

<b>Solagift</b> ООО «Солагифт»	Бизнес-модель управления Компанией	М2: ХАССП
SP-002	Спецификация на готовый продукт СО <sub>2</sub> экстракт пихты сибирской (Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской)	2.3 Проектная документация. 2 НТД на продукцию. Готовая продукция

<b>1. Общая информация:</b>	
Название продукта:	СО <sub>2</sub> экстракт пихты сибирской (Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской)
Происхождение ингредиентов:	Растительное (вещества, содержащиеся в хвойной зелени деревьев)
Состав:	Природный комплекс, содержащий натуральные биологически-активные вещества
Метод производства:	СО <sub>2</sub> экстракция древесной зелени пихты. Разделение объединенного углекислотного экстракта на фракции.
Область применения:	Продукция обладает антимикробным и противовоспалительным эффектом, поэтому применяется в качестве сырья в парфюмерно-косметической промышленности, в том числе как компонент зубных паст, кремов, шампуней, освежителей воздуха.
Срок годности:	3 года со дня изготовления продукта.
Остаточный срок годности:	Остаточный срок годности на момент поступления не менее 70%
<b>2. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение</b>	
Условия хранения:	В крытом, сухом помещении, при температуре не ниже минус 20 °С и относительной влажности не более 75 %.
Метод хранения:	Хранение канистр с продуктом на полочных стеллажах, состоящих из стоек с закрепленными на них полками. Стеллажи расположены с отступом от пола на 0,3 м, от стен на 0,5 м На складе организовано хранение готовых продуктов по методу стеллажного хранения и ротации продуктов, по принципу FIFO. Поступивший продукт размещается в конце очереди, выдача и отгрузка производится сначала очереди.
Упаковка:	Транспортная упаковка: п/э канистры 10, 21,5 л с узкой горловиной, герметично закрытая навинчивающейся крышкой. Упаковка должна быть: -чистой, сухой, без повреждений и посторонних запахов, однородной для каждой партии; -обеспечивать сохранность сырья в течение всего срока годности (хранения).
Маркировка:	Маркировка упаковки в соответствии с ТР ТС 022/ 2011 на каждую упаковочную единицу; Информация должна быть четкая, «читаемая» на русском языке и содержать: -наименование продукта; - масса нетто/брутто;

<b>Solagift</b> ООО «Солагифт»	Бизнес-модель управления Компанией	М2: ХАССП
SP-002	Спецификация на готовый продукт СО <sub>2</sub> экстракт пихты сибирской (Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской)	2.3 Проектная документация. 2 НТД на продукцию. Готовая продукция

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-номер партии;</li> <li>-дата изготовления;</li> <li>-срок годности;</li> <li>-условия хранения;</li> <li>-наименование и адрес предприятия изготовителя/поставщика;</li> <li>-нормативный документ, в соответствии с которым произведен и может быть идентифицирован продукт;</li> <li>-единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза</li> </ul>
Условия транспортирования:	Транспортирование производится в упакованном виде всеми видами закрытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта При перевозке, отгрузке и выгрузке продукция должна предохраняться от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.
Сопроводительная документация:	Копия Декларации соответствия ТР ТС, предоставленная однократно с первой поставкой. Документы, подтверждающие качество и безопасность: -паспорт качества предоставляется с каждой поставкой на каждую партию.

### 3. Характеристика качества и безопасности продукта

#### 3.1. Органолептические показатели:

Наименование показателей	Характеристика	НТД	Метод контроля
Внешний вид	Маслянистая жидкость	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.2; п.6.2 Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской	Органолептический метод ГОСТ 6687.5 Методы определения органолептических показателей
Цвет	От желто-зеленого до темно-красного		
Запах	Характерный хвойный		

#### 3.2. Физико-химические показатели:

Наименование показателей	Норма	НТД	Метод контроля
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,87 - 0,97 (каждая партия)	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.3; п.6.6 Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской	ГОСТ 14618.10-78, п.2. Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения плотности и показателя преломления

<b>Solagift</b> ООО «Солагифт»	Бизнес-модель управления Компанией	М2: ХАССП
SP-002	Спецификация на готовый продукт СО <sub>2</sub> экстракт пихты сибирской (Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской)	2.3 Проектная документация. 2 НТД на продукцию. Готовая продукция

Кислотное число, мг КОН на г продукта	15,0 - 70,0 (каждая партия)	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.3; п.6.7 Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской	ГОСТ 30143-94 Масла эфирные и продукты эфиромасличного производства. Метод определения кислотного числа
Содержание эфирных масел, %, не менее	50 (каждая партия)	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.3; п.6.8	ГОСТ 21802-84, п.3.7 Паста хвойная хлорофилло-каротиновая
Содержание мальтола, %, не более	1,1 (по требованию потребителя)	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.3; п.6.8	МКХА по определению мальтола

### 3.3. Микробиологические показатели:

По микробиологическим показателям продукт должен соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»

Наименование показателей	Норма	НТД	Метод контроля
КМАФАнМ, КОЕ/г (мл), не более	1 x 10 <sup>2</sup>	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.4; п.6.5 Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской	МУК 4.2.801-99 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы микробиологического контроля парфюмерно - косметической продукции. Методические указания
Микроорганизмы Candida albicans в 0,5 г (мл)	не допускается		
Бактерии вида Escherichia coli в 0,5 г (мл)	не допускается		
Бактерии вида Staphylococcus aureus в 0,5 г (мл)	не допускается		
Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa в 0,5 г (мл)	не допускается		

### 3.4. Показатели безопасности:

Наличие токсичных элементов, пестицидов в продукте должно соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»

Наименование показателей	Норма	НТД	Метод контроля
- Свинец, мг/кг, не более	5,0	ТУ 9151-001-82638809-2012, п.2.4; п.6.4	ГОСТ 26932 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

<b>Solagift</b> ООО «Солагифт»	Бизнес-модель управления Компанией	М2: ХАССП
SP-002	Спецификация на готовый продукт СО <sub>2</sub> экстракт пихты сибирской (Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской)	2.3 Проектная документация. 2 НТД на продукцию. Готовая продукция

- Мышьяк, мг/кг, не более	5,0	Комплекс масляно-эфирный пихты сибирской	ГОСТ 26930 Сырье и продукты пищевые. Методы определения мышьяка.
- Ртуть, мг/кг, не более	1,0		ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.

#### 4. Посторонние включения:

Не допускаются примеси или иные включения биологического, химического или физического происхождения, не преднамеренно добавленные в продукцию, которые могут поставить под угрозу безопасность и пригодность продукции.

#### 5. ГМО

Продукт не содержит ГМО, не получен из генетически модифицированного сырья.

#### 6. Аллергены

В составе поставляемого продукта не содержится не декларированных аллергенов в виде первичного ингредиента или производного продукта.

#### 7. Дополнительные условия:

Поставщик и заказчик не имеют права в одностороннем порядке вносить изменения в данную Спецификацию, одобренную для СО<sub>2</sub> экстракта пихты сибирской (Комплекса масляно-эфирного пихты сибирской) по принятой технологии, а также изменять способы доставки без согласования между сторонами.

Любые изменения в географическом расположении, способах доставки и т.п. перед введением должны быть согласованы с ООО «Солагифт».

**Поставщик:**

ООО «Солагифт»

Директор

 Ковалев В.Н.

Дата: 01.12.2025 г.

