**Пояснительная записка к профессиональному стандарту «Оператор на решетках, песколовках и жироловках»**

**Раздел I. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций**

Техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудования механической очистки сточных вод является этапом технологического процесса очистки хозяйственно-бытовых стоков городов и населенных пунктов Российской Федерации. Сегодня к системам водоотведения подключено 74 % объектов недвижимости в городах и поселках, и 37% в сельской местности. При этом совершенствуются технологии очистки сточных вод, которые влекут за собой использование нового современного оборудования, средств измерения и контроля

В связи с постоянным ростом вводимого в эксплуатацию благоустроенного жилья РФ, растет объем работ по очистке сточных вод городов и поселений.

Общая характеристика вида профессиональной деятельности – Очистка сточных вод в системах водоотведения исчерпывающе представлена в Федеральном Законе РФ от 07 декабря 2011 года № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Профессиональный стандарт «Оператор на решетках, песколовках и жироловках» разработан с целью сформировать общую стратегию развития рынка труда и системы образования по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования механической очистки сточных вод, в том числе планировать различные траектории образования ведущие к получению конкретной квалификации, повышению квалификационных уровней, карьерному росту работников, осуществляющих деятельность по обслуживанию технологического оборудования механической очистки сточных вод урбанизированных территорий.

Профессиональный стандарт является многофункциональным нормативным и методическим документом, устанавливающим требования к профессиональным знаниям и умениям, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимому для выполнения работниками своих функциональных обязанностей.

По существу, профессиональный стандарт является формой нормирования персональных квалификационных характеристик работников осуществляющих обслуживание технологического оборудования механической очистки сточных вод, определяемых исходя из функционального содержания профессиональной деятельности, преимущественно содержащегося в соответствующих нормативных документах.

Профессиональный стандарт «Оператор на решетках, песколовках и жироловках» составлен в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.09.2014 N 665н "О внесении изменений в Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 147н" и «Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта» №170н от 29 апреля 2013 г.

Отраслевые уровни квалификации работников осуществляющих обслуживание технологического оборудования механической очистки сточных вод разработаны в соответствии с «Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской федерации №148н от 12 апреля 2013 г.

Анализ сложившееся профессиональной структуры трудовой деятельности в области обслуживания технологического оборудования механической очистки сточных вод позволил в рамках указанной специализации выделить один квалификационный уровень, которые в соответствии с принятой в настоящее время системой кодификации трудовой занятости соответствуют категории «Работников» (базовая группа ОКЗ 5320 – «Рабочие водопроводно - канализационного хозяйства»; 8163 - «Аппаратчики и операторы установок по обработке воды и аналогичного оборудования»). Основой разделения вида профессиональной деятельности по обслуживанию технологического оборудования механической очистки сточных вод на обобщающие трудовые функции и распределение их по квалификационным уровням осуществлялось на основе содержательного анализа нормативно – технической и иной документации, а также особенности, выполняемой при обслуживании технологического оборудования механической очистки сточных вод.

Обобщенные трудовые функции, в свою очередь, разделяются на трудовые функции, которым присваивается индивидуальный код.

Таким образом, каждый квалификационный уровень проекта профессионального стандарта содержит трудовые функции с детальным описанием трудовых действий, знаний и умений, необходимых для эффективного выполнения каждой трудовой функции. Кроме того, профессиональный стандарт устанавливает требования к профессиональному образованию, стажу работы и другим объективным характеристикам работников в соответствии с квалификационными уровнями.

В целях разработки данного профессионального стандарта выделены следующие обобщенные трудовые функции:

1. Обслуживание основного и вспомогательного оборудования механической очистки сточных вод.

2. Механическая очистка сточных вод.

Обобщенная трудовая функция «Обслуживание основного и вспомогательного оборудования механической очистки сточных вод» отнесена ко 2-му уровню квалификации, поскольку подразумевает деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении стандартных заданий и индивидуальную ответственность. Выбор способа действия осуществляется по инструкции, корректировка действий производится с учетом условий их выполнения. Для выполнения данной обобщенной трудовой функций необходимо наличие специальных знаний, а также профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих (как правило, не менее 2 месяцев) и стаж работы в данной сфере деятельности.

Обобщенная трудовая функция «Механическая очистка сточных вод» отнесена к 3-му уровню квалификации, поскольку подразумевает соответствующий уровень полномочий и ответственности:

Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач; планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи; индивидуальная ответственность за результаты выполнения работ.

Для выполнения данной обобщенной трудовой функции необходимо наличие профессиональных знаний, понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач; выбор способа действия на основе знаний и практического опыта; корректировка действий с учетом условий их выполнения.

Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) и стаж работы в данной сфере деятельности

**Раздел II.**

**«Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта»**

Разработка проекта профессионального стандарта осуществлялась на базе Общероссийского объединения работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» при участии ряда организаций представляющих профессиональное, практико-ориентированное экспертное сообщество в данной сфере деятельности (см. приложение 1).

Работа велась по следующим основным этапам:

1. Формирование экспертной группы из специалистов и экспертов по эксплуатации очистных сооружений водоотведения, работников, занимающихся техническим обслуживанием технологического оборудования механической очистки сточных вод (11 человек);

2. Проведение анализа состояния и перспектив развития вида профессиональной деятельности с учетом отечественных и международных тенденций;

3. Проведение анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации в области эксплуатации технологического оборудования механической очистки сточных вод и по отдельным трудовым функциям работников в этой области, а также сведения об их упоминании в Общероссийских справочниках;

4. Формирование репрезентативной выборки организаций (11 организаций, расположенных в разных федеральных округах Российской Федерации);

5. Проведение опроса работников организаций (как правило 5 - 6 чел.);

6. Формирование пояснительной записки к проекту профессионального стандарта, включающей общую характеристику вида профессиональной деятельности, обобщенных трудовых функций, распределение их по уровням квалификации в соответствии с «Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», утвержденных приказом Минтруда России от 12.04.13 г., № 148-н и обоснование их включения в профессиональный стандарт.

7. Подготовка проекта профессионального стандарта, включающего описание основных обобщенных трудовых функций и трудовых функций;

8. Размещение проекта профессионального стандарта на сайте Общероссийского объединения работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей»; Совета по профессиональным квалификациям в ЖКХ и Российской Ассоциации «Водоснабжение и водоотведение».

9. Подготовка статей в отраслевые журналы.

10.Участие в форумах, конференциях, круглых столах организуемых для представителей профессионального сообщества, работодателей, их объединений, федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

11. Сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта, внесение корректировок в проект стандарта;

12. Согласование проекта профессионального стандарта с Российской Ассоциацией водоснабжения и водоотведения и профессиональными ассоциациями и Профессиональными союзами жизнеобеспечения;

13. Представление проекта профессионального стандарта в Минтруд России.

Для участия в разработке профессионального стандарта «Оператор на решетках, песколовках и жироловках» выбрано 11 (одиннадцать) организаций, осуществляющих деятельность в области водоснабжения и водоотведения, из различных регионов России (г. Москва, г. Ставрополь, Краснодарский край, г. Крымск, г. Брянск, г. Пушкино Московской области, г. Нижний Новгород, г. Йошкар-Ола, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Московская область, г. Красногорск, Удмуртская республика, г. Ижевск, г. Пенза).

Эти организации рекомендованы Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения, как обладающие опытом передовых приемов, методов труда и организации производства и являющиеся лидерами в данной области деятельности ЖКХ.

Репрезентативная группа организаций представляет специфику и особенности обслуживания технологического оборудования механической очистки сточных вод, в различных регионах России, обусловленную как формой организации процесса очистки и количеством единиц эксплуатируемого оборудования, так и численностью персонала, работающего на оборудовании механической очистки сточных вод.

Как правило, в качестве экспертов от этих организаций (от 5 до 7 человек) выступают специалисты среднего звена управления и рабочие, имеющие длительный стаж работы в отрасли.

При составлении профессионального стандарта использовались определения заимствованные из нормативно-правовых документов Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения и иных нормативно-правовых актов РФ:

1. Федеральный закон РФ от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный Закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектах».
4. Федеральный Закон РФ от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
5. Водный Кодекс РФ.
6. Постановление правительства РФ от 23.05.2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;
7. Приказ Минобрнауки РФ от 28.09.2009 N 355 (ред. от 26.10.2011) "Об утверждении Перечня специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.10.2009 N 15123)
8. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 №313 «Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)»

**Раздел III. Обсуждение проекта профессионального стандарта**

Профессионально - общественное обсуждение и экспертиза профессионального стандарта осуществлялась на форумах, конференциях, семинарах, с участием групп экспертов – представителей профильных работодателей, учебных и научно-исследовательских учреждений (см. Приложение №2).

Основные замечания и предложения, поступившие от организаций-экспертов, в процессе профессионально-общественного обсуждения профессионального стандарта и принятые по ним решения представлены в Приложении № 3.

**Раздел IV. Согласование проекта профессионального стандарта**

В проекте профессионального стандарта трудовые функции, особо регулируемые законодательством и требующие проведения согласования отсутствуют.

Исполнительный вице-президент

ОООР «РСПП» Д. В. Кузьмин