



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

ПРОТОКОЛ №43

заседания Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе
(СПК НГК), проведенного в формате заочного голосования

г. Москва

30 июня 2017 г.

**В голосовании приняли участие члены СПК НГК и лица по доверенности
членов СПК НГК:**

Председатель СПК НГК, Советник Генерального директора ПАО «Газпром нефть»	И.А. Матлашов
Начальник управления по работе с персоналом АО «Зарубежнефть»	О.М. Алексеева
Генеральный директор СРО Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов	А.А. Апостолов
Заместитель директора Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»	С.А. Ельчин
Генеральный директор Общероссийского объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности	О.Ф. Жилин
Президент НП «Российское газовое общество»	П.Н. Завальный
Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»	П.Е. Иванов
Заместитель начальника Управления по работе с персоналом ООО «Газпром межрегионгаз»	С.О. Кондратов
Директор департамента развития кадрового потенциала ПАО АНК «Башнефть»	А.Е. Коновалова
Директор департамента по работе с персоналом ПАО «НОВАТЭК»	Ю.А. Корнеев
Председатель Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства	А.В. Корчагин
Генеральный директор ООО «НИИ Транснефть»	Ю.В. Лисин
Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	В.Г. Мартынов

Руководитель программ развития кадрового потенциала Управления развития и подготовки кадров Департамента по работе с персоналом ПАО «Газпром нефть»	С.И. Митричев
Вице-президент по управлению персоналом и безопасности ПАО «ЛУКОЙЛ»	А.А. Москаленко
Директор департамента вознаграждения и мотивации персонала ПАО АНК «Башнефть»	А.В. Пенно
Исполнительный директор Ассоциации содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики «СОПКОР»	Н.Г. Петров
Начальник департамента организационного развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»	Ю.В. Пихтовников
Главный эксперт Корпоративного университета ООО «СИБУР»	Е.Я. Санина
Статс-секретарь - заместитель Министра энергетики Российской Федерации	Ю.П. Сентюрин
Директор НП «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа»	М.А. Силин
Заместитель директора – начальник Управления развития персонала Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»	Т.Г. Соловых
Ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»	Т.А. Фральцова
Начальник отдела кадров ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	Р.Р. Хамадьяров
Директор Института проблем развития кадрового потенциала ТЭК	В.С. Шейнбаум
Президент Общероссийской общественной организации «Союз нефтегазопромышленников России»	Г.И. Шмаль
Начальник отдела организации труда и заработной платы ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина	В.П. Шумских
Директор Департамента управления персоналом ПАО «Транснефть»	Е.В. Щурова
Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром» (по доверенности от Е.Б. Касьян)	А.В. Шагов
Секретарь СПК НГК	М.Е. Галаган

Всего голосующих на заседании СПК НГК – 30 голосов.

Решили:

1. Об одобрении проекта профессионального стандарта «Машинист компрессорных установок», разработанного Российским союзом промышленников и предпринимателей (ООР)

1.1. Одобрить проект профессионального стандарта «Машинист компрессорных установок», разработанный Российским союзом промышленников и предпринимателей (ООР).

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
29	1 Т.Г. Соловых	-	ОТКЛОНЕНО*

*В соответствии с п. 5.7. Положения о СПК НГК, утвержденного решением СПК НГК от 09.04.2015, протокол №2 (с изменениями, внесенными решением СПК НГК от 09.09.2015, протокол №5; от 16.12.2015, протокол №10).

1.2. Председателю СПК НГК И.А. Матлашову направить в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации замечания СПК НГК к протоколу внесенных изменений в профессиональный стандарт «Машинист компрессорных установок» (Приложение).

