

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

9 декабря 2015 г.

№ 1006н

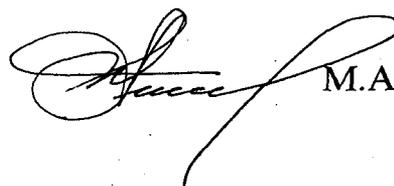
Москва

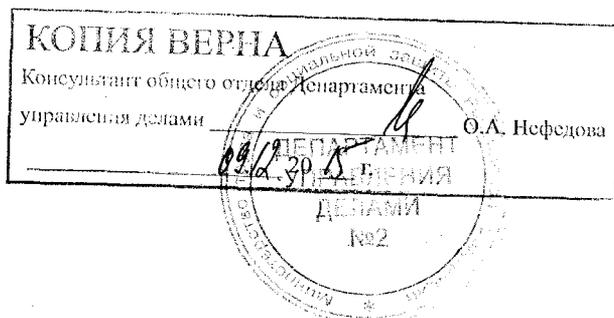
**Об утверждении профессионального стандарта
«Ихтиопатолог»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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 «Ихтиопатолог».

Министр

 М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» декабря 2015 г. № 1006н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Ихтиопатолог

669

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 «Сбор и первичная обработка ихтиопатологических материалов»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Анализ ихтиопатологических материалов и разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов»..... | 6 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Мониторинг качества и безопасности водных биологических ресурсов по ихтиопатологическим показателям»..... | 10 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 13 |

I. Общие сведения

Ихтиопатологический контроль состояния здоровья, качества и безопасности водных биологических ресурсов

(наименование вида профессиональной деятельности)

15.019

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Диагноз здоровья, качества и безопасности водных биоресурсов, профилактика и лечение

