

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ НЕФТЬ»**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Работник авиатопливообеспечения»**

Санкт-Петербург 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций.....	3
1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации.....	4
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	12
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта.....	12
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	16
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, описание использованных методов	16
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	20
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	23
Приложение № 1.....	26
Приложение № 2.....	30
Приложение № 3.....	37
Приложение № 4.....	57

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

АО «Газпромнефть-Аэро» является дочерним предприятием компании ПАО «Газпром нефть», видом профессиональной деятельности является обеспечение эффективного и качественного авиатопливообеспечения воздушных судов.

Операционную деятельность по заправке воздушных судов и реализации авиационного топлива "в крыло" АО «Газпромнефть-Аэро» ведет с 01 января 2008 года. АО «Газпромнефть-Аэро» занимает лидирующие позиции на авиатопливном рынке России по объему розничной реализации.

В работе используются технологии, обеспечивающие самый высокий уровень безопасности. Организация авиатопливообеспечения воздушных судов соответствует требованиям государственных нормативных документов Российской Федерации и международных стандартов. Особое внимание уделяется повышению безопасности полетов и надежности системы авиатопливообеспечения воздушных судов за счет непрерывного улучшения уровня профессиональных знаний и навыков производственного персонала, регулярных проверок работоспособности основного топливозаправочного оборудования, ведения и анализа контрольно-регистрационной документации, вовлеченности производственного персонала в повышение качества безопасности обслуживания воздушных судов.

Для обеспечения необходимого уровня безопасности полетов воздушных судов и качества предоставляемых услуг, авиационное топливо проходит несколько этапов контроля качества на складах АО «Газпромнефть-Аэро»: при приеме, хранении, подготовке и выдаче авиационного топлива на заправку воздушных судов.

В АО «Газпромнефть-Аэро» регулярно проводится бенчмаркинг российских и зарубежных конкурентов для рассмотрения и принятия решений по совершенствованию и улучшению деятельности, нахождению новых подходов, адаптации эффективных практик к особенностям бизнеса.

Результативное авиатопливообеспечение и эффективность применяемых технологий при заправке воздушных судов диктуют потребность в подготовке квалифицированных кадров. Формирование кадрового потенциала в области обеспечения эффективного и качественного авиатопливообеспечения воздушных судов способствует повышению эффективности авиатопливообеспечения в целом росту кадрового потенциала, закреплению квалифицированных кадров, формированию профессионального сообщества в данной области.

Для обеспечения современного уровня подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками для эффективного и качественного авиатопливообеспечения воздушных судов, в ПАО «Газпром нефть» разработан проект профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения», в котором содержатся необходимые и достаточные требования к уровням подготовки персонала для выполнения профессиональных функций.

1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации.

Основной вид профессиональной деятельности в проекте стандарта «Работник авиатопливообеспечения» – авиатопливообеспечение воздушных судов.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение надежного, эффективного и качественного

авиатопливообеспечения воздушных судов с учетом бесперебойного функционирования технологического оборудования, задействованного в процессах по приему, перекачке, перевалке, хранению и выдаче авиа ГСМ и специальных жидкостей на объекте авиатопливообеспечения.

Перечень трудовых функций, представленный в проекте профессионального стандарта, в полной мере описывает процесс авиатопливообеспечения.

Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций формировались на основе следующих принципов:

1. Учет возросших требований к адаптивности и профессиональным компетенциям должностей, входящих в профессиональный стандарт;

2. Учет объективной структуры профессиональной деятельности и сложившегося разделения труда;

3. Последовательность декомпозиции области профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия;

4. Использование правил полноты перечня, точности формулировок, их относительной автономности и удобства при дальнейшем применении в управлении персоналом.

В Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе».

Формирование трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции (далее – ОТФ) проводилось, исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита

на систему необходимых и достаточных трудовых действий. Для этих целей использовались материалы различных профессионально-квалификационных справочников, стандартов, должностные инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

В результате, разработанный проект профессионального стандарта включает четыре обобщенные трудовые функции:

1. Обеспечение эксплуатации топливозаправочного комплекса.
2. Обеспечение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов.
3. Организационно-техническое сопровождение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов.
4. Руководство деятельностью по авиатопливообеспечению воздушных судов.

Глубокий анализ трудовой деятельности способствовал формированию наиболее значимых трудовых функций по каждой из ОТФ, необходимых для качественного выполнения работы в соответствии с отраслевыми требованиями, и правильному определению перечня должностей работников, выполняющих выявленные трудовые функции.

Установление уровней квалификации для каждой обобщенной трудовой функции осуществлялось в соответствии с Уровнями квалификаций для разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 148н), в которых представлена обобщенная характеристика полномочий и степени ответственности для профессиональной деятельности, характера умений и знаний, необходимых для ее выполнения.

Анализ требований профессиональной деятельности по обеспечению надежного, эффективного и качественного авиатопливообеспечения воздушных судов с учетом бесперебойного функционирования технологического оборудования, задействованного в процессах по приему, перекачке, перевалке, хранению и выдаче авиа ГСМ и специальных жидкостей на объекте

авиатопливообеспечения, позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 4 и предусмотрены для обобщенной трудовой функции «Обеспечение эксплуатации топливозаправочного комплекса»; не ниже 5 для обобщенной трудовой функции «Обеспечение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов»; не ниже 6 для обобщенной трудовой функции: «Организационно-техническое сопровождение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов»; не выше 7, для обобщенной трудовой функции: «Руководство деятельностью по авиатопливообеспечению воздушных судов».

В части обоснованности отнесения трудовых функций к тому или иному квалификационному уровню, следует отметить, что необходимый опыт и экспертная оценка членов рабочей группы с детальным описанием умений, знаний и общих компетенций, которыми должен обладать работник, позволили определить соответствие должности отдельному квалификационному уровню.

В разрезе квалификационных уровней определены требования к уровню образования, опыту и стажу работы, а также особые условия допуска к работе, уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень должностей руководителей и специалистов, объединенных в проекте профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения».

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Авиационный техник по горюче-смазочным материалам 5-го разряда	4
2	Техник авиатопливообеспечения	
3	Старший техник авиатопливообеспечения	
4	Специалист авиатопливообеспечения	5
5	Старший специалист авиатопливообеспечения	
6	Операционный менеджер объекта авиатопливообеспечения	6
7	Операционный менеджер производственного участка	

8	Технический менеджер объекта авиатопливообеспечения	7
9	Технический менеджер производственного участка	

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении № 4.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта использованы следующие инструменты:

- опрос экспертов;
- совещания;
- консультации.

