

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

2 сентября 2020 г. № 560н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по фитосанитарному мониторингу и контролю качества семян»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по фитосанитарному мониторингу и контролю качества семян».

Министр А.О. Котяков

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «2» сентября 2020 г. № 560н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по фитосанитарному мониторингу и контролю качества семян

132

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества семян в системе семеноводства» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение работ в рамках фитосанитарного мониторинга» 9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление качеством семян в системе семеноводства» ..13
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных угодий» 19
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 25

I. Общие сведения

Мониторинг фитосанитарного состояния агроэкосистем, качества семян, управление фитосанитарным состоянием агроэкосистем, качеством семян	13.008
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение благоприятной фитосанитарной обстановки в агроэкосистемах и высокого качества семенного и посадочного материала для повышения продуктивности растениеводства

Группа занятий:

1311	Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйстве	2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.61	Предоставление услуг в области растениеводства
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Контроль качества семян в системе семеноводства	6	Осуществление мероприятий по определению посевных качеств семян и исследованию их на наличие вредителей и возбудителей болезней	A/01.6	6
			Определение сортовых качеств семян сельскохозяйственных культур путем апробации	A/02.6	6
			Определение сортовых качеств семян сельскохозяйственных культур путем грунтового и лабораторного сортового контроля	A/03.6	6
B	Проведение работ в рамках фитосанитарного мониторинга	6	Проведение обследований сельскохозяйственных угодий на выявление сорняков	B/01.6	6
			Проведение обследований сельскохозяйственных угодий на выявление вредителей и болезней сельскохозяйственных культур	B/02.6	6
C	Управление качеством семян в системе семеноводства	7	Организация работы отдела по семеноводству	C/01.7	7
			Информационно-консультационная деятельность в области семеноводства	C/02.7	7
			Организация работ в рамках системы сертификации семян сельскохозяйственных растений, семеноводческих хозяйств	C/03.7	7
D	Управление фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных угодий	7	Организация работы отдела защиты растений	D/01.7	7
			Разработка обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов	D/02.7	7
			Информационно-консультационная деятельность в области защиты растений	D/03.7	7
			Организация работ в рамках системы сертификации сельскохозяйственных угодий	D/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества семян в системе семеноводства	Код	A	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Агроном по семеноводству Специалист отдела по семеноводству

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
ЕКС[3]	-	Агроном по семеноводству
ОКПДТР[4]	20053	Агроном по семеноводству
ОКСО[5]	4.35.03.04	Агрономия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по определению посевных качеств семян и исследованию их на наличие вредителей и возбудителей болезней	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Отбор проб из партий (контрольных единиц) семян различных сельскохозяйственных культур для определения посевных качеств семян в соответствии со стандартными методами
	Определение чистоты и отхода, всхожести, жизнеспособности, влажности, массы 1000 семян различных сельскохозяйственных культур в соответствии со стандартными методами
	Определение подлинности семян сельскохозяйственных культур в соответствии со стандартными методами
	Определение зараженности болезнями и заселенности вредителями семян сельскохозяйственных культур в соответствии со стандартными методами
	Поведение клубневого анализа семенного картофеля в соответствии со стандартными методами
	Определение наличия в семенах (посевах) сельскохозяйственных растений генно-инженерно-модифицированных организмов в соответствии со стандартными методами
	Оценка на основе результатов проведенных исследований соответствия посевных качеств семян сельскохозяйственных культур различных категорий (оригинальных, элитных, репродукционных) требованиям стандартов, регламентирующих посевные качества семян
	Оформление документов о показателях посевных качеств партий семян сельскохозяйственных культур, предназначенных для посева (посадки), и результатах исследования на наличие вредителей и возбудителей болезней в соответствии со стандартными формами
	Разработка рекомендаций по повышению посевных качеств семян путем их доработки
Необходимые умения	Пользоваться специальным оборудованием (щупами, пробоотборниками) при отборе проб для определения посевных качеств семян в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
	Выполнять работы по отбору точечных проб, составлению объединенных и выделению средних проб семян для определения посевных качеств в соответствии со стандартными методами
	Составлять акты отбора средних проб для определения посевных качеств семян по стандартным формам
	Пользоваться лабораторным оборудованием, посудой, инструментами в соответствии с инструкциями по их эксплуатации (правилами использования) при определении посевных качеств семян сельскохозяйственных культур, исследовании их на наличие генно-инженерно-модифицированных организмов, вредителей и возбудителей болезней
	Идентифицировать по морфологическим признакам семена различных сельскохозяйственных культур, в том числе нормальные, семена сорных растений, вредителей и болезни семян, посторонние примеси
	Идентифицировать по морфологическим признакам нормально проросшие, непроросшие, невсхожие, пораженные плесневыми грибами семена
	Идентифицировать жизнеспособные и нежизнеспособные семена различными методами
	Идентифицировать подлинность семян сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам семян или проростков, а также с использованием специальных приемов (воздействие химическими реактивами и физическими факторами)

