

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» августа 2014 г. №522н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Полевод

133

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Деятельность в области производства и хранения продукции растениеводства

13.009

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ по производству, первичной доработке и хранению продукции растениеводства

Группа занятий:

6114

Производители смешанной сельскохозяйственной продукции

(код ОКЗ¹)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.1

Растениеводство

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение вспомогательных работ при выращивании продукции растениеводства	1	Протравливание семян и посадочного материала	А/01.1	1
			Заправка высевяющих агрегатов посевным и посадочным материалом	А/02.1	1
			Заправка туковносящих агрегатов удобрениями	А/03.1	1
			Смешивание рабочего раствора для опрыскивания	А/04.1	1
			Подготовка складских помещений для хранения растениеводческой продукции	А/05.1	1
В	Выращивание продукции растениеводства, ее первичная доработка и хранение	3	Подготовка почвы под посев	В/01.3	3
			Посев и посадка сельскохозяйственных культур	В/02.3	3
			Защита растений от возбудителей болезней, вредителей и сорных растений	В/03.3	3

			Внесение удобрений и регуляторов роста растений	В/04.3	3
			Уборка сельскохозяйственных культур	В/05.3	3
			Подработка продукции растениеводства	В/06.3	3
			Сортировка продукции растениеводства	В/07.3	3
			Подготовка к хранению продукции растениеводства	В/08.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при выращивании продукции растениеводства	Код	A	Уровень квалификации	1
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Помощник полевода
-----------------------------------	-------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Краткосрочное обучение или инструктаж
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6114	Производители смешанной сельскохозяйственной продукции

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Протравливание семян и посадочного материала	Код	A/01.1	Уровень (подуровень)	1
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Погрузка посевного и посадочного материала перед протравливанием
	Разгрузка посевного и посадочного материала
	Засыпание посевного и посадочного материала в аппарат для протравливания
	Разравнивание посевного и посадочного материала
	Ручное протравливание посевного и посадочного материала
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технологии протравливания посевного и посадочного материала
	Требования к качеству выполняемых работ по протравливанию посевного и посадочного материала
	Правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с протравителями и во время погрузочно-разгрузочных работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Заправка высеваящих агрегатов посевным и посадочным материалом

Код

A/02.1

Уровень (подуровень) квалификации

1

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Затаривание и погрузка посевного и посадочного материала
	Очистка посевного агрегата от семян других культур, пыли и растительных остатков
	Разгрузка и растаривание посевного и посадочного материала
	Засыпание посевного и посадочного материала в посевной агрегат
	Разравнивание посевного и посадочного материала
	Контроль наполняемости высевашего бункера
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технические характеристики высеваших агрегатов
	Технологии заправки высеваших агрегатов посевным и посадочным материалом
	Правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с протравленным посевным и посадочным материалом
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Заправка туковносящих агрегатов удобрениями	Код	A/03.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Затаривание и погрузка минеральных удобрений
	Разгрузка и растаривание минеральных удобрений
	Засыпание минеральных удобрений в туковносящий агрегат
	Разравнивание удобрений в туковых бункерах
	Очистка туковысевающих агрегатов от удобрений других видов
	Контроль наполняемости тукового бункера
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технические характеристики туковносящих агрегатов
	Технологии заправки туковносящих агрегатов
	Правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с минеральными удобрениями
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Смешивание рабочего раствора для опрыскивания	Код	A/04.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер

профессионального
стандарта

Трудовые действия	Погрузка и разгрузка химических препаратов
	Смешивание химических препаратов с водой
	Заправка опрыскивающих агрегатов рабочим раствором
	Мытье емкости опрыскивателя
	Контроль наполняемости опрыскивателя
	Смешивание зерна и родентицидов
	Размещение приманок с родентицидами
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технические характеристики опрыскивающих агрегатов
	Технологии приготовления рабочего раствора
	Технологии заправки опрыскивающих агрегатов рабочим раствором
	Технологии приготовления приманок
	Методы размещения приманок с родентицидами
	Правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с химическими средствами защиты растений
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Подготовка складских помещений для хранения растениеводческой продукции	Код	A/05.1	Уровень (подуровень) квалификации	1
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Уборка складских помещений
	Приготовление побелочного раствора
	Побелка складских помещений
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
Необходимые знания	Технологии приготовления побелочного раствора
	Требования к качеству побелочного раствора
	Требования к качеству работ по побелке помещений
	Правила охраны труда при работе с побелочным раствором
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выращивание продукции растениеводства, ее первичная доработка и хранение	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Бригадир-растениевод
-----------------------------------	----------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6114	Производители смешанной сельскохозяйственной продукции
ОКНПО ⁱⁱⁱ	400200	Мастер растениеводства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка почвы под посев	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	----------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разбивка полей на загоны
	Отбивка разворотных полос
	Контроль качества обработки почвы
	Контроль последовательности и сроков проведения обработки почвы
	Учет выполненных работ по подготовке почвы
	Оформление первичной документации по учету и отчетности

Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Рассчитывать объем выполненных работ
Необходимые знания	Технические характеристики почвообрабатывающих агрегатов
	Основные приемы обработки почвы
	Методы оценки качества обработки почвы
	Требования, предъявляемые к качеству обработки почвы
	Правила оформления отчетной документации
	Правила охраны труда при работе почвообрабатывающих агрегатов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Посев и посадка сельскохозяйственных культур	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль загрузки посевного и посадочного материала в высевальные агрегаты
	Контроль качества посева и посадки
	Контроль последовательности и сроков проведения посевных и посадочных работ
	Контроль равномерности распределения посевного и посадочного материала по полю
	Учет выполненных работ по посеву и посадке

