



## 1. План потребности

В данном режиме для каждого цеха определяется потребность в покупных материалах и полуфабрикатах, а также потребность в полуфабрикатах собственного производства, которые он должен получить со складов сырья, межцеховых кладовых или из смежных цехов для выполнения план-графика.

Данные о покупных компонентах и о компонентах собственного производства отображаются в отдельных реестрах. Поэтому папка **План потребности** включает два раздела:

- **Полуфабрикаты;**
- **Материалы.**

Расчет общей потребности в материалах и полуфабрикатах (ОПМП) выполняется с помощью единой расчетной процедуры, совместно с расчетом ПГВ. Данный расчет может быть запущен как из реестра ПГВ (см. Часть 3 «Планирование производства. План-график выпуска продукции – п.1.1), так и непосредственно из реестров ОПМП. После расчета сформированный ОПМП отображается на экране.



*Расчет количества компонентов, необходимых для производства изделий, выполняется с учетом допустимой нормы отхода, указанной в спецификации продукции.*

### 1.1. Полуфабрикаты

При входе в режим (*План потребности \ Полуфабрикаты*) на экране отобразится текущий, т.е. сформированный самым последним, план потребностей в полуфабрикатах (Рис. 1-1), используемых для производства продукции, указанной в ОКПП и выпускаемых силами предприятия-пользователя.

ПОТРЕБНОСТЬ В ПОЛУФАБРИКАТАХ на 2010/02 № 2010/02/00 Рабочий центр					
<Рассчитана>				ЛЗК <сформированы>	
Группа	Ном.номер	Наименование	Специф-ция	Количество	Центр
00013	0000000000001	Столешница (Бук)	С.01	99	100002
00013	0000000000006	Каркас стула	К.02	99	100002
00013	0000000000009	Ножка стола (Бук)	НС	396	100002

Столешница (Бук)  
Арт.:7.200.150.00004.00005.95 Гр.:Древесноплитные изделия

Ед.изм:шт

Операции

Рис. 1-1 Потребность в полуфабрикатах

Реестр **Полуфабрикаты** состоит из заголовка и строк. В заголовке присутствуют следующие реквизиты:

- **ПОТРЕБНОСТЬ В ПОЛУФАБРИКАТАХ на.** В данное поле записывается период (т.е. месяц и год) данного планового документа в формате ГГГГ/ММ, где ГГГГ – год, а ММ – месяц. Нужный период выбирается из справочника периодов, вызываемого клавишей <F2>;
- **№.** В данном поле выбирается номер соответствующего ОКПП. Для выбора

предлагаются только номера документов со статусом *Утвержден*. Список ОКПП вызывается клавишей <F2>;

➤ **Рабочий центр.** Когда мы впервые входим в рассматриваемый режим, данное поле будет пустым. При этом в реестре строк отображаются ранее сформированные записи плана потребности в полуфабрикатах. В том случае, если необходимо установить фильтр по конкретному рабочему центру, интересующий рабочий центр выбирают именно в этом поле;

➤ **Состояние расчета плана потребности.** В заголовке плана потребности отображаются два поля из перечня полей состояния расчета, имеющие отношение к данному документу. Первое поле отражает состояние расчета потребности – рассчитана она или нет. Второе поле отражает текущую ситуацию с лимитно-заборными картами – сформированы или не сформированы.

Операции, выполняемые в плане потребности (они доступны в меню, вызываемом нажатием кнопки **Операции**) влияют на содержимое полей **Состояние расчета** плана потребности следующим образом:

➤ После выполнения операции *Расчет потребности* (клавиши <Alt+P>) план потребности переходит в состояние *рассчитан*;

➤ После выполнения операции *Формирование ЛЗК* (клавиши <Alt+F>) состояние лимитно-заборных карт классифицируется как *сформированы*.

Для перемещения между заголовком и табличной частью (строками) используется клавиша <Tab>. Табличная часть (реестр строк) плана потребности в полуфабрикатах содержит ряд колонок:

➤ **«Группа».** Код группы, к которой относится соответствующий полуфабрикат – формируется согласно данным из **Справочника групп ТМЦ**;

➤ **«Ном. номер».** Номенклатурный номер полуфабриката формируется на основе **Номенклатурного справочника**;

➤ **«Наименование».** Наименование полуфабриката формируется на основе **Номенклатурного справочника**;

➤ **«Спецификация».** Код спецификации, на основе которой выпускается данный полуфабрикат, формируется согласно реестру спецификаций;

➤ **«Количество».** Количество единиц полуфабриката к получению, необходимое рабочему центру для выполнения планового задания на текущий месяц;

➤ **«Центр»** – код потребляющего рабочего центра.