Председатель



И.А. Матлашов

Секретарь



М.Е. Галаган

**Замечания СПК НГК к протоколу внесенных изменений в профессиональный стандарт
«Машинист компрессорных установок»**

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
1.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 4,11.3.1., Стр.10, п.3.2., Стр.15, п.3.3., Стр. 20, п.3.4., Стр. 26, п.3.5., Требования к образованию обучения: Изложить в редакции: Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Машинист компрессорных установок»	Отклонено: Требование о наличии документов, подтверждающих квалификацию сотрудника содержится в Трудовом Кодексе РФ и дополнительно регламентируется внутренними нормативными документами Предприятия	Предлагается изложить в редакции (с указанием повышения квалификации и переподготовки по ОТФ, где они возможны) Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих	
2.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 4, п.3.1., Стр.10, п.3.2.» Стр.15, п.3.3., Стр. 20, п.3.4., Стр. 26, п.3.5., Особые условия допуска к работе Исключить: Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением Включить: Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности, стажировки на рабочем месте под руководством опытных работников (с включением в Примечание: Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний	Отклонено требование исключить... так как данное требование регламентируется Приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"» (зарегистрирован Минюстом России 19 мая 2014 г., регистрационный № 32326). Принято частично: Часть этих требований уже отражена в текущей редакции ПС за исключением требований к проведению стажировки под руководством.... Предложено изменить формулировки по 3м направлениям: Прохождение обучения и проверки знаний	Отклонение не согласовано Основание: Постановление Минтруда РФ и Минобрнауки РФ от 13 января 2003 г. N 1/29. П.2.2. п.п.2.2.3. – предписывает прохождение обучения и проверку знаний требований охраны труда в соответствии с НПА, регулирующими безопасность конкретных видов работ . Формулировка «Правила УИБЭ оборудования, работающего под избыточным давлением» - это не понятно что (нет таких Правил, как утвержденный документ). Обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением это всего лишь конкретный вид работ.	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)	требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по безопасности, стажировки на рабочем месте под руководством опытных работников ПС уже содержит требования: Прохождение противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности, Прохождение инструктажа по охране труда Особое условие: «Прохождение инструктажа по охране труда» изменено на: Прохождение инструктажа по охране труда, при необходимости выполнения работ, связанных с вредными и (или) опасными условиями труда – прохождение стажировки на рабочем месте Дополнительное требование к прохождению Стажировки на рабочем месте под руководством опытных работников – это требование отсутствует в указанном постановлении: 2.2.2. Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Работники на указанные работы либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.	Кроме того, в «Особых условиях допуска к работе» ничего не сказано об обучении и проверке знаний по ОТ», что противоречит ТК и Постановлению. Предлагаем общую формулировку, которая учитывает обучение по всем необходимым видам работ: "Прохождение инструктажа, обучения и проверка знаний требований охраны труда в установленном порядке" – эта формулировка отвечает требованиям как ТК, так и Главы 2 вышеуказанного Постановления и содержится в себе, в том числе, и требования к прохождению инструктажей, обучению, проверке знаний требований ОТ и стажировки (при наличии вредных условий труда). С применением такой формулировки всё остальное (касательно инструктажей, стажировки и Правил) должно быть исключено.	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
3.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 5, п.3.1.1. Стр. 7, п.3.1.2., Стр. И, п.3.2.1, Стр. 13, п.3.2.2, Стр. 16. Стр. 28» п.3.5.1.. Стр. 30, п.3.5.2 Необходимые умения Включить: Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим	Принято частично Включено, в п.3.1.1. Необходимые знания и умения на более высоких разрядах включают в себя необходимые знания и умения на более низких разрядах.	Предложенная редакция не согласована. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрено условие, указанное в комментарии Разработчика (Необходимые знания и умения на более высоких разрядах включают в себя необходимые знания и умения на более низких разрядах).	
4.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 5, п.3.1.1. Стр. 7, п.3.1.2., Стр. 12, п.3.2.1. Стр. 14, п.3.2.2, Стр. 17, п.3.3.1, Стр. 19, п.3.3.2, Стр. 22, п.3.4.1, Стр. 25, п.3.4.2, Стр. 28, п.3.5.1., Стр. 30, п.3.5.2 Необходимые знания Включить: Порядок оказания первой доврачебной помощи пострадавшим	Принято частично. п.3.1.1, стр.7 формулировка НЗ: Порядок оказания первой помощи пострадавшим, изменена на: «Порядок оказания первой доврачебной помощи пострадавшим»	Предложенная редакция не согласована. Предложение ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: «Стр. 5, п.3.1.1. Стр. 7, п.3.1.2., Стр. 12, п.3.2.1. Стр. 14, п.3.2.2, Стр. 17, п.3.3.1, Стр. 19, п.3.3.2, Стр. 22, п.3.4.1, Стр. 25, п.3.4.2, Стр. 28, п.3.5.1., Стр. 30, п.3.5.2 Необходимые знания Включить: Порядок оказания первой доврачебной помощи пострадавшим».	
5.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр.10, п.3.2., Требования к опыту практической работы Требование "Не менее шести месяцев машинистом компрессорных	Отклонено. Формулировка отражает необходимые требования к опыту работы и согласована в ходе общественного обсуждения.	Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), отнесение «по умолчанию» для профессий более высоких уровней квалификации перечня НЗ, которые указаны в Стандарте для профессий более низких уровней квалификации.	Отклонение не согласовано (на некоторых предприятиях компании разряд для данной профессии начинается с 3-го разряда

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		установок 2-го разряда" изложить в редакции "Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации"		(отсутствует оборудование, предусмотренное ЕТКС для профессии 2 разряда), учебные центры этих предприятий не обучают на Машиниста компрессорных установок 2 разряда) Изложить в редакции: Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации)	
6.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 15, п.3.3., разделы "Требования к опыту практической работы" Требования "Не менее шести месяцев машинистом компрессорных установок 3-го разряда" изложить в редакции "Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации"	Отклонено. Формулировка отражает необходимые требования к опыту работы и согласована в ходе общественного обсуждения.	Отклонение не согласовано (на некоторых предприятиях компании разряд для данной профессии начинается с 4-го разряда (отсутствует оборудование, предусмотренное ЕТКС для профессии 2-3 разрядов), учебные центры этих предприятий не обучают на Машиниста компрессорных установок 2-3 разрядов) Изложить в редакции: Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации)	
7.	ПАО «НК «Роснефть»	Стр. 26, п.3.5., Возможные наименования должностей, профессий Включить должность: "Машинист компрессорных установок (старший)"	Отклонено. Для всех уровней квалификации существует точная градация уровней квалификации: 2, 3, 4, 5, 6-го разряда. Подуровни квалификаций не предусмотрены. Управление бригадой у Машиниста компрессорных установок не предусмотрено.	Отклонение не согласовано. Предложение ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: «Стр. 26, п.3.5., Возможные наименования должностей, профессий, Включить должность: "Машинист компрессорных установок (старший)» Основание - производственная	Требование включения работ по руководству машинистами более низкой квалификации отклонено разработчиком, однако в ЕТКС, выпуск 36 с дополнениями от 14.08.1990 г. для машиниста 6 разряда