	Идентифицировать грибные и бактериальные заболевания, степень зараженности семян сельскохозяйственных культур
	Идентифицировать насекомых и клещей на различных стадиях их развития в семенах сельскохозяйственных культур
	Проводить статистическую обработку результатов определения посевных качеств семян и исследования их на наличие вредителей и возбудителей болезней
Необходимые знания	Стандартные методы отбора проб для определения посевных качеств семян различных сельскохозяйственных культур
	Правила эксплуатации оборудования, используемого при отборе проб семян сельскохозяйственных культур
	Правила оформления и хранения средних проб семян сельскохозяйственных культур, отобранных для определения их посевных качеств
	Правила эксплуатации лабораторного оборудования, посуды, инструментов при определении посевных качеств семян, исследовании их на наличие вредителей и возбудителей болезней, определении наличия в семенах сельскохозяйственных растений генно-инженерно-модифицированных организмов
	Стандартные методы определения посевных качеств семян, исследования их на наличие вредителей и возбудителей болезней, определения наличия в семенах сельскохозяйственных растений генно-инженерно-модифицированных организмов
	Морфологические признаки семян различных сельскохозяйственных культур, семян сорных растений, вредителей и болезней
	Морфологические признаки нормально проросших, непроросших, невсхожих, пораженных плесневыми грибами семян
	Признаки жизнеспособных и нежизнеспособных семян сельскохозяйственных культур при различных методах воздействия на семена
	Морфологические признаки семян или проростков, позволяющие определить подлинность семян сельскохозяйственных культур
	Признаки подлинности семян сельскохозяйственных культур при различных приемах воздействия на семена и проростки
	Признаки поражения семян различных сельскохозяйственных культур грибными и бактериальными заболеваниями, определяемые визуально и с использованием специальных методов
	Карантинные вредители, сорняки и болезни сельскохозяйственных культур, передаваемые с семенным материалом
	Морфологические признаки вредителей сельскохозяйственных культур на разных стадиях их развития
	Нормативные требования, предъявляемые к посевным качествам семян сельскохозяйственных культур различных категорий (оригинальных, элитных, репродукционных)
	Методы повышения посевных качеств семян сельскохозяйственных культур
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Определение сортовых качеств семян сельскохозяйственных культур путем апробации	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Определение соответствия сортовых посевов требованиям нормативных правовых актов в области семеноводства на основе анализа документов, представленных заявителем
	Определение соответствия сортовых посевов требованиям нормативных правовых актов в области семеноводства на основе осмотра сортовых посевов
	Принятие решения о проведении апробации (регистрации) на основе определения соответствия сортовых посевов требованиям нормативных правовых актов в области семеноводства по итогам анализа документации, представленной заявителем, и осмотра сортовых посевов
	Определение сортовой чистоты (типичности) посевов при проведении апробации (регистрации) в соответствии с инструкциями по апробации сортовых (семеноводческих) посевов
	Учет болезней, вредителей и сорняков при проведении апробации (регистрации) в соответствии с инструкциями по апробации сортовых (семеноводческих) посевов
	Определение пригодности сортовых посевов (посадок) на семенные цели и сортовой категории семян на основе проведенной апробации (регистрации) согласно требованиям нормативных правовых актов в области семеноводства
	Оформление документов по итогам апробации (регистрации) сортовых посевов сельскохозяйственных культур в соответствии со стандартными формами
Необходимые умения	Проверять у заявителя наличие и содержание документов, регулирующих отношения с патентообладателями сортов; исходных документов на высеянный сорт; документов (актов), подтверждающих проведение сортовых прочисток
	Устанавливать фактическую пространственную изоляцию сортовых посевов (посадок) и соответствие ее нормативным требованиям
	Определять фактическую площадь, соответствие агротехническим требованиям, общее состояние сортовых посевов на основе их осмотра
	Выполнять при проведении апробации сортовых посевов отбор апробационных проб (снопов) с последующим анализом растений, осмотр растений на корню
	Идентифицировать в семенных посевах (посадках) растения основного сорта апробируемой культуры, а также растения других видов, разновидностей и сортов по морфологическим признакам
	Рассчитывать сортовую чистоту (типичность) посевов
	Идентифицировать в семенных посевах (посадках) по морфологическим признакам различные виды болезней, вредителей и сорняков
	Рассчитывать засоренность, пораженность сортовых посевов (посадок)

	болезнями и вредителями
Необходимые знания	Методика проведения апробации сортовых (семеноводческих) посевов сельскохозяйственных культур в соответствии с инструкциями по апробации сортовых (семеноводческих) посевов
	Методика проведения регистрации посевов
	Требования нормативных правовых актов в области семеноводства к пространственной изоляции сортовых посевов (посадок)
	Перечень и формы документов, представляемых заявителем при проведении апробации сортовых посевов, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области семеноводства
	Требования, предъявляемые к агротехническим мероприятиям, включая сортовые и фитосанитарные прочистки, и общему состоянию сортовых посевов
	Морфологические признаки сельскохозяйственных растений, по которым устанавливается их принадлежность к определенному сорту
	Морфологические признаки (внешний вид) поражения растений болезнями и вредителями, в том числе карантинными, особо опасными
	Морфологические признаки сорняков, в том числе карантинных, ядовитых, трудноотделимых
	Методы расчета сортовой чистоты, засоренности, пораженности сортовых посевов болезнями и вредителями
	Нормативные требования, предъявляемые к сортовым посевам сельскохозяйственных культур различных категорий (оригинальных, элитных, репродукционных)
	Формы документов, оформляемых по итогам апробации (регистрации) сортовых (семенных) посевов сельскохозяйственных культур
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Определение сортовых качеств семян сельскохозяйственных культур путем грунтового и лабораторного сортового контроля	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Отбор проб из партий (контрольных единиц) семян различных сельскохозяйственных культур для проведения грунтового контроля в соответствии со стандартными методами
	Составление схемы размещения делянок на участке грунтового контроля и рабочего плана посева образцов семян сельскохозяйственных культур в соответствии с методикой проведения грунтового контроля
	Разработка технологии возделывания культур на участках грунтового контроля с учетом требований методики проведения грунтового контроля
	Организация выполнения агротехнических работ при проведении

