

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Рекомендации Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 2015 г. №

**Методика формирования прогнозных балансов сырья
для легкой промышленности государств-членов
Евразийского экономического союза**

I. Общие положения

Прогнозные балансы сырья для легкой промышленности государств-членов Евразийского экономического союза (далее – прогнозные балансы) формируются в следующем составе:

- прогнозные балансы по льноволокну ;
- прогнозные балансы по кожевенному сырью;
- прогнозные балансы по хлопковолокну;
- прогнозные балансы по шерсти.

Формирование прогнозных балансов осуществляется путем применения балансового метода, включающего в себя систему сбалансированных прогнозных показателей по источникам поступления ресурсов основных видов сельскохозяйственного сырья для легкой промышленности и направлениям их использования. Ресурсная часть (ресурсы) равняется сумме распределительной части (использования ресурсов) и запасов на конец года.

Государства-члены Евразийского экономического союза (далее – государства-члены) рассчитывают и направляют в Евразийскую экономическую комиссию до 20 ноября текущего года прогнозные балансы и дополнительную информацию в соответствии с формами согласно приложению № 1.

Прогнозные балансы включают следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
1. Запасы на начало года					
2. Производство					
3. Ввоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе из государств-членов:					

внешняя торговля (импорт)					
4. Итого ресурсов					
5. Внутреннее использование					
Переработка					
Потери					
Личное потребление					
Прочее					
6. Вывоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе в государства-члены:					

внешняя торговля (экспорт)					
7. Итого использование					
8. Запасы на конец года					

Прогнозные балансы формируются в натуральных единицах измерения (тыс. тонн, для кожевенного сырья – тыс. штук).

Формы прогнозных балансов включают прогнозные данные за прогнозный период – 5 календарных лет.

При формировании прогнозных балансов по отдельным видам сырья используются данные, полученные по результатам государственных статистических наблюдений государств-членов, данные таможенной статистики, а также данные из других источников и экспертные оценки. Прогнозные объемы взаимной и внешней торговли государств-членов

формируются методом экстраполяции в соответствии с данными статистики за предшествующие периоды, поступающими в Евразийскую экономическую комиссию от уполномоченных органов государств-членов в установленном порядке.

Прогнозные балансы формируются путем применения расчетных и экспертных методов. В качестве основы для формирования прогнозных балансов рекомендуется использовать показатели государственных программ развития сельского хозяйства и промышленности государств-членов, прогнозы социально-экономического развития государств-членов.

При прогнозировании используются следующие расчетные методы:

факторный анализ;

экстраполяция рядов данных;

экономико-математическое моделирование.

Производство сельскохозяйственной продукции (сырья для легкой промышленности) и производственное потребление в сельском хозяйстве прогнозируются по отдельным факторам (посевные площади и урожайность сельскохозяйственных культур, поголовье сельскохозяйственных животных и их продуктивность и др.).

В целях прогнозирования допускается использование методов экстраполяции, предусматривающих выявление тенденций в динамике показателей за предыдущие годы и перенос этих тенденций на прогнозный период, согласно приложению № 2.

Полученные расчетными методами прогнозные значения показателей корректируются с помощью экспертных методов с учетом основных факторов, которые могут повлиять на сложившиеся тенденции в динамике показателей.

II. Прогнозные балансы для легкой промышленности по льноволокну

Прогнозные балансы льноволокна отражают прогнозируемые ресурсы по источникам поступления и направлениям их использования без продуктов переработки льноволокна (код 5301 единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД ЕАЭС)).

Прогнозные балансы по льноволокну формируются в тысячах тонн.

Ресурсная часть (ресурсы) прогноза спроса и предложения льноволокна включает следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1. Запасы на начало года

Позиция 1 включает данные по запасам льноволокна сельскохозяйственных производителей (в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения), на предприятиях-изготовителях и других организациях.

Данные по запасам льноволокна на начало года переносятся из позиции 8 (из столбца за соответствующий предыдущий год).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

2. Производство

В объем производства льноволокна (позиция 2) включается валовой сбор льна-сырца, льна-моченца, трепаного льна, котонизированного льна, чесаного льна, льняные очесы и угары в хозяйствах всех категорий:

в сельскохозяйственных организациях;

в крестьянских (фермерских) хозяйствах;

в хозяйствах населения.

Валовой сбор льноволокна учитывается в весе после доработки.

Показатели валового сбора льняных культур на прогнозный период (5 лет) – определяются в соответствии с ведомственными прогнозами уполномоченных органов государств-членов (далее – ведомственные прогнозы), взаимоувязанными с государственными программами развития сельского хозяйства и отраслевыми программами развития растениеводства государств-членов. Ведомственные прогнозы могут:

содержать показатели отдельно по льну-сырцу, льну-моченцу, трепаному льну, котонизированному льну, чесаному льну, льняным очесам и угарам;

включать прогнозные данные о посевных площадях, об урожайности и о валовом сборе льняных культур;

определять прогнозируемый валовой сбор льняных культур ($P_{л}$) по формуле:

$$P_{л} = P_{л} \times Y_{л},$$

где:

$P_{л}$ – планируемая посевная площадь льняных культур;

$Y_{л}$ – прогнозируемая урожайность льняных культур.