Проект профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» разработан в целях:

- обеспечения взаимодействия сферы труда и системы образования, поддержки непрерывности профессионального развития работников в течение всей трудовой деятельности, учета требований рынка труда при разработке образовательных стандартов и программ обучения, в том числе модульных, экзаменационных требований;

- унификации, установления и поддержания единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, определения квалификационных требований к работникам, прозрачности подтверждения и оценке профессиональной квалификации работников, выпускников учреждений профессионального образования;

- совершенствования деятельности по подбору подходящей работы, профессиональной ориентации населения;

- обеспечения своевременной подготовки персонала высокого профессионального и квалификационного уровня, соответствующего требованиям рынка труда;

- оценки качественных и количественных изменений на рынке труда, регулирования трудовых ресурсов, согласования требования рынка труда и развития сферы профессионального образования и обучения.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и отнесение их к конкретным уровням квалификации представлены в Таблице 2.

Таблица 2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в проект профессионального стандарта

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение эксплуатации топливозаправочного комплекса	4	Техническое обслуживание и ремонт (далее - ТОиР) топливозаправщика аэродромного и оборудования объектов авиатопливообеспечения	А/01.4	4
			Выполнение работ по приему и заправке воздушных судов авиатопливом	А/02.4	4
			Ведение документации о проводимых работах на объектах авиатопливообеспечения	А/03.4	4
В	Обеспечение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов	5	Оперативный контроль передвижения автотранспортных средств	В/01.5	5
			Обеспечение выполнения работ по ТОиР спецавтотранспорта для заправки воздушных судов и оборудования объектов авиатопливообеспечения	В/02.5	5
			Обеспечение заправки воздушных судов	В/03.5	5
С	Организационно-техническое сопровождение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов	6	Обеспечение учетных операций (балансов нефтепродуктов) и складского учета движения авиагорюче-смазочных материалов и специальных жидкостей	С/01.6	6
			Сопровождение деятельности по приему, хранению и выдаче на заправку авиагорюче-смазочных материалов и специальных жидкостей	С/02.6	6
			Организационно-техническое обеспечение ТОиР спецавтотранспорта для заправки воздушных судов и оборудования объектов авиатопливообеспечения	С/03.6	6
			Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по авиатопливообеспечению воздушных судов	С/04.6	6

			Разработка и внедрение предложений по повышению эффективности работы оборудования объектов авиатопливообеспечения и спецавтотранспорта для заправки воздушных судов	C/05.6	6
D	Руководство деятельностью по авиатопливообеспечению воздушных судов	7	Организация производственного процесса авиатопливообеспечения воздушных судов	D/01.7	7
			Организация ТОиР спецавтотранспорта для заправки воздушных судов и оборудования объектов авиатопливообеспечения	D/02.7	7
			Организация работ по эффективному и перспективному развитию деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов	D/03.7	7
			Руководство персоналом подразделения авиатопливообеспечения воздушных судов	D/04.7	7

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н.

Процесс разработки проекта профессионального стандарта включает следующие этапы:

1. Аналитический: изучение и анализ

- состояния и перспектив развития деятельности в области авиатопливообеспечения;
- тарифно-квалификационные характеристик профессий рабочих, содержащихся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих;
- квалификационных характеристик, содержащихся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по должностям, специальностям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности;
- технологий и содержания профессиональной деятельности.

2. Проектировочный:

- разработка требований к экспертам-разработчикам;
- формирование экспертной группы;
- планирование и ресурсное обеспечение работы группы;

- постановка задачи разработчикам;
- проведение опроса;
- обработка, обобщение, оформление результатов опроса;
- подготовка проекта профессионального стандарта.

3. Апробационный:

- сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;
- принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений: принятии, частичном принятии или отклонении предложений, замечаний;
- внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждений.

4. Завершающий: получение одобрения и направление на утверждение:

- профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профильными образовательными учреждениями) в рамках совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;
- сбор, консолидация и анализ замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта, внесение необходимых изменений и дополнений;
- получение одобрения совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;
- представление проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

В результате определены основные этапы разработки проекта профессионального стандарта:

Этап 1 (05 февраля 2021 – 16 марта 2021)

- Проведение установочного совещания с ответственными специалистами по разработке профессионального стандарта;
- Составление календарного плана по разработке проекта профессионального стандарта;
- Проведение первичного исследования (анализ и обобщение) вида профессиональной деятельности в рамках проекта профессионального стандарта;
- Формирование проекта матрицы профессиональной деятельности для проекта профессионального стандарта.

Этап 2 (20 апреля 2021 – 20 ноября 2021)

- Организация и проведение опроса специалистов по направлению деятельности в организации;
- Исследование нормативной и технической документации;
- Анализ и обобщение информации, полученной в результате опроса, изучение документации для разработки проекта профессионального стандарта;
- Определение перечня должностей работников, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;
- Составление перечня обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий по виду профессиональной деятельности;
- Согласование матрицы профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта.

Этап 3 (10 января 2022 – 28 октября 2022)

- Проведение совещания с ответственными специалистами по вопросам разработки профессионального стандарта;
- Разработка проекта профессионального стандарта;
- Разработка пояснительной записки;

- Согласование проекта профессионального стандарта в рамках группы работников по разработке проектов профессиональных стандартов в ПАО «Газпром нефть»;

- Направление проекта профессионального стандарта на рассмотрение в структурные подразделения АО «Газпромнефть-Аэро»;

- Направление проекта профессионального стандарта в ПАО «Газпром» для согласования;

- Рассмотрение замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений;

- Согласование проекта профессионального стандарта с профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК);

Этап 4 (1 ноября 2022 – 20 декабря 2022)

- Проведение профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к проекту в СПК НГК с заинтересованными организациями нефтегазового комплекса;

- Сбор и консолидация замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение необходимых изменений и дополнений;

- Получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта;

- Формирование и предоставление пакета документов в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации:

- проекта профессионального стандарта;

- пояснительной записки к проекту профессионального стандарта;

- сведений об организациях, принявших участие в разработке и согласовании проекта профессионального стандарта;

информации о результатах обсуждения проекта профессионального стандарта.

2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, обоснование выбора этих организаций.

ПАО «Газпром нефть» является ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения». В соответствии с Планом мероприятий в ПАО «Газпром нефть» определен перечень дочерних обществ Группы компаний по разработке профессиональных стандартов в 2022 году.

Проект профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» разработан дочерним обществом АО «Газпромнефть-Аэро», входящим в Группу компаний ПАО «Газпром нефть».

В состав группы экспертов по разработке профессионального стандарта вошли производственные предприятия, входящие в Группу компаний «Газпромнефть-Аэро». Помимо этого, в качестве постоянных консультантов были включены работники подразделения, специализирующегося в области обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов отрасли. В работе принимали участие порядка 14 экспертов.

2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, описание использованных методов.

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, разработаны требования к экспертам, привлекаемым к разработке проектов профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли.