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|--|
| 2131 | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий | 2132 | Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства |
| 2250 | Ветеринарные врачи | - | - |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|--|
| 03.21 | Рыбоводство морское |
| 03.22 | Рыбоводство пресноводное |
| 75.00 | Деятельность ветеринарная |
| (код ОКВЭД ²) | (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 | Сбор и первичная обработка ихтиопатологических материалов | 6 | Проведение вскрытия и полного паразитологического анализа рыбы и других гидробионтов, установление патологических изменений у гидробионтов | А/01.6 | 6 |
| | | | Первичный сбор и фиксация паразитов, изготовление паразитологических препаратов | А/02.6 | |
| | | | Выполнение лечебно-профилактических мероприятий в рыбоводных хозяйствах | А/03.6 | |
| В | Анализ ихтиопатологических материалов и разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов | 7 | Видовая идентификация паразитов и возбудителей болезней | В/01.7 | 7 |
| | | | Определение этиологии, клинических признаков, патогенеза болезней гидробионтов и диагностика инвазионных, инфекционных и незаразных заболеваний гидробионтов | В/02.7 | |
| | | | Оценка эпизоотической ситуации на рыбоводных хозяйствах и водных объектах | В/03.7 | |
| | | | Разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов | В/04.7 | |
| С | Мониторинг качества и безопасности водных биологических ресурсов по ихтиопатологическим показателям | 7 | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов | С/01.7 | 7 |
| | | | Мониторинг ихтиопатологического состояния контролируемого объекта (популяций гидробионтов, водных объектов, рыбоводных хозяйств) | С/02.7 | |
| | | | Организация профилактических и лечебно-оздоровительных мероприятий для рыбоводных хозяйств различного типа | С/03.7 | |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------|------------------|--|---|
| Наименование | Сбор и первичная обработка ихтиопатологических материалов | | Код | А | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ихтиопатолог | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | - | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | |
| ОКЗ | 2131 | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий | | | | |
| | 2132 | Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства | | | | |
| | 2250 | Ветеринарные врачи | | | | |
| ОКПДТР ³ | 23209 | Ихтиопатолог | | | | |
| ОКСО ⁴ | 110500 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | | | |
| | 110900 | Водные биоресурсы и аквакультура | | | | |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение вскрытия и полного паразитологического анализа рыбы и других гидробионтов, установление патологических изменений у гидробионтов | Код | A/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подготовка рабочего места для паразитологического вскрытия | | | | |
| | Подготовка парафиновых кювет для проведения паразитологического анализа гидробионтов | | | | |
| | Подготовка необходимых инструментов, лабораторной посуды и вспомогательных материалов для паразитологического вскрытия | | | | |
| | Подготовка к работе необходимой оптики | | | | |
| | Установление явных внешних и внутренних патологических изменений у рыб и других гидробионтов | | | | |
| | Паразитологическое вскрытие рыбы и других гидробионтов | | | | |
| Необходимые умения | Мытье лабораторной посуды и инструментов с соблюдением необходимых требований безопасности | | | | |
| | Готовить рабочее место к проведению паразитологического вскрытия рыбы и других гидробионтов | | | | |
| | Производить полное и неполное паразитологическое вскрытие рыбы и других гидробионтов | | | | |
| | Определять таксономическую принадлежность паразитов до уровня класса | | | | |
| Необходимые знания | Дезинфицировать лабораторную посуду, инструменты и вспомогательные материалы после паразитологического вскрытия | | | | |
| | Современная методика полного и неполного паразитологического вскрытия гидробионтов | | | | |
| | Санитарные правила и нормы профилактики паразитарных болезней гидробионтов | | | | |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) | | | | |
| | Требования охраны труда при работе с паразитами рыб и других гидробионтов, опасными для человека | | | | |
| | Особенности методик паразитологического исследования по отдельным группам паразитов | | | | |
| Другие характеристики | Морфологические признаки паразитов разных систематических групп для первичного установления их таксономической принадлежности | | | | |
| | Выполнение работ под руководством работника с более высоким квалификационным уровнем | | | | |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Первичный сбор и фиксация паразитов, изготовление паразитологических препаратов | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Приготовление фиксирующих растворов для паразитов различных таксономических групп | | | | |
| | Выделение паразитов различных таксономических групп | | | | |
| | Проведение фиксации паразитов различных таксономических групп | | | | |
| | Изготовление глицериножелатиновых препаратов паразитов | | | | |