При расчете прогноза посевных площадей льняных культур также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый севооборот сельскохозяйственных культур;

предполагаемая трансформация земельных угодий, в том числе за счет распашки залежей;

крупные инвестиционные проекты по развитию производства льняных культур, реализуемые в рассматриваемом периоде;

конъюнктура национального и мирового рынков льноволокна.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели урожайности льняных культур прогнозируются с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы. При расчете

прогноза урожайности льняных культур также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый уровень внесения удобрений;

качество семян льняных культур;

внедрение интенсивных технологий выращивания продукции растениеводства.

В целях повышения точности прогнозных оценок расчет валового сбора льняных культур может быть проведен отдельно по каждой категории хозяйств (с последующим суммированием) – в сельскохозяйственных организациях, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

3. Ввоз – всего

в том числе:

взаимная торговля – всего

в том числе из государств-членов:

внешняя торговля (импорт)

Позиция 3 отражает общий объем ввоза льноволокна, в том числе из государств-членов (взаимная торговля) и импортные поставки льноволокна из третьих стран (внешняя торговля).

Показатели ввоза льноволокна ($OB_{л}$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$OB_{л} = \sum_k V_{лк} + I_{л},$$

где:

$V_{лк}$ – прогноз ввоза льноволокна из k-го государства-члена;

$I_{л}$ – импорт льноволокна (внешняя торговля).

Прогнозы ввоза льноволокна из государств-членов и импортных поставок льноволокна могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов.

При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые потребности государства-члена в ресурсах льноволокна;
 конъюнктура национального и мирового рынков льноволокна, включая соотношение цен на льноволокно на национальном рынке и у основных государств – поставщиков льноволокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

4. Итого ресурсов

Итог по ресурсной части (ресурсам) прогноза спроса и предложения льноволокна ($Рес_{л}$) определяется по формуле:

$$Рес_{л} = З_{нз} + П_{л} + В_{л} + И_{л},$$

где:

$З_{нз}$ – запасы льноволокна на начало года;

$П_{л}$ – производство льноволокна;

$В_{л}$ – ввоз льноволокна из государств-членов;

$И_{л}$ – импорт льноволокна (внешняя торговля).

Распределительная часть (использование ресурсов) прогноза спроса и предложения льноволокна включает в себя следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

5. Внутреннее использование –
 всего

в том числе:

производственное потребление

– всего

в том числе:

на семена

Позиция 5 включает данные по расходу льноволокна на производственное потребление, переработку на продовольственные цели, данные по потерям и личному потреблению.

Подсубпозиция «на семена» позиции 5 отражает данные по расходу льноволокна на семена сельскохозяйственных производителей в хозяйствах всех категорий. Показатели данной подсубпозиции на прогнозный период определяются в соответствии с ведомственными прогнозами, которые рассчитываются как произведение площади посевов льняных культур, на соответствующие нормы высева льняных культур.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели расхода льноволокна на семена ($C_{л}$) на прогнозный период определяются с помощью расчетных и экспертных методов, по следующей формуле:

$$C_{л} = P_{л} \times q,$$

где:

$P_{л}$ – площади посевов льняных культур;

q – средняя норма высева семян, которая определяется как среднее значение за последние 3 года отношения израсходованного льноволокна на семена к площади посевов льняных культур.

Площади посевов льняных культур прогнозируются с учетом факторов, принимаемых в расчет при прогнозировании объемов производства льноволокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего

в том числе:

производственное потребление

– всего

в том числе:

переработка на другие цели

Подсубпозиция «переработка на другие цели» позиции 5 отражает данные по льноволокну, перерабатываемому предприятиями-изготовителями на прочую продукцию.

Прогнозирование объемов переработки льноволокна в других целях производится с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогнозных показателей также принимаются во внимание следующие факторы:

наличие и загрузка мощностей перерабатывающих предприятий;

инвестиционные проекты по созданию новых и развитию действующих перерабатывающих предприятий в рассматриваемом периоде.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего
в том числе:
потери

Субпозиция «потери» позиции 5 включает данные по потерям льноволокна на всех стадиях от производства до реализации (по потерям сельскохозяйственных производителей, предприятий-изготовителей и других организаций).

Прогноз потерь рассчитывается с учетом их среднего удельного веса в ресурсах за последние 3 года и планируемых мероприятий государств-членов по снижению потерь льноволокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование –
всего
в том числе:
личное потребление

В состав фонда личного потребления (субпозиция «личное потребление» позиции 5) включаются данные по льноволокну, которое поступает в

домашние хозяйства в сыром виде, и не включаются данные по льноволокну, потребляемому в переработанном виде.

Показатели личного потребления льноволокна на прогнозный период лет – могут быть определены как среднее значение за последние 3 года.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
6. Вывоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе в государства-члены:					

внешняя торговля (экспорт)					

Позиция 6 отражает общий объем вывоза льноволокна, в том числе в государства-члены (взаимная торговля) и экспортные поставки льноволокна в третьи страны (внешняя торговля).

Показатели вывоза льноволокна ($ОВВ_{л}$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$ОВВ_{л} = \sum_k ВВ_{лк} + Э_{л},$$

где:

$ВВ_{лк}$ – прогноз вывоза льноволокна в k-ое государство-член;

$Э_{л}$ – прогноз экспорта льноволокна (внешняя торговля).