Требования к профессиональным компетенциям экспертов:

- уметь разрабатывать профессиональный стандарт;
- уметь оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями к данному типу документов;
- уметь анализировать значительный объем информации в области разработки профессиональных стандартов;
- обладать навыками представления разработанных документов участникам профессионального сообщества нефтегазовой отрасли;
- следовать правилам делового этикета, ясно и свободно выражать свои мысли письменно и устно;
- уметь работать в команде.

Требования к знаниям и умениям, обеспечивающим соответствующие компетенции

Эксперт должен знать:

- Законодательство Российской Федерации в области разработки профессиональных стандартов, включая:
 - Трудовой кодекс РФ в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
 - постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки и утверждения профессиональных стандартов»

(с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, от 13.05.2016 № 406, от 09.02.2018 № 136, от 29.11.2018 № 1439);

- Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;

- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);

- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;

- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;

- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;

- методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;

- зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;

- содержание и структуру основного вида деятельности;

- трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны обладать эти работники.

Эксперт должен уметь:

- формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;

- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;
- выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции с учетом логики последовательной декомпозиции;
- формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;
- определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;
- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

Критерии отбора экспертов

В соответствии со спецификой деятельности по разработке профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли отбор экспертов осуществляется по следующим основным критериям:

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются: профиль и уровень образования, профиль деятельности (насколько тесная связь с нефтегазовой отраслью), предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);
- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;
- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта.

2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности «Работник авиатопливообеспечения», для которого разработан проект профессионального стандарта:

1. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации».

2. ГОСТ Р 18.12.02-2017 «Технологии авиатопливообеспечения. Оборудование типовых схем авиатопливообеспечения. Общие технические требования».

3. ГОСТ 10227-86 «Межгосударственный стандарт. Топлива для реактивных двигателей. Технические условия».

4. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

5. Приказ Министерства транспорта РСФСР от 17.10.1992 № ДВ-126 «О введении в действие Руководства по приему, хранению, подготовке к выдаче на заправку и контролю качества авиационных горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в предприятиях гражданской авиации Российской Федерации» (Приказ № ДВ-126).

6. Требования к организациям, осуществляющим контроль качества авиационных топлив, масел, смазок и специальных жидкостей, заправляемых в воздушные суда, утвержденные 25 января 2021 г. №РОСС RU.B402.04ЦА00 Система добровольной сертификации объектов гражданской авиации, Федерального государственного унитарного предприятия, Государственного научно-исследовательского института Гражданской авиации (ФГУП ГосНИИ ГА).

7. Требования к операторам наземного обслуживания по обеспечению полетов ВС АВИАГСМ утвержденные 25 января 2021 г. №РОСС RU.V402.04ЦА00 Система добровольной сертификации объектов гражданской авиации, Федерального государственного унитарного предприятия, Государственного научно-исследовательского института Гражданской авиации (ФГУП ГосНИИ ГА).
8. Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (для предприятий, включенных в реестр ОПО).
9. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
10. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
11. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
12. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
13. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
14. Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения".
15. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
16. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
17. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте".

18. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний".

19. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

20. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах".

21. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 "Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

22. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов".

23. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности".

24. Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 № 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики".

25. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности".

26. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний".

27. Постановление об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1. Правил дорожного движения Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 2200 «Правила перевозок грузов автомобильным транспортом».

28. Политика производственной безопасности Группы компаний «Газпром нефть».

29. ОСК-16.01 Система управления производственной безопасности.

30. ОСК-16.07 Управление рисками производственной безопасности.

31. ОСК-16.05.01 Система управления безопасностью дорожного движения.

32. ОСК-16.07 «Основные правила безопасности в области ПЭБ, ОТ и ГЗ».

33. СК-16.10 Оповещение, регистрация, учет и внутреннее расследование происшествий.

34. ОСК-02.16.03.02.02 Технический регламент производственной деятельности.

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Цель публичного обсуждения проекта профессионального стандарта – обеспечение общественного контроля качества проекта профессионального стандарта и практическую применимость требований, предъявляемых к виду профессиональной деятельности.

Основные задачи публичного обсуждения:

- согласование проекта профессионального стандарта в профессиональном сообществе, среди заинтересованных сторон и потенциальных пользователей;

- сбор предложений по доработке проекта профессионального стандарта по итогам обсуждения с последующей доработкой текста проекта профессионального стандарта.

Для обсуждения проекта профессионального стандарта использованы следующие инструменты:

1. Размещение проекта профессионального стандарта и информации о мероприятиях по его разработке в сети Интернет на сайте АО «Газпромнефть-Аэро» - www.gazprom-neft.aero.

2. Проведение совещаний, консультаций по обсуждению и согласованию проекта профессионального стандарта.

В рамках обсуждения проекта профессионального стандарта ПАО «Газпром нефть» как ответственная организация–разработчик направила на обсуждение проект профессионального стандарта в образовательные учреждения в профильные образовательные учреждения, представители которых не входят в состав СПК НГК:

– ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»;

– ФГБОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;

– ФГБОУ ВО «Егорьевский авиационный технический колледж имени В.П. Чкалова - филиала Московского государственного технического университета гражданской авиации МГТУ ГА».

В работе по профессионально-общественному обсуждению проекта профессионального стандарта приняли участие 28 экспертов и 6 организаций.

По результатам обсуждения проекта профессионального стандарта получены отзывы от организаций, которые представлены в Приложении № 2.

В соответствии с Методическими рекомендациями по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

от 30.09.2014 № 671н, с пунктом 3.11.2 Регламента разработки, актуализации и профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов нефтегазового комплекса, утвержденного решением СПК НГК от 19.09.2016 (протокол № 18) с изменениями, утвержденными решением СПК НГК от 28.06.2017 (протокол № 42), проект профессионального стандарта, разработанный ПАО «Газпром нефть», направлен в СПК НГК для проведения профессионально-общественного обсуждения с заинтересованными организациями.

Генеральный директор
ПАО «Газпром нефть»

А.В. Дюков
«___» _____ 2022 г

Приложение № 1

Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта

№ п/ п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченног о лица	Подпись уполномоченног о лица
Разработка проекта профессионального стандарта				
1.	ПАО «Газпром нефть»	Директор дирекции по организационному развитию и работе с персоналом	Квитко Р.В.	Эл.согласование
2.	ПАО «Газпром нефть»	Начальник департамента - Ректор Корпоративного университета	Дементьев И.А.	Эл.согласование
3.	АО «Газпромнефть-Аэро»	Первый заместитель генерального директора по производству	Дайнеко И.В.	Эл.согласование
4.	АО «Газпромнефть-Аэро»	Заместитель генерального директора по работе с персоналом и организационному развитию	Шпак А.С.	Эл.согласование

Лист согласования
проекта профессионального стандарта
"Работник авиатопливообеспечения"
(наименование профессионального стандарта)

Разработчик: АО "Газпромнефть-Аэро"
(дочернее общество ПАО "Газпром нефть")