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
8.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.5, п. 3.1.1. Трудовые действия: Исключить ТД 6 "Обслуживание приводных двигателей компрессорной установки" (Приводные двигатели компрессорных установок обслуживают электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	Принято частично. Формулировка ТД изменена на: Контроль режимов работы приводных двигателей компрессорной установки Дополнительно внесено НЗ: Режимы работы приводных двигателей компрессорной установки	необходимость (не предусмотренная ЕТКС функция Машиниста 6 разряда по руководству рабочими данной профессии более низких разрядов – это недостаток ЕТКС и его необходимо устранить) Предложенная редакция согласована	имеется формулировка: «Руководство работой машинистов более низкой квалификации»
9.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.5, п. 3.1.1. Необходимые умения НУ 3 изложить в редакции: "Выполнять требования технологической документации на проведение работ по подготовке оборудования компрессорной установки к ремонту и пуску" (включить: "...к ремонту..")	Принято частично Добавлено НУ в 3.1.2: Формулировка НЗ. Порядок подготовки компрессорной установки и оборудования компрессорной станции к ремонту и сдачи его в ремонт НУ. Выполнять требования технологической документации на проведение работ по подготовке оборудования компрессорной установки к ремонту и сдачи его в ремонт	Предложенная редакция не согласована. Предлагается новая редакция: НЗ. Порядок подготовки компрессорной установки и оборудования компрессорной станции к ремонту, сдачи его в ремонт и к пуску НУ. Выполнять требования технологической документации на проведение работ по подготовке оборудования компрессорной установки к ремонту, сдаче его в ремонт и к пуску	
10.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.5, п. 3.1.1. Необходимые умения Исключить НУ 7 "Отключать и обесточивать механизмы, оборудование, агрегаты и машины", (данные функции выполняет дежурный электромонтер)	Принято частично. Соблюдать установленный технической документацией порядок действий при пуске, остановке и выключении механизмов, оборудования, агрегатов и машин	Предложенная редакция не согласована , т.к. требования по соблюдению порядка действий при пуске оборудования.... предъявляются к дежурному эл/монтеру. Предложение ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.5, п. 3.1.1. Необходимые умения Исключить НУ 7 "Отключать и обесточивать механизмы,	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
11.	ПАО «НК «Роснефть»	Общие замечания: В целях доработки документа необходимо учесть: Ремонт сложного компрессорного оборудования не подразумевают ремонтные работы силами машинистов (требуется специальная подготовка)	Отклонено. Все действия, связанные с ремонтом компрессорного оборудования внесены с учетом требований ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 3-5-го разрядов	оборудование, агрегаты и машины!" Отклонение не согласовано. Компрессора, компрессорные установки на технологических установках в нефтепереработке, такие как гидроочистка, гидрокрекинг, изомеризация, риформинг используются для подачи в процесс водорода, как правило с высокими рабочими давлениями (от 28 кгс/см ² до 195 кгс/см ²) – поршневые, центробежные с электроприводом, центробежные с паровым приводом (турбина). Компрессора представляют собой сложное динамическое оборудование, в состав которого входят электродвигатели, паровые турбины, рабочие зоны по ступеням, блоки цилиндров, поршня, депульсаторы. Для обеспечения работы компрессоров используется вспомогательное оборудование – блоки сухого газового уплотнения, блоки маслосистем, блоки водяного охлаждения. Между ступенями рабочих зон устанавливаются сепараторы и водяные холодильники, выполняется обвязка основными и вспомогательными трубопроводами. Компрессорные установки представляют собой сложные механизмы оснащенные системами КИП и А, ПАЗ для управления и контроля безопасной работы. Для ремонта такого оборудования, при необходимости, привлекаются	Исключение работ по ремонту, механической обработке и т.д. также были принципиальными и для ПАО «ЛУКОЙЛ», отклонены разработчиком ПС со ссылкой на ЕТКС. Следует отметить, что ЕТКС, выпуск 36, разработан в 1984 году, а поправки к нему – в 1990 г., таким образом, текст ЕТКС может не в полной мере отражать специфику трудовых действий работника.

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
12.	ПАО «НК «Роснефть»	2. Для проведения механической обработки агрегатов и деталей компрессоров необходима соответствующая профессиональная подготовка и удостоверение, подтверждающее право проведения работ	Отклонено. Все действия, связанные с механической обработкой агрегатов и деталей компрессоров внесены с учетом требований ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 3-5-го разрядов	Отклонение не согласовано. Пояснения даны в п. 33 В сложном динамическом оборудовании (компрессора, насосы) не практикуется замена деталей кустарного производства, как правило, замена происходит на аналогичные идентичные детали от производителя, либо аналог. Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются.	Исключение работ по ремонту, механической обработке и т.д. также были принципиальными и для ПАО «ЛУКОЙЛ», отклонены разработчиком ПС со ссылкой на ЕТКС. Следует отметить, что ЕТКС, выпуск 36, разработан в 1984 году, а поправки к нему – в 1990 г., таким образом, текст ЕТКС может не в полной мере отражать специфику трудовых действий работника.
13.	ПАО «НК «Роснефть»	Для проведения инструментального контроля необходим не только	Отклонено. Требования к выполнению работ с	Отклонение не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33,	Исключение работ по ремонту, механической

