

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ»
(ФГБУ «ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ»)**

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО НСЛС.48861355-004–2023

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор
ФГБУ «Институт стандартизации»



Д.Е. Миронов

«20» ОКТЯБРЯ 2025 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

**Национальная система лесной сертификации.
Сертификационные требования к управлению цепочкой
поставок**

СОГЛАСОВАНО

Координационным Советом НСЛС
Председатель

A handwritten signature in blue ink, belonging to A.S. Peshkov, written over the "СОГЛАСОВАНО" section.

А.С. Пешков

«20» ОКТЯБРЯ 2025 г.

**Москва
2025**

Внести в Стандарт организации СТО НСЛС.48861355-004–2023 «Национальная система лесной сертификации. Сертификационные требования к управлению цепочкой поставок» следующие изменения.

Приложение Б изложить следующей редакции:

«Приложение Б

(информационное)

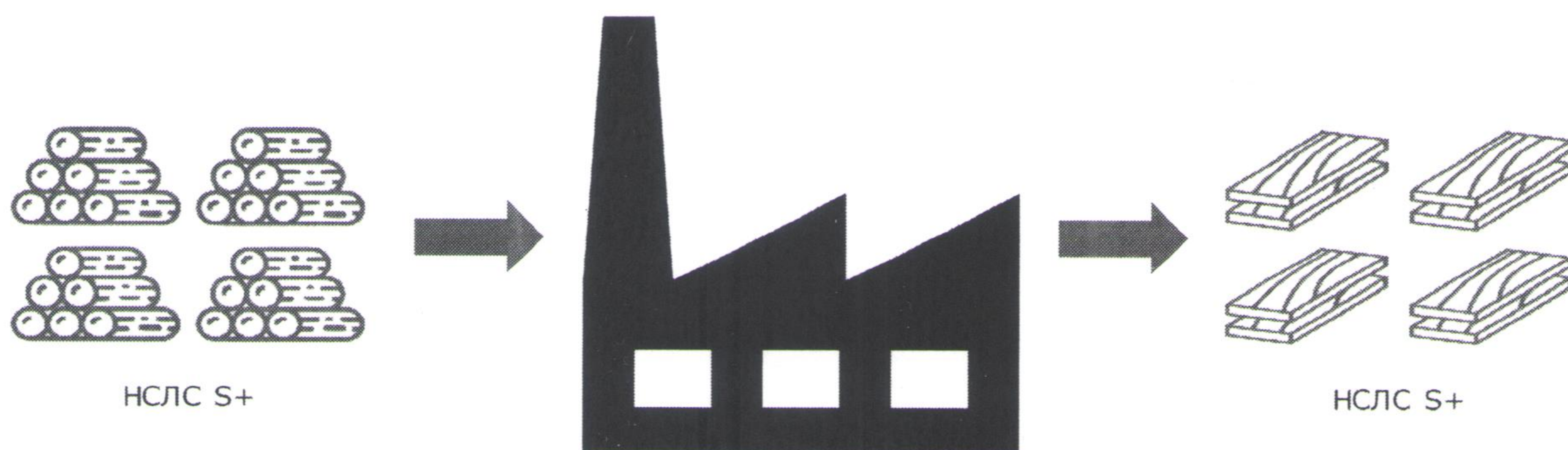
Примеры применения методов контроля заявлений

Только контроль статуса входящего материала

Группа продукции с использованием одной категории входящего материала

Входящие материалы

Выходная продукция



● Соответствует расширенным требованиям «S+»

