатурой Ф. № 2-СН		
			сумма тыс.руб	$K_1 = \frac{гр.4}{гр.3}$	сумма т.руб.	$K_2 = \frac{гр.6}{гр.4}$	$K_3 = \frac{гр.6}{гр.3}$	Сумма т.руб.	$K_4 = \frac{гр.9}{гр.6}$	$K_5 = \frac{гр.9}{гр.3}$	сумма т.руб.	$K_6 \frac{гр.I2}{гр.4}$	$K_7 \frac{гр.I2}{гр.3}$
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Трест ...												
	СУ-	30I,0	226,55	0,75	I5I,25	0,67	0,50	I04,5	0,69	0,35	75,3	0,33	0,25
	СМУ	667,5	533,0	0,80	325,I	0,6I	0,49	I29,8	0,40	0,20	207,9	0,39	0, 3I
	СМУ	605,0	475,I	0,78	380,35	0,80	0,62	I27,45	0,34	0,2I	94,7	0,20	0,I6
	СМУ	88I,0	645,7	0,74	479,38	0,74	0,54	I00,0	0,2I	0,II	I66,3	0,26	0,20
II.	Трест..												
	СУ	433,0	3I4,0	0,73	233,2	0,74	0,54	2I4,0	0,92	0,50	80,8	0.26	0,I9
	СУ	447,0	343,0	0,77	236,7	0,69	0,53	I60,7	0,68	0,36	I06,3	0,3I	0,24
	СУ	30I,0	I20,0	0,40	III,8	0,93	0,37	47,6	0,43	0,I6	8,2	0,07	0,03
III.	Трест...												
	СУ	625,0	530,4	0,85	294,0	0,55	0,47	224,0	0,76	0,36	236,4	0,44	0,38
	СУ	536,0	333,7	0,65	250,0	0,75	0,47	222,0	0,88	0,43	83,7	0,25	0,I6
	СУ	2370,0	II08,0	0,47	8I0,0	0,73	0,35	460,0	0,56	0,20	298,0	0,27	0,I3
IУ.	Трест...												
	СУ	I703,0	I250,0	0,73	I050,0	0,84	0,6I	I45,0	0,I4	0,09	200,0	0,I6	0,I2
У.	Средневзвешенные показатели	806,3	534,5	0,7	393,0	0,73x/	0,50	I76,0	0,45	0,22	I4I,5	0,27x	0,I9
УI.	Средние показатели, скорректированные на % охвата(т.е. с учётом K_I)	806,3x/	806,3x/	I,0	588,6	0,73x/	0,73	I76,0	0,30	0,22	2I7,7	0,27x	0,27

Примечание: x/ Показатели условно принимаются равными

Этот факт наблюдался по всем обследованным организациям. В среднем стоимость остатков по форме № 2-СН (по учётным ценам Ф.№ М-19а) составляет примерно 45-50% от стоимости этих же остатков, показанных в формах № М-19а (по номенклатуре формы № 2-СН). Если этот показатель скорректировать на коэффициент охвата K_1 (принимая приемлемое для укрупненных расчётов условие, что K_2 и K_6 остаются постоянными), то остатки материалов по Ф. № 2-СН составят 30% от остатков, показанных в формах № М-19а (по номенклатуре Ф. № 2-СН).

По отношению же к стоимости остатков, указываемой в Ф.№ 1-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.

1. Номенклатура материальных ресурсов по форме № 2-СН не охватывает всех материалов, конструкций и деталей, используемых в производстве и фиксируемых по Ф. № М-19а. Анализ показал, что стоимость остатков материальных ресурсов по Ф. № М-19а, не охваченных номенклатурой Ф. № 2-СН, составляет в среднем около 30% (K_6=0,27) от всех остатков по формам № М-19а. Причем, в указанные 30% примерно 7% входит инвентарь, который по субсчетам 05-1 и 05-2 учитываться не должен. В отдельных организациях по этим субсчетам учитывают металлическую и деревянную опалубку, ограждения, подмости, шланги, кислородные баллоны, рукава напорные, мешковину, запчасти, полиспасты и др.

"Инструкция о порядке составления отчета об остатках,поступлении и расходе материалов в капитальном строительстве по форме № 2-СН и отчета снабженческой базы (склада) об остатках сырья и

и материалов по форме № 3-СН" разрешает дополнять номенклатуру материалов формы № 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 коэффициенты K_4 и K_5 в таблице 10. Несопоставимость 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 № М-19а;

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

-отнесение на субсчета 05-1 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-хозяйственной 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 (10-15%)

-материалы, завезенные для субподрядчиков и не полученные ими (5-7%);

- изменение проектной документации в ходе строительства и изменение исполнителя работ (5-10%);
- материалы, оставшиеся от строительства законченных объектов (8-12%);
- прочие (10-20%).

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 УПТК трестов необходимо усилить работу по комплектации материалов, конструкций деталей, а также разработать план по перераспределению имеющихся ресурсов и передаче другим организациям излишних и ненужных материальных ценностей. Необходимо установить систематический контроль за выполнением указанных планов.

б) Во избежание роста сверхнормативных запасов материальных ресурсов необходимо:

систематически контролировать сбалансированность поставок с графиком 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 необходимые мероприятия; во избежание произвольного уменьшения остатков материальных ресурсов необходимо требовать обязательного согласования данных формы № 2-СН с данными бухгалтерии по ф.№ М-I9а; в случае произвольного искажения статотчётности виновных необходимо 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;

gost.e-ecolog.ru

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