	грунтового контроля в соответствии с разработанной схемой опыта и технологией возделывания сельскохозяйственных культур
	Проведение наблюдений за развитием растений в течение вегетации (фиксация наступления фенологических фаз развития, проявления повреждения вредителями, поражения болезнями, в том числе передающимися семенами) на участках грунтового контроля
	Определение сортовой подлинности семян на различных этапах их размножения на основе оценки соответствия растений, выросших на делянках грунтового контроля из анализируемой партии семян, официальному описанию сорта согласно методике проведения грунтового контроля
	Определение сортовой подлинности семян на различных этапах их размножения на основе проведения лабораторного сортового контроля в соответствии с методикой проведения лабораторного сортового контроля
	Определение соответствия семян на различных этапах их размножения заявленным стандартам чистоты согласно методике проведения грунтового контроля
	Браковка посевов сельскохозяйственных культур (партий семян) при несоответствии их стандартам сортовой чистоты для данной категории семян согласно методике проведения грунтового контроля
	Оформление документов по итогам грунтового контроля семян сельскохозяйственных культур
Необходимые умения	Пользоваться специальным оборудованием (щупами, пробоотборниками) при отборе проб для определения сортовых качеств семян методом грунтового контроля в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
	Выполнять работы по отбору точечных проб, составлению объединенных и выделению средних проб семян для определения их сортовых качеств методом грунтового контроля в соответствии со стандартами
	Составлять акты отбора средних проб для определения сортовых качеств семян методом грунтового контроля по стандартным формам
	Выбирать участки для проведения грунтового контроля с учетом требований к предшественнику и пространственной изоляции сельскохозяйственных культур
	Разрабатывать системы обработки почвы, применения удобрений, средств защиты растений на участках грунтового контроля с учетом их специфики
	Идентифицировать по морфологическим признакам фенологические фазы развития сельскохозяйственных растений, пораженность их болезнями и вредителями при проведении грунтового контроля
	Выявлять сортовые признаки сельскохозяйственных культур, степень выраженности сортовых признаков и их соответствие эталону (стандарту)
	Осуществлять сортовую идентификацию семян при лабораторном сортовом контроле, в том числе на основе анализа белков методом электрофореза
	Пользоваться лабораторным оборудованием, посудой, инструментами в соответствии с инструкциями по их эксплуатации (правилами использования) при проведении лабораторного сортового контроля
	Идентифицировать в течение вегетации нетипичные для сорта растения при проведении грунтового контроля
Необходимые знания	Правила эксплуатации оборудования, используемого при отборе проб семян
	Стандартные методы отбора проб для определения сортовых качеств

	семян методом грунтового контроля
	Правила оформления и хранения средних проб семян, отобранных для определения их сортовых качеств семян методом грунтового контроля
	Методика проведения грунтового контроля по группам сельскохозяйственных растений
	Схемы размещения контрольных делянок в зависимости от используемой сельскохозяйственной техники при проведении грунтового контроля
	Требования к количеству высеваемых сельскохозяйственных культур на делянках грунтового контроля
	Общие требования к предшественнику, участку, технологии возделывания, пространственной изоляции культур при проведении грунтового контроля
	Правила оформления делянок при проведении грунтового контроля
	Морфологические признаки (внешний вид) поражения растений вредителями и болезнями, в том числе передающимися семенами
	Методы расчета пораженности посевов болезнями и вредителями
	Признаки сортов, используемые для определения их подлинности, и градации по степени выраженности признаков
	Фенологические фазы развития растений, в которые максимально полно проявляются сортовые признаки
	Методика проведения лабораторного сортового контроля по группам сельскохозяйственных растений
	Принцип электрофоретического метода и его возможности в части сортовой идентификации семян
	Критерии выбраковки партии семян, не соответствующих стандарту сортовой чистоты для данной категории семян
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ в рамках фитосанитарного мониторинга	Код	B	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Агроном по защите растений Специалист отдела защиты растений

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства
ЕКС	-	Агроном по защите растений
ОКПДТР	20050	Агроном по защите растений
ОКСО	4.35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение
	4.35.03.04	Агрономия