	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Рассчитывать объем выполненных работ и расход посевного и посадочного материала
Необходимые знания	Технические характеристики посевных агрегатов
	Технологии посева и посадки полевых культур
	Требования государственных стандартов, предъявляемые к посевному и посадочному материалу
	Правила охраны труда при посеве и посадке
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Защита растений от возбудителей болезней, вредителей и сорных растений	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль приготовления рабочего раствора
	Контроль заправки опрыскивающих агрегатов
	Контроль последовательности и сроков проведения защитных мероприятий против вредителей, болезней и сорняков
	Контроль равномерности распределения рабочего раствора по поверхности
	Контроль размещения приманок с родентицидами
	Учет выполненных работ по защите растений от вредителей, болезней и сорняков

	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Рассчитывать объем выполненных работ и расход используемых препаратов
	Пользоваться справочником пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
	Использовать средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Основные виды возбудителей болезней, вредителей и сорной растительности
	Технологии приготовления рабочего раствора
	Технологии защиты растений от возбудителей болезней, вредителей и сорняков пестицидами и биопрепаратами
	Характеристики и правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с пестицидами и биологическими средствами защиты растений
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Внесение удобрений и регуляторов роста растений	Код	V/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль растаривания, измельчения и смешивания удобрений
	Контроль заправки специализированных агрегатов по внесению удобрений
	Контроль внесения удобрений и регуляторов роста растений
	Контроль последовательности и сроков внесения удобрений
	Оценка качества и равномерности внесения минеральных удобрений и регуляторов роста
	Учет выполненных работ по внесению минеральных удобрений и регуляторов роста
	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Смешивать минеральные удобрения в соответствии с расчетной нормой внесения
	Рассчитывать объем выполненных работ и расход используемых удобрений и регуляторов роста
Необходимые знания	Технологии смешивания удобрений и регуляторов роста растений с необходимой концентрацией действующего вещества
	Способы внесения удобрений и регуляторов роста под полевые культуры
	Технологии внесения минеральных удобрений и регуляторов роста
	Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
	Характеристики и правила использования средств индивидуальной защиты
	Правила охраны труда при работе с удобрениями и регуляторами роста растений
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Уборка сельскохозяйственных культур	Код	В/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение кондиционных показателей сельскохозяйственных культур перед уборкой
	Контроль передвижения уборочных комбайнов
	Контроль последовательности и сроков выполнения уборочных работ
	Контроль качества выполнения уборочных работ
	Учет объема выполненных уборочных работ
	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
	Рассчитывать объем выполненных работ в период уборки
Необходимые знания	Кондиционные показатели сельскохозяйственных культур перед уборкой
	Методы определения кондиционных показателей
	Сроки уборки сельскохозяйственных культур

	Способы уборки сельскохозяйственных культур
	Правила охраны труда при проведении уборочных работ
Другие характеристики	-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Подработка продукции растениеводства	Код	В/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль приема растениеводческой продукции
	Контроль выполнения работ по досушке растениеводческой продукции
	Учет выполненных работ по досушке растениеводческой продукции
	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Определять влажность зерна
	Определять объем сушки растениеводческой продукции в плановых единицах
	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
Необходимые знания	Основные кондиционные показатели растениеводческой продукции
	Методы определения кондиционных показателей продукции растениеводства
	Способы первичной доработки продукции растениеводства
	Правила охраны труда при работе на токах
Другие характеристики	-

3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Сортировка продукции растениеводства	Код	В/07.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль буртовки продукции растениеводства
	Контроль работы механизированных лент при сортировке растениеводческой продукции
	Контроль выполнения работ по сортировке и калибровке растениеводческой продукции
	Контроль качества сортировки и калибровки растениеводческой продукции
	Учет выполненных работ по сортировке и калибровке растениеводческой продукции
	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Сортировать растениеводческую продукцию по видам, сортам
	Сортировать растениеводческую продукцию по назначению, качеству
	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
Необходимые знания	Видовой и сортовой состав растениеводческой продукции
	Качественные характеристики растениеводческой продукции
	Правила охраны труда при работе на токах
Другие характеристики	-

3.2.8. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к хранению продукции растениеводства	Код	В/08.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения работ по затариванию мешков, ящиков, корзин
	Контроль выполнения работ по переносу и складированию мешков, ящиков, корзин
	Оформление первичной документации по учету и отчетности
Необходимые умения	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательными приспособлениями
Необходимые знания	Основные показатели зерна, масличных культур, клубнеплодов и корнеплодов при закладке на хранение
	Методы контроля качества продукции растениеводства при хранении
	Методы рационального хранения продукции растениеводства
	Правила охраны труда при работе на токах
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь	
Ректор	Трухачев Владимир

Иванович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	СПК «Культурник», село Садовое, Арзгирский район, Ставропольский край
2	КФХ «Никитин А. В.», село Дивное, <u>Апанасенковский район</u>, Ставропольский край
3	ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», город Краснодар
4	ООО «Наш огород», поселок Верхнекалиновский, Камызякский район, Астраханская область
5	ООО «Опыт», город Камызяк, Астраханская область
6	ЗАО «Чаганское», село Чаган, Камызякский район, Астраханская область
7	ООО «Надежда», город Камызяк, Астраханская область
8	ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства», город Камызяк, Астраханская область
9	ГБОУ АО СПО «Камызякский сельскохозяйственный колледж», город Камызяк, Астраханская область

¹ Общероссийский классификатор занятий² Общероссийский классификатор видов экономической деятельностиⁱⁱⁱ Общероссийский классификатор начального профессионального образования