№ п.п.	ФИО	Должность	Подпись
1	Терехов Ю.Ю.	Исполнительный директор Представительство "Юг"	<i>Ю.Ю. Терехов</i> 28.10.2022
2	Силантьев З.А.	Силантьев З.А. Директор филиала «Крымск»	<i>З.А. Силантьев</i> 28.10.2022
3	Губин В.С.	Губин В.С. - Начальник отдела промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты	<i>В.С. Губин</i>
4	Митрошина О.В.	Митрошина О.В. - Начальник отдела обучения и развития	<i>О.В. Митрошина</i>
5	Мишанов Е.В.	Мишанов Е.В. - Начальник управления по работе с персоналом	<i>Е.В. Мишанов</i>
6	Опимакова Т.В.	Опимакова Т.В. - Начальник отдела мотивации, компенсации и льгот	<i>Т.В. Опимакова</i>
7	Попова О.А.	Попова О.А. - Начальник отдела бюджетирования и контроля затрат управляющей компании	<i>О.А. Попова</i>
8	Зарипов Б.М.	Зарипов Б.М. - Руководитель направления внедрения профессиональных стандартов и обязательного обучения - Газпром нефть, ПАО	<i>Б.М. Зарипов</i> 31.10.2022
9	Капустин Ф.А.	Капустин Ф.А. - Директор филиала «Кольцово»	<i>Ф.А. Капустин</i> 28.10.2022
10	Грекова И.Г.	Грекова И.Г. - Начальник отдела организационного развития и процессного управления	<i>И.Г. Грекова</i>
11	Прокопенков В.В.	Прокопенков В.В. - Начальник управления производственной деятельности	<i>В.В. Прокопенков</i>
12	Лазарь Р.И.	Лазарь Р.И. - Руководитель направления сертификации и лицензирования производственной деятельности	<i>Р.И. Лазарь</i>
13	Яacobчак Е.А.	Яacobчак Е.А. - Руководитель направления лабораторного и внутреннего инспекционного контроля	<i>Е.А. Яacobчак</i>
14	Краснов Д.М.	Краснов Д.М. - Начальник отдела эксплуатации	<i>Д.М. Краснов</i>

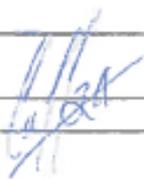
**Лист согласования
проекта профессионального стандарта
"Работник авиатопливообеспечения"
(наименование профессионального стандарта)**

**Разработчик: АО "Газпромнефть-Аэро"
(дочернее общество ПАО "Газпром нефть")**

№ п.п.	ФИО	Должность	Подпись
1	Терехов Ю.Ю.	Исполнительный директор Представительство "Юг"	
2	Силантьев З.А.	Силантьев З.А. Директор филиала «Крымск»	
3	Губин В.С.	Губин В.С. - Начальник отдела промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты	
4	Митрошина О.В.	Митрошина О.В. - Начальник отдела обучения и развития	
5	Мишанов Е.В.	Мишанов Е.В. - Начальник управления по работе с персоналом	
6	Опимакова Т.В.	Опимакова Т.В. - Начальник отдела мотивации, компенсации и льгот	
7	Попова О.А.	Попова О.А. - Начальник отдела бюджетирования и контроля затрат управляющей компании	
8	Зарипов Б.М.	Зарипов Б.М. - Руководитель направления внедрения профессиональных стандартов и обязательного обучения - Газпром нефть, ПАО	
9	Капустин Ф.А.	Капустин Ф.А. - Директор филиала «Кольцово»	
10	Грекова И.Г.	Грекова И.Г. - Начальник отдела организационного развития и процессного управления	
11	Прокопенков В.В.	Прокопенков В.В. - Начальник управления производственной деятельности	
12	Лазарь Р.И.	Лазарь Р.И. - Руководитель направления сертификации и лицензирования производственной деятельности	
13	Якобчак Е.А.	Якобчак Е.А. - Руководитель направления лабораторного и внутреннего инспекционного контроля	
14	Краснов Д.М.	Краснов Д.М. - Начальник отдела эксплуатации	

Лист согласования
проекта профессионального стандарта
"Работник авиатопливообеспечения"
(наименование профессионального стандарта)

Разработчик: АО "Газпромнефть-Аэро"
(дочернее общество ПАО "Газпром нефть")

№ п.п.	ФИО	Должность	Подпись
1	Терехов Ю.Ю.	Исполнительный директор Представительство "Юг"	
2	Силантьев З.А.	Силантьев З.А. Директор филиала «Крымск»	
3	Губин В.С.	Губин В.С. - Начальник отдела промышленной и экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты	
4	Митрошина О.В.	Митрошина О.В. - Начальник отдела обучения и развития	
5	Мишанов Е.В.	Мишанов Е.В. - Начальник управления по работе с персоналом	
6	Опимакова Т.В.	Опимакова Т.В. - Начальник отдела мотивации, компенсации и льгот	
7	Попова О.А.	Попова О.А. - Начальник отдела бюджетирования и контроля затрат управляющей компании	
8	Зарипов Б.М.	Зарипов Б.М. - Руководитель направления внедрения профессиональных стандартов и обязательного обучения - Газпром нефть, ПАО	
9	Капустин Ф.А.	Капустин Ф.А. - Директор филиала «Кольцово»	
10	Грекова И.Г.	Грекова И.Г. - Начальник отдела организационного развития и процессного управления	
11	Прокопенков В.В.	Прокопенков В.В. - Начальник управления производственной деятельности	
12	Лазарь Р.И.	Лазарь Р.И. - Руководитель направления сертификации и лицензирования производственной деятельности	
13	Якобчак Е.А.	Якобчак Е.А. - Руководитель направления лабораторного и внутреннего инспекционного контроля	
14	Краснов Д.М.	Краснов Д.М. - Начальник отдела эксплуатации	

Приложение № 2

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Обсуждение	18.08.2022	ФГБОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	Заместитель директора по учебной работе, заведующий кафедрой ПЭГ, председатель учебно-методического совета ИНиГ	А.Н. Сокольников
Обсуждение	27.09.2022	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова - филиала МГТУ ГА	Заведующий отделением АНТ	Е.Е. Байкова
Обсуждение	10.10.2022	Егорьевский АТК имени В.П. Чкалова - филиала МГТУ ГА	Заведующий отделением АНТ	Е.Е. Байкова
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Проректор по образовательной работе	Р.Р. Файзуллин
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Старший преподаватель кафедры	И.В. Константинов
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Доцент кафедры	А.А. Щипакин
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Доцент кафедры	С.В. Селезнев
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации	Старший преподаватель кафедры	М.И. Атянчев

		имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»		
Обсуждение	23.09.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Доцент кафедры	А.В. Калякин
Обсуждение	21.10.2022	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»	Заведующий кафедрой АТО	И.Г. Кушнарченко

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ИНСТИТУТ
НЕФТИ И
ГАЗА СФУ

660041 Россия, Красноярск, проспект Свободный, 82 стр. 6
телефон/факс (391) 206-28-61
http://inig.sfu-kras.ru e-mail: inig@sfu-kras.ru

17.08.2022 № 172

на № _____ от _____

Руководителю направления развития
системы профессионального обучения
Корпоративного университета
ПАО «Газпром нефть»
Б.М. Зарипову
Zaripov.BM@gazprom-neft.ru

**Экспертное заключение
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Работник авиатопливообеспечения»,
разработанного ПАО «Газпром нефть»**

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Да		

Комментарий эксперта работа выполнена на высоком профессиональном уровне.