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		тарированный измерительный инструмент, но и профессиональная подготовка с наличием документа об образовании	использованием контрольно-измерительных приборов и инструментов приведены в соответствии с ЕТКС	34. Инструментальный контроль тарированным измерительным инструментом, производится представителем изготовителя в процессе монтажа компрессорного оборудования, шеф-инженером с профессиональной подготовкой, в соответствии с договорами ПНР и ПНР. В процессе эксплуатации компрессорного оборудования, данный вид периодического контроля возлагается на ответственное за безопасное состояние оборудования от Общества и структурного подразделения, в составе которого находится оборудование. Ответственные назначаются приказом по Обществу в зависимости от имеющихся специалистов и как правило занимают должности ИТР – механик отдела главного механика, инженер СТН, механик установки, механик компрессорных установок.	обработке и т.д. также были принципиальными и для ПАО «ЛУКОЙЛ», отклонены разработчиком ПС со ссылкой на ЕТКС. Следует отметить, что ЕТКС, выпуск 36, разработан в 1984 году, а поправки к нему – в 1990 г., таким образом, текст ЕТКС может не в полной мере отражать специфику трудовых действий работника.
14.	ПАО «НК «Роснефть»	В ПС не указаны необходимые умения работы с программными комплексами управления и с системами АРМ (в ПС указаны ТД: Контроль за работой всего оборудования компрессорной станции; Регулирование технологических процессов выработки продуктов станции. Необходимо детально расписывать умения, исходя их особенностей технологических процессов и сложности оборудования).	Отклонено. В ПС приведены ТД Контроль за работой всего оборудования компрессорной станции; Регулирование технологических процессов выработки продуктов станции Также приведены им соответствующие Знания: Методы регулирования технологического процесса выработки продукции станции Схемы технологических процессов производства продукта станции и Умения:	Отклонение не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33, 34. Необходимые умения работы с программными комплексами управления и с системами АРМ должны быть прописаны, возможно, в другой формулировке исходя их особенностей технологических процессов и сложности оборудования. 1. Умение контролировать работу всего оборудования	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
			Осуществлять контроль работы компрессоров и вспомогательного оборудования по показаниям контрольно-измерительных приборов Корректировать технологический процесс выработки продукции станции	компрессорной установки. 2. Умение регулировать производительность компрессора в зависимости от текущего технологического процесса. 3. Умение контролировать работу компрессора на станциях управления АРМ. 4. Умение производить пуск/останов и контролировать работу компрессора на дисплеях шкафов управления АРМ. Компрессорные установки на станциях нефтепереработки, представляют собой сложные механизмы оснащенные системами КИП и А, ПАЗ и как правило шкафами управления и контроля безопасной работы, с выводом показаний на дисплеи шкафов и АРМы в операторных станциях. Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются.	
15.	ПАО «НК «Роснефть»	Ремонт приводов с двигателями внутреннего сгорания не должен входить в должностные обязанности машинистов (требуется профессиональная подготовка и удостоверения дизелиста (из практики - отдаленные компрессорные автономные станции - северно-арктический вариант).	Отклонено. Требование «Ремонт компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в полевых условиях» «Выполнять разборку и сборку компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в ходе их ремонта в полевых условиях» «Выполнять разборку и сборку компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в ходе их ремонта в полевых условиях» «Ремонт компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в	Касательно установок нефтепереработки отклонение - не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33, 34.	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
			полевых условиях» «Осуществлять замену дефектных деталей компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в полевых условиях» «Технология ремонта компрессоров и двигателей внутреннего сгорания в полевых условиях» соответствует требованиям ЕТКС 5-го разряда		
16.	ПАО «НК «Роснефть»	В ПС отсутствует четкое деление работ с воздухом и опасными газами, как и работа компрессорного оборудования в цепочках технологических установок в процессах переработки нефти с рабочими параметрами этих процессов.	Отклонено. В ПС приведены не технологические, но квалификационные признаки.	Отклонение не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33, 34. Компрессора, компрессорные установки на технологических установках в нефтепереработке, такие как гидроочистка, гидрокрекинг, изомеризация, риформинг используются для подачи в процесс водорода, как правило с высокими рабочими давлениями (от 28 кгс/см ² до 195 кгс/см ²) – поршневые, центробежные с электроприводом, центробежные с паровым приводом (турбина). Кроме этого используются компрессора для перекачки углеводородных газов, инертных газов (азот) а также воздуха. Поэтому предлагается прописать более четко деление работ с воздухом и опасными газами, возможно, в другой формулировке, исходя их особенностей технологических процессов и сложности оборудования. Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они	Включение градации по характеристикам перекачиваемых газов также содержалось и в требованиях ПАО «ЛУКОЙЛ», т.к. требования безопасности различны, но также отклонено разработчиком ПС с мотивировкой «ПС содержит квалификационные требования». Считаю целесообразным при рассмотрении этих предложений руководствоваться НА в области промышленной безопасности и охраны труда, содержащими конкретные требования к персоналу и работам на ОПО, в т.ч. Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», «Правила безопасности аммиачных холодильных