Прогнозы вывоза льноволокна в государства-члены и экспортных поставок льноволокна могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов.

При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

 прогнозируемые ресурсы льноволокна и их внутреннее использование;

 конъюнктура национального и мирового рынков льноволокна, включая соотношение цен на льноволокно на национальном рынке и в основных государствах – потребителях льноволокна;

предполагаемые изменения законодательства государств-членов, касающиеся экспорта льноволокна (изменения в размерах таможенных пошлин, введение эмбарго и иные изменения).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

7. Итого использование

Итог по распределительной части (использованию ресурсов) прогноза спроса и предложения льноволокна (Исп_л) определяется по формуле:

$$\text{Исп}_{\text{л}} = \text{С}_{\text{л}} + \text{ПД}_{\text{л}} + \text{ПО}_{\text{л}} + \text{ЛП}_{\text{л}} + \text{ВВ}_{\text{л}} + \text{Э}_{\text{л}}$$

где:

С_л – производственное потребление льноволокна на семена;

ПД_л – переработка льноволокна на другие цели;

ПО_л – потери льноволокна;

ЛП_л – личное потребление льна;

ВВ_л – вывоз льноволокна в государства-члены;

Э_л – экспорт льноволокна (внешняя торговля).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

8. Запасы на конец года

Позиция 8 включает данные по запасам льноволокна сельскохозяйственных производителей и других организаций.

При расчете прогноза запасов льноволокна на конец года принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы льноволокна и их внутреннее использование;

формирование необходимых объемов запасов для удовлетворения потребности в льноволокне до урожая следующего года;

конъюнктура национального и мирового рынков льноволокна, включая соотношение цен на льноволокно на национальном рынке и в основных государствах – потребителях льноволокна;

данные о наличии и развитии складского хозяйства.

III. Прогнозные балансы для легкой промышленности по кожевенному сырью

Прогнозные балансы кожевенного сырья отражает прогнозируемые ресурсы по источникам поступления и направлениям их использования без продуктов переработки кожевенного сырья (коды 4101-4106 единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД ЕАЭС)).

Прогнозные балансы кожевенного сырья формируются в тысячах штук.

Ресурсная часть (ресурсы) прогноза спроса и предложения кожевенного сырья включает следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1. Запасы на начало года

Позиция 1 включает данные по запасам кожевенного сырья сельскохозяйственных производителей (в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения), на предприятиях-изготовителях и других организациях.

Данные по запасам кожевенного сырья на начало года переносятся из позиции 8 (из столбца за соответствующий предыдущий год).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

2. Производство

В объем производства кожевенного сырья (позиция 2) включается производство шкур животных (крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота и свиней) в хозяйствах всех категорий:

в сельскохозяйственных организациях;

в крестьянских (фермерских) хозяйствах;

в хозяйствах населения.

Производство кожевенного сырья учитывается в количестве после доработки.

Показатели производства кожевенного сырья на прогнозный период (5 лет) – определяются в соответствии с ведомственными прогнозами уполномоченных органов государств-членов (далее – ведомственные прогнозы), взаимоувязанными с государственными программами развития сельского хозяйства и отраслевыми программами развития животноводства государств-членов. Ведомственные прогнозы могут:

содержать показатели отдельно по кожевенному сырью овец, кожевенному сырью коз, кожевенному сырью коров и др.;

включать прогнозные данные о количестве животных, предназначенных на убой;

определять прогнозируемое производство кожевенного сырья ($P_{\text{КС}}$) по формуле:

$$P_{\text{КС}} = P_{\text{крс}} + k_{\text{мрс}} * P_{\text{мрс}} + k_{\text{св}} * P_{\text{св}},$$

где:

$P_{\text{крс}}$ – количество крупного рогатого скота, предназначенного на убой;

$P_{\text{мрс}}$ – количество мелкого рогатого скота, предназначенного на убой;

$P_{\text{св}}$ – количество свиней, предназначенных на убой;

$k_{\text{мрс}}$ – коэффициент перевода шкуры мелкого рогатого скота в шкуру крупного рогатого скота (0,5);

$k_{\text{св}}$ – коэффициент перевода шкуры свиньи в шкуру крупного рогатого скота (0,75).

При расчете прогноза получения кожевенного сырья также принимаются во внимание следующие факторы:

предполагаемое увеличение количества животных, в том числе за счет увеличения количества рождаемости;

крупные инвестиционные проекты по развитию животноводства, реализуемые в рассматриваемом периоде;

конъюнктура национального и мирового рынков кожевенного сырья.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели объемов производства кожевенного сырья прогнозируются с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы. При расчете прогноза объемов производства кожевенного сырья от единицы животного также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый уровень рождаемости;

состояние здоровья животных;

внедрение интенсивных технологий выращивания продукции животноводства.

В целях повышения точности прогнозных оценок расчет производства кожевенного сырья может быть проведен отдельно по каждой категории хозяйств (с последующим суммированием) – в сельскохозяйственных организациях, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
3. Ввоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе из государств-членов:					

внешняя торговля (импорт)					

Позиция 3 отражает общий объем ввоза кожевенного сырья, в том числе из государств-членов (взаимная торговля) и импортные поставки кожевенного сырья из третьих стран (внешняя торговля).

