Приложение № 1

к Уведомлению о разработке проекта профессионального стандарта

**Обоснование**

**необходимости разработки (актуализации) проекта профессионального стандарта «Гидрохимик»**

Необходимость актуализация профессионального стандарта связана со следующими основными проблемами, выявленными в ходе его применения на предприятиях, в процедурах независимой оценки квалификаций, профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, разработке профессиональных квалификаций.

1. Несоответствие требований к уровню квалификации и уровню образованию в профессиональном стандарте приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов». Это проявляется путем сопоставления характеристик описываемой профессиональной деятельности в профессиональном стандарте с дискрипторами (широта полномочий и ответственность, характер умений, характер знаний), а также основных путей достижения квалификации, зафиксированными на соответствующих уровнях квалификации в проекте национальной рамки квалификаций и в приказе Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

2. Дублирование трудовых функций (трудовых действий, необходимых умений) в профессиональных стандартах по области профессиональной деятельности «Рыбоводство и рыболовство». Большое количество формулировок трудовых функций видятся или как дублирование, или как ошибочное распределение трудовых действий по уровням квалификации (частное действие отнесено к более высокому уровню квалификации).

3. Некорректное и неполное выделение (описание) трудовых функций, некорректная декомпозиция трудовых функций на трудовые действия. Формулировки многих трудовых действий не соответствуют «Методическим рекомендациям по разработке профессионального стандарта», в соответствии с которым под трудовыми действиями понимается процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача. Многие описанные в профстандарте трудовые действия не соотносятся с предметами труда и собственно с трудовыми действиями, которые в большей степени соответствуют разделу «Необходимые знания».

4. Проведена неудачная декомпозиция вида профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, обобщенных трудовых функций на трудовые функции. При этом нарушены требования «Методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта», в соответствии с которыми обобщенная трудовая функция – **совокупность** связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе. При этом под трудовой функцией понимается система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции. Эти требования приводят к необходимости значительного пересмотра и корректного описания бизнес-процессов.

5. Несоответствие трудовых функций, трудовых действий, необходимых умений.

6. Некорректное выделение видов профессиональной деятельности.

В настоящее время в утвержденных профессиональных стандартах в области профессиональной деятельности «Рыбоводство и рыболовство» фигурируют следующие виды деятельности.

Таблица. Перечень видов профессиональной деятельности

согласно утвержденным профессиональным стандартам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подотрасль (технологический процесс) | Вид деятельности | Профессиональныйстандарт |
| Рыболовство | Промысловые и палубные работы на рыболовном судне  | Матрос на судах рыбопромыслового флота |
| Промысловые работы на рыболовном судне  | Мастер по добыче рыбы |
| Организация вылова (добычи) водных биологических ресурсов рыбодобывающей организацией  | Специалист по добыче рыбы |
| Промышленное рыболовство  | Капитан судна рыбопромыслового флота |
| Рыбоводство | Рыбоводство и предоставление услуг в этой области  | Рыбовод |
| Рыбоводство и предоставление услуг в этой области | Инженер-рыбовод |
| Мониторинг среды обитания водных биологических ресурсов | Гидробиолог |
| Мониторинг среды обитания водных биоресурсов и объектов аквакультуры по гидрохимическим показателям | Гидрохимик |
| Управление водными биоресурсами  | Ихтиолог |
| Ихтиопатологический контроль состояния здоровья, качества и безопасности водных биологических ресурсов | Ихтиопатолог |
| Микробиологический контроль качества и безопасности водных биологических ресурсов, среды их обитания, технологических процессов аквакультуры и производства рыбной продукции | Микробиолог |
| Переработка рыбы и морепродуктов | Обработка рыбы и морепродуктов | Обработчик рыбы и морепродуктов |
| Ведение технологических и вспомогательных операций при копчении холодным и горячим способом в коптильных установках (камерах) периодического и непрерывного действия  | Оператор коптильной установки |
| Ведение, контроль и управление процессом производства полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов | Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов |
| Ведение и разработка технологических процессов по переработке рыбы и морепродуктов  | Технолог по переработке рыбы и морепродуктов  |
| Контроль производства и управление качеством продукции из рыбы и морепродуктов, разработка программ производственного контроля  | Специалист по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов |
| Организация и проведение исследований объектов технологического процесса переработки рыбы и морепродуктов  | Химик-технолог, лаборант по переработке рыбы и морепродуктов |
| Техническое обеспечение рыболовства и рыбоводства  | Ручное и частично механизированное изготовление орудий лова | Изготовитель орудий лова |
| Эксплуатация рыбопромысловых машин и лебедок различных систем в прибрежном рыболовстве | Оператор рыбопромысловых машин |
| Конструирование орудий рыболовства | Инженер-конструктор орудий промышленного лова рыбы и морепродуктов |
| Проектирование и эксплуатация технических средств аквакультуры | Специалист по техническим средствам аквакультуры |

Анализ видов деятельности, зафиксированных в действующих профстандартах, показал не обоснованное их выделение, приводящее к отсутствию логики в классификации. Так, например, два профессиональных стандарта «Рыбовод» и «Инженер-рыбовод» описывают один и тот же вид деятельности «Рыбоводство и предоставление услуг в этой области». Между тем в соответствии с действующими в настоящее время методическими требованиями Минтруда России вид деятельности описывается одним профессиональным стандартом.

Практически идентичные виды деятельности сформулированы в профстандартах «Матрос на судах рыбопромыслового флота» и «Мастер по добыче рыбы» («Промысловые и палубные работы на рыболовном судне» и «Промысловые работы на рыболовном судне»). Вид деятельности «Промышленное рыболовство», сформулированный в профстандарте «Капитан судна рыбопромыслового флота», включает в свой состав все виды деятельности, обозначенные в рамках технологического процесса «рыболовство».

Вид деятельности «Ведение и разработка технологических процессов по переработке рыбы и морепродуктов» по смысловой нагрузке полностью включает в себя вид деятельности «Ведение, контроль и управление процессом производства полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов», а вид деятельности «Мониторинг среды обитания водных биологических ресурсов» включает в себя «Мониторинг среды обитания водных биоресурсов и объектов аквакультуры по гидрохимическим показателям».

Таким образом, наименования видов профессиональной деятельности, сформулированные в действующих профессиональных стандартах, являются не обоснованными и не логичными.

Поэтому одной из основных задач актуализации профессиональных стандартов в области «Рыбоводство и рыболовство» являетяся укрупнение видов профессиональной деятельности, что влечет за собой укрупнение профессиональных стандартов. Это дает следующие преимущества:

1. корректные формулировки видов профессиональной деятельности;
2. наличие полной карьерной траектории в рамках одного профессионального стандарта;
3. снижение вероятности дублирования трудовых функций, трудовых действий и т.д., так как все квалификации вида профессиональной деятельности будут описываться одновременно при формировании общего профессионального стандарта.

Работа проводится в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций в области профессиональной деятельности «Рыболовство и рыбоводство», утвержденной Советом по профессиональным квалификациям агропромышленного комплекса и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.