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
17.	ПАО «НК «Роснефть»	В ПС отсутствует четкое разделение компрессорного оборудования по классификации (центробежные и поршневые, + тип привода - с электродвигателем и с паровыми турбинами), кроме общих - поршневые, компрессоры и турбокомпрессоры.	Отклонено. В ПС приведены не технологические, но квалификационные признаки.	Отклонение не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33, 34. Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются.	Установок» и т.д. Включение градации по характеристикам перекачиваемых газов также содержалось и в требованиях ПАО «ЛУКОЙЛ», т.к. требования безопасности различны, но также отклонено разработчиком ПС с мотивировкой «ПС содержит квалификационные требования». Считаю целесообразным при рассмотрении этих предложений руководствоваться НА в области промышленной безопасности и охраны труда, содержащими конкретные требования к персоналу и работам на ОПО, в т.ч. Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», «Правила безопасности аммиачных холодильных установок» и т.д.
18.	ПАО «НК «Роснефть»	Отсутствует информация по работе как с переносными приборами вибродиагностики, так и по АРМ дистанционного контроля вибросостояния оборудования, по комплектованию датчиками контроля.	Отклонено. Отсутствует конкретное предложение по внесению ТД, НЗ и НУ по указанным видам деятельности с указанием применимых уровней квалификации В ПС приведены ТД, НЗ и НУ по всем видам диагностики:	Отклонение не согласовано. Основные пояснения даны в п. 33, 34, 36. Компрессорные установки на установках нефтепереработки, как правило, оснащаются стационарными системами	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
			Выполнять диагностику неисправностей в работе компрессоров Диагностировать отклонения в работе компрессорной станции компрессоров (стуки, перегрузы, недогрузки, нагревы, повышение степени сжатия) Диагностика технического состояния узлов, механизмов и оборудования компрессорных установок Методы диагностики технического состояния узлов, механизмов и оборудования компрессорных установок Диагностика технического состояния деталей, узлов, механизмов и оборудования Способы диагностики технического состояния узлов, механизмов и оборудования компрессорных установок	вибромониторинга, с выводом показаний на дисплеи шкафов управления и АРМы в операторных станциях. Для периодической проверки используются переносные приборы вибродиагностики. Учитывая сменный график работы персонала установок, особенно в ночное время, машинист компрессоров должен знать и уметь, а соответственно и выполнять контроль по дисплеям шкафов и АРМов в операторных станциях, и проводить вибродиагностику оборудования, при необходимости для оценки ситуации и недопущения развития нештатных ситуаций из-за превышения вибрации оборудования либо трубопроводов обвязки. Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются.	
19.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.16, п.3.3., Трудовые действия стр.21, п.3.4.1., Трудовые действия стр. 27, п.3.5.1., ТД 3, ТД4 "Обслуживание стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, работающих на опасных газах давлением" выделить в отдельные трудовые функции для Машинистов компрессорных установок опасных производственных объектов (в том числе нефтегазовой отрасли)	Принято частично. Все перечисленные ТД, НЗ и НУ либо дополнительно внесены, либо уже присутствуют в ПС.	Предложенная редакция не согласована. Основные пояснения даны в п. 33, 34. Нефтегазоперерабатывающие заводы, в состав которых входят технологические установки, являются опасными производственными объектами, а также исходя из применения на них сложного компрессорного оборудования, наличия высоких рабочих давлений и взрывопожароопасных перекачиваемых газов в больших	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
20.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.5, п.3.1.1., стр.10, п.3.2.1., стр.15, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1. Дополнить трудовые действия : Соблюдение заданного технологического режима, эксплуатация оборудования в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации	Принято частично. Формулировка не соответствует принятой согласно методологии формулирования трудовых действий (это скорее цель действий). Соответствующая формулировка действия уже присутствует в ПС: Пуск, регулирование режимов работы и остановка компрессоров На основании предложенной формулировки внесены необходимые умения в п.3.1.1., 3.2.1., 3.3.1., 3.4.1., 3.5.1.: Регулировать работу компрессоров и соблюдать заданные технологические режимы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации Принято. ТД внесено в п.3.1.1.	объемах, машинами компрессорных установок могут быть работники не менее 6, 5 разрядов. Поэтому предлагается выделить в отдельные трудовые функции «Машинистов компрессорных установок опасных производственных объектов». Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются. Предложенная редакция согласована	
21.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.5, п.3.1.1., стр.10, п.3.2.1., стр.15, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1. Дополнить трудовые действия: Оперативное выявление отклонения в работе оборудования, принятие мер по их устранению		Включить дополнительное ТД не только в п.3.1.1, но и в пункты: стр.10, п.3.2.1., стр.15, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013) ,	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
22.	ПАО «НК «Роснефть»	.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить трудовые действия: Обеспечение своевременной и качественной подготовки и обслуживания рабочего места и оборудования к ремонтным, огневым и газоопасным работам	Принято: ТД внесено в п.3.2.2. Подготовка рабочего места и оборудования, закрепленных производственных объектов и территории машиниста компрессорных установок к ремонтным, огневым и газоопасным работам	НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней квалификаций трудовых действий работников более низких уровней квалификации. Включить дополнительное ТД в п.3.3.1, 3.4.1, 3.5.1 Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней квалификаций трудовых действий работников более низких уровней квалификации.	
23.	ПАО «НК «Роснефть»	Соблюдать последовательности и мер безопасности при выполнении работ повышенной опасности	Принято частично. НУ внесено в п.3.3.1. Соблюдать требования охраны труда при выполнении работ повышенной опасности	Предложенная формулировка согласована	
24.	ПАО «НК «Роснефть»	.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить трудовые действия: Обход и проверка состояния компрессорного и вспомогательного оборудования, запорной и предохранительной арматуры, технологических и вспомогательных трубопроводов, фланцевых соединений, системы ПАЗ. защитного заземления, исправности средств пожаротушения. Осмотр оборудования компрессорных установок	Принято. ТД внесено в п.3.1.1.Обход, осмотр и проверка состояния компрессорного и вспомогательного оборудования, запорной и предохранительной арматуры, технологических и вспомогательных трубопроводов, фланцевых соединений, исправности контрольно-измерительных приборов, системы противопожарной защиты, защитного заземления, исправности местного освещения, исправности средств пожаротушения	Включить дополнительные ТД в п.3.3.1, 3.4.1, 3.5.1 Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней квалификаций трудовых действий работников более низких уровней квалификации.	
25.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1.,	Принято НУ внесено в п.3.3.1	Включить дополнительное НУ не только в п.3.3.1, но и в п.3.4.1, 3.5.1.	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		Дополнить необходимые умения: Выполнять регулировку и настройку компрессорного и вспомогательного оборудования, входящих в состав технологических систем, блоков, линий, с целью обеспечения установленной проектом их взаимосвязанной работы		Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НУ для работников более высоких уровней квалификации, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций.	
26.	ПАО «НК «Роснефть»	.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые умения: Принимать инертные и рабочие среды, осуществлять пробный пуск компрессорного оборудования по проектной схеме на инертной среде в комплексе с системами обеспечения управления, регулировки, блокировки, защиты, сигнализации	Принято. Внесено в п. 3.2.1. Выполнение пробных пусков компрессорного оборудования по проектной схеме на инертной среде в комплексе с системами обеспечения управления, регулировки, блокировки, защиты, сигнализации	Включить дополнительное НУ не только в п.3.3.1, но и в п.3.4.1, 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НУ для работников более высоких уровней квалификации, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	
27.	ПАО «НК «Роснефть»	.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Физико-химические свойства перекачиваемых газов	Отклонено. ПС уже содержит НЗ в п.3.1.1. Состав, параметры и физические свойства компримируемого газа	Включить дополнительное НЗ не только в п.3.3.1, п.3.4.1, п. 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификации, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	Включение в раздел необходимых знаний формулировки о физико-химических свойствах перекачиваемых газов отклонено с формулировкой «имеется в ПС в части физических свойств» - требование физических и физико-химических свойств не являются аналогичными, необходимо заменить соответствующую формулировку