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Минтрудом России).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Да		

Комментарий эксперта структура проекта соответствует требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Минтрудом России).

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта выделение и полнота описания видов трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовых функций, трудовых действий, необходимых знаний и умений), установленных квалификационных уровней полностью адекватны.

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (соответствуют/ не соответствуют).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций	Да	
Требования технического задания к выборке экспертов	Да	

Комментарий эксперта требования технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта соответствуют в полном объеме.

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	корректно	некорректно
	Да	

Комментарий эксперта корректно.

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области

Соответствует	Не соответствует
Да	

Комментарий эксперта проект профессионального стандарта полностью соответствует нормативной правовой базе в данной области.

7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
Да	

Комментарий эксперта использование данного профессионального стандарта при реализации образовательных программ в ВУЗах повысит качество подготовки специалистов.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)
(МГТУ ГА)**



**ЕГОРЬЕВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМЕНИ В.П. ЧКАЛОВА – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

(ЕГОРЬЕВСКИЙ АТК ИМЕНИ В.П. ЧКАЛОВА – ФИЛИАЛ МГТУ ГА)

ул. Владимирская, д. 2, г. Егорьевск, Московская область, 140305

Тел. (49640) 4-24-05, факс (49640) 4-40-42

e-mail: vc@eatkga.ru

17.09.2022 № *525*

На № НК-20/011867 от 10.08.2022

Ректору Корпоративного университета
ПАО «Газпром нефть»
Дементьеву И.А.

Уважаемый Илья Александрович!

В ответ на Ваше письмо «О направлении проекта профессионального стандарта» сообщаем, что нами рассмотрены требования проекта профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» к 4-му и 5-му уровням квалификации, и внесены дополнения по некоторым трудовым функциям части необходимых умений и знаний.

Проект профессионального стандарта с внесенными правками, приложен к данному письму.

Также сообщаем, что в настоящий момент подготовка техников и старших техников по обслуживанию воздушных судов горюче-смазочными материалами проводится по программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.02 Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами. В перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденном Приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2022 № 336, отсутствуют профессии, связанные с авиатопливообеспечением, по которым обучаются в рамках программ подготовки квалифицированных рабочих. Обучение по рабочей профессии «Авиационный техник по горюче-смазочным материалам» может проводиться в настоящий момент по основным программам профессионального обучения, требования к знаниям, умениям и практическому опыту в которых не регулируются Федеральными государственными образовательными стандартами.

Врио директора

А.К. Байков

Исп. Байкова Е.Е.

Тел. 8 (49640) 4-23-38



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)
(МГТУ ГА)**



**ЕГОРЬЕВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМЕНИ В.П. ЧКАЛОВА – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

(ЕГОРЬЕВСКИЙ АТК ИМЕНИ В.П. ЧКАЛОВА – ФИЛИАЛ МГТУ ГА)

ул. Владимирская, д. 2, г. Егорьевск, Московская область, 140305

Тел. (49640) 4-24-05, факс (49640) 4-40-42

e-mail: vc@eatkga.ru

10.10.2022 № 345
На № НК-20/01867 от 10.08.2022

Ректору Корпоративного университета
ПАО «Газпром нефть»
Дементьеву И.А.

Уважаемый Илья Александрович!

В ответ на Ваше письмо «О направлении проекта профессионального стандарта» сообщаем, что Егорьевским АТК имени В. П. Чкалова – филиалом МГТУ ГА рассмотрены требования профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» с учетом внесенных изменений. Дополнительных предложений по проекту нет.

Врио директора  А.К. Байков



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ
ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ
Б.П. БУГАЕВА»
(ФГБОУ ВО УИ ГА)

ул. Можайского, 8/8, г. Ульяновск, 432071
АФТН: УВЛЯЙЬЬ

Тел.(8422) 39-81-23, факс (8422) 44-54-45;

E-mail: uvau@list.ru

21.10.2022 № 5118.07

На № _____ от _____

190000, г. Санкт-Петербург,
Ул. Почтамтская, д.3-5 литер А
Ректору
Корпоративного университета ПАО
«Газпром нефть»
Дементьеву И.А.

Уважаемый Илья Александрович!

На Ваш исх. № НК-20/011868 от 10.08.2022 г. о рассмотрении проекта профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения» сообщаем следующее.

Проект был рассмотрен профессорско-преподавательским составом профильной кафедры Авиатопливообеспечения, внесены необходимые дополнения, которые были согласованы с руководством АО «Газпромнефть-Аэро». Дополнительные предложения по проекту нет.

С. Файзуллин

Проректор по образовательной работе  Р.Р. Файзуллин

Исполнитель:
Кушнарченко И.Г.
8(8422)39-80-17

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта «Работник авиатопливообеспечения»

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Трудовые действия"	Удалить пункт: "Обеспечение процесса выполнения контроля авиа ГСМ и специальных жидкостей, выдаваемых на заправку воздушного судна в пределах установленных сроков их хранения и с гарантией их качества" Новая редакция : "Обеспечение процесса выполнения контроля количества и качества авиа ГСМ и специальных жидкостей при приеме, хранении, выдаче на заправку воздушного судна в пределах установленных сроков их хранения и с гарантией их качества"	Замечание принято. Новая редакция : "Обеспечение процесса выполнения контроля количества и качества авиа ГСМ и специальных жидкостей при приеме, хранении, выдаче на заправку воздушного судна в пределах установленных сроков их хранения и с гарантией их качества"
2	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Трудовые действия"	Удалить пункт: "Проверка кондиционности топлива по физико-химическим и эксплуатационным показателям, а также оценка изменения их качества в средствах заправки" Новая редакция: Оценка кондиционности авиаГСМ по физико-химическим и эксплуатационным показателям при приеме, хранении, выдаче, а также оценка изменения их качества в средствах хранения и заправки	Замечание принято. Новая редакция: "Оценка кондиционности авиаГСМ по физико-химическим и эксплуатационным показателям при приеме, хранении, выдаче, а также оценка изменения их качества в средствах хранения и заправки"