В подстроичнике для строки реестра, на которой установлен курсор, отображаются сведения о наименовании, номенклатурной группе, артикуле и основной единице измерения данного полуфабриката.

## Специальные операции

В нижней части формы плана потребности в полуфабрикатах имеется кнопка **Операции**. При переходе в табличную часть (реестр строк), меню, вызываемое нажатием кнопки **Операции**, обеспечивает доступ к следующим действиям:

➤ **Расчет потребности <Alt+P>.** Запуск процедуры расчета сводной потребности в сырье и полуфабрикатах. Повторный перерасчет возможен только в том случае, если не были сформированы наряд-задания и ЛЗК;

➤ **Формирование ЛЗК <Alt+F>.** Запуск процедуры формирования лимитно-заборных карт. Если по плану потребности уже были сформированы ЛЗК, то для повторного

формирования их следует предварительно удалить. Отдельные лимитно-заборные карты на материалы и полуфабрикаты формируются единой процедурой;

- *Удаление ЛЗК <Alt+D>*. Запуск процедуры удаления ЛЗК. ЛЗК могут быть удалены только в том случае, если по ним еще не отпускались ТМЦ. Отдельные лимитно-заборные карты на материалы и полуфабрикаты удаляются единой процедурой;
- *Переключение н/номер/артикул <Ctrl+K>* – изменение формы отображения данных в реестре строк. При последовательном выполнении данной операции в реестре, вместо группы и номенклатурного номера, будет отображаться артикул номенклатуры;
- *Движение по окнам <Tab>* – перемещение между заголовком и строками документа.

## 1.2. Материалы

Данный режим предназначен для формирования потребности рабочих центров в покупных сырье, материалах и полуфабрикатах. При входе в него на экране отобразится текущий, т.е. сформированный самым последним, план потребностей в материалах (Рис. 1-2).

ПОТРЕБНОСТЬ В МАТЕРИАЛАХ на 2010/02 № 2010/02/00 Рабочий центр					
<Расчитана>				ЛЗК <сформированы>	
					Все центры
Группа	Ном.номер	Наименование	Аналитика	Количество	Центр
00007	0000000000001	Панели ДСП		160.92	100002
00007	0000000000003	Шпон	Бук	160.92	100002
00007	0000000000005	Массив дерева	Бук	2.40	100001
00007	0000000000005	Массив дерева	Бук	142.56	100002
00007	0000000000005	Массив дерева	Дуб	33.66	100002
00007	0000000000006	Брус 0.1		356.40	100002
00008	0000000000006	Гвозди мебельные		9.90	100002
00008	0000000000007	Клей мебельный		33.23	100002
00008	0000000000011	Гвозди		2.40	100001
00011	0000000000003	Велюр		19.80	100002
00011	0000000000004	Поролон		19.80	100002
00012	0000000000001	Стекло		151.20	100001

Панели ДСП  
Арт.: 1.815.870.G1.00004      Гр.: Стекланные элементы

Ед.изм: м2

Операции

Рис. 1-2 Потребность в материалах

Реестр **Материалы** состоит из заголовка и строк (т.е. табличной части). Состав реквизитов, находящихся в заголовке, и принципы их заполнения – точно такие же, как и в плане потребности в полуфабрикатах (см.п.1.1). То же самое касается и группы полей **Состояние расчета** плана потребности.

Для перемещения между заголовком и табличной частью (строками) используется клавиша <Tab>.

В отличие от плана потребности в полуфабрикатах, в реестре, вместо колонки «*Спецификация*», присутствует колонка «*Аналитика*». В ней отражается соответствующее значение аналитики для данной номенклатурной позиции (в том случае, если ее остатки учитываются в разрезе аналитик). В подстрочнике для строки, на которой установлен курсор, отображаются сведения о наименовании, номенклатурной группе, артикуле и основной единице измерения данного материала.

### Специальные операции

В нижней части формы плана потребности в полуфабрикатах имеется кнопка **Операции**.

При переходе в табличную часть (реестр строк), меню, вызываемое нажатием кнопки **Операции**, приобретает тот же самый вид, что и для плана потребностей в полуфабрикатах. Состав и назначение функций, представленных в этом меню, описан в п.1.1 – различия

заканчиваются только в том, что в обрабатываемом документе содержатся материалы, а не полуфабрикаты.