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследований сельскохозяйственных угодий на выявление сорняков	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана обследования сельскохозяйственных угодий на засоренность
	Проведение полевого этапа обследования на засоренность сельскохозяйственных угодий в соответствии с разработанным планом и методическими документами по определению засоренности
	Отбор почвенных проб для оценки потенциальной засоренности в соответствии с методическими документами по определению засоренности
	Определение потенциальной засоренности сельскохозяйственных угодий путем учета запаса семян и вегетативных органов размножения сорных растений в почве в соответствии с методическими документами по определению засоренности
	Проведение первичной обработки результатов учета сорняков на обследованной площади с использованием статистических методов
	Построение карт (картограмм) засоренности сельскохозяйственных угодий с использованием геоинформационных систем
	Разработка рекомендаций по борьбе с сорняками с учетом результатов проведенного обследования
Необходимые умения	Выполнять оперативное обследование методом визуального (глазомерного) определения засоренности сельскохозяйственных угодий перед началом работ по борьбе с сорняками
	Уточнять необходимость и сроки проведения химических мероприятий по борьбе с сорняками в зависимости от результатов оперативного обследования

	Выполнять основное (систематическое) обследование сельскохозяйственных угодий на засоренность с использованием количественных методов оценки
	Осуществлять методическое руководство агрономами хозяйств при проведении обследования сельскохозяйственных угодий на засоренность
	Пользоваться лабораторным оборудованием, посудой, инструментами в соответствии с инструкциями по их эксплуатации (правилами использования) при оценке потенциальной засоренности сельскохозяйственных угодий
	Пользоваться геоинформационными технологиями при проведении учета сорняков (дистанционные методы учета), при обработке результатов, в том числе при построении карт засоренности и фитосанитарного состояния
	Определять комплекс мероприятий по борьбе с сорняками, обеспечивающий их эффективное уничтожение (подавление) с минимальными экономическими затратами и минимальным негативным воздействием на окружающую среду
Необходимые знания	Методика определения засоренности полей, многолетних насаждений, культурных сенокосов и пастбищ
	Методика определения запаса семян и вегетативных органов размножения сорняков в почве
	Классификации сорняков
	Морфологические и биологические особенности, экология сорняков
	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого при проведении учета плотности сорняков
	Возможности геоинформационных систем и правила работы с ними при проведении учета сорняков, при построении карт (картограмм) по итогам обследования
	Предупредительные и истребительные (механические, химические, биологические) меры борьбы с сорняками
	Классификации гербицидов и особенности их воздействия на живые организмы
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследований сельскохозяйственных угодий на выявление вредителей и болезней сельскохозяйственных культур	**Код**	B/02.6	**Уровень (подуровень) квалификации**	6

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

Трудовые действия	Разработка плана обследования сельскохозяйственных угодий на распространение вредителей и болезней

	Проведение учета плотности популяций вредителей сельскохозяйственных культур в полевых условиях в соответствии с разработанным планом и методическими документами по проведению фитосанитарного обследования
	Проведение учета распространения болезней сельскохозяйственных культур в полевых условиях в соответствии с разработанным планом и методическими документами по проведению фитосанитарного обследования
	Отбор проб почв и растений в соответствии со стандартными методами для проведения лабораторного исследования на наличие вредителей и болезней сельскохозяйственных культур
	Проведение лабораторных исследований по определению количественного и качественного состава патогенов и вредителей сельскохозяйственных культур в соответствии с методическими рекомендациями в области семеноводства
	Проведение первичной обработки результатов учета вредителей и болезней на обследованной площади с использованием статистических методов
	Построение карт (картограмм) фитосанитарного (энтофитопатологического) состояния сельскохозяйственных угодий с использованием геоинформационных систем
	Разработка рекомендаций по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур с учетом результатов проведенного обследования
Необходимые умения	Определять состав вредителей и болезней, распространение которых подлежит учету, на основе анализа их экономического значения в конкретных регионах
	Определять сроки проведения фитосанитарного учета в зависимости от экологических условий и биологических особенностей вредителей и болезней
	Определять площадь заселения (коэффициент заселения), численность (плотность), в том числе зимующий запас вредителей и поврежденность ими сельскохозяйственных культур
	Определять фенологические, возрастные и пространственные структуры популяций вредных организмов, их морфофизиологические показатели
	Пользоваться специальным оборудованием при проведении учета вредных объектов в соответствии с инструкциями по его эксплуатации
	Определять площадь поражения, распространение (распространенность) болезней, интенсивность их развития
	Проводить фитопатологическую экспертизу растительного, в том числе семенного материала для выявления внутренней и внешней инфекции, оценки степени зараженности с использованием стандартных лабораторных методов
	Выполнять диагностику фитопатогенов в растительном материале с использованием методов, основанных на иммуноферментном анализе, иммунохроматографическом анализе и полимеразной цепной реакции (далее – ПЦР)
	Пользоваться лабораторным оборудованием, посудой, инструментами в соответствии с инструкциями по их эксплуатации (правилами использования) при проведении фитопатологической экспертизы (диагностики)
	Пользоваться геоинформационными технологиями при проведении учета