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
3	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Удалить пункт: "Оценивать выполнение производственных операций (по приему, хранению и заправке авиа ГСМ и специальных жидкостей) по установленным формам и срокам" Новая редакция: Оценивать выполнение производственных операций (по приему, хранению, контролю качества и заправке авиа ГСМ и специальных жидкостей) по установленным формам и срокам	Замечание принято. Новая редакция: "Оценивать выполнение производственных операций (по приему, хранению, контролю качества и заправке авиа ГСМ и специальных жидкостей) по установленным формам и срокам "
4	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Удалить пункт: "Оценивать правильность проведения работниками более низкого уровня квалификации замеров плотности и температуры авиа ГСМ и специальных жидкостей и уровня взлива" Новая редакция: "Оценивать правильность проведения работниками более низкого уровня квалификации контроля качества, замеров плотности и температуры авиа ГСМ и специальных жидкостей и уровня взлива"	Замечание принято. Новая редакция: "Оценивать правильность проведения работниками более низкого уровня квалификации контроля качества, замеров плотности и температуры авиа ГСМ и специальных жидкостей и уровня взлива"
5	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Удалить пункт: "Оценивать кондиционность топлива по физико-химическим и эксплуатационным показателям в средствах заправки на соответствие заданным параметрам"	Замечание принято. Новая редакция: "Оценивать кондиционность топлива по физико-химическим и эксплуатационным показателям при приеме, хранении,

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.		Новая редакция: "Оценивать кондиционность топлива по физико-химическим и эксплуатационным показателям при приеме, хранении, выдаче а также в средствах заправки на соответствие заданным параметрам"	выдаче а также в средствах заправки на соответствие заданным параметрам"
6	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Удалить пункт: "Руководить деятельностью работников более низкого уровня квалификации при проведении контроля качества авиа ГСМ и специальных жидкостей, выдаваемых на заправку воздушных судов" Новая редакция: "Руководить деятельностью работников более низкого уровня квалификации при проведении контроля качества авиа ГСМ и специальных жидкостей при приеме, хранении, выдаче на заправку воздушных судов"	Замечание принято. Новая редакция: "Руководить деятельностью работников более низкого уровня квалификации при проведении контроля качества авиа ГСМ и специальных жидкостей при приеме, хранении, выдаче на заправку воздушных судов"
7	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Удалить пункт: "Правила оценки кондиционности топлива по физико-химическим и эксплуатационным показателям и оценки изменения их качества в средствах заправки" Новая редакция: "Порядок оценки кондиционности авиа ГСМ и специальных жидкостей по физико-химическим и эксплуатационным показателям на	Замечание принято. Новая редакция: "Порядок оценки кондиционности авиа ГСМ и специальных жидкостей по физико-химическим и эксплуатационным показателям на всех этапах движения от приема до выдачи"

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
			всех этапах движения от приема до выдачи"	
8	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Файзуллин Р.Р.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт: "Порядок технической эксплуатации оборудования и технических устройств, задействованных в производственном процессе по авиатопливообеспечению воздушных перевозок" Новая редакция: "Порядок технической эксплуатации оборудования и технических устройств, задействованных в производственном процессе по авиатопливообеспечению воздушных перевозок, контролю качества авиаГСМ"	Замечание принято. Новая редакция уточнена: "Порядок технической эксплуатации оборудования и технических устройств, задействованных в производственном процессе и контроле качества авиаГСМ по авиатопливообеспечению воздушных перевозок"
9	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать производительность и уметь эксплуатировать оборудование системы ЦЗС"	Замечание принято.
10	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать размеры естественной убыли авиаГСМ при транспортировании, приеме, хранении и выдаче"	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	Бугаева, Константинов И.В.			
11	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать стенки вертикального резервуара на прочность и подбирать дыхательный клапан"	Замечание принято.
12	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 29, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Эксплуатировать резервуары для хранения авиаГСМ, насосные станции для перекачки авиатоплива и пункты налива ТЗ и АЦ"	Замечание принято.
13	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Оформлять эксплуатационную документацию на оборудование склада ГСМ"	Замечание принято. Пункт "Оформлять эксплуатационную документацию на оборудование объекта авиатопливообеспечения" будет внесен в профессиональный стандарт.
14	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Состав объектов, сооружений и оборудования склада ГСМ"	Замечание принято. В редакции: "Состав объектов, сооружений и оборудования объекта авиатопливообеспечения"

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.			
15	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Назначение, устройство и оборудование горизонтальных и вертикальных резервуаров для хранения авиаГСМ"	Замечание принято.
16	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Состав сооружений и оборудования систем ЦЗС и порядок испытания и ввода ее в эксплуатацию"	Замечание принято.
17	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр.30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Организация и порядок приёмки трубопроводов в эксплуатацию"	Замечание принято.
18	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Средства измерений и основные метрологические приборы, используемые на складе ГСМ предприятий авиатопливообеспечения"	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.			
19	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Основы проектирования и расчетов технологического оборудования склада ГСМ, ТЗ и АЦ"	Замечание принято.
20	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Устройство и эксплуатацию железнодорожных сливно-наливных устройств (СНУ), пунктов налива ТЗ и АЦ, насосных станций склада ГСМ"	Замечание принято.
21	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 31, п.3.3.3, пп "Трудовые действия"	Добавить пункт " Осуществлять руководство производством очистки, ремонта резервуаров и приема их в эксплуатацию"	Замечание принято. 1). В редакции "Руководство работами по очистке, ремонту резервуаров и приема их в эксплуатацию".
22	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала	стр. 31, п.3.3.3, пп "Трудовые действия"	Добавить пункт "Осуществлять технические расчеты производительности насосно-силового агрегата, определять места повреждений трубопроводов и	Замечание принято. 1). Часть предложенной формулировки будет перенесена в пункт 3.3.3 в раздел " <u>Необходимые знания</u> " на стр.32 - "Порядок осуществления

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.		организовывать их ремонт"	технических расчетов насосно-силового агрегата". Работник будет знать как выполнять расчеты, на предприятиях фактически не ведутся расчеты, т.к. они делаются при подготовке Технических заданий перед вводом в эксплуатацию объекта. 2). Формулировка в редакции "Осуществлять технические расчеты производительности насосно-силового агрегата, определять места повреждений трубопроводов и организовывать их ремонт" согласно декомпозированных Трудовых функций в п.3.3.3 на стр. 32.
23	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 31, п.3.3.3, пп "Трудовые действия"	Добавить пункт "Рассчитывать размеры зон молниезащиты резервуарного парка и организовывать ремонт оборудования насосной станции склада ГСМ"	Замечание принято. 1). Часть предложенной формулировки будет перенесена в пункт 3.3.3 раздел " <u>Необходимые знания</u> " на стр.32 - "Порядок выполнения расчета зон молниезащиты резервуарного парка и расчета взрывопасных и пожароопасных зон и их классификации". Работник будет знать как выполнять расчеты. Эти расчеты делаются при подготовке Технических заданий перед вводом в эксплуатацию объекта. 2). Формулировка в редакции "Рассчитывать размеры зон молниезащиты резервуарного парка и организовывать ремонт оборудования