Группы продукции с двумя категориями входящего материала

Входящие материалы

Выходная продукция



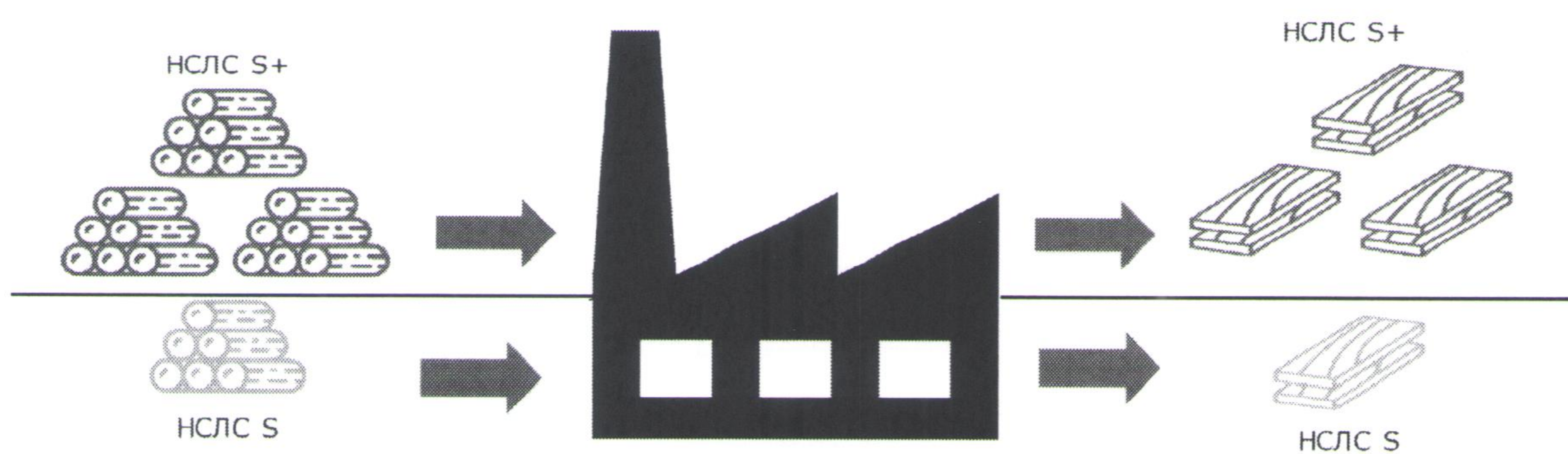
- Соответствует базовым требованиям «S»
- Соответствует расширенным требованиям «S+»

Рисунок 1

Группы продукции с двумя категориями входящего материала с применением метода физического разделения

Входящие материалы

Выходная продукция



- Соответствует базовым требованиям «S»
- Соответствует расширенным требованиям «S+»