| | Этикетирование и хранение паразитов | | | | |
| Необходимые умения | Ведение журнала результатов паразитологического анализа рыб и других гидробионтов | | | | |
| | Приготавливать растворы для фиксации паразитов различных таксономических групп по действующим правилам и нормативам | | | | |
| | Выделять паразитические организмы из гидробионтов | | | | |
| | Приготавливать глицериножелатиновые препараты | | | | |
| | Заполнять журнал регистрации результатов паразитологического анализа рыб и других гидробионтов в установленном порядке | | | | |
| Необходимые знания | Рецептура фиксирующих растворов для паразитов различных таксономических групп и способы их приготовления | | | | |
| | Особенности фиксации паразитов разных таксономических групп | | | | |
| | Правила хранения и транспортировки фиксированного материала и паразитологических препаратов рыб и других гидробионтов | | | | |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) | | | | |
| Другие характеристики | Выполнять работы под руководством работника с более высоким квалификационным уровнем | | | | |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение лечебно-профилактических мероприятий в рыбоводных хозяйствах | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Выполнять работы под руководством работника с более высоким квалификационным уровнем | | | | |
| | Регулярный клинический осмотр рыбы при контрольных обловах | | | | |
| | Выявление отклонений в поведении рыбы в рыбоводных хозяйствах | | | | |
| | Приготовление реактивов и растворов лечебных и профилактических препаратов | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Приготовление лечебных рыбных кормов |
| | Проведение лечебно-профилактических ванн |
| | Проведение обработки рыбы непосредственно в рыбоводных емкостях |
| | Осуществление общего ветеринарно-санитарного контроля состояния рыбоводного хозяйства или водоема |
| Необходимые умения | Приготавливать реактивы и растворы, необходимые для профилактики болезней рыб |
| | Приготавливать реактивы и растворы, необходимые для лечения болезней рыб |
| | Приготавливать лечебный корм для рыб |
| | Работать с опасными химическими веществами |
| | Пользоваться справочными и нормативными документами с целью приготовления химических реактивов и растворов |
| | Производить лечебно-профилактическую обработку рыбы |
| Необходимые знания | Признаки отклонений в поведении рыбы при заболеваниях |
| | Требования охраны труда при работе с химическими реактивами и растворами |
| | Состав и концентрация основных реактивов для ихтиопатологических работ |
| | Правила ветеринарно-санитарного контроля при проведении профилактических и лечебных мероприятий на рыбоводных хозяйствах |
| | Порядок проведения клинического осмотра рыбы |
| | Оптимальные биотехнические условия для выращивания культивируемых видов рыб в рыбоводных хозяйствах разных типов |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством работника с более высоким квалификационным уровнем |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Анализ ихтиопатологических материалов и разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов | | Код | В | Уровень квалификации | 7 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Старший ихтиопатолог | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет, магистратура | | | | | |
| Требования к опыту | - | | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| практической работы | |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2131 | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий |
| | 2132 | Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства |
| | 2250 | Ветеринарные врачи |
| ОКПДТР | 23209 | Ихтиопатолог |
| ОКСО | 110500 | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| | 110900 | Водные биоресурсы и аквакультура |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Видовая идентификация паразитов и возбудителей болезней | Код | В/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Изготовление временных и постоянных препаратов различных групп паразитических организмов |
| | Определение выделенных паразитических организмов до рода и вида |
| | Подготовка материалов для вирусологического, бактериологического и микологического анализов |
| Необходимые умения | Изготавливать временные и постоянные препараты из различных групп паразитических организмов |
| | Работать с микроскопом, биноклем, лупой, рисовальным аппаратом, фазово-контрастным устройством, микрометрами |
| | Работать с определителями паразитических организмов |
| | Отбирать пробы патологического материала для вирусологического, бактериологического и микологического анализов |
| Необходимые знания | Современные методики приготовления микро- и макропрепаратов различных групп паразитических организмов |
| | Строение паразитических организмов различных таксономических групп |
| | Основные родовые и видовые признаки при определении паразитических организмов |
| | Специфические методы и основные требования при работе с паразитическими организмами |
| | Методики отбора проб для вирусологического, бактериологического и микологического анализов |