Показатели ввоза кожевенного сырья ($OB_{кc}$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$OB_{кc} = \sum_n B_{кc n} + I_{кc},$$

где:

$V_{кc n}$ – прогноз ввоза кожевенного сырья из n-го государства-члена;

$I_{кc}$ – импорт кожевенного сырья (внешняя торговля).

Прогнозы ввоза кожевенного сырья из государств-членов и импортных поставок кожевенного сырья могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов.

При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые потребности государства-члена в ресурсах кожевенного сырья;

конъюнктура национального и мирового рынков кожевенного сырья, включая соотношение цен на кожевенное сырье на национальном рынке и у основных государств – поставщиков кожевенного сырья.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

4. Итого ресурсов

Итог по ресурсной части (ресурсам) прогноза спроса и предложения кожевенного сырья ($Рес_{кc}$) определяется по формуле:

$$Рес_{кc} = Z_{нкc} + П_{кc} + V_{кc} + I_{кc},$$

где:

$Z_{нкc}$ – запасы кожевенного сырья на начало года;

$П_{кc}$ – производство кожевенного сырья;

$V_{кc}$ – ввоз кожевенного сырья из государств-членов;

$I_{кc}$ – импорт кожевенного сырья (внешняя торговля).

Распределительная часть (использование ресурсов) прогноза спроса и предложения кожевенного сырья включает в себя следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

5. Внутреннее использование – всего

в том числе:

производственное потребление – всего

в том числе:

на производство кожевенного

краста

Подсубпозиция «на производство кожевенного краста» позиции 5 отражает данные по расходу кожевенного сырья на выработку кожевенного краста. Показатели по данной подсубпозиции на прогнозный период определяются в соответствии с ведомственными прогнозами. Ведомственные прогнозы могут выглядеть:

$$M_y = K_{kc} / s,$$

где:

M_y – условное поголовье животных;

K_{kc} – прогнозное количество производства кожевенного краста в кв. метрах;

s – средняя норма получения кожевенного сырья с единицы животного.

Поголовье животных учитывается с учетом факторов, которые будут определены при рассмотрении прогнозирования объемов производства кожевенного сырья.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего
 в том числе:
 производственное потребление – всего
 в том числе:
 переработка на другие цели

Подсубпозиция «переработка на другие цели» позиции 5 отражает данные по кожевенному сырью, перерабатываемой предприятиями-изготовителями на прочую продукцию.

Прогнозирование объемов переработки кожевенного сырья в других целях производится с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогнозных показателей также принимаются во внимание следующие факторы:

наличие и загрузка мощностей перерабатывающих предприятий;

инвестиционные проекты по созданию новых и развитию действующих перерабатывающих предприятий в рассматриваемом периоде.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

5. Внутреннее использование
всего
в том числе:
потери

Субпозиция «потери» позиции 5 включает данные по потерям кожевенного сырья на всех стадиях от производства (по потерям сельскохозяйственных производителей, предприятий-изготовителей, организаций оптовой торговли и других организаций).

Прогноз потерь рассчитывается с учетом их среднего удельного веса в ресурсах за последние 3 года и планируемых мероприятий государств-членов по снижению потерь кожевенного сырья.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

5. Внутреннее использование
всего
в том числе:
личное потребление

В состав фонда личного потребления (субпозиция «личное потребление» позиции 5) включаются данные по кожевенному сырью, которое поступает в домашние хозяйства в необработанном виде, и не включаются данные по кожевенному сырью, используемому в переработанном виде.

Показатели личного потребления кожевенного сырья на прогнозный период могут быть определены как среднее значение за последние 5 лет.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

6. Вывоз – всего
в том числе:
взаимная торговля – всего
в том числе в государства-
члены:
-

внешняя торговля (экспорт)

Позиция 6 отражает общий объем вывоза кожевенного сырья, в том числе в государства-члены (взаимная торговля) и экспортные поставки кожевенного сырья в третьи страны (внешняя торговля).

Показатели вывоза кожевенного сырья ($ОВВ_3$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$ОВВ_{кc} = \sum_n ВВ_{кcn} + Э_{кc},$$

где:

$ВВ_{кcn}$ – прогноз вывоза кожевенного сырья в n-ое государство-член;

$Э_{кc}$ – экспорт кожевенного сырья (внешняя торговля).

Прогнозы вывоза кожевенного сырья в государства-члены и экспортных поставок кожевенного сырья могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы кожевенного сырья и их внутреннее использование;

конъюнктура национального и мирового рынков кожевенного сырья, включая соотношение цен на кожевенное сырье на национальном рынке и в основных государствах – потребителях кожевенного сырья;

предполагаемые изменения законодательства государств-членов, касающиеся экспорта кожевенного сырья (изменения в размерах таможенных пошлин, введение эмбарго и иные изменения).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

7. Итого использование

Итог по распределительной части (использованию ресурсов) прогноза спроса и предложения кожевенного сырья ($Исп_{кc}$) определяется по формуле:

$$Исп_{кc} = C_{кc} + ПД_{кc} + ПО_{кc} + ЛП_{кc} + ВВ_{кc} + Э_{кc},$$

где:

C_{kc} – производственное потребление кожевенного сырья;

$ПД_{kc}$ – переработка кожевенного сырья на другие цели;

$ПО_{kc}$ – потери кожевенного сырья;

$ЛП_{kc}$ – личное потребление кожевенного сырья;

$ВВ_{kc}$ – вывоз кожевенного сырья в государства-члены;

$Э_{kc}$ – экспорт кожевенного сырья (внешняя торговля).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

8. Запасы на конец года

Позиция 8 включает данные по запасам кожевенного сырья сельскохозяйственных производителей и других организаций.