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
28.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Состав, устройство и правила эксплуатации компрессорного и вспомогательного оборудования, электродвигателей большой мощности	Принято частично. Внесено в п.3.1.1. Состав, устройство и правила эксплуатации компрессорного и вспомогательного оборудования	Включить дополнительное НЗ в п.3.3.1, п.3.4.1, п. 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификаций, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	
29.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Схему обвязки компрессоров технологическими и вспомогательными трубопроводами	Принято. НЗ внесено в п.3.3.1. Схемы обвязки компрессоров технологическими и вспомогательными трубопроводами	Включить дополнительное НЗ не только в п.3.3.1, п.3.4.1, п. 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификаций, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	
30.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Технологическую схему и нормы технологического режима установки в состав которой входит компрессорное и вспомогательное оборудование	Принято. НЗ внесено в п.3.3.1. Технологические схемы и нормы технологического режима установки в состав которой входит компрессорное и вспомогательное оборудование	Включить дополнительное НЗ не только в п.3.3.1, п.3.4.1, п. 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификаций, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
31.	ПАО «НК «Роснефть»	16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Принципиальную схему и правила эксплуатации средств автоматики, приборов контроля и защиты компрессорного и вспомогательного оборудования, технологического оборудования	Принято НЗ внесено в п.3.3.1. Принципиальные схемы и правила эксплуатации средств автоматики, приборов контроля и защиты компрессорного и вспомогательного оборудования, технологического оборудования	Включить дополнительное НЗ не только в п.3.3.1, п.3.4.1, п. 3.5.1. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификаций, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	
32.	ПАО «НК «Роснефть»	16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Принцип работы и устройство контрольно-измерительных приборов, датчиков системы	Отклонено. В ПС уже содержится НЗ: Устройство и принцип действия простых и средней сложности контрольно-измерительных приборов, автоматических аппаратов и арматуры	Отклонение не согласовано. Включить в п.3.3.1, п.3.4.1, п.3.5.1 НЗ: Устройство и принцип действия простых и средней сложности контрольно-измерительных приборов, автоматических аппаратов и арматуры. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификаций, которые предусмотрены Стандартом для работников более низких квалификаций	
33.	ПАО «НК «Роснефть»	16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Методы и способы определения и устранения неисправностей в работе	Принято. Внесено в: П. 3.1.1. Правила пуска и останова компрессоров П. 3.1.2. Порядок подготовки компрессорного и вспомогательного оборудования к ремонту	Предложенная редакция не согласована. Предложение ПАО «НК «Роснефть»: стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1.,	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		компрессорного и вспомогательного оборудования, правила пуска, останова и подготовки к ремонту компрессорного и вспомогательного оборудования	и сдачи его в ремонт	Дополнить необходимые знания: Методы и способы определения и устранения неисправностей в работе компрессорного и вспомогательного оборудования. Правила пуска, останова, подготовки к ремонту и сдаче в ремонт компрессорного и вспомогательного оборудования	
34.	ПАО «НК «Роснефть»	п.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Основы гидравлики, механики, электротехники, автоматики	Отклонено. Приведены широкие понятия знаний (дисциплины)	Отклонение не согласовано Основы гидравлики, механики, электротехники, автоматики – дисциплины, базовые знания по которым специалисты получают в ПТУ, техникумах, ВУЗах по направлениям механического управления и являются необходимыми знаниями для машиниста компрессорных установок.	
35.	ПАО «НК «Роснефть»	п.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить необходимые знания: Требования промышленной, экологической, пожарной безопасности и требования охраны труда, безопасные методы и приемы выполнения работ	Принято в формулировке: П.3.3.2. Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ	Согласовано в редакции: стр.16, п.3.3.1., стр.21, п.3.4.1., стр. 27, п.3.5.1., Дополнить НЗ: п.3.3.2. Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ	
36.	ПАО «НК «Роснефть»	Дополнить необходимые знания: Основы слесарного дела.	Отклонено. Все требования, связанные со слесарными работами приведены в соответствии с ЕТКС	Отклонение не согласовано. Основы слесарного дела – снятие/установка шпилек/гаек, снятие установки межфланцевые прокладок, заглушек, снятие/установка запорной арматуры, приборов КИП и А, замена масла выполняются силами машинистов компрессорных, слесарей КИП и А, слесарей ремонтно-механических бригад.	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
37.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.23, п. 3.4.2. Трудовые действия ТД 3 изложить в редакции "Сборка и разборка узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин" (исключить "сложных")	Отклонено. ТД включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Необходимо учитывать разницу между компрессорной станцией и компрессорной установкой, а также области промышленности, где они применяются. Отклонение не согласовано (машинисты не выполняют сборку и разборку сложного оборудования, - данные работы выполняются слесари по ремонту технологических установок либо подрядные организации (зависит от сложности оборудования). Присутствие в ЕТКС для Машиниста трудовых функций, связанных со сборкой и разборкой сложных оборудования, узлов и механизмов, – недостаток ЕТКС, предлагается его устранить)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.
38.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.23, п. 3.4.2. Трудовые действия Исключить ТД: Подготовка станка к механической обработке деталей компрессорных установок (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. ТД включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: Исключить ТД: «Подготовка станка к механической обработке деталей компрессорных установок» (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
39.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.23, п. 3.4.2. Трудовые действия Исключить ТД: Осуществление технологического процесса механической обработки деталей сложных механизмов и оборудования компрессорных установок с применением металлообрабатывающих станков (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. ТД включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.23, п. 3.4.2. Трудовые действия Исключить ТД: Осуществление технологического процесса механической обработки деталей сложных механизмов и оборудования компрессорных установок с применением металлообрабатывающих станков (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.
40.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.24, п. 3.4.2. Необходимые Умения Исключить НУ: Устанавливать оптимальный режим механической обработки сложных деталей в соответствии с технологической картой (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.24, п. 3.4.2 Необходимые Умения Исключить НУ: Устанавливать оптимальный режим механической обработки сложных деталей в соответствии с технологической картой (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.
41.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.24, п. 3.4.2. Необходимые Умения	Отклонено.	Отклонение не согласовано.	Исключение работ по

