

## Об утверждении профессионального стандарта "Шерстяное производство"

### *Утративший силу*

Приказ и.о. Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 30 декабря 2013 года № 479. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 мая 2014 года № 9423. Утратил силу приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 января 2023 года № 60.

**Сноска. Утратил силу приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 30.01.2023 № 60 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Шерстяное производство".

2. Комитету промышленности Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Касымбеков Б.А.) в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в средствах массовой информации и информационно-правовой системе "Эділет";

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Исполняющий обязанности

Министра индустрии и новых технологий

Республики Казахстан

А. Рау

"СОГЛАСОВАНО"

Министр труда и социальной

защиты населения

Республики Казахстан

Утвержден  
приказом  
исполняющего обязанности  
Министра индустрии и новых  
технологий Республики Казахстан  
от 30 декабря 2013 № 479

## **Профессиональный стандарт "Шерстяное производство"**

### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт "Шерстяное производство" (далее – ПС) определяет требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда, и предназначен для:

- 1) выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности;
- 2) обновления квалификационных требований, отвечающих современным потребностям рынка труда;
- 3) решения широкого круга задач в области управления персоналом;
- 4) разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических материалов;
- 5) проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

2. Основными пользователями ПС являются:

- 1) выпускники организаций образования, работники;
- 2) руководители и работники организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;
- 3) специалисты, разрабатывающие образовательные программы;
- 4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе ПС разрабатываются внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников, систему стимулирования труда и другие.

4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

- 1) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;
- 2) квалификационный уровень/уровень квалификации – совокупность требований к компетенциям работников, дифференцируемых по параметрам

сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

4) средства труда - средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

6) трудовая функция – набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда;

7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

8) ПС – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;

9) единица ПС – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

10) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

11) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности;

12) должность – функциональное место в системе организационно-административной иерархии организации;

13) задача - совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

14) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

15) отраслевая рамка квалификаций (далее – ОРК) - структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

16) национальная рамка квалификаций (далее – НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

17) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

## **2. Паспорт ПС**

5. Паспорт ПС определяет следующее:

1) вид экономической деятельности (область профессиональной деятельности): ГК РК 03-2007 "13.20 Производство текстильных изделий. Шерстяное производство".

2) основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности: Организация первичной обработки шерсти в шерстяном производстве. ПС устанавливает в области профессиональной деятельности "Шерстяное производство" требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенции работников на этапе первичной обработки шерсти.

3) виды трудовой деятельности, профессии, квалификационные уровни указаны в приложении 1 к настоящему профессиональному стандарту. Требования стандарта относятся к следующим профессиям в данной области: оператор шерстомойного агрегата, лаборант, техник-технолог.

## **3. Карточки видов трудовой деятельности (профессии)**

### **"Оператор шерстомойного агрегата"**

6. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень по ОРК – 2-4

2) возможные наименования должностей: Мойщик шерсти.

3) профессия "Оператор шерстомойного агрегата" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: ведение процесса первичной обработки шерсти. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 приложения 2 к настоящему ПС.

4) требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора шерстомойного агрегата приведены в таблице 2 приложения 2 к настоящему профессиональному стандарту.

5) перечень единиц ПС указан в таблице 3 приложения 2 к настоящему ПС.

6) функциональная карта, описывающая единицы ПС, трудовые действия, выполняемые оператором шерстомойного агрегата, и требования к компетенциям приведены в таблице 4 приложения 2 к настоящему ПС.

7) требования к компетенциям оператора шерстомойного агрегата указаны в таблице 5 приложения 2 к настоящему ПС.

#### **4. Карточки видов трудовой деятельности (профессии) "Техник-технолог"**

7. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень по ОРК – 4-5

2) возможные наименования должностей: Мастер

3) профессия "техник-технолог" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с организацией процесса первичной обработки шерсти, обеспечения качества продукции, производительности труда и оборудования. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 приложения 3 к настоящему ПС.

4) требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника-технолога приведены в таблице 2 приложения 3 к настоящему ПС.