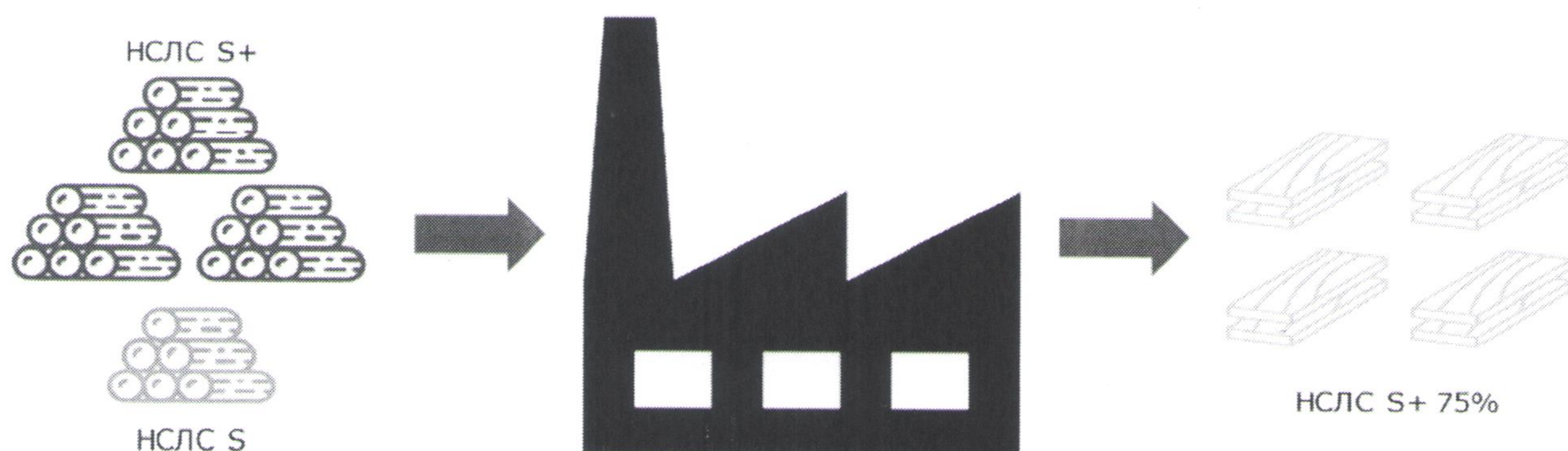
Рисунок 2

Метод определения процентного соотношения

Группы продукции с двумя категориями входящего материала при применении процентного содержания ко всей партии выходной продукции

Входящие материалы

Выходная продукция



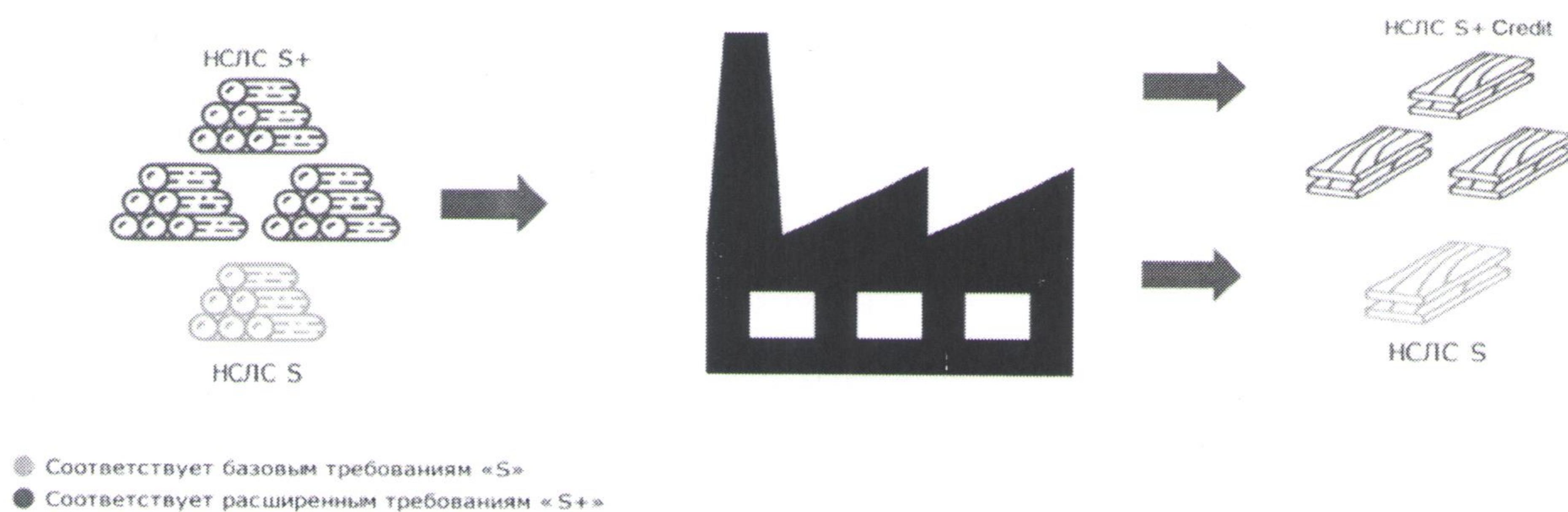
- Соответствует расширенным требованиям «S+»
- Соответствует базовым требованиям «S»
- Соответствует расширенным требованиям с указанием процентного содержания «S+ X%»

Рисунок 3

Кредитный метод

Входящие материалы

Выходная продукция



- Соответствует базовым требованиям «S»
- Соответствует расширенным требованиям «S+»

Рисунок 4.