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		Исключить НУ: Управлять обдирочным, настольно-сверлильным и заточным станками (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.24, п. 3.4.2 Необходимые Умения Исключить НУ: Управлять обдирочным, настольно-сверлильным и заточным станками (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	ремонт компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включаются в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.
42.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.24 п.3.4.2. Необходимые умения Исключить НУ: Выполнять механическую обработку сложных деталей в соответствии с технологическим маршрутом (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.24 п.3.4.2. Необходимые умения Исключить НУ: Выполнять механическую обработку сложных деталей в соответствии с технологическим маршрутом (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 4 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 4 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включаются в себя обработку деталей станками, сборку сложных узлов и механизмов.
43.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.25, п. 3.4.2. Необходимые Умения Исключить НУ: Контролировать качество выполняемых работ при механической обработке сложных деталей механизмов и оборудования с	Отклонено. НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.25, п. 3.4.2. Необходимые Умения	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		помощью контрольно-измерительных инструментов (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	квалификации слесаря 4-го разряда	Исключить НУ: Контролировать качество выполняемых работ при механической обработке сложных деталей механизмов и оборудования с помощью контрольно-измерительных инструментов (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	
44.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.29, п. 3.4.2 . Необходимые знания Исключить: Выполнять комплекс работ, направленный на поддержание в технически исправном состоянии оборудования, работающего под избыточным давлением (в данной редакции формулировка является функцией, а не знанием)	Отклонено. НЗ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 4-го разряда	Отклонение не согласовано. Формулировка «Выполнять комплекс работ, направленный на» по определению является трудовой функцией, а не знанием (вернее – обобщенной трудовой функцией, так как выполняет комплексная работа подразумевает выполнение нескольких трудовых действий). Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.29, п. 3.4.2 . Необходимые знания, Исключить: «Выполнять комплекс работ, направленный на поддержание в технически исправном состоянии оборудования, работающего под избыточным давлением».	
45.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.27, п.3.5.1, Трудовые действия Включить дополнительные ТД: Обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением; Переключение, вывод в резерв и на ремонт оборудования компрессорной станции.	Отклонено Все эти ТД уже есть в ПС в п.3.4.1	Отклонение не согласовано. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013) , НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
46.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.28, п.3.5.1. Необходимые знания Включить дополнительные НЗ: Требования, предъявляемые к оборудованию, работающему под избыточным давлением, их конструкция, документация и маркировка; Требования охраны труда при выводе оборудования компрессорной станции в резерв и на ремонт; Порядок вывода оборудования компрессорной станции в резерв и на ремонт; Назначение, устройство, правила эксплуатации, технические характеристики, конструктивные особенности средств измерений.	Отклонено. Все указанные НЗ уже есть в ПС в п.3.4.1	квалификаций трудовых функций работников более низких уровней квалификации. Отклонение не согласовано. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней квалификаций трудовых действий работников более низких уровней квалификации.	
47.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.28, п.3.5.2. Трудовые действия Включить дополнительное ТД: Читать чертежи любой сложности	Отклонено Умение есть в ПС в п.3.4.2	Отклонение не согласовано. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013), НЕ предусмотрено выполнение работниками более высоких уровней квалификаций трудовых функций, установленных Стандартом для работников более низких уровней квалификации.	
48.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.29, п. 3.5.2. Трудовые действия: ТД 6 изложить в редакции "Сборка и разборка сборочных единиц узлов и механизмов компрессорных установок" (исключить "сложных")	Отклонено. ТД включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.29, п. 3.5.2. Трудовые действия: ТД 6 изложить в редакции "Сборка и разборка сборочных единиц узлов и механизмов компрессорных установок" (исключить "сложных") (машинисты не выполняют сборку и	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
49.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.29, п. 3.5.2. Трудовые действия Исключить ТД: Механическая обработка деталей и узлов компрессорных установок (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. ТД включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	разборку сложного оборудования, - данные работы выполняют слесари по ремонту технологических установок либо подрядные организации (зависит от сложности оборудования). Присутствие в ЕТКС для Машиниста труд. функций, связанных со сборкой и разборкой сложных оборудования, узлов и механизмов, – недостаток ЕТКС, предлагается его устранить) Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.29, п. 3.5.2 . Трудовые действия Исключить ТД: Механическая обработка деталей и узлов компрессорных установок (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	
50.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.30, п. 3.5.2. Необходимые умения Исключить НУ: Определять межоперационные припуски и допуски при обработке сложных деталей (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.30, п. 3.5.2 . Необходимые умения Исключить НУ: Определять межоперационные припуски и допуски при обработке сложных деталей (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
51.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.30, п. 3.5.2. Необходимые умения Исключить НУ: Выполнять механическую обработку сложных деталей компрессорных установок в соответствии с технологическим маршрутом (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. НУ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 5 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 5 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, знание технологических карт и процессов обработки деталей, причин брака.
52.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.28, п.3.5.2, Необходимые знания Правила чтения рабочих и сборочных чертежей любой сложности	Отклонено. есть в ПС в п.3.4.2	Отклонение НЕ согласовано. Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта (утверждены приказом Минтруда №170н от 29.04.2013) , НЕ предусмотрены «по умолчанию» требования к НЗ для работников более высоких уровней квалификации, которые установлены Стандартом для работников более низких квалификаций	
53.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.31, п. 3.5.2. Необходимые знания Исключить НЗ: Технологический процесс механической обработки	Отклонено. НЗ включено на основании формулировки ЕТКС:	Отклонение не согласовано Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе:	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		сложных деталей и узлов компрессорных установок (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	стр.31, п. 3.5.2. Необходимые знания Исключить НЗ: Технологический процесс механической обработки сложных деталей и узлов компрессорных установок (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 5 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 5 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, знание технологических карт и процессов обработки деталей, причин брака.
54.	ПАО «НК «Роснефть»	стр.31, п. 3.5.2. Необходимые знания Исключить НЗ: Виды и причины брака при механической обработке сложных деталей компрессорных установок, способы предупреждения и устранения (Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии)	Отклонено. НЗ включено на основании формулировки ЕТКС: Выполнение ремонта оборудования компрессорной станции в пределах квалификации слесаря 5-го разряда	Отклонение не согласовано. Замечание ПАО «НК «Роснефть» остается в силе: стр.31, п. 3.5.2. Необходимые знания Исключить НЗ: Виды и причины брака при механической обработке сложных деталей компрессорных установок, способы предупреждения и устранения (На рабочем месте Машиниста отсутствует станочное оборудование. Для работы на металлообрабатывающих станках необходимо пройти специализированное обучение по соответствующей профессии. Недостаток ЕТКС предлагается устранить.)	Исключение работ по ремонту компрессорного оборудования отклонено разработчиком ввиду наличия ссылки в ЕТКС на выполняемые работы в пределах квалификации слесаря 5 разряда, однако в ЕТКС, выпуск 36 для слесаря 5 разряда приведены конкретные виды работ применительно к компрессорным установкам, и они не включают в себя обработку деталей станками, знание технологических карт и процессов обработки деталей, причин брака.
55.	Дополнительное замечание ПАО «НК «Роснефть»	ТФ 3.1.2 стр.8 Трудовые действия "Строповка, увязка и перемещение оборудования компрессорных		В п.3.1, в графе "Особые условия допуска к работе" указано: " При необходимости использования и	