	вредителей и болезней сельскохозяйственных растений (дистанционные методы учета), при обработке результатов, в том числе построении карт фитосанитарного состояния
	Осуществлять оповещение о сроках проведения защитных мероприятий против вредителей и болезней на основе результатов фитосанитарного обследования
	Определять набор мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями, обеспечивающий их эффективное уничтожение с минимальными экономическими затратами и минимальным негативным воздействием на окружающую среду
Необходимые знания	Классификации вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных культур
	Морфологические и биологические особенности, экология вредителей сельскохозяйственных растений
	Морфологические и биологические особенности возбудителей болезней сельскохозяйственных растений, этиология заболеваний и особенности патологического процесса
	Методы учета плотности популяций вредителей сельскохозяйственных культур, обитающих в почве, на почве, на растениях, внутри растений
	Методы учета распространения болезней сельскохозяйственных культур
	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого при проведении учета плотности вредных объектов
	Методика проведения наблюдений за фитосанитарным состоянием на стационарных площадках и в ходе маршрутных исследований
	Стандартные лабораторные методы определения количественного и качественного состава патогенов и вредителей сельскохозяйственных культур в растительном (семенном) материале
	Молекулярные методы анализа (иммуноферментный и иммунохроматографический анализ, ПЦР-анализ), возможности и границы применения их применения при идентификации фитопатогенов в растительном материале
	Возможности геоинформационных систем и правила работы с ними при проведении учета вредителей и болезней сельскохозяйственных растений, при построении карт (картограмм) по итогам обследования
	Фитосанитарные правила и нормы
	Агротехнические, химические и биологические меры борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур
	Классификации пестицидов и биологических препаратов, используемых для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур, и особенности их воздействия на живые организмы
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление качеством семян в системе семеноводства	Код	C	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела по семеноводству

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1311	Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйстве
ЕКС	-	Начальник отдела по семеноводству
ОКСО	4.35.04.04	Агрономия

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы отдела по семеноводству	Код	С/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование работы отдела по семеноводству с учетом государственного задания и перспективных направлений в области управления качеством семян
	Организация обеспечения отдела по семеноводству оборудованием и расходными материалами, необходимыми для выполнения запланированного объема работ
	Организация информирования об оказании услуг, относящихся к функциям отдела по семеноводству, и заключения договоров на их выполнение
	Организация аттестации апробаторов, отборщиков проб в соответствии с

	требованиями нормативных правовых актов в области семеноводства
	Оперативное управление деятельностью отдела по семеноводству в соответствии с разработанным планом работы
	Разработка предложений по совершенствованию методики определения посевных качеств семян и исследования их на наличие вредителей и возбудителей болезней, определения сортовых качеств семян
	Организация работы по автоматизации процессов в области контроля качества семян
Необходимые умения	Определять перспективные направления деятельности отдела исходя из задач в области семеноводства, стоящих перед страной (регионом)
	Определять объем и трудоемкость работ в области контроля качества семян
	Определять потребность отдела по семеноводству в оборудовании и расходных материалах для выполнения заданного объема работ
	Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов в области семеноводства при выполнении работ по оценке качества семян
	Контролировать соблюдение порядка и качества предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела по семеноводству
	Принимать корректирующие меры в случае выявления нарушений порядка и качества предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела по семеноводству
	Контролировать соблюдение технологической дисциплины и требований охраны труда при выполнении работ по оценке качества семян
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития сельского хозяйства и семеноводства
	Оборудование и расходные материалы, используемые при осуществлении контроля качества семян в системе семеноводства
	Порядок информирования о предоставлении услуг, относящихся к функциям отдела по семеноводству
	Порядок заключения договоров на оказание услуг, относящихся к функциям отдела семеноводства
	Порядок аттестации апробаторов, отборщиков проб
	Нормативные правовые акты, регламентирующая проведение контроля качества семян в системе семеноводства
	Требования к порядку и качеству предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела семеноводства
	Современные средства автоматизации процессов контроля деятельности в области семеноводства и работы с информацией
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Информационно-консультационная деятельность в области семеноводства	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Сбор информации о наличии, качестве семян, состоянии посевов и посадок сельскохозяйственных культур
	Выполнение анализа и обобщения информации о наличии, качестве семян, посевов и посадок сельскохозяйственных культур
	Оказание консультационных услуг по организации производства семян сельскохозяйственных культур в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и научными достижениями в области семеноводства
	Проведение экспертизы в области качества семян
	Организация проведения полевых, в том числе производственных и демонстрационных, опытов по разработке (апробации) технологий производства семян высших категорий
	Разработка предложений по совершенствованию системы контроля качества семян и системы семеноводства в стране, регионе, почвенно-климатической зоне
	Подготовка информационных материалов в различной форме по итогам мониторинга и полевых опытов в области семеноводства
Необходимые умения	Пользоваться электронными информационными ресурсами и автоматизированными системами при сборе данных в области семеноводства
	Осуществлять структурирование, статистическую обработку, визуализацию мониторинговых данных в области семеноводства
	Пользоваться программным обеспечением общего и специального назначения при работе с информацией в области семеноводства
	Разрабатывать программы исследований по изучению новых приемов производства (новых сортов) и доработки семян сельскохозяйственных культур
	Осуществлять координацию полевых работ при закладке, обслуживании и уборке опытов по изучению новых приемов производства (новых сортов) и доработки семян сельскохозяйственных культур
	Проводить анализ, включая статистическую обработку, и интерпретацию данных полевых опытов в области семеноводства
	Готовить отчеты, информационные листы, брошюры, доклады, презентации в области семеноводства
Необходимые знания	Методы сбора и обработки информации в области семеноводства, в том числе с использованием электронных информационных ресурсов и автоматизированных систем
	Требования законодательства Российской Федерации к производству семян сельскохозяйственных культур
	Отечественные и мировые научные достижения в области производства семян сельскохозяйственных культур
	Задачи в области производства семян высших категорий сельскохозяйственных растений, сформулированные в государственных программах
	Методика проведения полевых опытов, в том числе производственных и демонстрационных