При расчете прогноза запасов кожевенного сырья на конец года принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы кожевенного сырья и их внутреннее использование;

формирование необходимых объемов запасов для удовлетворения потребности в кожевенном сырье до сбора следующего года;

конъюнктура национального и мирового рынков кожевенного сырья, включая соотношение цен на кожевенное сырье на национальном рынке и в основных государствах – потребителях кожевенного сырья;

данные о наличии и развитии складского хозяйства.

IV. Прогнозные балансы для легкой промышленности по хлопковолокну

Прогнозные балансы хлопковолокна отражают прогнозируемые ресурсы по источникам поступления и направлениям их использования без продуктов переработки хлопковолокна (коды 5201 00, 5202, 5203 00 000 0 единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД ЕАЭС)).

Прогнозные балансы по хлопковолокну формируются в тысячах тонн.

Ресурсная часть (ресурсы) прогноза спроса и предложения хлопководства включает следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1. Запасы на начало года

Позиция 1 включает данные по запасам хлопководства сельскохозяйственных производителей (в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения), на предприятиях-изготовителях и других организациях.

Данные по запасам хлопководства на начало года переносятся из позиции 8 (из столбца за соответствующий предыдущий год).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

2. Производство

В объем производства хлопководства (позиция 2) включается валовой сбор хлопчатника в хозяйствах всех категорий:

- в сельскохозяйственных организациях;
- в крестьянских (фермерских) хозяйствах;
- в хозяйствах населения.

Валовой сбор хлопководства учитывается в весе после доработки.

Показатель валового сбора хлопчатника на прогнозный период (5 лет) - определяются в соответствии с ведомственными прогнозами уполномоченных органов государств-членов (далее – ведомственные прогнозы), взаимоувязанными с государственными программами развития сельского хозяйства и отраслевыми программами развития растениеводства государств-членов. Ведомственные прогнозы могут:

включать прогнозные данные о посевных площадях, об урожайности и о валовом сборе хлопководства;

определять прогнозируемый валовой сбор хлопководства (Π_x) по формуле:

$$\Pi_x = P_x \times Y_x,$$

где:

P_x – планируемая посевная площадь хлопчатника;

Y_x – прогнозируемая урожайность хлопчатника.

При расчете прогноза посевных площадей хлопчатника также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый севооборот сельскохозяйственных культур;

предполагаемая трансформация земельных угодий, в том числе за счет распашки залежей;

крупные инвестиционные проекты по развитию производства хлопководства, реализуемые в рассматриваемом периоде;

конъюнктура национального и мирового рынков хлопководства.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели урожайности хлопчатника прогнозируются с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы. При расчете прогноза урожайности хлопчатника также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый уровень внесения удобрений;

качество семян;

внедрение интенсивных технологий выращивания продукции растениеводства.

В целях повышения точности прогнозных оценок расчет валового сбора хлопководства может быть проведен отдельно по каждой категории хозяйств (с последующим суммированием) – в сельскохозяйственных организациях, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

3. Ввоз – всего
в том числе:
взаимная торговля – всего
в том числе из государств-
членов:

внешняя торговля (импорт)

Позиция 3 отражает общий объем ввоза хлопководного волокна, в том числе из государств-членов (взаимная торговля) и импортные поставки хлопководного волокна из третьих стран (внешняя торговля).

Показатели ввоза хлопководного волокна (OB_x) на прогнозный период определяются по формуле:

$$OB_x = \sum_k V_{xk} + I_x,$$

где:

V_{xk} – прогноз ввоза хлопководного волокна из k-го государства-члена;

I_x – импорт хлопководного волокна (внешняя торговля).

Прогнозы ввоза хлопководного волокна из государств-членов и импортных поставок хлопководного волокна могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов.

При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые потребности государства-члена в ресурсах хлопководного волокна;

конъюнктура национального и мирового рынков хлопководного волокна, включая соотношение цен на хлопководное волокно на национальном рынке и у основных государств – поставщиков хлопководного волокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

4. Итого ресурсов

Итог по ресурсной части (ресурсам) прогноза спроса и предложения хлопководства ($Рес_x$) определяется по формуле:

$$Рес_x = З_{н_x} + П_x + В_x + И_x,$$

где:

$З_{н_x}$ – запасы хлопководства на начало года;

$П_x$ – производство хлопководства;

$В_x$ – ввоз хлопководства из государств-членов;

$И_x$ – импорт хлопководства (внешняя торговля).

Распределительная часть (использование ресурсов) прогноза спроса и предложения хлопководства включает в себя следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
5. Внутреннее использование – всего в том числе: производственное потребление – всего в том числе: на семена					

Позиция 5 включает данные по расходу хлопководства на производственное потребление, переработку на производственные цели, данные по потерям и личному потреблению.

