

О ВОПРОСАХ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ, КАСАЮЩИХСЯ СОХРАНЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ И ПРОФЕССИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ, РАСШИРЕНИЯ АЛГОРИТМОВ ФОРМИРОВАНИЯ КВАЛИФИКАЦИЙ И АКТУАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ ОТРАСЛЕВОГО КВАЛИФИКАЦИОННОГО СПРАВОЧНИКА

Председатель СПК НГК
Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»
П.Е. Иванов

Поэтапная отмена ЕТКС и ЕКС и внедрение новых квалификационных требований

ЕТКС и ЕКС



Начиная с 2014 года прорабатывается вопрос по поэтапной замене ЕТКС и ЕКС на ПС, а также отдельные отраслевые квалификационные требования

**Распоряжение
Правительства РФ
от 31.03.2014 № 487-р**

Утвержден Комплексный план мероприятий по разработке ПС и их применению, в котором в том числе включен пункт о поэтапной замене ЕТКС и ЕКС на ПС

**Письмо Минтруда России
от 20.12.2018 № 14-3/ООГ-
10216**

Разъяснения Минтруда России о том, что ЕТКС носит для работодателя рекомендательный характер

**Приказ Минтруда России
от 09.04.2018 № 215**

Исключение из ЕТКС квалификационных характеристик профессий рабочих в области сварки и контроля

Более конкретное решение по ЕТКС и ЕКС будет после актуализации ОКПДТР, в рамках которого возможно отследить % перекрытия ЕТКС и ЕКС с ПС

Ведется работа по формированию «широких» квалификаций, в т.ч. в рамках разработки образовательных программ СПО

ЕТКС Машинист компрессорных установок 2-6 разряда

Установлены
ограничения по
разрядам



Каждый разряд обслуживает
установку с определенными
параметрами



**Фактическое применение профессии в компаниях
нефтегазового комплекса**



Машинист компрессорных установок, начиная с 4-го разряда может обслуживать все виды компрессоров, указанных в ЕТКС

В компаниях установлены компрессорные установки разных конструкций (что не отражено в ЕТКС) и большей производительности

Позиции ПАО «НК «Роснефть» и ПАО «ЛУКОЙЛ»

Предпосылки к изменениям подходов при формировании квалификационных требований

1

Прогнозируется убыль численности населения (по данным Росстата)

2

Цифровизация и роботизация производственных процессов

3

Возрастает дефицит высококвалифицированных специалистов

4

Отдельные компании самостоятельно перераспределяют функционал работников



**Программы
Правительства РФ**
**Программы
развития Компаний**



Омский НПЗ
функции слесаря, машиниста компрессорных установок и машиниста насосных установок переданы оператору

Московский НПЗ
функции машиниста насосных установок и частично слесаря переданы оператору
машинист компрессорных установок выполняет только свои функции

Повышение населения трудоспособного возраста за счет пенсионной реформы и роста миграции

Области, с наиболее высоким спросом на специалистов (по данным HeadHunter за июль 2023)

Внедрены «широкие» квалификации в Перечни профессий и специальностей СПО (приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336)

Код и Наименование У КП. Наименования профессий	Присваиваемые ранее квалификации	Внедренная «широкая» квалификация	Профессии, по которым осуществляется ПО <i>(приказ № 534 от 14.07.2023)</i>	Наименование профессии в ЕТКС	Наименование профессии в Справочнике НГК
21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин	Оператор по добыче нефти и газа Оператор по гидравлическому разрыву пластов Оператор по исследованию скважин Оператор по поддержанию пластового давления	Оператор по добыче нефти и газа	Оператор по добыче нефти и газа (3-7 разряда) Оператор по гидравлическому разрыву пластов (5-6 разряда) Оператор по исследованию скважин (3-6 разряда) Оператор по поддержанию пластового давления (3-5 разряда)	Оператор по добыче нефти и газа. Оператор по гидравлическому разрыву пластов Оператор по исследованию скважин Оператор по поддержанию пластового давления <i>(с соответствующими разрядами)</i>	Оператор по добыче нефти и газа Оператор по гидравлическому разрыву пластов Оператор по исследованию скважин Оператор по поддержанию пластового давления
21.01.02 Оператор по ремонту скважин	Оператор по подземному ремонту скважин Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам Помощник бурильщика капитального ремонта скважин Машинист подъемника	Оператор по ремонту скважин	Оператор по подземному ремонту скважин (2-7 разряда) Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам (2-5 разряда) Помощник бурильщика капитального ремонта скважин (4-6 разряда) Машинист подъемника (5-7 разряда)	Оператор по подземному ремонту скважин Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам Помощник бурильщика капитального ремонта скважин Машинист подъемника <i>(с соответствующими разрядами)</i>	Оператор по подземному ремонту скважин Помощник бурильщика капитального ремонта скважин Машинист подъемника
21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (далее – Помощник бурильщика) (первый) Помощник бурильщика (второй) Помощник бурильщика при электробурении	Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Помощник бурильщика (первый) (4-7 разряда) Помощник бурильщика (второй) (4-6 разряда) Помощник бурильщика при электробурении (4-5 разряда)	Помощник бурильщика (первый) Помощник бурильщика (второй) Помощник бурильщика при электробурении <i>(с соответствующими разрядами)</i>	Помощник бурильщика (первый) Помощник бурильщика (второй) Помощник бурильщика при электробурении