№	Организация	Замечание эксперта	Решение ООР «РСПП» Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)	Замечания ПАО «НК «Роснефть» к решению ООР «РСПП»	Замечания ПАО «ЛУКОЙЛ» к решению ООР «РСПП»
1	2	3	4	5	6
		установок малой производительности, арматуры и трубопроводов с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места" Исключить из всех трудовых функций (трудовых действий, необходимых умений и необходимых знаний) всех уровней квалификации все аспекты, касающиеся строповки, увязки, подъема и перемещения каких-либо грузов.		эксплуатации подъемных сооружений прохождение обучения по соответствующим видам деятельности". Согласно данной формулировке, обслуживание подъемных сооружений это не функционал машиниста КУ, а функционал профессий из других видов деятельности. б) Для выполнения строповки грузов и осуществления погрузо-разгрузочных работ необходимо пройти обучение по профессии "Стропальщик" или "Такелажник"	
56.	ПАО АНК «Башнефть»	стр. 16,21,27 "Трудовые действия" Добавить пункты: "Обслуживание факельных систем" "Откачка газового конденсата" "Ведение учета использования горюче-смазочного материала на компрессорной станции" "Ведение отчетно-технической документации о работе обслуживаемых компрессоров, машин и механизмов" "Ведение учета поступающего и перекачиваемого газа"	Принято		Включение обслуживания факельных систем принято разработчиком ПС, однако данная формулировка ТД требует уточнения, какие именно ТД предпринимает машинист по обслуживанию факельных систем: сброс газа на факел, подрыв ППК, продувка со сбросом на факел и т.д.