Подсубпозиция «на семена» позиции 5 отражает данные по расходу хлопководства на семена сельскохозяйственных производителей в хозяйствах всех категорий. Показатели данной подсубпозиции на прогнозный период определяются в соответствии с ведомственными прогнозами, которые рассчитываются как произведение площади посевов хлопчатника на соответствующие нормы высева.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели расхода хлопководства на семена на прогнозный период определяются с помощью следующих расчетных и экспертных методов:

расход хлопковолокна на семена (C_x) определяется по формуле:

$$C_x = P_x \times q,$$

где:

P_x – площади посевов хлопчатника;

q – средняя норма высева семян, которая определяется как среднее значение за последние 3 года на отношения израсходованного хлопковолокна на семена к площади посевов хлопчатника.

Площади посевов хлопчатника прогнозируются с учетом факторов, принимаемых в расчет при прогнозировании объемов производства хлопковолокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
5. Внутреннее использование – всего в том числе: производственное потребление – всего в том числе: на получение хлопчатобумажной пряжи					

Подсубпозиция «на получение хлопчатобумажной пряжи» позиции 5 отражает данные по расходу хлопковолокна на текстильную обработку для получения хлопчатобумажной пряжи. Показатели по данной подсубпозиции на прогнозный период определяются в соответствии с ведомственными прогнозами. Ведомственные прогнозы могут:

включать прогнозные данные о существующих заказах предприятий производителей хлопчатобумажной пряжи;

определять прогнозируемый расход хлопковолокна на получение хлопчатобумажной пряжи (K_x) по формуле:

$$K_x = \sum_j M_j \times s_j \times g_x,$$

где:

M_j – прогноз заказов предприятий j -го вида (на начало года);

s_j – нормы расхода хлопковолокна для j -го вида;

g_x – коэффициент выработки.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели расхода хлопковолокна на получение (K_3) на прогнозный период определяются по формуле:

$$K_x = M_y \times s,$$

где:

M_y – условное количество заказов;

s – средняя норма расхода хлопковолокна на одну условную единицу заказа определяется как среднее значение за последние 3 года отношения израсходованного хлопковолокна на получение хлопчатобумажной пряжи к условному заказу.

Количество заказов прогнозируется с учетом факторов, которые будут определены при рассмотрении прогнозирования объемов производства тканей.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
5. Внутреннее использование – всего в том числе: производственное потребление – всего в том числе: переработка на искусственные волокна					

Подсубпозиция «переработка на искусственные волокна» позиции 5 включает объемы хлопковолокна, перерабатываемого на хлопчатых предприятиях легкой промышленности.

Прогнозирование объемов переработки хлопковолокна на искусственные волокна производится с применением методов экстраполяции на основе

данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогнозных показателей также принимаются во внимание следующие факторы:

потребности в искусственном волокне предприятий легкой промышленности;

наличие мощностей по производству искусственных тканей;

инвестиционные проекты по созданию новых и развитию действующих предприятий легкой промышленности в рассматриваемом периоде.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование –
 всего
 в том числе:
 производственное потребление
 – всего
 в том числе:
 переработка на другие цели

Подсубпозиция «переработка на другие цели» позиции 5 отражает данные по хлопковолокну, перерабатываемому предприятиями-изготовителями на прочую продукцию.

Прогнозирование объемов переработки хлопковолокна в других целях производится с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогнозных показателей также принимаются во внимание следующие факторы:

наличие и загрузка мощностей перерабатывающих предприятий;

инвестиционные проекты по созданию новых и развитию действующих перерабатывающих предприятий в рассматриваемом периоде.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего
 в том числе:
 потери

Субпозиция «потери» позиции 5 включает данные по потерям хлопковолокна на всех стадиях от производства до реализации.

Прогноз потерь рассчитывается с учетом их среднего удельного веса в ресурсах за последние 3 года и планируемых мероприятий государств-членов по снижению потерь хлопковолокна.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
6. Вывоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе в государства-члены:					

внешняя торговля (экспорт)					

Позиция 6 отражает общий объем вывоза хлопковолокна, в том числе в государства-члены (взаимная торговля) и экспортные поставки хлопковолокна в третьи страны (внешняя торговля).

Показатели вывоза хлопковолокна ($ОВВ_x$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$ОВВ_x = \sum_k ВВ_{xk} + Э_x,$$

где:

$ВВ_{xk}$ – прогноз вывоза хлопковолокна в k-ое государство-член;

$Э_x$ – экспорт хлопковолокна (внешняя торговля).

Прогнозы вывоза хлопковолокна в государства-члены и экспортных поставок хлопковолокна могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов.

При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы хлопковолокна и их внутреннее использование;

конъюнктура национального и мирового рынков хлопковолокна, включая соотношение цен на хлопок на национальном рынке и в основных государствах – потребителях хлопковолокна;

предполагаемые изменения законодательства государств-членов, касающиеся экспорта хлопковолокна (изменения в размерах таможенных пошлин, введение эмбарго и иные изменения).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

7. Итого использование

Итог по распределительной части (использованию ресурсов) прогноза спроса и предложения хлопковолокна ($Исп_x$) определяется по формуле:

$$Исп_x = C_x + K_x + ПК_x + ПД_x + ПО_x + ВВ_x + Э_x,$$

где:

C_x – производственное потребление хлопковолокна на семена;

K_x – производственное потребление хлопковолокна на получение хлопчатобумажной пряжи;

$ПК_x$ – переработка на искусственные волокна;

$ПД_x$ – переработка хлопковолокна на другие цели;

$ПО_x$ – потери хлопковолокна;

$ВВ_x$ – вывоз хлопковолокна в государства-члены;

$Э_x$ – экспорт хлопковолокна (внешняя торговля).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

8. Запасы на конец года

Позиция 8 включает данные по запасам хлопковолокна сельскохозяйственных производителей, предприятий легкой промышленности и других организаций.