Примеры применения формул

- 1) Учетный остаток по кредитному счету для каждого входящего материала:

$$KPM_{io} = KPM_{iпп} + M_i^{вход} - \sum_{j=1}^m \left(\frac{П_j^{прод}}{KB_{ij}} \right) - M_i^{прод}$$

где

KPM_{io} - учетный остаток по кредитному счету для i-го входящего материала на конец текущего учетного периода,

$KPM_{iпп}$ - учетный остаток по кредитному счету для i-го входящего материала на конец предыдущего учетного периода,

$M_i^{вход}$ - количество поступившего входящего материала за текущий учетный период,

$П_j^{прод}$ - количество выходной продукции, проданной за текущий учетный период с заявлением НСЛС S+ Credit,

KB_{ij} - коэффициент выхода j-го вида готовой продукции из i-го материала,

$M_i^{прод}$ - количество проданного без переработки входящего материала за текущий учетный период.

ПРИМЕР В июне было принято 1000 м³ сосновых лесоматериалов для производства пиломатериалов. На конец мая на счете оставалось 500 м³ сосновых лесоматериалов, продали за месяц 300 м³ сосновых лесоматериалов без переработки. Коэффициент выхода составил 0,61. В июне месяце было произведено 600 м³ соснового пиломатериала. На конец июня учетный остаток составил:

$$KPM_{io} = (500 + 1000) - 600 / 0.61 - 300 = 216 \text{ м}^3$$

2) Учетный остаток по кредитному счету для каждого вида (группы) выходной продукции при эквивалентной/неэквивалентной замене рассчитывается с учетом соотношения входящих материалов, которые используют для производства вида (группы) продукции с заявлением НСЛС «S+»:

Эквивалентный входящий материал – древесное сырьё, полуфабрикаты или готовая продукция, которые могут заменить друг друга без существенного изменения внешнего вида, функциональности, физических или механических свойств, типа или стоимости выходной продукции.

ПРИМЕР замены для эквивалентных материалов

В июне для производства целлюлозы были закуплены 1000 м³ березовых балансов, 800 м³ осиновых балансов.

Соотношение используемых березовых балансов и осиновых балансов при производстве продукции (целлюлозы) составляет 0,5:0,5.

Возможна эквивалентная замена осиновых балансов березовыми балансами. Расчет возможного использования на кредитном счете балансов березовых и осиновых при замене эквивалентными материалами:

$$1000 * 0,5 + 800 * 0,5 = 900$$

В этом месяце продали 200 тн целлюлозы, на начало месяца на счете оставалось 200 тн целлюлозы. Коэффициент выхода для березовых балансов составил 0,226, для осиновых балансов 0,232.

$$КРП_{io}=200+(900*0,226+900*0,232)-200=412,2$$

ПРИМЕР для неэквивалентных материалов

В июне для производства целлюлозы были закуплены 1000 м³ березовых балансов, 800 м³ хвойных балансов (неэквивалентного материала). Для производства целлюлозы используется березовые и осиновые балансы. Соотношение используемых березовых балансов и осиновых балансов при производстве продукции (целлюлозы) составляет 0,5:0,5.

В этом месяце продали 200 тн целлюлозы, на начало месяца на счете оставалось 200 тн целлюлозы. Коэффициент выхода для березовых балансов составил 0,226, для осиновых балансов 0,232.

Для возможного использования на кредитном счете балансов при замене неэквивалентными материалами: используется ко-во – объем входящих неэквивалентных материалов (хвойных балансов).

$$КРП_{io}=200+(800*0,226+800*0,232)-200=180,8$$

Для многокомпонентной продукции в случае невозможности эквивалентной замены входящих материалов максимально возможный остаток на кредитном счете выходной продукции определяется размером наименьшего учетного остатка, используемого для производства продукции входящего материала с учетом коэффициента выхода.».