	Методы статистической обработки результатов полевых опытов и мониторинговой информации
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работ в рамках системы сертификации семян сельскохозяйственных растений, семеноводческих хозяйств	Код	С/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Рассмотрение заявки на сертификацию семян, семеноводческих хозяйств и представленной документации; принятие решения о проведении (отказе в проведении) сертификации
	Оформление решения о проведении (отказе в проведении) сертификации семян, семеноводческих хозяйств в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации
	Организация проведения испытаний по оценке сортовых и посевных качеств семян в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации семян
	Анализ результатов полевых и лабораторных испытаний семян на посевные и сортовые качества с целью принятия решения о возможности выдачи сертификата соответствия
	Проведение проверки документов, представленных заявителем, на соответствие объекта сертификации требованиям, предъявляемым к семеноводческим хозяйствам нормативными правовыми актами в области семеноводства
	Проведение фактической проверки состояния производства (выращивания) и доработки семян у заявителя на соответствие объекта сертификации требованиям, предъявляемым к семеноводческим хозяйствам нормативными правовыми актами в области семеноводства
	Анализ результатов документальной и фактической проверки заявителя на его соответствие требованиям, предъявляемым к семеноводческим хозяйствам, с целью принятия решения о возможности выдачи сертификата соответствия
	Оформление сертификата соответствия (мотивированного решения об отказе в выдаче сертификата соответствия) в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации
	Инспекционный контроль сертифицированных семян, контроль соблюдения порядка упаковки и маркировки реализуемых в затаренном виде сертифицированных семян, контроль сертифицированных семеноводческих хозяйств в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации

	Оформление актов по итогам инспекционного контроля в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации семян
Необходимые умения	Проверять наличие и содержание заявки на сертификацию семян, семеноводческих хозяйств и документов, определенных положениями о порядке проведения сертификации
	Определять при рассмотрении заявки нормативные правовые акты, на соответствие которым будет проводится сертификация семян и семеноводческих хозяйств, схему сертификации
	Определять участников процедуры сертификации, осуществляющих отбор проб, апробацию посевов, испытания (анализ) семян
	Разрабатывать план проведения фактической проверки состояния производства (выращивания) и доработки семян
	Определять соответствие посевных и сортовых качеств семян сельскохозяйственных культур различных категорий (оригинальных, элитных, репродукционных), условий их производства и доработки, требованиям государственных стандартов в области семеноводства
	Оформлять документацию на всех этапах сертификации семян, семеноводческих хозяйств по формам, предусмотренным нормативными правовыми актами в области сертификации
	Проводить плановые и внеплановые инспекционные проверки сертифицированных семян, соблюдения порядка упаковки и маркировки реализуемых в затаренном виде сертифицированных семян, сертифицированных семеноводческих хозяйств
	Определять возможность сохранения, необходимость приостановления или прекращения действия сертификата соответствия по итогам инспекционного контроля
	Разрабатывать рекомендации по корректирующим мероприятиям по устранению недостатков, выявленных в ходе сертификации или инспекционного контроля за семенами и семеноводческими хозяйствами
	Вести реестр сертификатов семян растений, деревьев и кустарников, семенного картофеля и реестр семеноводческих хозяйств
Необходимые знания	Правила функционирования системы добровольной сертификации
	Порядок проведения сертификации семян сельскохозяйственных и лесных растений
	Порядок проведения сертификации физических и юридических лиц, осуществляющих производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян растений высших категорий
	Процедура рассмотрения заявки на сертификацию семян, семеноводческих хозяйств и документации, представленных заявителем, при проведении добровольной сертификации семян, семеноводческих хозяйств
	Перечень и формы документов, представляемых заявителем при проведении добровольной сертификации семян, семеноводческих хозяйств, в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации семян, семеноводческих хозяйств
	Случаи, в которых заявителю может быть отказано в проведении сертификации семян сельскохозяйственных культур, семеноводческих хозяйств
	Требования к участникам процесса добровольной сертификации семян, осуществляющих отбор проб, апробацию посевов, испытания (анализ) семян
	Процедура проведения испытаний по оценке сортовых и посевных