При расчете прогноза запасов хлопковолокна на конец года принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы хлопковолокна и их внутреннее использование;
формирование необходимых объемов запасов для удовлетворения потребности в хлопке до урожая следующего года;

конъюнктура национального и мирового рынков хлопковолокна, включая соотношение цен на хлопок на национальном рынке и в основных государствах – потребителях хлопковолокна;

данные о наличии и развитии складского хозяйства.

V. Прогнозные балансы для легкой промышленности по шерсти

Прогнозные балансы шерсти отражают прогнозируемые ресурсы по источникам поступления и направлениям их использования без продуктов переработки шерсти (коды 5101 – 5103, 5104 00 000 0, 5105 единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – ТН ВЭД ЕАЭС)).

Прогнозные балансы по шерсти формируются в тысячах тонн.

Ресурсная часть (ресурсы) прогноза спроса и предложения шерсти включает следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1. Запасы на начало года

Позиция 1 включает данные по запасам шерсти сельскохозяйственных производителей (в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения), на предприятиях-изготовителях и других организациях.

Данные по запасам шерсти на начало года переносятся из позиции 8 (из столбца за соответствующий предыдущий год).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

2. Производство

В объем производства шерсти (позиция 2) включается валовой сбор волосяного покрова животных (овец, коз, верблюдов и др.) в хозяйствах всех категорий:

- в сельскохозяйственных организациях;
- в крестьянских (фермерских) хозяйствах;
- в хозяйствах населения.

Валовой сбор шерсти учитывается в весе после доработки.

Показатели валового сбора шерсти на прогнозный период (5 лет) - определяются в соответствии с ведомственными прогнозами уполномоченных органов государств-членов (далее – ведомственные прогнозы), взаимоувязанными с государственными программами развития сельского хозяйства и отраслевыми программами развития животноводства государств-членов. Ведомственные прогнозы могут:

содержать показатели отдельно по шерсти овец, шерсти коз, шерсти верблюдов и др.;

включать прогнозные данные о количестве животных предназначенных для получения шерсти, о получении количества шерсти от единицы животного;

определять прогнозируемый валовой сбор шерсти ($\Pi_{ш}$) по формуле:

$$\Pi_{ш} = P_{ш} \times Y_{ш},$$

где:

$P_{ш}$ – планируемое количество животных, предназначенное для стрижки шерсти;

$Y_{ш}$ – планируемое количество шерсти с единицы животного.

При расчете прогноза получения шерсти также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемое количество задействованных животных;

предполагаемое увеличение количества животных, в том числе за счет увеличения количества рождаемости;

крупные инвестиционные проекты по развитию производства шерсти, реализуемые в рассматриваемом периоде;

конъюнктура национального и мирового рынков шерсти.

В случае отсутствия соответствующих ведомственных прогнозов показатели отдачи шерсти от единицы животного прогнозируются с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы. При расчете прогноза отдачи шерсти от единицы животного также принимаются во внимание следующие факторы:

планируемый уровень рождаемости;

состояние здоровья животных;

внедрение интенсивных технологий выращивания продукции животноводства.

В целях повышения точности прогнозных оценок расчет валового сбора шерсти может быть проведен отдельно по каждой категории хозяйств (с последующим суммированием) – в сельскохозяйственных организациях, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

3. Ввоз – всего

в том числе:

взаимная торговля – всего

в том числе из государств-членов:

внешняя торговля (импорт)

Позиция 3 отражает общий объем ввоза шерсти, в том числе из государств-членов (взаимная торговля) и импортные поставки шерсти из третьих стран (внешняя торговля).

Показатели ввоза шерсти ($OB_{ш}$) на прогнозный период (5 лет) - определяются по формуле:

$$OB_3 = \sum_k B_{3k} + I_3,$$

где:

$B_{шk}$ – прогноз ввоза шерсти из k-го государства-члена;

$I_{ш}$ – импорт шерсти (внешняя торговля).

Прогнозы ввоза шерсти из государств-членов и импортных поставок шерсти могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые потребности государства-члена в ресурсах шерсти;

конъюнктура национального и мирового рынков шерсти, включая соотношение цен на шерсть на национальном рынке и у основных государств – поставщиков шерсти.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

4. Итого ресурсов

Итог по ресурсной части (ресурсам) прогноза спроса и предложения шерсти ($Рес_{ш}$) определяется по формуле:

$$Рес_{ш} = Z_{нш} + П_{ш} + B_{ш} + I_{ш},$$

где:

$Z_{нш}$ – запасы шерсти на начало года;

$П_{ш}$ – производство шерсти;

$B_{ш}$ – ввоз шерсти из государств-членов;

$I_{ш}$ – импорт шерсти (внешняя торговля).