5) перечень единиц ПС указан в таблице 3 приложения 3 к настоящему ПС.

6) функциональная карта, описывающая единицы ПС, трудовые действия, выполняемые техником-технологом и требования к компетенциям приведены в таблице 4 приложения 3 к настоящему ПС.

7) требования к компетенциям техника-технолога указаны в таблице 5 приложения 3 к настоящему ПС.

#### **5. Виды сертификатов, выдаваемых на основе настоящего профессионального стандарта**

8. Организациями в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов выдаются сертификаты на основе настоящего профессионального стандарта.

9. Виды сертификатов, выдаваемые на основе настоящего профессионального стандарта, определяются в соответствии с перечнем единиц профессионального стандарта, освоение которых необходимо для получения сертификата, предусмотренным в таблице 3 приложений 2, 3, 4 настоящего профессионального стандарта.

#### **6. Разработчики, лист согласования, экспертиза и регистрация профессионального стандарта**

10. Разработчиком ПС является Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

11. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 4 к настоящему ПС.

Приложение 1  
к профессиональному стандарту  
"Шерстяное производство"

### Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

№ п/п	Наименование вида трудовой деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда	Наименование профессии согласно государственному классификатору занятий РК (ГК РК 01-2005)	Квалификационный уровень отраслевой рамки квалификации
1.	Мойка и сушка шерсти на шерстомойном агрегате	Оператор шерстомойного агрегата	Мойщик шерсти (шерстяное производство)	2-4
2.	Организация и контроль первичной обработки шерсти	Техник-технолог	Техник-технолог	4

Приложение 2  
к профессиональному стандарту  
"Шерстяное производство"

Таблица 1

### Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	7431 Рабочие, занятые изготовлением волокна в хлопчатобумажном, льняном, шелкомотальном, шерстяном, пенькоджутовом производствах и в производстве ваты
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 44, раздел "Шерстяное производство"
Профессия по ЕТКС	Мойщик шерсти
Квалификационный уровень отраслевой рамки квалификации (ОРК)	Разряды по ЕТКС
3	3-4
4	5

Таблица 2

### Требования к условиям труда, образованию и опыту работы

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)	Предприятия первичной обработки шерсти, валяльно-войлочное производство.
Вредные и опасные факторы, условия труда	Вращающиеся части машин и механизмов, электрооборудование, теплогенераторы, пар
Особые условия допуска к работе	Отсутствие медицинских противопоказаний и прохождение инструктажа по технике безопасности.
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения
	Требуемый опыт работы

3	Курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии при наличии общего среднего образования или технического и профессионального образования на базе основного среднего образования или общего среднего образования без практического опыта.	Не требуется
4	Техническое или профессиональное образование на базе общего среднего образования.	Не менее 3 лет на 3 уровне

Таблица 3  
Перечень единиц ПС (трудовых функций профессии)

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции
Ф 1	Подготовка сырья, материалов, оборудования, моющих растворов для ведения процесса мойки шерсти
Ф 2	Ведение процесса рыхления, трепания, замачивания, мойки, прополаскивания, сушки шерсти.
Ф 3	Уход за оборудованием и рабочим местом

Таблица 4  
Описание единиц ПС (функциональная карта)

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
Ф 1	Немытая шерсть	Пневмотранспорт, конвейер, питатель	3 1.1: Загрузка питателя немытой шерстью
	Немытая шерсть	Барки, моющие растворы	3 1.2: Подготовка барок к процессу мойки и прополаскивания шерсти
	Моющий раствор	Химические материалы	3 1.3: Приготовление моющего раствора.
	Сушильная машина	Параметры сушки, требования к влажности выходящего продукта	3 1.4: Подготовка сушильной секции к сушке шерсти
Ф 2	Немытая шерсть	Трепальная машина	3 2.1: Ведение процесса рыхления и трепания немытой шерсти
	Немытая шерсть	Барки	3 2.2: Ведение процесса мойки, отжима и прополаскивания шерсти
	Мытая шерсть	Сушильная машина	3 2.3: Ведение процесса сушки мытой шерсти
	Узлы и механизмы оборудования,	Правила и графики ухода за оборудованием,	