| | |
|-----------------------|---|
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Определение этиологии, клинических признаков, патогенеза болезней гидробионтов и диагностика инвазионных, инфекционных и незаразных заболеваний гидробионтов | Код | V/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Установление этиологии болезней рыб | | | | |
| | Диагностика инвазионных заболеваний, вызываемых паразитами различных таксономических групп | | | | |
| | Диагностика инфекционных заболеваний, вызываемых вирусами, бактериями и грибами | | | | |
| | Диагностика незаразных заболеваний | | | | |
| Необходимые умения | Определять этиологию болезней различной природы | | | | |
| | Различать инфекционные, инвазионные и незаразные заболевания | | | | |
| | Ставить диагноз при возникновении инвазии и инфекции | | | | |
| | Описывать клинические признаки болезни и характерные патологические изменения гидробионтов | | | | |
| | Определять причину незаразного заболевания | | | | |
| Необходимые знания | Методика клинического осмотра рыбы | | | | |
| | Основы общей патологии и ихтиопатологии | | | | |
| | Строение паразитических организмов различных таксономических групп | | | | |
| | Основы диагностики болезней рыб и гидробионтов | | | | |
| | Причины развития незаразных болезней и пути их предотвращения | | | | |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | |

3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оценка эпизоотической ситуации на рыбоводных хозяйствах и водных объектах | Код | V/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Сбор данных о возникших заболеваниях для выяснения эпизоотической ситуации |
| | Анализ причин возникновения заболевания и путей его распространения |
| | Осмотр системы водоподачи, водоемов и емкостей для выращивания рыбы, оборудования, кормов в рыбоводном хозяйстве, где возникло заболевание |
| | Составление акта эпизоотологического обследования рыбоводного хозяйства или водного объекта |
| Необходимые умения | Производить клиническое и патологоанатомическое обследование рыбы и других гидробионтов |
| | Составлять акт эпизоотологического обследования рыбоводного хозяйства или водного объекта |
| | Оценивать и прогнозировать эпизоотическую ситуацию в рыбоводных хозяйствах и на водных объектах |
| | Вести журналы ихтиопатологического и эпизоотологического исследований |
| Необходимые знания | Основы общей эпизоотологии, общей патологии и ихтиопатологии |
| | Пути распространения и факторы, способствующие развитию болезни |
| | Особенности поведения рыб при заболеваниях различной этиологии |
| | Порядок составления акта эпизоотологического обследования рыбоводного хозяйства или водного объекта |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) |
| Другие характеристики | - |

3.2.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов | Код | В/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Составление планов профилактических, лечебно-оздоровительных и противозооотических мероприятий рыбоводного хозяйства | | | | |
| | Разработка рекомендаций по профилактике и лечению болезней гидробионтов | | | | |
| | Разработка рекомендаций по проведению противозооотических мероприятий на водных объектах | | | | |
| Необходимые умения | Составлять план профилактических, лечебно-оздоровительных и противозооотических мероприятий на рыбоводном хозяйстве | | | | |
| | Разрабатывать рекомендации по профилактике и лечению болезней гидробионтов | | | | |
| | Оценивать эффективность профилактических и лечебных мероприятий для гидробионтов, рыбоводного хозяйства, водного объекта | | | | |
| Необходимые знания | Основы общей эпизоотологии, общей патологии и ихтиопатологии | | | | |
| | Пути распространения и факторы передачи болезней рыб и других | | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| | гидробионтов |
| | Перечень препаратов, применяемых в аквакультуре для дезинфекции, профилактики и лечения |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---|----------------------|---|
| Наименование | Мониторинг качества и безопасности водных биологических ресурсов по ихтиопатологическим показателям | | Код | С | Уровень квалификации | 7 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Ведущий ихтиопатолог | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет, магистратура | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы в рыбной промышленности не менее трех лет | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2131 | Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий |
| | 2132 | Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства |
| | 2250 | Ветеринарные врачи |
| ОКПДТР | 23209 | Ихтиопатолог |
| ОКСО | 110500 | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| | 110900 | Водные биоресурсы и аквакультура |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов | Код | C/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Ветеринарно-санитарная экспертиза по паразитологическим показателям морской и пресноводной рыбы и других гидробионтов Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и других гидробионтов по паразитам, портящим товарный вид рыбы и опасным для человека Оценка по критериям безопасности для населения рыбы и других гидробионтов | | | | |
| Необходимые умения | Производить ветеринарно-санитарную экспертизу морской и пресноводной рыбы и других гидробионтов Составлять акт ветеринарно-санитарной экспертизы Оценивать зараженность рыбы и других гидробионтов паразитами и давать соответствующее заключение Оценивать критерии жизнеспособности паразитов | | | | |
| Необходимые знания | Методика ветеринарно-санитарной экспертизы Санитарные правила и нормы по профилактике паразитарных болезней на территории Российской Федерации Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Мониторинг икhtiопатологического состояния контролируемого объекта (популяций гидробионтов, водных объектов, рыбоводных хозяйств) | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Мониторинг паразитологических показателей рыбы и других гидробионтов в рыбоводных хозяйствах различного типа Мониторинг паразитологических показателей рыбы и других гидробионтов в естественных водных объектах Предварительная оценка акклиматизации рыбы и других гидробионтов по эпизоотологическим показателям Контроль по паразитологическим показателям перевозки икры, личинок и взрослых рыб, а также других гидробионтов, с целью их разведения, | | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| | выращивания или акклиматизации |
| Необходимые умения | Производить мониторинг эпизоотической ситуации в рыбоводных хозяйствах и в естественных водных объектах |
| | Определять экономический ущерб от болезней и гибели рыб |
| | Прогнозировать развитие эпизоотического процесса в рыбоводных хозяйствах и в естественных водных объектах |
| Необходимые знания | Основы общей эпизоотологии, общей патологии, ихтиопатологии |
| | Ветеринарно-санитарное законодательство Российской Федерации |
| | Санитарные правила и нормы по профилактике паразитарных болезней на территории Российской Федерации |
| | Гидробиологические, гидрохимические и гидрологические особенности рыбоводного хозяйства или естественного водного объекта |
| | Биотехника разведения и выращивания культивируемых видов рыб и других гидробионтов |
| | Жизненные циклы паразитических организмов |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|--|---------------|--|---|--|
| Наименование | Организация профилактических и лечебно-оздоровительных мероприятий для рыбоводных хозяйств различного типа | Код | C/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Займствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | | | | | | | |
| Трудовые действия | Организация профилактических мероприятий в рыбоводных хозяйствах различного типа Организация лечебно-оздоровительных мероприятий в рыбоводных хозяйствах различного типа Организация проведения противоэпизоотических мероприятий в рыбоводных хозяйствах и в естественных водоемах | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | Составлять план профилактических мероприятий | | | | | | | | | |
| | Составлять план лечебно-оздоровительных мероприятий | | | | | | | | | |
| | Составлять план противоэпизоотических мероприятий | | | | | | | | | |
| | Организовывать лечебно-профилактическую и лечебно-оздоровительную работу в хозяйствах различного типа | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | Организовывать противоэпизоотические мероприятия в рыбоводных хозяйствах и в естественных водоемах | | | | | | | | | |
| | Ветеринарное законодательство Российской Федерации | | | | | | | | | |
| | Санитарные правила и нормы по профилактике паразитарных болезней на территории Российской Федерации | | | | | | | | | |
| | Правила, инструкции, постановления по борьбе с болезнями рыб | | | | | | | | | |
| | Правила безопасности при работе с микроорганизмами 3-й, 4-й группы патогенности (опасности) | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | - |
|-----------------------|---|