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				насосной станции объекта авиатопливообеспечения" согласно декомпозированных Трудовых функций в п.3.3.3 на стр. 32.
24	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 31, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Осуществлять контроль за производством очистки, ремонта резервуаров и приема их в эксплуатацию"	Замечание принято.
25	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 31, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать фундамент насосно-силового агрегата на резонанс колебательных движений, определять места повреждений трубопроводов и организовывать их ремонт"	Замечание принято. 1). Часть предложенной формулировки будет перенесена в пункт 3.3.3 в раздел " <u>Необходимые знания</u> " на стр.32 - "Порядок осуществления расчетов для фундамента насосно-силового агрегата на резонанс колебательных движений". Работник будет знать как выполнять расчеты, на предприятиях фактически не ведутся расчеты, т.к. они делаются при подготовке Технических заданий перед вводом в эксплуатацию объекта. 2). Формулировка в редакции "Рассчитывать фундамент насосно-силового агрегата на резонанс колебательных движений, определять места повреждений трубопроводов и организовывать их ремонт" согласно декомпозированных Трудовых

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				<p>функций в п.3.3.3 Выполняя данные умения сотрудник уже будет эксплуатировать все имеющееся оборудование на объекте авиатопливообеспечения**. Вместе с тем, Руководитель учебного заведения вправе при применении профессионального стандарта дополнить и/или изменить учебные программы, включающие разделы "Необходимые знания", "Необходимые умения" из 4-го, 5-го уровней квалификации.</p>
26	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 31, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать размеры зон молниезащиты резервуарного парка и организовывать ремонт оборудования насосной станции склада ГСМ"	Задублировано по п.23 , повторно отмечаем, что Замечание принято, см. выше.
27	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 32, п.3.3.3, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Порядок подготовки резервуара к наливу авиатопливом"	Замечание принято.
28	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской	стр. 32, п.3.3.3, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Основные технические расчеты оборудования насосной станции для перекачки	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.		авиаГСМ, определение мест повреждений трубопроводов и организация их ремонта"	
29	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Константинов И.В.	стр. 32, п.3.3.3, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Знание основ расчета размеров зон молниезащиты резервуарного парка и организация ремонта оборудования насосной станции склада ГСМ"	Замечание принято.
30	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Рассчитывать и подбирать оборудование, разрабатывать технологические схемы авиатопливообеспечения и технические задания на проектирование, изготовление и поставку оборудования"	Замечание принято. 1). Часть предложенной формулировки будет перенесена в пункт 3.3.1 на стр.28 в раздел "Необходимые умения"
31	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Назначение, устройство, технологические возможности и принципы применения основного и вспомогательного оборудования, применяемого в технологиях авиатопливообеспечения".	Замечание принято.
32	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской	стр. 29, п.3.3.2, пп "Трудовые действия"	Добавить пункт "Планирование и организация эксплуатации оборудования	Замечание принято. 1). Замечание относится к Трудовым действиям п.3.3.3. "Организационно-

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.		авиатопливообеспечения".	техническое обеспечение ТОиР спецавтотранспорта для заправки воздушных судов и оборудования объектов авиатопливообеспечения" на стр.32. Замечание будет внесено в раздел "Трудовые действия" в предложенной редакции.
33	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт: "Оценивать правильность использования работниками более низкого уровня квалификации оборудования авиатопливообеспечения по назначению".	Замечание принято.
34	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 34, п.3.3.3, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт: "Этапы эксплуатации оборудования авиатопливообеспечения, методы, периодичность и методики контроля его технического состояния".	Замечание принято.
35	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 33, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт: "Организовать и проводить контроль технического состояния оборудования авиатопливообеспечения в соответствие с периодичностью и методиками его проведения".	Замечание принято. В редакции "Организовать и проводить контроль технического состояния оборудования авиатопливообеспечения в соответствие с периодичностью и методиками его проведения" данная формулировка заменит "Оценивать объемы выполненных работ по

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				техническому обслуживанию оборудования и других технических средств и устройств"
36	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Щипакин А.А.	стр. 33, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт: "Разрабатывать и организовать мероприятия по определению технического состояния и продлению срока безопасной эксплуатации оборудования авиатопливообеспечения".	Замечание принято.
37	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Селезнев С.В.	стр. 31, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Удалить пункт: "Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности" Новая редакция "Необходимые знания": Требования руководящих, нормативных документов по обеспечению промышленной безопасности, охране труда, экологической безопасности и безопасности при проведении топливозаправочных работ.	Замечание принято, с условием требуются пояснения о том, на основании какого нормативного документа (законодательства РФ или другого) требуется изменить редакцию раздела " <u>..и безопасности при проведении топливозаправочных работ</u> "
38	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Селезнев С.В.	стр. 33, п.3.3.3, пп "Необходимые умения"	Убрать: Разрабатывать мероприятия, направленные на улучшение состояния промышленной безопасности и охраны труда при проведении ТОиР оборудования	Замечание принято. Скорректировано, в редакции для раздела на стр.33 .3.3.3 "Необходимые умения" оставить "Разрабатывать мероприятия, направленные на улучшение состояния промышленной безопасности и охраны труда"

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
39	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Селезнев С.В.	стр. 34, п.3.3.3, пп "Необходимые знания"	Удалить пункт: "Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности" Новая редакция "Необходимые знания": Требования руководящих, нормативных документов по обеспечению промышленной безопасности, охране труда, экологической безопасности и безопасности при проведении топливозаправочных работ.	Замечание принято , с условием требуются пояснения о том, на основании какого нормативного документа (законодательства РФ или другого) требуется изменить редакцию раздела " <u>..и безопасности при проведении топливозаправочных работ</u> "
40	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Селезнев С.В.	стр. 36, п.3.3.4, пп "Необходимые знания"	Удалить пункт: "Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности" Новая редакция "Необходимые знания": Требования руководящих, нормативных документов по обеспечению промышленной безопасности, охране труда, экологической безопасности и безопасности при проведении топливозаправочных работ.	Замечание принято , с условием требуются пояснения о том, на основании какого нормативного документа (законодательства РФ или другого) требуется изменить редакцию раздела " <u>..и безопасности при проведении топливозаправочных работ</u> "
41	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Атянчев М.И.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Определять потребность в ГСМ для авиапредприятия"	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
42	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Атянчев М.И.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Разрабатывать и вести учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций"	Замечание принято. В редакции: Разрабатывать учетно-отчетную документацию для ведения учета нефтепродуктов при приеме, хранении и выдаче на объекте авиатопливообеспечения
43	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Атянчев М.И.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию по обеспечению технологических процессов приема, хранения и выдачи авиаГСМ"	Замечание принято. В редакции пункт "Разрабатывать локальные методические и нормативные материалы, техническую документацию по обеспечению технологических процессов приема, хранения и выдачи авиаГСМ"
44	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Атянчев М.И.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Внедрять мероприятия по оптимизации систем ведения учетно-отчетной документации"	Замечание принято.
45	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Атянчев М.И.	стр. 28, п.3.3.1, пп "Необходимые умения"	Добавить пункт "Проводить внутренний инспекционный контроль, контролировать выполнение подчиненным персоналом требований технологических карт и производственных процессов"	Замечание принято. 1). Часть предложенной формулировки будет дополнена в разделе стр.30 п.3.3.2 пп "Необходимые умения" отдельной строкой в редакции "Проводить внутренний инспекционный контроль". 2). Часть предложенной формулировки