Распределительная часть (использование ресурсов) прогноза спроса и предложения шерсти включает в себя следующие позиции:

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
5. Внутреннее использование – всего в том числе: производственное потребление – всего в том числе: на корм скоту и птице					

Подсубпозиция «на выработку пряжи» позиции 5 отражает данные по расходу шерсти на выработку пряжи сельскохозяйственных производителей в хозяйствах всех категорий. Показатели по данной подсубпозиции на прогнозный период - определяются в соответствии с ведомственными прогнозами. Ведомственные прогнозы могут представлять собой:

$$K_{ш} = M_y \times s,$$

Где

$K_{ш}$ – количество шерсти на выработку пряжи;

M_y – условное поголовье животных;

s – средняя норма получения шерсти с единицы животного определяется как среднее значение за последние 3 года отношения полученного количества шерсти от единицы животного к условному поголовью.

Поголовье животных учитывается с учетом факторов, которые будут определены при рассмотрении прогнозирования объемов производства шерсти.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
5. Внутреннее использование – всего в том числе: производственное потребление – всего в том числе:					

переработка на другие цели

Подсубпозиция «переработка на другие цели» позиции 5 отражает данные по шерсти, перерабатываемой предприятиями-изготовителями на пряжу, ткани и прочую продукцию.

Прогнозирование объемов переработки шерсти в других целях производится с помощью методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогнозных показателей также принимаются во внимание следующие факторы:

наличие и загрузка мощностей перерабатывающих предприятий;

инвестиционные проекты по созданию новых и развитию действующих перерабатывающих предприятий в рассматриваемом периоде.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего
в том числе:
потери

Субпозиция «потери» позиции 5 включает данные по потерям шерсти на всех стадиях от производства до реализации (по потерям сельскохозяйственных производителей, предприятий-изготовителей, организаций оптовой торговли и других организаций).

Прогноз потерь рассчитывается с учетом их среднего удельного веса в ресурсах за последние 3 года и планируемых мероприятий государств-членов по снижению потерь шерсти.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

5. Внутреннее использование – всего
в том числе:
личное потребление

В состав фонда личного потребления (субпозиция «личное потребление» позиции 5) включаются данные по шерсти, которое поступает в домашние

хозяйства в необработанном виде, и не включаются данные по шерсти, используемой в переработанном виде.

Показатели личного потребления шерсти на прогнозный период могут быть определены как среднее значение за последние 5 лет.

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
6. Вывоз – всего					
в том числе:					
взаимная торговля – всего					
в том числе в государства-члены:					

внешняя торговля (экспорт)					

Позиция 6 отражает общий объем вывоза шерсти, в том числе в государства-члены (взаимная торговля) и экспортные поставки шерсти в третьи страны (внешняя торговля).

Показатели вывоза шерсти ($ОВВ_{ш}$) на прогнозный период определяются по формуле:

$$ОВВ_{ш} = \sum_k ВВ_{шк} + Э_{ш},$$

где:

$ВВ_{шк}$ – прогноз вывоза шерсти в k-ое государство-член;

$Э_{ш}$ – экспорт шерсти (внешняя торговля).

Прогнозы вывоза шерсти в государства-члены и экспортных поставок шерсти могут определяться с применением методов экстраполяции на основе данных за предыдущие годы и экспертных методов. При расчете прогноза также принимаются во внимание следующие факторы:

 прогнозируемые ресурсы шерсти и их внутреннее использование;

 конъюнктура национального и мирового рынков шерсти, включая соотношение цен на шерсть на национальном рынке и в основных государствах – потребителях шерсти;

предполагаемые изменения законодательства государств-членов, касающиеся экспорта шерсти (изменения в размерах таможенных пошлин, введение эмбарго и иные изменения).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

7. Итого использование

Итог по распределительной части (использованию ресурсов) прогноза спроса и предложения шерсти (Исп_ш) определяется по формуле:

$$\text{Исп}_{\text{ш}} = \text{С}_{\text{ш}} + \text{ПК}_{\text{ш}} + \text{ПД}_{\text{ш}} + \text{ПО}_{\text{ш}} + \text{ЛП}_{\text{ш}} + \text{ВВ}_{\text{ш}} + \text{Э}_{\text{ш}},$$

где:

С_ш – производственное потребление шерсти;

ПК_ш – переработка шерсти на пряжу;

ПД_ш – переработка шерсти на другие цели;

ПО_ш – потери шерсти;

ЛП_ш – личное потребление шерсти;

ВВ_ш – вывоз шерсти в государства-члены;

Э_ш – экспорт шерсти (внешняя торговля).

Наименование показателей	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)	год (прогноз)
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

8. Запасы на конец года

Позиция 8 включает данные по запасам шерсти сельскохозяйственных производителей и других организаций.

При расчете прогноза запасов шерсти на конец года принимаются во внимание следующие факторы:

прогнозируемые ресурсы шерсти и их внутреннее использование;

формирование необходимых объемов запасов для удовлетворения потребности в шерсти до сбора следующего года;

конъюнктура национального и мирового рынков шерсти, включая соотношение цен на шерсть на национальном рынке и в основных государствах – потребителях шерсти;

данные о наличии и развитии складского хозяйства.