Ф 3	поверхность рабочего места	правила приемки и сдачи смены, правила техники безопасности,	3 3.1: Чистка оборудования, уборка рабочего места
	Расходы сырья, материалов, объемы изготовленной продукции	Журналы, документация, правила ведения	3 3.2: Ведение учета сырья, материалов, изготовленной продукции, ведение принятой документации

Таблица 5

Требования к компетенциям оператора шерстомойного агрегата 3-го уровня ОРК			
Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
3 1.4	<p>Самостоятельность: осуществление самостоятельной работы в типовых ситуациях и под руководством в сложных ситуациях профессиональной деятельности, самостоятельная организация обучения.</p> <p>Ответственность: за результаты выполнения работ, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение типовых практических задач, выбор способа действий из известных на основе знаний и практического опыта.</p> <p>Подготовка сушильного оборудования к работе - разогрев, установка параметров</p>	<p>Настройка и запуск работы сушильной машины, установка утвержденных параметров</p>	<p>Устройство, принцип работы сушильной машины, параметры сушки, требования к влажности выходящего продукта</p>
	<p>Самостоятельность: осуществление самостоятельной работы в типовых ситуациях и под руководством в сложных ситуациях профессиональной деятельности,</p>		

3 2.1	<p>самостоятельная организация обучения.</p> <p>Ответственность: за результаты выполнения работ, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение типовых практических задач, выбор способа действий из известных на основе знаний и практического опыта.</p> <p>В е д е н и е технологического процесса рыхления и трепания невытой шерсти</p>	Управление трепальной машине, определение степенью рыхления и засоренности шерсти	Технологический режим, устройство и принцип работы трепальной машины, настройку приборов или компьютера на заданный режим
3 3.1	<p>Самостоятельность: осуществление самостоятельной работы в типовых ситуациях и под руководством в сложных ситуациях профессиональной деятельности, самостоятельная организация обучения.</p> <p>Ответственность: за результаты выполнения работ, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение типовых практических задач, выбор способа действий из известных на основе знаний и практического опыта.</p> <p>Приемка-сдача смены, чистка закрепленного оборудования и уборка рабочего места</p>	Чистка узлов и механизмов оборудования, удаления сора из камер сбора, промывки агрегатов, систем, коммуникаций, рабочих органов	Правила и графики ухода за оборудованием, правила приемки и сдачи смены, правила техники безопасности, противопожарной безопасности правила внутреннего распорядка

3 3.2	<p>Самостоятельность: осуществление самостоятельной работы в типовых ситуациях и под руководством в сложных ситуациях профессиональной деятельности, самостоятельная организация обучения.</p> <p>Ответственность: за результаты выполнения работ, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение типовых практических задач, выбор способа действий из известных на основе знаний и практического опыта.</p> <p>Ведение учета сырья, готовой продукции, ведение принятой документации</p>	Ведение учета и оформление документации	Нормы расхода сырья, материалов, фурнитуры, правила ведения документации
-------	---	---	--

Требования к компетенциям оператора шерстомойного агрегата 4-го уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
3 1.3	<p>Самостоятельность: работа под руководством при наличии некоторой самостоятельности в знакомых ситуациях, обучение под руководством.</p> <p>Ответственность: за результаты выполнения простых заданий, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарную безопасность.</p> <p>Сложность: решение простых типовых задач.</p>	Настройка и запуск химстанции приготовления моющих растворов, приготовление моющих растворов в соответствии с утвержденным режимом и рецептом. Анализ растворов с помощью индикаторов	Устройство, принцип работы химстанции, параметры и свойства моющего раствора,