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				будет дополнена в разделе стр.28 п.3.3.1 пп "Необходимые умения" отдельной строкой в редакции "Оценивать выполнение работниками более низкого уровня квалификации требований технологических карт и производственных процессов".
46	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Калякин А.В.	стр. 30, п.3.3.2, пп "Необходимые знания"	Добавить пункт "Состав, технология производства авиаГСМ"	Замечание принято.
47	ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева», Кушнаренко И.Г.	стр.28, раздел "Дополнительные характеристики"	Добавить пункт 2.25.03.04 Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	Замечание принято.
48	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.5, п.3.1 раздел "Требования к опыту практической работы"	Вопрос - Сразу после окончания учебного заведения выпускник не имеет прав категории С, только если получает их дополнительно. Следовательно выпускники по программам среднего профессионального образования не будут полностью соответствовать 4-му уровню квалификации?	Замечание отклонено. 1). Да, т.к. в данном разделе указываются особые требования Работодателя, если они есть, согласно нормативно-методическим документам Минтруда России по разработке проф.стандартов (см. Правила разработки и утверждения профессиональных стандартов утв.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				<p>постановлением Правительства РФ от 22.01.2013 г №23).</p> <p>2). По требованиям Работодателя, потенциальный сотрудник должен иметь данную категорию водительского удостоверения. Без данной категории выполнение порученной работы невозможно, т.к. требуется управлять ТЗА.</p> <p>Вместе с тем, Руководитель учебного заведения вправе при применении профессионального стандарта дополнить и/или изменить учебные программы, включающие рекомендации для обучающихся 4-го, 5-го уровней квалификации о необходимости получения данной категории водит.прав категории С.</p>
49	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.6, п.3.1.1 раздел "Трудовые действия"	в формулировку добавить АТЗ - "Визуальный осмотр топливозаправщика аэродромного (далее – ТЗА/АТЗ), "	<p>Замечание отклонено.</p> <p>В данном разделе (для 4-го уровня квалификации) приведена единая формулировка, согласованная с проф.экспертами СПК НГК с целью применения единообразия в наименованиях). Внизу, после всех строк в таблице приведены разъяснения по всем принятым/согласованным единообразным сокращениям по всему проекту профессионального стандарта. для примера, привожу по ТЗА: "ТЗА" - в 4-м уровне квалиф. и в</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				<p>других уровнях, ТЗА применяется, когда речь идет только про обслуживание/заправку воздушных судов.</p> <p>"автотранспортные средства" - в 5-м уровне квалиф. и в других уровнях - общая категория для всех машин автотранспортные средства используем - когда речь обо всех имеющихся на ТЗК машинах (не только ТЗА, + автотопливозаправщик (АТЗ), + тракторы, автобусы и т.д.).</p>
50	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.8, п.3.1.1 раздел "Необходимые знания"	в формулировку добавить "в работе" "Виды, причины отклонений (в работе) оборудования объектов авиатопливообеспечения "	Замечание принято.
51	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.9, п.3.1.2 раздел "Трудовые действия"	в формулировку добавить и удалить (как приведено в режиме правки)	Замечание принято.
52	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.19, п.3.1.3 раздел "Необходимые знания"	в формулировки добавить "Назначение и общие принципы работы оборудования объекта авиатопливообеспечения"	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
53	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.19, п.3.1.3 раздел "Необходимые знания"	в формулировки добавить "Влияние физико-химических свойств нефтепродуктов и специальных жидкостей на сроки и условия их хранения"	Замечание принято.
54	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.23, п.3.2.2 раздел "Необходимые умения"	в формулировки добавить к слову проводить - "обслуживание оборудования объектов авиатопливообеспечения и "	Замечание принято.
55	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.23, п.3.2.2 раздел "Необходимые знания"	в формулировки добавить: "Назначение, устройство, принципы работы КИП и автоматизированных систем" "Влияние физико-химических свойств нефтепродуктов и специальных жидкостей на работу узлов и агрегатов оборудования объектов авиатопливообеспечения и спецавтотранспорта для заправки воздушного судна"	Замечание принято.
56	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.25, п.3.2.3 раздел "Трудовые действия" и "Необходимые умения"	в формулировки добавить: Исправить грам.ошибку "Контроль исполнения порядка отбора проб авиа ГСМ из ТЗА, мест хранения и транспортирования авиа ГСМ" и "Отбирать пробы из ТЗА, мест хранения и транспортирования авиа ГСМ"	Замечание принято.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
57	Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА, заведующий отделением АНТ, Байкова Е.Е.	стр.25, п.3.2.3 раздел "Необходимые знания"	в формулировки добавить: "Основные марки и физико-химические свойства авиа ГСМ и специальных жидкостей", "Назначение, устройство и принцип работы автоматизированных систем измерений параметров технологических процессов и КИП применяемых на объектах авиатопливообеспечения"	Замечание принято.

Приложение № 4

Сведения о требованиях к квалификации в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (ЕКС) и в проекте профессионального стандарта

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Обеспечение эксплуатации топливозаправочного комплекса	-	Техник авиатопливообеспечения Старший техник авиатопливообеспечения	-	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Не менее одного года управления транспортным средством категории "С"
2	В. Обеспечение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов	-	Специалист авиатопливообеспечения Старший специалист авиатопливообеспечения	-	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					<p>деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее одного года в области авиатопливообеспечения воздушных судов</p>
3	С. Организационно-техническое сопровождение деятельности по авиатопливообеспечению воздушных судов	-	<p>Операционный менеджер объекта авиатопливообеспечения</p> <p>Операционный менеджер производственного участка</p>	-	<p>Высшее образование – бакалавриат или</p> <p>Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее трех лет практического опыта работы на производственных предприятиях, в том числе не менее одного года в области авиатопливообеспечения воздушных судов</p>
4	Д. Руководство деятельностью по авиатопливообеспечению воздушных судов	-	<p>Технический менеджер объекта авиатопливообеспечения</p> <p>Технический менеджер производственного участка</p>	-	<p>Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудоу функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					<p>квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p> <p>или Высшее (техническое) образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p> <p>Не менее трех лет на должностях специалистов в области авиатопливообеспечения воздушных судов</p>