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|--|------------------------------|
| ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», город Калининград | |
| Ректор | Волкогон Владимир Алексеевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|----|---|
| 1 | Агентство по рыболовству и развитию рыбохозяйственного комплекса Калининградской области, город Калининград |
| 2 | АНО «Стандарт-морепродукт», город Архангельск |
| 3 | ЗАО «Содружество», город Калининград |
| 4 | Западно-Балтийское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству, город Калининград |
| 5 | Краснодарский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», город Краснодар |
| 6 | ООО «Аквафид», город Калининград |
| 7 | Саратовское отделение ФГБНУ «Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства», город Саратов |
| 8 | ФГБНУ «Атлантический НИИ рыбного хозяйства и океанографии «АтлантНИРО», город Калининград |
| 9 | ФГБНУ «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства ФГБНУ Госрыбцентр», город Тюмень |
| 11 | ФГБОУ «Центральный учебно-методический кабинет по рыбохозяйственному образованию», город Москва |
| 10 | ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», город Калининград |
| 12 | ФГБУ «Западно-Балтийское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (Запбалтрыбвод), город Калининград |
| 13 | ФГБУ «Мурманское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» «Мурманрыбвод», город Мурманск |
| 14 | ФГБУН «Архангельский научный центр Уральского отделения Российской академии наук», город Архангельск |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.