Формирование «широких» квалификаций в системе СПО

Код и Наименование УКП. Наименования профессий	Присваиваемые ранее квалификации	Внедренная «широкая» квалификация	Профессии, по которым осуществляется ПО (приказ № 534 от 14.07.2023)	Наименование профессии в ЕТКС	Наименование профессии в Справочнике НГК
--	-------------------------------------	--------------------------------------	--	----------------------------------	---

18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	Машинист компрессорных установок Машинист насосных установок Машинист технологических насосов Машинист технологических компрессоров Аппаратчик осушки газа	Машинист технологических насосов и компрессоров	Машинист компрессорных установок (2-6 разряда) Машинист насосных установок (2-6 разряда) Машинист технологических насосов (2-7 разряда) Машинист технологических компрессоров (4-6 разряда) Аппаратчик осушки газа (3-5 разряда)	Машинист компрессорных установок Машинист насосных установок Машинист технологических насосов Машинист технологических компрессоров Аппаратчик осушки газа (с соответствующими разрядами)	Машинист технологических компрессоров Машинист компрессорных установок Машинист технологических насосов
--	--	--	--	---	---

08.01.02 Монтажник трубопроводов	Монтажник наружных трубопроводов Монтажник технологических трубопроводов	Монтажник трубопроводов	Монтажник наружных трубопроводов (2-5 разряда) Монтажник технологических трубопроводов (2-7 разряда)	Монтажник наружных трубопроводов Монтажник технологических трубопроводов (с соответствующими разрядами)	Монтажник наружных трубопроводов Монтажник технологических трубопроводов
----------------------------------	---	--------------------------------	---	--	---

... и т.д.

В разрабатываемых проектах ФГОС СПО, в том числе по профессиям нефтегазового комплекса, не предусматривается возможность присвоения выпускникам конкретных освоенных ими и востребованных компаниями нефтегазового комплекса квалификаций, т.е. присваивается одна «широкая» квалификация

Проект ФГОС СПО

Машинист
на буровых
установках



Аппаратчик-
оператор
нефтехимического
производства



Оператор
нефтепереработки



Квалификации в Перечнях СПО

Машинист буровых установок на нефть и газ
Машинист подъемника
Слесарь по обслуживанию буровых

Профессии аппаратчиков и операторов,
включенные в ЕТКС, выпуск 30

Оператор технологических установок
Приборист
Слесарь по ремонту технологических установок

Квалификация в проекте ФГОС

Машинист
буровых установок
на нефть и газ

Аппаратчик-
оператор
нефтехимического
производства

Оператор
нефтепереработки



В соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1059 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки», после принятия решения об утверждении ФГОС осуществляется внесение изменений в перечни профессий, специальностей и направлений подготовки

Проведена работа по мониторингу и консолидации образовательных организаций СПО, реализующих образовательные программы в интересах нефтегазового комплекса