	качеств семян при проведении добровольной сертификации семян
	Процедура проверки заявителя (физического или юридического лица), осуществляющего производство (выращивание), комплексную доработку (подготовку), фасовку и реализацию семян растений высших категорий требованиям, предъявляемым к семеноводческим хозяйствам нормативными правовыми актами в области добровольной сертификации семян, семеноводческих хозяйств
	Требования государственных стандартов в области семеноводства, предъявляемые к посевным и сортовым качествам семян сельскохозяйственных культур различных категорий (оригинальных, элитных, репродукционных), условиям их производства, доработки, фасовки и реализации
	Формы сертификатов соответствия (мотивированного решения об отказе в выдаче сертификата соответствия) семян и семеноводческих хозяйств в соответствии с нормативными правовыми актами в области добровольной сертификации семян, семеноводческих хозяйств
	Порядок осуществления инспекционного контроля сертифицированных объектов (семян, семеноводческих хозяйств)
	Форма актов, составляемых по итогам инспекционного контроля сертифицированных объектов в соответствии с нормативными правовыми актами в области добровольной сертификации семян, семеноводческих хозяйств
	Порядок ведения реестра сертификатов семян растений, деревьев и кустарников, реестра семеноводческих хозяйств
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных угодий	Код	D	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела защиты растений

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1311	Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйстве
ЕКС	-	Начальник отдела защиты растений
ОКСО	4.35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение
	4.35.04.04	Агрономия

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы отдела защиты растений	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование работы отдела защиты растений с учетом государственного задания и перспективных направлений в области управления фитосанитарным состоянием сельскохозяйственных угодий
	Организация обеспечения отдела защиты растений оборудованием и расходными материалами, необходимыми для выполнения запланированного объема работ
	Организация информирования об оказании услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений, и заключения договоров на их выполнение
	Оперативное управление деятельностью отдела защиты растений в соответствии с разработанным планом работы
	Разработка предложений по совершенствованию методики проведения фитосанитарного обследования
	Организация работы по автоматизации процессов в области контроля фитосанитарного состояния сельскохозяйственных угодий
Необходимые умения	Определять перспективные направления деятельности отдела исходя из задач в области управления фитосанитарным состоянием, стоящих перед страной (регионом)
	Определять объем и трудоемкость работ в области фитосанитарного мониторинга
	Определять потребность отдела защиты растений в оборудовании и расходных материалах для выполнения заданного объема работ
	Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов при выполнении работ по проведению фитосанитарного мониторинга
	Контролировать соблюдение порядка и качества предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений
	Принимать корректирующие меры в случае выявления нарушений

	порядка и качества предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений
	Контролировать соблюдение технологической дисциплины и требований охраны труда при выполнении работ по фитосанитарному мониторингу
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, определяющие основные направления развития сельского хозяйства и семеноводства
	Оборудование и расходные материалы, используемые при осуществлении фитосанитарного мониторинга
	Порядок информирования о предоставлении услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений
	Порядок заключения договоров на оказание услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений
	Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение фитосанитарного мониторинга
	Требования к порядку и качеству предоставляемых услуг, относящихся к функциям отдела защиты растений
	Современные средства автоматизации процессов контроля фитосанитарного состояния и работы с информацией
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Выполнение сбора и анализа информации об абиотических, биотических, антропогенных экологических факторах, которые влияют на исходное состояние популяций вредных объектов, их развитие и распространение
	Анализ информации о состоянии популяций вредных объектов на основе данных, полученных при проведении обследований сельскохозяйственных угодий на выявление сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур
	Оценка взаимосвязи между экологическими факторами и состоянием популяций вредных объектов в текущем году и в ретроспективе
	Определение факторов (предикторов прогноза), оказывающих наибольшее влияние на развитие вредных объектов в конкретных условиях
	Определение наиболее вероятного развития объектов прогнозирования (популяций вредных организмов) в заданном временном интервале с использованием качественных и количественных методов прогнозирования
	Подготовка отчета (разделов отчета) по обзору фитосанитарного

	состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозу развития вредных объектов
	Выполнение мониторинга реализации прогнозированного развития событий, корректировка и оценка качества прогноза
Необходимые умения	Пользоваться электронными информационными ресурсами, автоматизированными системами, геоинформационными технологиями при сборе и обработке данных об экологических факторах, влияющих на состояние и развитие вредных объектов
	Пользоваться программным обеспечением общего и специального назначения при разработке обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов
	Пользоваться математическими методами анализа при выявлении взаимосвязи между экологическими факторами и состоянием популяций вредных объектов
	Определять фазы динамики популяций вредителей, болезней и сорняков, критические периоды в жизненном цикле вредных объектов
	Выбирать методы прогнозирования и виды моделей для разработки многолетних и долгосрочных прогнозов развития вредных объектов
	Пользоваться качественными и количественными методами прогнозирования при разработке прогноза развития вредных объектов
	Определять прогнозную численность, вредоносность, фазу динамики популяций и фенологию вредных объектов
	Оценивать точность и достоверность прогнозов развития вредных объектов на основании мониторинга их реализации
Необходимые знания	Способы анализа, обработки, структурирования информации, используемые при разработке обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов
	Возможности электронных информационных ресурсов, автоматизированных систем, геоинформационных систем и правила работы с ними при сборе, хранении и обработке информации в процессе разработки обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов
	Показатели состояния абиотических, биотических, антропогенных экологических факторов, которые используются для разработки обзоров фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и прогнозов развития вредных объектов
	Закономерности влияния абиотических, биотических, антропогенных экологических факторов на развитие вредных объектов
	Фазы динамики популяций вредителей, болезней и сорняков, критические периоды в жизненном цикле вредных объектов
	Виды прогнозов развития вредных объектов, их назначение и особенности разработки
	Математические методы анализа и моделирования, используемые при прогнозировании развития вредных объектов
	Методы прогнозирования и возможности их применения при разработке прогнозов развития вредных объектов
	Математический аппарат, модели, которые могут быть использованы при разработке прогнозов развития вредных объектов
	Методы оценки точности и достоверности прогнозов
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей

Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Информационно-консультационная деятельность в области защиты растений	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Разработка интегрированной системы защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков для региона (части региона, почвенно-климатической зоны) с учетом прогноза распространения вредных объектов
	Оказание консультационных услуг по защите растений от сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области защиты растений и научными достижениями
	Организация проведения полевых, в том числе производственных и демонстрационных, опытов по изучению (апробации) новых средств и приемов защиты растений
	Разработка предложений по совершенствованию системы фитосанитарного мониторинга и системы защиты растений в стране, регионе, почвенно-климатической зоне
	Подготовка информационных материалов в различной форме по итогам фитосанитарного мониторинга и полевых опытов в области защиты растений
Необходимые умения	Пользоваться электронными информационными ресурсами и автоматизированными системами при разработке системы защиты растений
	Пользоваться программным обеспечением общего и специального назначения при работе с информацией в области фитосанитарного мониторинга и защиты растений
	Разрабатывать программы исследований по изучению новых средств и приемов защиты растений
	Выполнять координацию полевых работ при закладке, обслуживании и уборке опытов по изучению новых средств и приемов защиты растений
	Проводить анализ, включая статистическую обработку, и интерпретацию данных полевых опытов в области защиты растений
	Готовить отчеты, информационные листы, брошюры, доклады, презентации в области фитосанитарного мониторинга и защиты растений
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации к системе защиты растений
	Принципы разработки интегрированной системы защиты сельскохозяйственных культур от сорняков, вредителей и болезней для региона (части региона, почвенно-климатической зоны)
	Отечественные и мировые научные достижения в области защиты

	растений
	Задачи в области обеспечения фитосанитарного благополучия, сформулированные в государственных программах
	Методика проведения полевых опытов, в том числе производственных и демонстрационных
	Методы статистической обработки результатов полевых опытов и мониторинговой информации
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работ в рамках системы сертификации сельскохозяйственных угодий	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Рассмотрение заявки на сертификацию сельскохозяйственных угодий и представленной документации с целью принятия решения о проведении сертификации
	Оформление решения о проведении (отказе в проведении) сертификации сельскохозяйственных угодий в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации сельскохозяйственных угодий
	Организация проведения фитосанитарного обследования сельскохозяйственных угодий в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации сельскохозяйственных угодий
	Разработка фитосанитарного заключения (акта фитосанитарного обследования), содержащего рекомендации по борьбе с выявленными вредными объектами
	Анализ отчета заявителя о технологических процессах и выполнении рекомендаций фитосанитарного заключения с целью принятия решения о возможности выдачи сертификата соответствия
	Оформление сертификата соответствия (мотивированного решения об отказе в выдаче сертификата соответствия) и паспорта поля в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации сельскохозяйственных угодий
Необходимые умения	Проверять наличие и содержание заявки на сертификацию сельскохозяйственных угодий и документов, определенных положениями о порядке проведения сертификации сельскохозяйственных угодий
	Определять при рассмотрении заявки нормативные правовые акты, на соответствие которым будет проводится сертификация сельскохозяйственных угодий, схему сертификации
	Определять участников процедуры сертификации, осуществляющих фитосанитарное обследование сельскохозяйственных угодий
	Разрабатывать рекомендации по борьбе с вредными объектами,

	выявленными при проведении фитосанитарного обследования
	Оформлять документацию на всех этапах сертификации сельскохозяйственных угодий по формам, соответствующим нормативным правовым актам о сертификации сельскохозяйственных угодий
Необходимые знания	Правила функционирования системы добровольной сертификации
	Порядок проведения сертификации сельскохозяйственных угодий
	Процедура рассмотрения заявки на сертификацию угодий и документации, представленных заявителем, при проведении добровольной сельскохозяйственных угодий
	Перечень и формы документов, представляемых заявителем при проведении добровольной сертификации сельскохозяйственных угодий в соответствии с нормативными правовыми актами в области сертификации сельскохозяйственных угодий
	Случаи, в которых заявителю может быть отказано в проведении сертификации сельскохозяйственных угодий
	Требования к участникам процесса добровольной сертификации сельскохозяйственных угодий, осуществляющих фитосанитарное обследование
	Процедура фитосанитарного обследования при проведении добровольной сертификации сельскохозяйственных угодий
	Процедура проверки выполнения заявителем требований, содержащихся в фитосанитарном заключении
	Форма сертификата соответствия (мотивированного решения об отказе в выдаче сертификата соответствия) на сельскохозяйственные угодья
	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России», город Москва
Первый заместитель председателя Бабурин Александр Иванович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса, город Москва
2	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва
3	Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору при Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
gost.e-ecolog.ru
кационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.