	<p>Подготовка барок к процессу мойки и прополаскивания шерсти, наполнение их моющим раствором, установка на пульте утвержденных параметров.</p>		<p>нормы расхода химических материалов</p>
3 2.2	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Ведение основного технологического процесса – мойки и прополаскивания шерсти, контроль качества полуфабрикатов, технологических процессов и готовой продукции, наставническая работа в коллективе.</p>	<p>Управление моечными барками агрегата, поддержание противотока моющего раствора и воды, наблюдение за исправностью регулирующих устройств, удаление минеральные и органические примеси, получение ланолин, утилизация отходов</p>	<p>Технология первичной обработки шерсти, технологический режим, устройство и принцип работы шерстомойного агрегата, настройки приборов или компьютера на заданный режим мойки шерсти, требования к качеству мытой шерсти, контролировать качество шерсти на основе лабораторных анализов</p>
	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая</p>		

3 2.3	<p>самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Ведение технологического процесса сушки мытой шерсти. Наставническая работа в коллективе.</p>	Управление сушильной машиной, поддержание требуемых параметров сушки	Устройство и принцип работы сушильной машины, требования к качеству мытой шерсти, методы регулирования параметров сушки, в том числе методы энергосбережения
-------	---	--	--

Приложение 3  
к профессиональному стандарту  
"Шерстяное производство"  
Таблица 1

### Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	3111 Техник-технолог
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 44, раздел "Шерстяное производство" Утвержден приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от "26" февраля 2013 года № 73-Ө-м
Профессия по ЕТКС	Техник-технолог
Квалификационный уровень отраслевой рамки квалификации (ОРК)	Разряды по ЕТКС
4	4-5
5	6-8

### Таблица 2

#### Требования к условиям труда, образованию и опыту работы

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)	Предприятия по первичной обработке шерсти
--	---

Вредные и опасные условия труда	Вращающиеся части машин и механизмов, электрооборудование, пар.	
Особые условия допуска к работе	Отсутствие медицинских противопоказаний и прохождение инструктажа по технике безопасности.	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
4	Техническое или профессиональное образование	-

Таблица 3  
Перечень трудовых функций профессии

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Производственно-технологическая
Ф 2	Организационно-управленческая
Ф 3	Опытно-экспериментальная

Таблица 4  
Описание единиц ПС (функциональная карта)

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
Ф 1	Технологические карты и схемы производств	Правила и требования разработки технологической (технической) документации,	3 1.1: Разработка технологической (технической) документации, оптимальных режимов работы, графиков ухода за оборудованием, рецептов моющих растворов и режимов их приготовления.
	Производственная дисциплина, промышленная санитария, температурно-влажностного режим помещения	Методы и виды контроля	3 1.2: Контроль за соблюдением технологической и производственной дисциплины, культуры производства, промышленной санитарии, температурно-влажностного режима помещения
	Сырье, материалы готовая продукция, моющие растворы	Методы и виды контроля качества	3 1.3: Осуществление проверки качества сырья и материалов, готовой продукции, моющих растворов
			3 1.4: Контроль за эксплуатацией технологического

	Технологическое оборудование	Методы и виды контроля	оборудования, соблюдением установленных параметров, соблюдением графика профилактики, ремонта, чистки оборудования
Ф 2	Заказ, цели, производственные задачи	Организационно-управленческие инструменты	3 2.1: Организация работы коллектива исполнителей, планирование и организация производственных работ, выбор оптимальных решений при планировании работ, Установление технически обоснованных норм времени выработки, зоны обслуживания
	Технологические параметры участков производства	Методы и виды контроля качества	3 2.2: Контроль количества и качества выпускаемой продукции на всех участках производства, участие в оценке экономической эффективности технологических процессов, разработке мер по ее повышению.
	Технологические параметры участков производства	Средства, правила техники безопасности и противопожарной безопасности	3 2.3: Обеспечение техники безопасности и противопожарной безопасности на всех участках производства
	Трудности в производственном процессе, недостаточность компетенций	Методы и способы повышения квалификации	3 2.4: Организация повышения квалификации рабочих на всех участках производства, их овладение новой техникой и технологией
Ф 3	Новое технологическое оборудование	Методы, режимы испытания	3 3.1: Испытание нового технологического оборудования, новых режимов, препаратов и параметров на всех этапах производства.
			3 3.2: Проведение экспериментальных работ по внедрению новых, в том числе