**Северо-Западный
федеральный округ**

5 образовательных
организаций
10 программ

**Приволжский
федеральный округ**

29 образовательных
организаций
15 программ

**Дальневосточный
федеральный округ**

13 образовательных
организаций
12 программ

**Северо-Кавказский
федеральный округ**

7 образовательных
организаций
7 программ

**Уральский
федеральный округ**

21 образовательная
организация
15 программ

**Южный
федеральный округ**

10 образовательных
организаций
9 программ

**Центральный
федеральный округ**

4 образовательные
организации
7 программ

**Сибирский
федеральный округ**

16 образовательных
организаций
15 программ

Для прохождения ПОА образовательным организациям СПО необходимо решить вопрос финансирования через федеральные/региональные бюджеты

Предлагаемые решения по формированию отраслевого квалификационного справочника

Принять решение о необходимости формирования отраслевого квалификационного справочника (с учетом возможного расширения квалификаций), приняв за основу Справочник профессий рабочих и должностей служащих нефтегазового комплекса

В случае принятия решения о разработке квалификационного справочника в нефтегазовом комплексе получить поддержку Минэнерго России

Определить единые подходы по перераспределению функционала работников нефтегазового комплекса

Соблюдать при формировании квалификационного справочника соответствие должностей, профессий и квалификационных требований к ним, выполнение работ которых связаны с предоставлением компенсаций и льгот либо наличием ограничений



Предлагаемые решения по внедрению «широких» квалификаций в образовательные стандарты

С учетом внедрения «широких» квалификаций в систему образования теряются узкоспециализированные квалификации, которые составляют основу профессии

Предложения

Дифференцировать сроки обучения с учетом специфики и сложности программ

На базе подходов СПК провести работу с ФУМО и образовательными организациями в части выделения квалификаций, которые возможны к объединению в одну «широкую», а какие категорически нельзя

В условиях дефицита кадров совершенствовать систему подготовки СПО через профессионально-общественную аккредитацию

Соблюдать соответствие должностей, профессий или специальностей и квалификационных требований к ним, выполнение работ которых связаны с предоставлением компенсаций и льгот либо наличием ограничений



Частный случай развития «широких» квалификаций. Квалификации в области газонефтеводопроявлений

**СПК в области обеспечения безопасности
в чрезвычайных ситуациях**

**СПК торговой, внешнеторговой и по
отдельным видам предпринимательской
и экономической деятельности**

Заинтересованы в разработке профессионального
стандарта в области предупреждения и ликвидации
газонефтеводопроявлений

Разработали квалификации в области
промышленной безопасности на объектах
нефтегазовой отрасли

**Выработано совместное решение о
нецелесообразности разработки
профессионального стандарта**
(совещание 05.07.2022)

**Неоднократные письма СПК НГК в СПК ТПП о
несогласовании квалификаций, относящихся к
зоне ответственности нефтегазового
комплекса**

**В СПК НГК необходимо утвердить разработанные
Рабочей группой проекты квалификаций в том
числе в части газонефтеводопроявлений**

Временная Рабочая группа НСПК (А.В. Замосковный)

Совершенствование законодательства РФ,
регулирующего применение механизмов НОК

Подготовлены изменения в следующие НПА

Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценки квалификации»

Правила проведения ЦОК НОК в форме профессионального экзамена

Требования к ЦОК и Порядок отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению НОК и прекращения этих полномочий

Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере НОК

Постановление Правительства РФ от 27.06.2016 № 584 об особенностях применения ПС

Поэтапное **доведение количества работников**, в отношении которых установлены нормативные требования по повышению квалификации, **подтвердивших в установленном порядке соответствие соответствующей квалификации требованиям ПС** (при их наличии), **до не менее 90 %** от среднесписочной численности соответствующего персонала, на основе утвержденных ими планов (программ) до 2030 года включительно, с учетом мнений представительных органов работников

Национальное агентство развития квалификаций

Развитие информационных систем национальной
системы квалификаций и интеграция систем СПК

Агрегирована информация о функционирующих информационных ресурсах, включающих в т.ч. информационные системы, содержащие описания:

- профессиональных стандартов и квалификаций
- классификационных справочников
- сервисов НОК, ПОА, и т.д.

Формируются цифровые модули и программные комплексы:
«Онлайн экзамен»
«Конструктор профессиональных квалификаций»
ИС «Профессиональный стандарт»

С О В Е Т

по профессиональным
квалификациям в нефтегазовом
комплексе

Адрес: 117418, г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, д. 65
Тел./факс (499) 580-40-17
e-mail: info@cnis.gazprom.ru