	Новое технологическое оборудование	Методы, режимы испытания	ресурсосберегающих, технологий, нового оборудования
	Трудности в производственном процессе, недостаточность компетенций	Методы и способы новаторской и рационализаторской работы	3 3.3: Организация новаторской и рационализаторской работы в коллективе

Таблица 5

Требования к компетенциям техника-технолога 4-го уровня ОРК			
Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
3 1.1	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Разработка технологической (технической) документации, оптимальных режимов работы, графиков ухода за оборудованием, рецептов моющих растворов и режимов их приготовления</p>	<p>Разработка документации, построение графиков</p>	<p>Основы организации деятельности предприятия и управления им, технологию первичной обработки шерсти, правила технической эксплуатации оборудования</p>

3 1.2	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Контроль за соблюдением технологической и производственной дисциплины, культуры производства, промышленной санитарии, температурно-влажностного режима помещения</p>	Технический контроль производства	Действующие стандарты, технические условия, технологические режимы, правила технической эксплуатации предприятий
	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и</p>	Определять несоответствие сырья,	Физико-механические и химические свойства шерсти, морфологию волокон, их качественные характеристики,

3 1.3	<p>безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций.</p> <p>Осуществление проверки качества сырья и материалов, готовой продукции, моющих растворов</p>	материалов, готовой продукции визуально и на основе лабораторного анализа	топографию руна, причины несоответствий и методы устранения, стандарты, инструкции по качеству, методы классировки шерсти, виды и степень засоренности, за жирности шерсти
3 1.4	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Контроль за эксплуатацией технологического оборудования, соблюдением установленных параметров, соблюдением графика</p>	Анализировать и оценивать состояние оборудования	Устройство и правила эксплуатации

	профилактики, ремонта, чистки оборудования		оборудования, правила ухода за ним
3 2.1	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Организация работы коллектива исполнителей, планирование и организация производственных работ, выбор оптимальных решений при планировании работ, Установление технически обоснованных норм времени выработки, зоны обслуживания</p>	Использовать современные программные и технические средства информационных технологий, передовой международный опыт	Организацию производства, экономику, нормирование труда
	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее</p>		

3 2.2	<p>подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Контроль количества и качества выпускаемой продукции на всех участках производства, участие в оценке экономической эффективности технологических процессов, разработке мер по ее повышению</p>	Определять качество выпускаемой продукции	Стандарты, инструкции, методы расчета производительности оборудования и выработки продукции
3 2.3	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих</p>	Анализировать и оценивать состояние техники безопасности и противопожарной защиты на производственном участке, принимать меры по их обеспечению	Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты, системы автоматического управления

	самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Обеспечение техники безопасности и противопожарной безопасности на всех участках производства		технологическим оборудованием
3 2.4	<p>Самостоятельность: исполнительско-управленческая деятельность по реализации задач под руководством, предусматривающая самостоятельное определение задач, организацию и контроль реализации ее подчиненными работниками.</p> <p>Ответственность: за результаты при реализации нормы, за свою безопасность и безопасность других, за выполнение требований по защите окружающей среды и противопожарной безопасности.</p> <p>Сложность: решение различных типовых практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочих ситуаций. Организация повышения квалификации рабочих на всех участках производства, их овладение новой техникой и технологией.</p>	Проведение обучения рабочих основам профессии, ведение семинаров, курсов, составление программ обучения	Методики и программы обучения в рамках профессий своего производства

Приложение 4  
к профессиональному стандарту  
"Шерстяное производство"

### Лист согласования

Название организации	Дата согласования
1. Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан	№ 04-3-1-16/16973 от 19 декабря 2013 года

Настоящий профессиональный стандарт зарегистрирован в

---

—.

Профессиональный стандарт внесен в Реестр профессиональных стандартов  
рег. № \_\_\_\_\_.

Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан