

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНЖЕНЕРНОЕ БЮРО «АНКОР»

**УЗЕЛ ПРИЕМА, ХРАНЕНИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЯ ПРИСАДОК В  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БЕНЗИНЫ И ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЦЕХА  
№3 «ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЙ»**

**ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»**

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 7. Технологические решения

Часть 3. Организация и условия труда работников.  
Управление производством и предприятием

Книга 1. Текстовая часть. Начало

111-12-2021-960-ИОС7.3.1

Том 5.7.3.1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНЖЕНЕРНОЕ БЮРО «АНКОР»

**УЗЕЛ ПРИЕМА, ХРАНЕНИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЯ ПРИСАДОК В  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БЕНЗИНЫ И ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЦЕХА  
№3 «ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЙ»**

**ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»**

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 7. Технологические решения

Часть 3. Организация и условия труда работников.  
Управление производством и предприятием

Книга 1. Текстовая часть. Начало

111-12-2021-960-ИОС7.3.1

Том 5.7.3.1

Исполнительный директор

А. А. Богданов

Главный инженер проекта

Е. О. Фадеев

2023 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

### Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
111-12-2021-960-ИОС7.3.1-С	Содержание тома 5.7.3.1	1
111-12-2021-960-СП	Состав проектной документации	1
111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Текстовая часть	163
	Всего листов в томе	166

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

							111-12-2021-960-ИОС7.3.1-С							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Ив. №подл.	Разраб.	Мингазова			01.2023	Содержание тома 5.7.3.1								
	Н. контр.	Мандрова			01.2023	Стадия			Лист	Листов				
	ГИП	Фадеев			01.2023	П			1	1				
						ООО "Инженерное Бюро "АНКОР"								





## 1 Основание для разработки

Данный раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, а так же заданий и решений, принятых в технологической части проекта.

В разделе рассмотрены вопросы управления производством, организации и условия труда работников; количественный и профессионально - квалификационный состав персонала, обеспечивающий эффективное и безопасное функционирование проектируемого объекта; организация и оснащение рабочих мест, система обслуживания производственного оборудования, санитарно-гигиенические условия труда персонала. Кроме того представлены мероприятия по охране труда и режимы работы персонала.

Перечень основных нормативных документов, используемых при проектировании раздела:

- Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ .
- Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".
- Постановление Правительства РФ от 18.07.2002 № 537 «О списках производств, работ, профессий и должностей, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 ФЗ «О трудовых пенсиях в РФ».
- Приказ Минтруда России № 512н от 18 июля 2019 г. «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».
- Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163. Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.
- Постановление Правительства РФ №787 от 31.10.2002. О порядке утверждения Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, выпуск 36.
- Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС № 298/П22 от 25.10.1974. Список производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа на которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день.
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94, утв. Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 № 367.
- СТО ЛУКОЙЛ 1.6.9.2–2019 «Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Документация предпроектная и проектная. Требования к составу и содержанию обосновывающих материалов».
- ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (Издание 2005 г.).
- ГОСТ 12.2.061-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.
- ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
- ГОСТ 12.2.064-81 «Система стандартов безопасности труда. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности».
- Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».
- СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
- СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 (с Поправкой, с Изменениями N 1, 2, 3).
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- МР 2.2.7.2129-06 Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях.
- МР 2.2.8.0017-10 Режимы труда и отдыха работающих в нагревающем микроклимате в производственном помещении и на открытой местности в теплый период года.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ			

## 2 Сведения о численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности

### 2.1 Основные технологические решения

Существующий производственный объект - цех № 3 «Товарно-сырьевой» (участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции) предназначен для:

- приема, хранения нефти, поступающей на ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» по трубопроводам и железнодорожным транспортом;

- приема компонентов с технологических установок ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», приготовления из этих компонентов товарных нефтепродуктов, хранения товарных нефтепродуктов;

- отгрузки нефти и товарных нефтепродуктов в железнодорожный транспорт на эстакадах налива;

- приема, хранения газового конденсата, присадок, поступающих железнодорожным и автомобильным транспортом.

В состав действующего участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха № 3 «Товарно-сырьевой» входят:

- Межцеховые коммуникации (МЦК) резервуарных парков нефти, светлых и темных нефтепродуктов, насосной слива нефти и налива темных нефтепродуктов, насосной налива светлых нефтепродуктов, железнодорожных эстакад;

- Насосные продуктовые и насосная узла слива неисправных железнодорожных цистерн;

- Резервуарные парки нефти;

- Резервуарные парки светлых нефтепродуктов;

- Резервуарные парки темных нефтепродуктов;

- Узел слива неисправных цистерн;

- Насосные пенотушения;

- Узел редуцирования и охлаждения пара РОУ;

- Узлы смешения бензинов, мазутов;

- Блок ввода присадок;

- Дренажные емкости;

- Насосные откачки дренажных вод, промливневая насосная;

- Система охлаждения насосов в насосных.

Все основное проектируемое технологическое оборудование размещается на открытых площадках. Перечень проектируемых объектов приведен в таблице 1.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таблица 1 - Перечень проектируемых объектов

Состав сооружений/площадок	Поз. на тех. схеме	Обозначение оборудования	Количество, шт.
1	2	3	4
Площадка приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо	Е-301÷ Е-308	Емкость горизонтальная, с эллиптическими днищами	8
Емкость с насосом полупогружным	ЕП-310/ НП-310	Емкость горизонтальная, подземная с полупогружным насосом	1/1
Площадки насосов	Н-37/1÷3	Насос шестеренный	3
	Н-35, Н-36, Н-50, Н-51	Насос дозировочный мембранный	4
	Н-38, Н-39	Насос дозировочный мембранный	2
	Н-40, Н-42/2	Насос дозировочный мембранный	2
	Н-41, Н-42	Насос дозировочный мембранный	2
Площадка узла дозирования присадок из бочек	Н-52	Насос бочковой	1
Площадь временного хранения бочек	-	3 поддона по 4 бочки	-
Площадка камеры разогрева бочек	-	2 камеры разогрева	-

Операторная цеха №3 расположена в титуле 910-25.

Срок эксплуатации трубопроводов и деталей трубопроводов— 20 лет.

Срок службы трубопроводной арматуры принимать по данным паспортов на арматуру и не должен быть меньше расчетного срока службы трубопровода

Назначенный срок службы оборудования — не менее 20 лет.

Здания и сооружения не проектировались.

## 2.2 Принципиальные решения по организации труда работников и управлению производством (предприятием)

Основой производства является технологический процесс.

Технологический процесс представляет собой совокупность производственных операций, приводящих к последовательным изменениям свойств сырья с целью получения продукта с заранее заданными свойствами. Из технологического процесса вытекают практические требования к каждому работнику производства. Они излагаются в нормах технологического режима, который является одним из важнейших производственных документов. Точное соблюдение технологического режима обеспечивает высокую

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							5

производительность процесса, надёжность работы оборудования, делает безопасными и здоровыми условия труда обслуживающего персонала.

Организационная структура управления представляет собой совокупность всех звеньев производственного процесса, а также систему их координационных и информационных связей, порядок распределения функций управления по различным уровням управленческой иерархии.

### **2.3 Количество рабочих мест, численность обслуживающего персонала и производственные обязанности работников**

Численность основного обслуживающего персонала приведена согласно данным ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».

Работы по технологическому обслуживанию проектируемого объекта будут производиться существующим персоналом (штат работников цеха №3), прием дополнительного персонала не потребуются.

Общая штатная численность работников приведена в томе 1, Приложение Н.

Для обслуживания проектируемого объекта привлекается существующий персонал участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции - операторы товарные (4-6 разрядов). Квалификационные инструкции операторов представлены в Приложениях А-Г.

### **2.4 Организация и оснащение рабочих мест**

Постоянное рабочее место для обслуживающего персонала – операторная участка приема хранения и приготовления товарной продукции цеха №3. Операторная цеха №3 расположена в титуле 910-25.

Для обслуживания проектируемого объекта привлекается существующий персонал участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции - операторы товарные (4-6 разрядов), 3 оператора в смену.

Для обслуживания проектируемого объекта привлекается:

- Старший оператор товарный 6 разряда – 1 чел. в наиболее многочисленную смену, 5 чел. списочной численности;
- Операторы товарные 5 разряда - 1 чел. в наиболее многочисленную смену, 5 чел. списочной численности;
- Операторы товарные 4 разряда - 1 чел. в наиболее многочисленную смену, 5 чел. списочной численности.

Обслуживание осуществляется действующей бригадой участка ПХН и ПТП. Руководит бригадой старший оператор-товарный 6 разряда.

Итого 15 человек всего с учетом подмены (сущ. штата) привлекаются для обслуживания проектируемого объекта.

Группы производственных процессов – 16,2г.

Проектируемый объект – это групповое рабочее место, обслуживаемое сменами.

Управление технологическим процессом осуществляется из операторной цеха № 3 с существующих АРМ.

Рабочие места:

1. С периодическим обслуживанием:  
- насосное оборудование (13 ед.), емкости, бочки (7 ед.) + 2 камеры разогрева
2. Постоянное рабочее место за АРМ в операторной цеха № 3 (тит. 910-25).  
Управление с АРМ осуществляется старшим оператором-товарным 6 разряда.  
Зоны обслуживания представлены в таблице 2.

Инов. №подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							6

Таблица 2 - Зоны обслуживания на проектируемом объекте

Профессия, разряд	Зона обслуживания/ рабочее место
Старший оператор товарный 6 разряда (сущ. штат)	АРМ в операторной тит.910-25
Операторы товарные 5 разряда (сущ. штат)	Насосное оборудование, узел доз. присадок / рабочая станция (АРМ для наблюдения и контроля) в операторной цеха № 3.
Операторы товарные 4 разряда (сущ. штат)	Емкости площадки приема, хранения; оборудование площадок временного хранения и разогрева бочек / рабочая станция (АРМ для наблюдения и контроля) в операторной цеха № 3.

\*Проектируемые объекты, обслуживаемые операторами приведены в таблице 1.

Конструкции рабочих мест, их размеры и взаимное расположение элементов, предусмотренное проектом, размещение основного и вспомогательного оборудования, средства технологической и организационной оснастки, обеспечивают безопасность, быстроту и экономичность трудовых действий, технического обслуживания оборудования в нормальных и аварийных условиях. Соответствуют требованиям действующих нормативных документов, касающихся общих эргономических требований, принципов и методов эргономической оценки рабочих мест для выполнения работ сидя и стоя, технической эстетики и промышленного дизайна.

Конструкция рабочего места операторов, его размеры и взаимное расположение его элементов соответствуют антропометрическим, физиологическим и психофизиологическим свойствам человека, эргономическим требованиям, характеру работы и обеспечивает:

- возможность осуществления всех необходимых движений и перемещений для эксплуатации и технического обслуживания оборудования;
- возможность обзора элементов рабочего места;
- необходимые зрительные и звуковые связи между человеком и оборудованием, между людьми на разных рабочих местах;
- возможность ведения записей, размещения документации;
- оптимальный режим труда и отдыха, снижение утомления, предупреждение появления ошибочных действий;
- возможность быстрой эвакуации при аварийной ситуации.

Наиболее часто используемые средства отображения информации располагаются в зоне наилучшей видимости, а наиболее часто используемые органы управления располагаются в зоне наилучшего доступа.

Способы и форма представления информации оперативному персоналу обеспечивают наименьшее время и наибольшую достоверность считывания и анализа этой информации. Сигнализация о возникновении нарушений в ходе технологического процесса и работы оборудования сопровождается мерцанием и изменением цвета переменных на экране дисплея и звуковой сигнализацией.

Система управления исключает создание опасных ситуаций из-за нарушения работающими последовательности управляющих действий.

Рабочие места оснащены необходимыми надписями, схемами и другими средствами информации о необходимой последовательности управляющих действий.

Размещение технологического оборудования на открытой площадке выполнено с учетом удобства обслуживания и безопасности эксплуатации оборудования, возможности проведения ремонтных работ, принятия оперативных мер по предотвращению аварийных ситуаций или локализации аварий.

Объекты, для обслуживания которых требуется подъем рабочего на высоту оборудованы ступенями, лестницами с перилами.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Для монтажно-демонтажных работ при ремонте оборудования предусматривается использование имеющихся у Заказчика передвижных грузоподъемных механизмов. Стационарные грузоподъемные механизмы предусмотрены в проектируемом здании узла приготовления питательной воды.

Для проезда автотранспорта ко всем объектам предусмотрены автодороги и въезды.

Каждый объект должен соответствовать требованиям безопасности. Одним из важных условий соответствия объекта требованиям является наличие на объекте знаков безопасности.

## 2.5 Режим труда и отдыха. Формы организации труда

Проектируемый объект - это групповое рабочее место, обслуживаемое сменами.

С учетом непрерывного процесса производства и взаимосвязи технологических операций, используется бригадная форма организации труда. Сменность работы на проектируемом объекте определена технологической и производственной необходимостью и нормативными актами, регламентирующими продолжительность рабочего дня. Режим сменной работы устанавливается графиками сменности (работы), утвержденными приказом генерального директора (или иного уполномоченного лица) с учетом мнения первичной профсоюзной организации.

Работники, обслуживающие проектируемый объект, на котором ведется непрерывный процесс (операторы товарные 3,4,5,6 разрядов), являются сменным персоналом и имеют круглосуточный режим работы.

Режим работы сменного персонала, обслуживающего проектируемый объект - двухсменный в соответствии с графиком сменности, с суммированным учетом рабочего времени. Продолжительность одной смены 12 часов. Подмена на невыходы по уважительным причинам (отпуск, болезни) принимается по среднему проценту не выходов и может меняться.

Для руководителей и специалистов установлена 40-часовая рабочая неделя с двумя выходными.

В целях оптимизации напряженности трудовой деятельности, следует предусматривать рациональное чередование работы с перерывами на отдых.

Согласно статье 109 ТК РФ «Специальные перерывы для обогрева и отдыха», работодатель обязан устанавливать перерывы для отдыха (для обогрева и отдыха), включаемые в рабочее время, работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых не обогреваемых помещениях.

Согласно статье 224 ТК РФ по инициативе работодателя и по инициативе работников либо их уполномоченного представительного органа создаются комитеты (комиссии) по охране труда. В их состав на паритетной основе входят представители работодателя и представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников.

Комитет по охране труда организует совместные действия работодателя и работников по обеспечению требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также организует проведение проверок условий и охраны труда на рабочих местах и информирование работников о результатах указанных проверок, сбор предложений к разделу об охране труда коллективного договора и соглашения.

Психофизиологические условия организации трудовых процессов обеспечивают высокую работоспособность за счет сокращения тяжелого физического, ручного труда, применения прогрессивных технологий, оборудования, организации труда, в т.ч. автоматизацией процесса управления проектируемым объектом.

Проектом предусматривается оснащение объекта средствами контроля, автоматического регулирования, защиты и сигнализации с учетом характера технологического процесса и свойств измеряемой среды в соответствии с требованиями действующих правил и норм промышленной безопасности, возможностей современных средств КиА.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



### **3 Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных объектов капитального строительства**

Мероприятия по охране труда в проекте разработаны в соответствии с основами законодательства Российской Федерации об охране труда:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (последняя ред.);
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ) ;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» ;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» ;
- Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. № 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности".

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда характеризуется статьей 214 ТК РФ, а обязанности работника в области охраны труда приведены в статье 215 ТК РФ.

В соответствии со статьей 212 «Трудового кодекса РФ» работодатель обязан обеспечить:

- безопасность работников при осуществлении технологических процессов, применение ими средств индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с требованиями охраны и условий труда на каждом рабочем месте;
- режим труда и отдыха работников в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочих местах работников и проверку их знаний требований охраны труда;
- приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты;
- организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах;
- специальную оценку условий труда на рабочих местах;
- проведение за счет собственных средств обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров;
- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;
- принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;
- расследование в установленном Правительством РФ порядке несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- выполнение предписаний должностных лиц органов государственного контроля за соблюдением требований охраны труда и рассмотрение представлений органов общественного контроля в установленные законодательством сроки;
- обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;
- недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований, а также в случае медицинских противопоказаний;
- ознакомление работников с требованиями охраны труда;

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист				
								Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	10

- разработку и утверждение правил и инструкций по охране труда для работников с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками органа в порядке, установленном статьей 372 «Трудового Кодекса РФ» для принятия локальных нормативных актов;

- наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности.

Обеспечение охраны труда, включая соответствие требованиям охраны труда, установленным национальными законами и правилами, входит в обязательства и обязанности работодателя. Работодатель должен продемонстрировать свои безусловное руководство и приверженность деятельности по охране труда на предприятии и организовать создание системы управления охраной труда.

Политика по охране труда должна включать, как минимум, следующие ключевые принципы и цели, осуществление которых организация принимает на себя:

- обеспечение безопасности и охрану здоровья всех членов организации путем предупреждения связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней и инцидентов;

- соблюдение соответствующих национальных законов и правил по охране труда, добровольных программ, коллективных соглашений по охране труда и других требований, которые организация обязалась выполнять;

- гарантированное обеспечение того, что с рабочими и их представителями проводятся консультации, и они привлекаются к активному участию во всех элементах системы управления охраной труда;

- непрерывное совершенствование функционирования системы управления охраной труда.

С целью снижения опасности проектируемого объекта предусматриваются следующие мероприятия:

- полная герметизация технологических процессов сбора, транспорта нефти;

- размещение технических устройств и технологического оборудования на открытых площадках, с учетом противопожарных разрывов в соответствии с действующими нормами;

- контроль за состоянием технологического процесса по добыче, сбору и транспорту нефти и газа полностью автоматизирован;

- заземление электрооборудования и трубопроводов, молниезащита;

- на объекте организован систематический контроль за концентрацией сероводорода согласно действующим инструкциям и указаниям;

- на объекте организован систематический контроль загазованности воздушной среды наличием взрывоопасных газов на открытых площадках;

- немедленная остановка технологического процесса в случае порыва трубопровода;

- разработка планов ликвидации возможных аварий эксплуатирующей организацией, и систематические тренировки по ним обслуживающего персонала;

- знание технологическим персоналом технологической схемы производства, чтобы при необходимости (аварии, пожаре) быстро и безошибочно произвести необходимые действия.

Для защиты работающих от опасных и вредных производственных факторов предусматриваются специальная рабочая одежда, обувь и средства индивидуальной защиты, перечень и количество которых определяется в зависимости от профессии в соответствии с приказом Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
								11
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать безопасность труда. В соответствии со статьей 215 Трудового кодекса Российской Федерации средства индивидуальной защиты (СИЗ) работников, в том числе иностранного производства, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, и иметь сертификаты соответствия. Приобретение и выдача работникам средств индивидуальной защиты, не имеющих сертификата соответствия, не допускается. Положение о соответствии СИЗ требованиям охраны труда и наличии сертификатов предусмотрены в статье 213.1 ТК РФ.

Непрерывный характер технологического процесса, осуществляемого круглосуточно, независимо от различных климатических и сезонных изменений состояния окружающей среды, требует круглосуточного присутствия обслуживающего персонала на установке.

Производственная санитария, включающая в себя широкий спектр вопросов, касающихся улучшения условий труда работающих (санитарно-бытовые помещения и их содержание, снабжение питьевой водой, хранение питьевой воды, организация медицинского обследования, перевозка людей, требования к транспортным средствам для перевозки людей, средства индивидуальной защиты и правила ухода за ними и т.д.) должна соответствовать санитарным нормам и правилам.

Льготы и компенсации работникам предприятия предусматриваются на основании установленных законов:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ) ;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами";
- Постановление Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 № 10 «Об утверждении списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение»;
- Федерального закона №125-ФЗ от 24.07.1998 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Информация о предоставлении льготного пенсионного обеспечения для обслуживающего персонала представлена в таблице 3.

Таблица 3 - Предоставление льготного пенсионного обеспечения для персонала, обслуживающего объект

Наименование профессии	Код профессии	Наименование льгот и компенсаций	Обоснование
<i>Льготное пенсионное обеспечение</i>			
Оператор товарный	16085	2130301а-16085 (Список 2, XII. Бурение, добыча и переработка нефти, газа и газового конденсата, переработка угля и сланца)	Постановление Кабинета Министров СССР от 26 января 1991 г. № 10

### **Дополнительный отпуск**

В соответствии со ст. 117 ТК РФ, работникам, условия труда на рабочих местах которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 2, 3 или 4 степени, либо опасным условиям труда, предоставляется ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск. Минимальная продолжительность ежегодного дополнительного

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							12

оплачиваемого отпуска составляет 7 календарных дней. Продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска конкретного работника устанавливается трудовым договором на основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективного договора с учетом результатов специальной оценки условий труда.

Работодатель, с учетом своих производственных и финансовых возможностей, может самостоятельно устанавливать дополнительные отпуска для других категорий работников, не предусмотренных ТК РФ и иными федеральными законами. Порядок и условия предоставления этих отпусков определяются коллективными договорами или локальными нормативными актами, которые принимаются с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации (статья 116 ТК РФ).

Для новых рабочих мест будет проведена новая спецоценка, по результатам которой и будут установлены льготы, в т.ч. доп.отпуск и повышенная оплата труда (см. ТК РФ).

### Оплата труда в особых условиях

Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, устанавливается оплата труда в повышенном размере (ст. 147 ТК РФ). Минимальный размер повышения оплаты труда составляет 4 % тарифной ставки (оклада), установленной для различных видов работ с нормальными условиями труда.

Конкретные размеры повышения оплаты труда устанавливаются работодателем с учетом мнения представительного органа работников, либо коллективным договором, трудовым договором.

Перечень профессий и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, оплата труда в которых производится по повышенным тарифным ставкам (окладам) устанавливается по результатам специальной оценки условий труда на рабочих местах в ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».

Работодатель может самостоятельно устанавливать повышенные или дополнительные компенсации, используя для этого действующие нормативные правовые акты, устанавливающие соответствующие размеры компенсаций, в части, не противоречащей ТК РФ.

В случае обеспечения на рабочих местах безопасных условий труда, подтвержденных результатами специальной оценки условий труда или заключением государственной экспертизы условий труда, гарантии и компенсации работникам не устанавливаются.

## 3.1 Условия труда работников

### 3.1.1 Санитарно-гигиенические условия труда

Условия труда представляют всю совокупность факторов производственной среды (физических, химических, биологических, психофизиологических), оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда. Они должны обеспечиваться на уровне, предусмотренном нормативными правовыми актами по охране труда.

Наряду с обеспечением благоприятных условий труда и связанных с ними помещений социально-бытового обеспечения работников на производстве, при проектировании должна предусматриваться материальная база его социальной инфраструктуры, включающая цеховые, межцеховые и территориальные объекты кратковременного, многократного, периодического и эпизодического пользования.

Организация трудовых процессов должна учитывать комплекс психофизических требований, способствующих обеспечению высокой работоспособности при общественно нормальной интенсивности труда, его безопасности и сохранение здоровья работающих. Достижение этих целей должно обеспечивать:

- ликвидацию тяжелого физического труда за счет проектирования более передовых технологий и совершенного оборудования;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							13

- максимальное сокращение применения ручного труда за счет использования прогрессивных видов оборудования и организации труда и производства;
- ограничение нервно-психических, эмоциональных и зрительных перегрузок путем обеспечения рационального труда и отдыха;
- обеспечение интеллектуально-творческого содержания труда путем формирования рационального соотношения физических и умственных нагрузок в организации трудового процесса;
- предупреждение моторной (двигательной), зрительной (связанной с пассивным наблюдением) монотонии и обусловленных ею гиподинамии и гипокинезии.

Снижение двух последних негативных явлений обеспечивается правильной организацией труда, при которой следует избегать не только перегрузок, но и недогрузок исполнителей, соблюдать оптимальность уровня распределения функций между человеком и применяемой техникой.

Одним из основных направлений государственной политики в области охраны труда является установление гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда.

Оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, устанавливается в повышенном размере (ст.146 Трудового кодекса РФ).

Минимальный размер повышения оплаты труда работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, составляет 4 процента тарифной ставки (оклада), установленной для различных видов работ с нормальными условиями труда (ст.147 Трудового кодекса РФ).

Продолжительность рабочего времени конкретного работника устанавливается трудовым договором на основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективного договора с учетом результатов специальной оценки условий труда.

На основании отраслевого (межотраслевого) соглашения и коллективного договора, а также письменного согласия работника, оформленного путем заключения отдельного соглашения к трудовому договору, продолжительность рабочего времени может быть увеличена, но не более чем до 40 часов в неделю с выплатой работнику отдельно устанавливаемой денежной компенсации в порядке, размерах и на условиях, которые установлены отраслевыми (межотраслевыми) соглашениями, коллективными договорами (ст. 92 Трудового кодекса РФ).

При эксплуатации проектируемого объекта рекомендуется использование существующих рабочих мест.

Специальная оценка условий труда является единым комплексом последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса (вредные и (или) опасные производственные факторы) и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

При вводе в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест в течение двенадцати месяцев проводится внеплановая специальная оценка условий труда на соответствующих рабочих местах (ст. 8 и ст.17 Федерального закона № 426-ФЗ).

Обязанности по организации и финансированию проведения специальной оценки условий труда возлагаются на работодателя.

Специальная оценка условий труда на рабочем месте проводится не реже чем один раз в пять лет, если иное не установлено Федеральным законом от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда". Указанный срок исчисляется со дня внесения сведений о результатах проведения специальной оценки условий труда в информационную систему учета,

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

а в отношении результатов проведения специальной оценки условий труда, содержащих сведения, составляющие государственную или иную охраняемую законом тайну, со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда.

В настоящем проекте оценка условий труда выполнена на соответствие допустимым уровням с учётом требований «Методики проведения специальной оценки условий труда» по следующим факторам производственной среды и трудового процесса: химический, шум, , вибрация общая, тяжесть трудового процесса , напряженность трудового процесса.

По результатам оценки осуществляется отнесение условий труда на проектируемых рабочих местах по степени вредности и опасности к определенному классу (подклассу) условий труда.

### **Тяжесть и напряженность трудового процесса**

#### *Тяжесть трудового процесса*

Тяжесть труда – характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы (сердечно-сосудистую, дыхательную и другие), обеспечивающие ее деятельность. Исходным документом для критериев тяжести трудового процесса является «Методика проведения специальной оценки условий труда, Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов, форма отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

Уровень автоматизации и механизации, предусмотренный проектом, и условия ведения технологического процесса, минимизируют ручной труд и создают безопасные условия труда.

Предусматриваемые на установке средства и системы автоматизации обеспечивают:

- о ведение технологического процесса в регламентированном режиме без постоянного присутствия персонала в зоне оборудования;

- о предупреждение возникновения аварийной ситуации при отклонении технологических параметров от регламентированных значений переводом процесса в безопасное состояние по заданной программе;

- о безопасные условия труда и минимальное количество ручных операций.

С целью механизации ручного труда при выполнении монтажно-демонтажных операций при ремонтных работах проектом предусматриваются подъемно-транспортные средства, имеющиеся в наличии у Заказчика и служб сервисного обслуживания.

#### *Напряженность трудового процесса*

К факторам трудового процесса, характеризующим напряженность труда, относятся: интеллектуальные, сенсорные, эмоциональные нагрузки, монотонность нагрузок, режим работы.

На проектируемом объекте с целью соблюдения непрерывности технологического процесса для сменного персонала установлен круглосуточный режим работы, в том числе и в ночное время. Снижению отрицательного воздействия на человека режима работы в ночную смену способствует оптимальное распределение времени работы в ночные и дневные смены между бригадами, рациональное чередование рабочих смен с выходными днями.

В условиях механизированного и автоматизированного производства, увеличивается количество информации, поступающей к исполнителю, что повышает нервно-психическое напряжение. Одним из средств, обеспечивающих оптимальное нервно-психическое напряжение, является использование научно обоснованных норм обслуживания оборудования. Другим средством снижения нервно-психической напряженности является чередование различных видов нагрузок.

Одной из рекомендаций по улучшению условий труда является оптимизация темпа и ритма труда. Повышенный и пониженный темп работы ослабляет внимание, снижает точность движения и ритмичность работы, отрицательно сказывается на работоспособности человека.

Эффективным средством поддержания высокой работоспособности является переменный темп работы в течение рабочей смены с учётом закономерностей изменения её

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
									15
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ			



- технологическая схема и комплектация основного оборудования гарантируют непрерывность производственного процесса за счет оснащения технологического оборудования системами автоматического регулирования, блокировок и сигнализации.
- система сбора и транспорта нефти полностью герметизирована.
- запорная арматура принята на технологические параметры проектируемых трубопроводов (расчетное давление, диаметр), в соответствии с перекачиваемой средой и соответствует климатическому исполнению района строительства.
- в процессе эксплуатации объекта ведется постоянное наблюдение и контроль за состоянием трубопроводов и камер запуска (приема), обязательное периодическое проведение диагностики трубопроводов с целью предотвращения возникновения аварийной ситуации.

### Производственный шум

Проявление вредного воздействия шума на организм человека весьма разнообразно.

Наиболее опасно длительное воздействие интенсивного шума на слух человека, которое может привести к частичной или полной потере слуха. Через волокна слуховых нервов раздражение шумом передается в центральную и вегетативную нервную системы, а через них воздействует на внутренние органы, приводя к значительным изменениям в функциональном состоянии организма, влияет на психическое состояние человека, вызывая чувство беспокойства и раздражения.

Нормирование шума призвано предотвратить нарушение слуха и снижение работоспособности и производительности труда работников. Нормативным документом, регламентирующим уровень шума для различных категорий рабочих мест, является СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Защита от шума должна обеспечиваться разработкой шумобезопасной техники, применением средств и методов коллективной защиты, в том числе строительно-акустических, применением средств индивидуальной защиты.

При разработке технологических процессов, проектировании, изготовлении и эксплуатации машин, производственных зданий и сооружений, а также при организации рабочего места следует принимать все необходимые меры по снижению шума, воздействующего на человека на рабочих местах, до значений, не превышающих допустимые, указанные в таблице 10:

- разработкой шумобезопасной техники;
- применением средств и методов коллективной защиты по ГОСТ 12.1.029-80;
- применением средств индивидуальной защиты (противошумные наушники, закрывающие ушную раковину снаружи; противошумные наушники, перекрывающие наружный слуховой проход или прилегающие к нему; противошумные шлемы и каски; противошумные костюмы) по ГОСТ 12.4.281-2021 (ISO 20471:2013 + Amd 1:2016).

Рабочие зоны с уровнем звука или эквивалентным уровнем звука выше 80 дБА должны быть обозначены знаками безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2015. Работающих в этих зонах администрация обязана снабжать средствами индивидуальной защиты по ГОСТ EN 13819-1-2021.

На предприятиях, в организациях и учреждениях должен быть обеспечен контроль уровней шума на рабочих местах на реже одного раза в год (ГОСТ 12.1.003-2014).

Одним из наиболее эффективных способов снижения шумовой экспозиции является введение перерывов, т. е. рационализация труда в условиях воздействия интенсивного шума. Длительность дополнительных регламентированных перерывов устанавливается с учетом уровня шума, его спектра и средств индивидуальной защиты.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
								17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ		

Нормативное значение эквивалентного уровня шума для проектируемого объекта - 80 дБА (СанПиН 1.2.3685-21). на новых площадках обслуживания проектируемых насосов и емкостей расчетные значения эквивалентных уровней звука не превышают 80 дБА.

### **Вибрация**

Вибрация, оказывая вредное воздействие на организм человека, может вызывать заболевание суставов и мышц, нарушить двигательные рефлексы организма. Постоянная вибрация повышенного плана, кроме того, вызывает у работающих раздражительность и другие неприятные ощущения.

Допустимые величины параметров вибрации на постоянных рабочих местах следует принимать в соответствии с требованиями СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Основным способом обеспечения вибробезопасности является создание и применение вибробезопасных машин, что обеспечивается применением методов, снижающих вибрацию в источнике возбуждения. При проектировании промышленных объектов, других элементов производственной среды, а так же разработке технологических процессов используются методы, снижающие вибрацию на путях ее распространения от источника возбуждения.

С целью снижения вибрации от работающего технологического оборудования предусмотрены следующие мероприятия:

- выбраны машины с наименьшей вибрацией;
- для снижения уровня вибрации оборудование с динамическими нагрузками устанавливается на отдельные фундаменты, изолированные от соседних примыкающих конструкций виброизолирующими швами;
- размещение рабочих мест, машин и механизмов таким образом, чтобы воздействие вибрации на персонал было минимальным;
- выбраны строительные решения оснований и перекрытий, обеспечивающие выполнение требований вибрационной безопасности труда;
- опасные с точки зрения вибрации участки выделяются надписями, предупреждающими знаками, окраской и т. п.

Основным источником шума (вибрации) является насосное оборудование.

### **Общая гигиеническая оценка условий труда по рабочим местам на проектируемом объекте**

Отчет о проведении специальной оценки условий труда ООО «Лукойл-УНП» представлен в Приложении Д. Классы условий труда на проектируемых рабочих местах определены с учетом ранее проводимой СОУТ для штата цеха №3 - см. Прилож.Д

Общая оценка гигиенических условий труда штатных работников, обслуживающих объект, при воздействии различных факторов производственного процесса представлена в таблице 4.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
								18
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Таблица 4 - Оценка условий труда рабочих при обслуживании проектируемого объекта

Наименование факторов производственного процесса	Наименование профессий, должностей/ класс условий труда		
	Оператор товарный 4 разряда	Оператор товарный 5 разряда	Оператор товарный 6 разряда
Химический	2	2	2
Шум	2	2	2
Вибрация общая	2	2	2
Тяжесть трудового процесса	3.1*	3.1*	2
Напряженность трудового процесса	1	1	2
<b>Итоговый класс условий труда</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>2</b>

\*нахождение в положении «стоя» 80% времени рабочего дня (смены)

### 3.1.2 Производственная санитария

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда характеризуется статьей 214 ТК РФ.

#### Бытовое обслуживание

Помещения санитарно-бытового назначения расположены в бытовом блоке цеха №3. Дополнительные помещения не требуются.

Существующий состав санитарно-бытовых помещений удовлетворяет требованиям СП 44.13330.2011, т.е. санитарно-бытовые помещения (гардеробные, комната обогрева и сушки спец. одежды, душевые, комната приема пищи и проч.) вмещают заявленное количество сотрудников, с учетом групп производственных процессов, которые определены в соответствии с санитарной характеристикой, условиями производства и степенью загрязнения тела и спецодежды работающих.

Все помещения модульного здания оборудованы необходимой мебелью, оборудованием и инвентарём, согласно действующим нормам.

Обеспеченность санитарно-бытовыми помещениями обслуживающего персонала соответствует требованиям свода правил СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».

Обогрев обслуживающего персонала предусмотрен в комнате обогрева в бытовом блоке цеха №3. Для работников, обслуживающих открытые площадки в непосредственной близости находится санузел, также санузел есть в бытовом блоке цеха №3.

Питание работников предусмотрено в комнате приема пищи (операторная цеха №3) в здании насосной №25 (тит.910-25).

Комната приема пищи оснащена: умывальником, столом для общего пользования, скамьями, шкафом для посуды, печью СВЧ, электрочайником, холодильником.

#### Медицинское обслуживание

Обслуживающий персонал допускается к работе только по результатам проведения медицинских осмотров в соответствии с требованиями медицинских регламентов, утвержденных Минздравом России.

Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (для лиц в возрасте до 21 года - ежегодные) медицинские осмотры для определения пригодности этих работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							19

Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников устанавливается Приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".

В соответствии с Федеральным законом от 02.07.2021 № 311-ФЗ медицинские осмотры некоторых категорий работников регулируются статьей 220 ТК РФ.

Целью предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу является определение соответствия состояния здоровья работников поручаемой им работе.

Целью периодических медицинских осмотров является динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников в условиях воздействия профессиональных вредностей, профилактика и своевременное установление начальных признаков профессиональных заболеваний; выявление общих заболеваний, препятствующих продолжению работы с вредными, опасными веществами и производственными факторами, а также предупреждение несчастных случаев.

Первичное медицинское обслуживание работающих предусматривается на предприятии.

Медицинское обслуживание работников, обслуживающих проектируемый объект, организовано на договорной основе между ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» и ООО «Медис» на базе фельдшерского здравпункта.

Ежегодно разрабатываются графики и проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве. Обучение проводится работниками ООО «Медис».

Экстренная медицинская помощь будет оказываться в г.Ухта.

Персонал будет также обучен оказанию первой медицинской помощи, а рабочие места будут обеспечены аптечками доврачебной помощи.

### **Обеспечение специальной одеждой и другими средствами**

В соответствии со статьей 221 «Трудового кодекса Российской Федерации» на работах с вредными и опасными условиями труда, а также на работах, связанных с загрязнением, выдаются сертифицированные средства индивидуальной защиты, в соответствии с нормами, утвержденными в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

К средствам индивидуальной защиты относятся: специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, средства защиты рук, средства защиты головы, средства защиты органов слуха, средства защиты глаз, предохранительные приспособления).

Средства защиты работающих должны обеспечивать предотвращение или уменьшение действий опасных и вредных производственных факторов, не должны быть источником опасных и вредных производственных факторов, должны отвечать требованиям технической эстетики и эргономики.

Выбор конкретного типа средства защиты работающих должен осуществляться с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ.

Средства индивидуальной защиты следует применять в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.

Средства индивидуальной защиты не должны изменять своих свойств, при их стирке, химчистке и обеззараживании.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.

Средства индивидуальной защиты должны иметь инструкцию с указанием назначения и срока службы изделия, правил его эксплуатации и хранения.

Приобретение средства индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производится за счет средств работодателя (статьи 212, 219 «Трудового кодекса Российской Федерации»).

Хранение, стирка, чистка, ремонт, дезинфекция и обеззараживание специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты работников осуществляется за счет средств работодателя.

Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать безопасность труда. В соответствии со статьей 215 «Трудового кодекса Российской Федерации» средства индивидуальной защиты работников, в том числе иностранного производства, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, и иметь сертификаты соответствия. Приобретение и выдача работникам средств индивидуальной защиты, не имеющих сертификата соответствия, не допускается. Положение о соответствии СИЗ требованиям охраны труда и наличии сертификатов предусмотрены в статье 213.1 ТК РФ.

При заключении трудового договора работодатель должен ознакомить работников с «Правилами обеспечения специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», а также нормами выдачи им средств защиты.

В соответствии со статьей 212 «Трудового кодекса Российской Федерации» работодатель обязан обеспечить информирование работников о полагающихся им средствах индивидуальной защиты.

Работодатель обязан заменить или отремонтировать специальную одежду и специальную обувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника.

В случае пропажи или порчи средств индивидуальной защиты в установленных местах их хранения по не зависящим от работников причинам работодатель обязан выдать им другие исправные средства индивидуальной защиты.

Предусмотренные в «Типовых отраслевых нормах» дежурные средства индивидуальной защиты коллективного пользования должны выдаваться работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предусмотрены, или могут быть закреплены за определенными рабочими местами (например, тулупы - на наружных постах, перчатки диэлектрические - при электроустановках и т.д.) и передаваться от одной смены другой. В этих случаях средства индивидуальной защиты выдаются под ответственность мастера или других лиц, уполномоченных работодателем.

Работодатель организует надлежащий уход за СИЗ и их хранением, своевременно осуществляет химчистку, стирку, ремонт специальной одежды и обуви.

Работникам, занятым на работах, связанных с воздействием на кожу вредных производственных факторов, выдаются защитные, очищающие, регенерирующие и восстанавливающие средства.

На основании «Типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств» осуществляется подбор и выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств по результатам проведения специальной оценки условий труда.

Выдача работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств должна фиксироваться под роспись в личной карточке учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Ответственность за своевременную и в полном объеме выдачу работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств в соответствии с «Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств», за организацию контроля

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

								111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				21

правильности их применения работниками, а также хранение смывающих и (или) обезвреживающих средств возлагается на работодателя (его представителя).

В таблице 5 представлен перечень спецодежды, спецобуви и других СИЗ.

Таблица 5 - Перечень спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, подлежащих выдаче работникам

Наименование профессии, должности по ЕТКС	Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи, шт./год
1	2	3
Старший оператор товарный, Оператор товарный	Костюм хлопчатобумажный антистатический с маслостойкой пропиткой	1
	Бельё нательное хлопчатобумажное	2 комплекта
	Головной убор летний (кепи или бейсболка)	1
	Рукавицы комбинированные или	12 пар
	Перчатки с защитным покрытием	до износа
	Перчатки трикотажные хлопчатобумажные	12 пар
	Ботинки кожаные или	1 пара
	Сапоги кирзовые	1 пара
	Каска защитная	1 на 2 года
	<i>Зимой дополнительно:</i>	
	Костюм для защиты от пониженных температур с пристегивающейся утепляющей прокладкой из антистатических тканей с маслостойкой пропиткой и с утепленным бельём	1
	Бельё нательное шерстяное	1 комплект
	Шапка-ушанка	1 на 2 года
	Подшлемник трикотажный	1
	Подшлемник на меховой подкладке	1 на 2 года
	Рукавицы утепленные или	2 пары
	Очки для защиты от ультрафиолетового излучения	до износа

При выдаче и применении работниками средств индивидуальной защиты (СИЗ) и средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) должны соблюдаться требования указанные в ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534.

**Организация обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами**

Перечень работников, которым в связи с условиями труда бесплатно выдаются по установленным нормам смывающие и обезвреживающие средства на основании Приказа Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

Рекомендуемые смывающие и (или) обезвреживающие средства защиты, в зависимости от характера и условий труда работников, перечислены в таблице 6.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Таблица 6 - Обеспечение работников, обслуживающих проектируемый объект смывающими и обезвреживающими средствами

Цех № 3 «Товарно-сырьевой»		
Группа по обеспечению механической надежности оборудования, Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции, Участок по отгрузке нефтепродуктов		
Старший оператор товарный (всех разрядов) Оператор товарный (всех разрядов)	Средства комбинированного действия	100 мл
	Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (от раздражения и повреждения кожи)	100 мл
	Средства для защиты от бактериологических вредных факторов (дезинфицирующие)	100 мл
	Средства для защиты от биологических вредных факторов (от укусов членистоногих)	200 мл
	Твердое туалетное мыло	300 г
	Очищающие кремы, гели и пасты	200 мл
	Регенерирующие, восстанавливающие кремы, эмульсии	100 мл
	Средство после укусов (бальзам)	100 мл

Данные средства выдаются ежемесячно, за исключением:

1. Средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды (при воздействии пониженных температур, ветра) выдаются работникам в период с 01 декабря по 28 (29) февраля включительно.

2. Средства для защиты от биологических вредных факторов (от укусов членистоногих) выдаются работникам в период с 01 июня по 31 июля включительно.

3. Средство после укусов (бальзам) выдается в 1 раз в год в количестве 100 мл в период с 01 июня по 31 июля включительно.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ		Лист
											23

### 3.2 Организация управления производством, предприятием

Организация управления производством и предприятием предусматривает следующие положения:

- четкое определение должностных функций для всех категорий работающих;
- иерархическую структуру управления, при которой, в зависимости от характера решаемых задач и функций выделяются уровни управления, при этом нижестоящий уровень управляется и контролируется вышестоящим;
- обязательность выполнения должностными лицами своих задач и обязанностей в соответствии с нормативно установленными требованиями;
- осуществление найма на работу должностных лиц и, следовательно, возложение на них задач и функций в соответствии с нормативно установленными квалификационными требованиями к данной должности.

Организация управления заключается в следующем:

- обеспечение промышленной и экологической безопасности являются приоритетными задачами при организации управления всеми процессами производства;
- производственные процессы (основные и вспомогательные) осуществляются в соответствии с нормативно установленными требованиями;
- организация управления будет основана на принципе единоначалия. Руководитель любого уровня в праве, в пределах своей компетенции, единолично принимать решения обязательные для исполнения его подчиненными;
- предусмотренная проектом организация управления исключает возможность дублирования задач и функций; не допускается, чтобы за выполнение одной и той же задачи, функции отвечали разные лица;
- организация управления предусматривает обязательное подчинение всего персонала находящегося на нефтепромысле, включая сотрудников подрядных специализированных предприятий, руководящему персоналу в соответствии с их должностными обязанностями и иными регламентирующими нормативными документами.

Современные системы процессов управления предприятием значительно отличаются от прежних АСУ по их возможностям в части реализации функций управления, технологий функционирования, ориентированных непосредственно на управленческий персонал предприятия и базирующихся на выборе широкой номенклатуры технических средств, программных средств, информационных технологий.

Комплекс технических средств систем информации не требует создания специального помещения для вычислительного центра, а его размещение предусматривается в помещениях предприятия с постоянным температурно-влажностным режимом. Отсутствует также необходимость создания специальных подразделений по эксплуатации систем.

Программно-технические средства информации становятся неотъемлемой частью или основой технологии процессов управления предприятием (производством).

В состав проектной документации на создание предприятия включаются:

- решения определяющие перечень и состав подсистем управления и информации;
- основные решения по структуре системы, информационной базе, комплексу технических средств;
- спецификации и перечни оборудования, приводимые на соответствующих чертежах (общая структурная схема управления, схема информационной увязки подсистем, структурная схема (планировка) комплекса технических средств). Указанные разработки выполняются с учетом результатов изучения работы систем предприятий – аналогов, материалов научных исследований и установленных для отрасли требований к уровню автоматизации производства.

Существующая производственная структура управления предприятием обеспечивает:

- рациональное распределение управленческих функций между структурными подразделениями;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							24

• оперативность управления (кратчайшие сроки прохождения информации, подготовки, принятия и выполнения управленческих функций);

• целесообразную простоту и экономичность системы управления.

Рабочие места специалистов и служащих оборудуются в соответствии с принятой специализацией выполняемых работ (функциям) и оснащаются для автоматизированных систем современной организационной и электронно-вычислительной техникой, персональными ЭВМ, оперативной и административно-хозяйственной связью, видеотерминалами и др.

Учитывая то, что часть имеющейся нормативной базы не в полной мере отвечает современному уровню создаваемых систем автоматизации, следует принимать требования ранее изданных нормативных документов лишь в качестве рекомендаций.

При привлечении сервисных организаций ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» руководствуется требованиями СТО ЛУКОЙЛ 1.6.5 «Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Требования к подрядным организациям» (актуальный на дату разработки ПД).

### 3.3 Страхование защита производственно-хозяйственной деятельности и персонала

В соответствии с Федеральным Законом от 24.07.98 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» необходимо осуществлять обязательное страхование обслуживающего персонала за причинение вреда жизни, здоровью в случае аварии на опасных производственных объектах.

Страхование защита производственно-хозяйственной деятельности и персонала предусматривает:

- государственное страхование - страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ, письмом ФСС РФ от 6 февраля 2003 г. № 02-18/07-832 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний иностранных граждан и лиц без гражданства» и страхование работников в системе обязательного социального страхования, медицинское страхование работников в соответствии с Федеральным закон от 29 ноября 2010 года № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;

- ведомственное (профессиональное) страхование (как отдельные виды страховой защиты производственно-хозяйственной деятельности и персонала, так и комплексное страхование промышленных рисков).

Страховые тарифы, дифференцированные по группам отраслей (подотраслей) экономики в зависимости от класса профессионального риска, устанавливаются федеральным законом.

Объем страховых выплат выполняется в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2019 г. № 445-ФЗ "О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов".

Государственное социальное страхование включает:

- медицинское страхование, включая оплату больничного листа;
- пенсионное страхование (при наступлении пенсионного возраста, получении инвалидности или потере кормильца);
- страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, включая выплату пособий иждивенцам лиц, погибших на производстве; страхование от безработицы (пособия по безработице, переобучение, трудоустройство) и т. д.

Социальная страховка сотрудников регламентируется ст. № 212 Конституции РФ.

Страховые выплаты производятся за счет денежных средств специализированных страховых фондов, созданных государством: Фонда социального страхования (ФСС), Фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС) и Пенсионного фонда РФ. Данные страховые

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							25

фонды формируют собственные бюджеты, которые не входят в состав государственного бюджета. Средства в данные бюджеты поступают за счет обязательных взносов, которые уплачивают страхователи (работодатели). Законодательством определены следующие размеры страховых взносов: в ФСС – 2,9%, в ПФ РФ – 22%, в ФОМС – 5,1%. Уплата взносов производится из фонда заработной платы сотрудников, а также из иных вознаграждений (премий) и выплат.

В трудовых договорах с работниками должно быть зафиксировано право работника на возмещение ущерба, причиненного его жизни и здоровью при выполнении им обязанностей по трудовому договору.

Кроме того, в соответствии со статьей 18 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» граждане Российской Федерации имеют право на бесплатное государственное социальное страхование, получение компенсаций и льгот за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций.

### 3.4 Повышение квалификации рабочих

Повышение квалификации руководителей и специалистов предприятия, должно осуществляться в учебных заведениях отрасли по программам в соответствии с направлением деятельности.

Профессионально-техническое обучение вновь принятых, не имеющих профессий рабочих, повышение разряда и обучение вторым профессиям должны осуществляться в имеющих соответствующую лицензию учебно-курсовых комбинатах, учебных центрах и пунктах, ПТУ и непосредственно на предприятии в объеме требований квалификационной характеристики. Конкретная специализация должна осуществляться по заявке предприятия, по учебным планам, разрабатываемым самим предприятием совместно с образовательными учреждениями.

Обучение рабочих основных профессий включает:

- подготовку вновь принятых рабочих;
- переподготовку (переобучение) рабочих;
- обучение рабочих вторым (смежным) профессиям;
- повышение квалификации рабочих.

Программы профессионального обучения для рабочих основных профессий разрабатываются организациями (учреждениями), реализующими эти программы, в соответствии с квалификационными требованиями для каждого разряда конкретной профессии и установленным сроком обучения. Программы профессионального обучения должны предусматривать теоретическое и производственное обучение.

Переподготовка (переобучение) рабочих основных профессий организуется с целью освоения новых профессий высвобождаемыми рабочими, которые не могут быть использованы по имеющимся у них профессиям, а также лицами, изъявившими желание сменить профессию.

Обучение рабочих вторым (смежным) профессиям организуется с целью получения новой профессии с начальным или более высоким уровнем квалификации.

Повышение квалификации рабочих направлено на совершенствование их профессиональных знаний, умений, навыков, рост мастерства по имеющимся профессиям.

Обучение, аттестация и периодичность проверок знаний персонала, эксплуатирующего проектируемый объект должна проводиться в установленном порядке.

Все рабочие и служащие, принимаемые на работу, на проектируемом объекте могут быть допущены к самостоятельной работе только после прохождения инструктажа по охране труда, промышленной, пожаро- и газобезопасности, стажировки на рабочем месте и проверки полученных знаний комиссией.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Обязательное обучение охране труда и проверка знаний персонала по безопасности труда, осуществляется на основании Постановления Правительства РФ №2464 от 24.12.2021 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Порядок проведения аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики осуществляется на основании 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».

По характеру и времени проведения инструктажи подразделяют на:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

Разработка программ инструктажей по безопасности, оформление их результатов производится в порядке, установленном в организации, поднадзорной Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности. Инструктаж проводит работник, на которого приказом по организации возложены эти обязанности, для проведения отдельных разделов вводного инструктажа могут быть привлечены соответствующие специалисты.

Вводный инструктаж проводят в кабинете охраны труда или специально оборудованном помещении с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий (плакатов, натуральных экспонатов, макетов, моделей, кинофильмов, диафильмов, видеофильмов и т.п.).

О проведении вводного инструктажа делают запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а также в документе о приеме на работу (форма Т-1). Наряду с журналом может быть использована личная карточка прохождения обучения.

Первичный инструктаж на рабочем месте до начала производственной деятельности проводят:

- со всеми вновь принятыми работниками на предприятие, или переводимыми из одного подразделения в другое;
- с работниками, выполняющими новую для них работу, командированными, временными работниками.

Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда.

Первичный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

Все рабочие после первичного инструктажа на рабочем месте должны в течение первых 2-14 смен (в зависимости от характера работы, квалификации работника) пройти стажировку под руководством лиц, назначенных приказом по цеху.

Рабочие допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.

Рабочие, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструмента, хранением и применением сырья и материалов, инструктаж по безопасности на рабочем месте не проходят.

Повторный инструктаж проходят все рабочие независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в полугодие.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										27
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				

Предприятиями, организациями по согласованию с профсоюзными комитетами и соответствующими местными органами государственного надзора для некоторых категорий работников может быть установлен более продолжительный (до 1 года) срок проведения повторного инструктажа.

Повторный инструктаж проводят индивидуально или с группой работников, обслуживающих однотипное оборудование и в пределах общего рабочего места, по программе первичного инструктажа на рабочем месте в полном объеме.

Внеплановый инструктаж проводят:

- при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним;
- при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда;
- при нарушении работающими и учащимися требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару, отравлению;
- при перерывах в работе - для работ, к которым предъявляют дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ - 60 дней;
- по предписанию должностных лиц территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при выполнении ими должностных обязанностей.

Внеплановый инструктаж проводят индивидуально или с группой работников одной профессии. Объем и содержание инструктажа определяют в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения.

Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории, разовые работы вне предприятия, цеха и т.п.); ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф; производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск, разрешение и другие документы; проведении экскурсии на предприятии, организации массовых мероприятий с учащимися (экскурсии, походы, спортивные соревнования и др.).

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой проводит непосредственный руководитель работ (мастер, инструктор производственного обучения, преподаватель).

Инструктажи на рабочем месте завершаются проверкой знаний устным опросом или с помощью технических средств обучения, а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы. Знания проверяет работник, проводивший инструктаж.

Лица, показавшие неудовлетворительные знания, к самостоятельной работе или практическим занятиям не допускаются и обязаны вновь пройти инструктаж.

О проведении первичного инструктажа на рабочем месте, повторного, внепланового, стажировки и допуске к работе работник, проводивший инструктаж, делает запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте или в личной карточке с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. При регистрации внепланового инструктажа указывают причину его проведения.

Целевой инструктаж с работниками, проводящими работы по наряду-допуску, разрешению и т.п., фиксируется в наряде-допуске или другой документации, разрешающей производство работ.

В организации разрабатываются и утверждаются производственные инструкции и/или инструкции для конкретных профессий. Указанные инструкции находятся на рабочих местах и выдаются под роспись рабочим, для которых обязательно знание этих инструкций. Перед

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

допуском к самостоятельной работе, после инструктажа по безопасности рабочие проходят проверку знаний инструкций.

Проверка знаний проводится в комиссии организации или подразделения организации, состав комиссии определяется приказом по организации. Процедуры проверки знаний, оформление результатов проверки знаний проводится в порядке, установленном в организации. Рабочему, успешно прошедшему проверку знаний, выдается удостоверение на право самостоятельной работы.

Допуск к самостоятельной работе оформляется приказом по организации.

Руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей, при поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. Обучение по охране труда руководителей и специалистов проводится учебными центрами и другими учреждениями и организациями, осуществляющими образовательную деятельность, при наличии у них лицензии на право ведения образовательной деятельности.

Для отработки навыков по организации и проведению аварийных работ на всех эксплуатационных объектах должны проводиться противоаварийные и противопожарные тренировки.

Ответственными за организацию и проведение тренировок являются начальники цехов, служб и участков по принадлежности объекта.

По завершении противоаварийных тренировок и после ликвидации аварийных ситуаций в различных службах и участках руководители должны подводить итоги этих работ с оценкой действий каждого участника.

Ответственным за организацию своевременного и качественного обучения и проверку знаний в целом по организации является руководитель организации (работодатель), а в подразделении организации – руководитель подразделения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
											29
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

# Приложение А – Квалификационная инструкция оператора товарного 3 разряда

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Генерального директора

А.В. Кислых

« 25 » 06 2021 г.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ИНСТРУКЦИЯ оператора товарного 3 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

Вводится с « 25 » ИЮНЯ 2021 г.

### 1. Общие положения

1.1. Оператор товарный 3 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции (далее – оператор товарный) цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - цех №3) относится к категории рабочих.

1.2. К работе оператором товарным допускается лицо, достигшее возраста 18 лет, имеющее профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих, без предъявления требований к стажу работы, прошедшее обязательный предварительный и периодический медицинский осмотр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, обучение и проверку знаний, инструктаж, в установленном порядке и профессиональную подготовку по профессии оператор товарный.

1.3. Прием и увольнение по профессии оператор товарный производится в установленном трудовым законодательством РФ порядке приказом Генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ – УНП» (далее - Общество) по представлению начальника отдела по работе с персоналом.

1.4. Оператор товарный непосредственно подчиняется начальнику участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - начальник участка), оперативно - старшему оператору 6 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее – старший оператор).

1.5. Оператор товарный осуществляет свою деятельность в соответствии с Профессиональным стандартом № 431 «Оператор товарный», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. №420н (далее – ПС № 431), в части следующих трудовых функций:

1.5.1. Обслуживание применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей,

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						30
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

цистерн на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

1.5.2. Подготовка сооружений (стационарных резервуаров, емкостей, эстакад, стояков, причалов, трубопроводов) к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

1.5.3. Прием, размещение, хранение, перекачка и отпуск товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

1.5.4. Ведение вспомогательных технологических процессов при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

1.6. Оператор товарный должен знать и соблюдать:

1.6.1. Нормативные акты Российской Федерации, Республики Коми, локальные нормативные акты Общества, методические материалы по вопросам выполняемой работы.

1.6.2. Действующие в Обществе стандарты.

1.6.3. Государственные стандарты на качество нефти и нефтепродуктов, вырабатываемых на участке приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - участок).

1.6.4. Технологическую схему участка, схемы и коммуникации водоснабжения, пароснабжения, вентиляции производственных и бытовых помещений участка по отгрузке нефтепродуктов, системы пожарного водоснабжения, канализации с расположением пожарных гидрантов, лафетных стволов, колодцев и гидравлических затворов.

1.6.5. Технологию приготовления нефтепродуктов.

1.6.6. Технологический регламент участка.

1.6.7. Типы, расположение насосов, их устройство и производительность.

1.6.8. Правила перекачивания горячих вязких нефтепродуктов, правила эксплуатации трубопроводов.

1.6.9. Физические и химические свойства нефти, нефтепродуктов, присадок и реагентов.

1.6.10. Основные причины потерь нефтепродуктов и реагентов при их хранении, перекачивании и методы предотвращения этих потерь.

1.6.11. Устройство, расположение, назначение резервуаров, сосудов, аппаратов, трубопроводов, пробоотборных кранов, предохранительных и дыхательных клапанов, замерных приспособлений, запорной и отсекающей арматуры.

1.6.12. Порядок подготовки коммуникаций для последовательной перекачки нефти, нефтепродуктов и реагентов.

1.6.13. Способы и правила замера резервуаров, отбора проб.

1.6.14. Способы определения и правила расчета веса нефти и нефтепродуктов в резервуарах.

1.6.15. Правила и установленные сроки слива нефти из железнодорожных цистерн и налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны.

1.6.16. Принцип работы, устройств КИПиА и системы аварийной сигнализации.

1.6.17. Основы слесарного дела.

1.6.18. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее – ПМЛО), План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ПЛАРН).

1.6.19. Инструкции, положения и регламенты в соответствии с утвержденным перечнем инструкций для рабочих профессий участка, перечень газоопасных работ участка.

1.6.20. Основы работы с вычислительной техникой и программными продуктами.

1.6.21. Кодекс деловой этики ПАО «ЛУКОЙЛ».

1.6.22. Правила корпоративной культуры организаций Группы «ЛУКОЙЛ».

1.6.23. Правила внутреннего трудового распорядка для работников ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» (далее - Правила внутреннего трудового распорядка).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

1.6.24. Политику Общества в области качества, основные положения и документы системы менеджмента качества.

1.6.25. Энергетическую политику Общества, основные положения и документы системы энергетического менеджмента.

1.6.26. Политику Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, требования инструкций, правил, положений по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенных в перечень по рабочему месту.

1.7. Оператор товарный в своей работе руководствуется:

1.7.1. Приказами, указаниями и другими обязательными для исполнения нормативными документами Общества, распоряжениями и указаниями начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха №3, старшего оператора цеха № 3 «Товарно-сырьевой».

1.7.2. Политикой Общества в области качества, основными положениями и документами системы менеджмента качества.

1.7.3. Энергетической политикой Общества, основными положениями и документами системы энергетического менеджмента.

1.7.4. Политикой Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, инструкциями, правилами, положениями по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенными в перечень по рабочему месту.

1.7.5. Положением о цехе № 3 «Товарно-сырьевой».

1.7.6. Настоящей квалификационной инструкцией.

1.8. Квалификационная инструкция разработана в соответствии с Положением о цехе № 3, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих и на основе профессионального стандарта, указанного в пункте 1.5.

## 2. Обязанности

Оператор товарный обязан:

2.1. В соответствии с п. 1.5.1. настоящей квалификационной инструкции:

2.1.1. Проводить обслуживание применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.1.1. Производить обход по установленному маршруту и визуальный осмотр применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.2. Регистрировать рабочие параметры применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.3. Удалять осадки с покрытий вертикальных резервуаров, емкостей, лестниц, переходов.

2.1.1.4. Очищать наружные поверхности трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры от замазученности.

2.1.1.5. Проверять крепление, герметичность уплотнений и соединений применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						32
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2.1.1.6. Проверять техническое состояние защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков.

2.1.1.7. Проводить оценку степени загрязнения наружной поверхности резервуаров, емкостей, трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.8. Выявлять и устранять мелкие неисправности запорной и регулирующей арматуры, в том числе набивку сальниковых уплотнений, подтяжку резьбовых соединений, на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.9. Производить пропарку, продувку, промывку применяемого для приема, размещения, хранения и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей.

2.1.1.10. Производить подготовку применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию.

2.1.1.11. Производить зачистку внутренних поверхностей резервуаров, емкостей в период проведения ремонтных работ.

2.1.1.12. Контролировать работы по ремонту (опрессовке) применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.13. Проверять работоспособность используемых при авариях и инцидентах оборудования и приспособлений.

2.1.1.14. Проверять состояние пожарных водоемов и используемого при пожарах оборудования, в том числе задвижек, гидрантов, колодцев, автоматической системы пожаротушения.

2.1.1.15. Проверять наличие и исправность заземляющих устройств, молниеотводов.

2.1.1.16. Поддерживать порядок на закрепленной территории промышленного объекта в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

2.1.1.17. Информировать непосредственного руководителя о результатах выполненных действий.

2.1.1.18. Вести установленную документацию по обслуживанию применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей, на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2. Подготавливать сооружения (стационарные резервуары, емкости, трубопроводы) к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.2.1. Производить визуальный осмотр состояния сооружений на предмет готовности к ведению приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.2. Осуществлять подготовку технологических схем приема/отпуска, перекачки товарного продукта (переключение резервуаров, емкостей и технологических трубопроводов) на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.3. Проверять правильность собранной технологической схемы приема/отпуска, перекачки на предмет готовности к проведению приема, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.4. Проверять отсутствие посторонних предметов, отложений, льда или воды в резервуарах, емкостях.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2.1.2.5. Замерять остаток товарного продукта и подтоварной воды в резервуарах, емкостях перед приемом/отпуском, перекачкой.

2.1.2.6. Проверять целостность обвалований, наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты.

2.1.2.7. Контролировать работу газоуравнительной системы резервуаров.

2.1.2.8. Вести установленную документацию по подготовке сооружений к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3. Производить прием, размещение, хранение, перекачку и отпуск товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.3.1. Контролировать определение параметров товарного продукта (плотности, температуры, давления, массы, объема).

2.1.3.2. Производить отбор проб товарного продукта из резервуаров, емкостей, цистерн, в том числе из перфорированной колонны резервуара с понтоном или плавающей крышей, упаковки и маркировки пробы товарного продукта.

2.1.3.3. Производить пуск и остановку насосного оборудования, предназначенного для перекачки товарных продуктов.

2.1.3.4. Контролировать исправность технологического оборудования при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.5. Контролировать наполнение резервуаров, емкостей, цистерн при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта с целью недопущения перелива (недолива), разлива, смешения и сверхнормативных потерь.

2.1.3.6. Вести работы по приему/отпуску, перекачке товарного продукта с учетом его физико-химических свойств на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.7. Производить подогрев вязких и застывающих товарных продуктов.

2.1.3.8. Проверять открытие/закрытие задвижек, запорной арматуры на резервуарах, емкостях, трубопроводах при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.9. Производить замер уровня товарного продукта в резервуарах, емкостях цистернах после приема/отпуска, при перекачке, хранении.

2.1.3.10. Производить расчет количества товарного продукта в резервуарах, емкостях, цистернах с учетом регламентированных параметров в объемных единицах и единицах массы.

2.1.3.11. Осуществлять взвешивание транспортных средств, оборудованных емкостями для перевозки товарного продукта.

2.1.3.12. Производить закрытие резервуаров, емкостей после приема/отпуска, перекачки товарного продукта.

2.1.3.13. Осуществлять подготовку пломб, пломбировку резервуаров, емкостей, запорной и регулирующей арматуры.

2.1.3.14. Обеспечивать количественную и качественную сохранность товарных продуктов и реагентов.

2.1.3.15. Контролировать загазованность воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов.

2.1.3.16. Заносить данные по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта в специализированную программу.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	34

2.1.3.17. Вести установленную документацию по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.4. Вести вспомогательные технологические процессы при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.4.1. Слив реагентов с емкостей, цистерн.

2.1.4.2. Наблюдение за рекуперацией паров углеводородов при отпуске товарного продукта.

2.1.4.3. Контроль степени насыщения абсорбирующего (адсорбирующего) элемента парами продукта до максимального уровня, требующего его замены.

2.1.4.4. Ведение установленной документации по выполнению вспомогательных работ при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.2. Производить прием и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приему и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».

2.3. Знакомиться перед приемом смены с записями в вахтовом журнале, журнале распоряжений, журнале проверки состояния условий труда на объекте.

2.4. Своевременно и точно отражать работу оборудования в вахтовом журнале.

2.5. Обеспечивать экономный расход пара, воды и электроэнергии, не превышать установленных норм и лимитов.

2.6. Обеспечивать:

2.6.1. безопасное ведение технологического процесса;

2.6.2. исправную работу оборудования по предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, соблюдать установленные нормативы содержания нефтепродуктов в сточных водах;

2.6.3. экономный расход воды и электроэнергии, не превышать установленных норм и лимитов;

2.6.4. сопровождение персонала сторонней организации обслуживающим персоналом объекта, на котором выполняются работы;

2.6.5. сохранность, хранящейся на объекте документации, наличие и содержание в надлежащем состоянии средств телефонной и радио – связи, средств индивидуальной защиты;

2.7. Составлять материальный баланс по движению нефти, компонентов, товарной продукции и реагентов за смену, сутки.

2.8. Производить:

2.8.1. слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн;

2.8.2. чистку резервуаров, аппаратов, колодцев, приемков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы.

2.8.3. своевременное устранение выявленных утечек нефтепродуктов, пара, воды;

2.8.4. подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности;

2.9. Устранять неисправности, возникшие в течение смены.

2.10. Предупреждать аварии, а при их возникновении действовать в строгом соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

2.11. Принимать меры по предупреждению попадания нефтепродуктов в сточные воды, а также сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу.

2.12. Применять в установленном порядке и содержать в чистоте выданную ему спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной и коллективной защиты.

2.13. Не допускать:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

2.13.1. Посторонних лиц на рабочее место;

2.13.2. Работу оборудования в аварийном режиме и при наличии неисправностей.

2.14. Проявлять личную дисциплинированность в выполнении правил, норм по обеспечению безопасных условий труда при проведении всех видов работ и технологических операций.

2.15. Содержать в чистоте рабочее место, территорию, оборудование, помещения, предупреждать течь, розлив промышленных стоков, захламленность.

2.16. Незамедлительно доводить до сведения непосредственного руководителя и диспетчера диспетчерского центра информацию о выявленных неисправностях оборудования, инструмента, первичных средств пожаротушения и индивидуальной защиты; о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья или здоровья работников смены, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления); о каждом случае аварийности; о лицах, допускающих нарушения инструкций по пожарной, газовой безопасности и производственной санитарии; о нарушении требований положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.17. В установленные сроки проходить:

2.17.1. Обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

2.17.2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

2.18. Своевременно выполнять мероприятия, предусмотренные действующими в Обществе документами системы менеджмента качества, промышленной и экологической безопасности.

2.19. Своевременно очищать территорию от мусора и растительности, а в зимний период от снега и льда проходы к оборудованию, пожарным гидрантам.

2.20. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», требования положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.21. Останавливать действия или работы, выполняемые персоналом Общества и работниками сторонних организаций с нарушениями установленных норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

2.22. Выполнять служебные поручения начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха № 3 «Товарно-сырьевой», старшего оператора.

2.23. Сохранять коммерческую тайну и конфиденциальную информацию Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

### 3. Права

Оператор товарный имеет право:

3.1. Знакомиться с решениями руководства Общества, касающимися выполняемой работы

3.2. Требовать от начальника участка:

3.2.1. Оказания содействия в исполнении своих обязанностей и прав;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.											
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ											Лист		
											36		

3.2.2. Своевременного обеспечения его необходимым инструментом, приспособлениями, инструкциями, средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, спецобувью, смывающими и обеззараживающими средствами;

3.2.3. Создания безопасных условий труда.

3.3. Вносить на рассмотрение начальника участка предложения по вопросам устранения выявленных в процессе производственной деятельности недостатков, предложения по совершенствованию работы участка.

3.4. При нарушении технологического режима по вине сдающего смену персонала, обнаружении поломок, выходе из строя или аварийном состоянии оборудования и в других предусмотренных утвержденными инструкциями случаях, не принимать смену без указания старшего оператора.

3.5. Отказаться от выполнения работ, проводимых с нарушениями технологического регламента, норм и правил на производство работ, при изменении условий их проведения или не обеспечения всех мер по их безопасному проведению.

#### 4. Ответственность

Оператор товарный несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей квалификационной инструкцией, - в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определенных административным и уголовным законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За несоблюдение требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте, а также за отсутствие надлежащего контроля по соблюдению требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте работниками Общества и сторонних организаций.

4.5. За несоблюдение трудовой и производственной дисциплины.

4.6. За разглашение коммерческой тайны и конфиденциальной информации Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

Начальник цеха №3 «Товарно-сырьевой»

 В.В. Лебедев  
«25» 06 2021 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Лист согласования № 8564/1

Согласующий	Поступил	Результат
Самигуллина И.В. Начальник отдела	07.05.2021 12:20:26	25.06.2021 11:21:02 Согласен
Селина Е.И. Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и экологии	07.05.2021 12:20:26	14.05.2021 12:05:34 Согласен
Уманская Ю.Е. Начальник отдела (г.Ухта) КПУ ДПО ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"	07.05.2021 12:20:26	11.05.2021 17:02:10 Согласен
Хаждогов А.Х. Заместитель Генерального директора по персоналу и административным вопросам	07.05.2021 12:20:26	07.05.2021 13:10:54 Согласен

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									38
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

## Приложение Б - Квалификационная инструкция оператора товарного 4 разряда

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

  
А.Ю. Иванов  
« 05 » августа 2021 г.

### КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ИНСТРУКЦИЯ оператора товарного 4 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

Вводится с « 05 » 08 \_\_\_\_\_ 2021 г.

#### 1. Общие положения

1.1. Оператор товарный 4 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции (далее – оператор товарный) цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - цех №3) относится к категории рабочих.

1.2. К работе оператором товарным допускается лицо, достигшее возраста 18 лет, имеющее профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих, имеющее опыт практической работы не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, прошедшее обязательный предварительный и периодический медицинский осмотр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, обучение и проверку знаний, инструктаж, в установленном порядке и профессиональную подготовку по профессии оператор товарный.

1.3. Прием и увольнение по профессии оператор товарный производится в установленном трудовым законодательством РФ порядке приказом Генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ – УНП» (далее - Общество) по представлению начальника отдела по работе с персоналом.

1.4. Оператор товарный непосредственно подчиняется начальнику участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - начальник участка), функционально - старшему оператору 6 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее – старший оператор).

1.5. Оператор товарный осуществляет свою деятельность в соответствии с Профессиональным стандартом № 431 «Оператор товарный», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. №420н (далее – ПС № 431), в части следующей обобщенной трудовой функции:

1.5.1. Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Лист

39

1.6. Оператор товарный должен знать и соблюдать:

1.6.1. Нормативные акты Российской Федерации, Республики Коми, локальные нормативные акты Общества, методические материалы по вопросам выполняемой работы.

1.6.2. Действующие в Обществе стандарты.

1.6.3. Государственные стандарты на качество нефти и нефтепродуктов, вырабатываемых на участке приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - участок).

1.6.4. Технологическую схему участка, схемы и коммуникации водоснабжения, пароснабжения, вентиляции производственных и бытовых помещений участка по отгрузке нефтепродуктов, системы пожарного водоснабжения, канализации с расположением пожарных гидрантов, лафетных стволов, колодцев и гидравлических затворов.

1.6.5. Технологию приготовления нефтепродуктов.

1.6.6. Технологический регламент участка.

1.6.7. Типы, расположение насосов, их устройство и производительность.

1.6.8. Правила перекачивания горячих вязких нефтепродуктов, правила эксплуатации трубопроводов.

1.6.9. Физические и химические свойства нефти, нефтепродуктов, присадок и реагентов.

1.6.10. Основные причины потерь нефтепродуктов и реагентов при их хранении, перекачивании и методы предотвращения этих потерь.

1.6.11. Устройство, расположение, назначение резервуаров, сосудов, аппаратов, трубопроводов, пробоотборных кранов, предохранительных и дыхательных клапанов, замерных приспособлений, запорной и отсекающей арматуры.

1.6.12. Порядок подготовки коммуникаций для последовательной перекачки нефти, нефтепродуктов и реагентов.

1.6.13. Способы и правила замера резервуаров, отбора проб.

1.6.14. Способы определения и правила расчета веса нефти и нефтепродуктов в резервуарах.

1.6.15. Правила и установленные сроки слива нефти из железнодорожных цистерн и налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны.

1.6.16. Принцип работы, устройств КИПиА (контрольно измерительных приборов и автоматики) и системы аварийной сигнализации.

1.6.17. Основы слесарного дела.

1.6.18. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее – ПМЛО), План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ПЛАРН).

1.6.19. Инструкции, положения и регламенты в соответствии с утвержденным перечнем инструкций для рабочих профессий участка, перечень газоопасных работ участка.

1.6.20. Основы работы с вычислительной техникой и программными продуктами.

1.6.21. Кодекс деловой этики ПАО «ЛУКОЙЛ».

1.6.22. Правила корпоративной культуры организаций Группы «ЛУКОЙЛ».

1.6.23. Правила внутреннего трудового распорядка для работников ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» (далее - Правила внутреннего трудового распорядка).

1.6.24. Политику Общества в области качества, основные положения и документы системы менеджмента качества.

1.6.25. Энергетическую политику Общества, основные положения и документы системы энергетического менеджмента.

1.6.26. Политику Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, требования инструкций, правил, положений по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенных в перечень по рабочему месту.

1.7. Оператор товарный в своей работе руководствуется:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			40	



2.1.1.10. Проводить оценку степени загрязнения наружной поверхности резервуаров, емкостей, трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.11. Выявлять и устранять мелкие неисправности запорной и регулирующей арматуры, в том числе набивку сальниковых уплотнений, подтяжку резьбовых соединений, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.12. Проводить подготовительные работы перед испытаниями трубопроводов, резервуаров, емкостей на прочность и герметичность.

2.1.1.13. Производить пропарку, продувку, промывку применяемого для приема, размещения, хранения и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей.

2.1.1.14. Производить подготовку применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию.

2.1.1.15. Производить зачистку внутренних поверхностей резервуаров, емкостей в период проведения ремонтных работ.

2.1.1.16. Контролировать работы по ремонту (опрессовке) применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.17. Проверять работоспособность используемых при авариях и инцидентах оборудования и приспособлений.

2.1.1.18. Проверять состояние пожарных водоемов и используемого при пожарах оборудования, в том числе задвижек, гидрантов, колодцев, автоматической системы пожаротушения.

2.1.1.19. Проверять наличие и исправность заземляющих устройств, молниеотводов.

2.1.1.20. Проверять наличие и исправность ограждений, целостность обвалований на территории промышленного объекта.

2.1.1.21. Поддерживать порядок на закрепленной территории промышленного объекта в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

2.1.1.22. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при обслуживании применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.23. Информировать непосредственного руководителя о результатах выполненных действий.

2.1.1.24. Вести установленную документацию по обслуживанию применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2. Подготавливать сооружения (стационарные резервуары, емкости, магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы) к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.2.1. Производить визуальный осмотр состояния сооружений на предмет готовности к ведению приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.2. Осуществлять подготовку технологических схем приема/отпуска, перекачки товарного продукта (переключение резервуаров, емкостей и технологических

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									42
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

трубопроводов) на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.3. Проверять правильность собранной технологической схемы приема/отпуска, перекачки на предмет готовности к проведению приема, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.4. Проверять отсутствие посторонних предметов, отложений, льда или воды в резервуарах, емкостях.

2.1.2.5. Замерять остаток товарного продукта и подтоварной воды в резервуарах, емкостях перед приемом/отпуском, перекачкой, ввод результатов в автоматизированные системы.

2.1.2.6. Проверять готовность защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков, к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарного продукта.

2.1.2.7. Проверять целостность обвалований, наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты.

2.1.2.8. Контролировать работу газоуравнительной системы резервуаров, емкостей.

2.1.2.9. Контролировать опорожнение необогреваемых трубопроводов от вязких и обводненных продуктов в зимний период.

2.1.2.10. Вести установленную документацию по подготовке сооружений к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3. Производить прием, размещение, хранение, перекачку и отпуск товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.3.1. Контролировать определение параметров товарного продукта (плотности, температуры, давления, массы, объема).

2.1.3.2. Производить отбор проб товарного продукта из резервуаров, емкостей, цистерн, в том числе из перфорированной колонны резервуара с понтоном или плавающей крышей, упаковки и маркировки пробы товарного продукта.

2.1.3.3. Производить пуск и остановку насосного оборудования, предназначенного для перекачки товарных продуктов.

2.1.3.4. Контролировать исправность технологического оборудования при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.5. Контролировать наполнение резервуаров, емкостей, цистерн при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта с целью недопущения перелива (недолива), разлива, смешения и сверхнормативных потерь.

2.1.3.6. Вести технологический процесс приема/отпуска, перекачки товарного продукта с учетом его физико-химических свойств, в том числе через узлы учета, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.7. Производить подогрев вязких и застывающих товарных продуктов.

2.1.3.8. Проверять открытие/закрытие задвижек, запорной арматуры на резервуарах, емкостях, трубопроводах при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.9. Производить замер уровня товарного продукта в резервуарах, емкостях цистернах после приема/отпуска, при перекачке, хранении.

2.1.3.10. Производить расчет количества товарного продукта в резервуарах, емкостях, цистернах с учетом регламентированных параметров в объемных единицах и единицах массы.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
						111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	43	

2.1.3.11. Осуществлять взвешивание транспортных средств, оборудованных емкостями для перевозки товарного продукта.

2.1.3.12. Производить закрытие резервуаров, емкостей после приема/отпуска, перекачки товарного продукта.

2.1.3.13. Осуществлять подготовку пломб, пломбировку резервуаров, емкостей, запорной и регулирующей арматуры.

2.1.3.14. Обеспечивать количественную и качественную сохранность товарных продуктов и реагентов.

2.1.3.15. Принимать участие в инвентаризации товарного продукта.

2.1.3.16. Проводить анализ и определять причины отклонений технологических параметров работы применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования от регламентных значений.

2.1.3.17. Контролировать загазованность воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов.

2.1.3.18. Применять системы дистанционного управления технологическим процессом, телемеханики.

2.1.3.19. Заносить данные по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта в специализированную программу.

2.1.3.20. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.21. Вести установленную документацию по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.4. Вести вспомогательные технологические процессы при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.4.1. Расчет объема партии товарного продукта.

2.1.4.2. Расчет необходимого количества (объема) компонентов (добавок) в соответствии с рецептурой для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.3. Прием необходимого объема компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.4. Подготовку оборудования, сборка технологической схемы и закачка в резервуар необходимого количества компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.5. Вести технологический процесс смешивания продуктов.

2.1.4.6. Переключение потоков и контроль циркуляции компонентов (добавок) до полного их смешивания при компаундировании.

2.1.4.7. Выполнение работ по подаче компонентов (добавок) для достижения паспортных характеристик товарного продукта.

2.1.4.8. Отбор проб стоков для контроля их характеристик.

2.1.4.9. Включение/отключение и контроль работы автоматической системы рекуперации паров углеводородов.

2.1.4.10. Контроль степени насыщения абсорбирующего (адсорбирующего) элемента парами продукта до максимального уровня, требующего его замены.

2.1.4.11. Координацию действий работников более низкого уровня квалификации при ведении вспомогательных технологических процессов при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2.1.4.12. Ведение установленной документации по выполнению вспомогательных работ при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.2. Производить прием и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приему и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».

2.3. Знакомиться перед приемом смены с записями в вахтовом журнале, журнале распоряжений, журнале проверки состояния условий труда на объекте.

2.4. Своевременно и точно отражать работу оборудования в вахтовом журнале.

2.5. Обеспечивать:

2.5.1. Экономный расход пара, воды и электроэнергии, не превышать установленных норм и лимитов.

2.5.2. Безопасное ведение технологического процесса;

2.5.3. Исправную работу оборудования по предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, соблюдать установленные нормативы содержания нефтепродуктов в сточных водах;

2.5.4. Сопровождение персонала сторонней организации обслуживающим персоналом объекта, на котором выполняются работы;

2.5.5. Безопасную эксплуатацию, подготовку, сдачу оборудования в ремонт и прием его из ремонта;

2.5.6. Сохранность, хранящейся на объекте документации, наличие и содержание в надлежащем состоянии средств телефонной и радио – связи, средств индивидуальной защиты;

2.6. Составлять материальный баланс по движению нефти, компонентов, товарной продукции и реагентов за смену, сутки.

2.7. Производить:

2.7.1. Слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно нормам времени на слив и налив железнодорожных цистерн;

2.7.2. Зачистку резервуаров от подтоварной воды;

2.7.3. Замеры уровня, температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах;

2.7.4. Чистку резервуаров, аппаратов, колодцев, прямиков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы;

2.7.5. Своевременное устранение выявленных утечек нефтепродуктов, пара, воды;

2.7.6. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности.

2.8. Устранять неисправности, возникшие в течение смены.

2.9. Предупреждать аварии, а при их возникновении действовать в строгом соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

2.10. Принимать меры по предупреждению попадания нефтепродуктов в сточные воды, а также сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу.

2.11. Применять в установленном порядке и содержать в чистоте выданную ему спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной и коллективной защиты.

2.12. Не допускать:

2.12.1. Посторонних лиц на рабочее место;

2.12.2. Работу оборудования в аварийном режиме и при наличии неисправностей.

2.13. Проявлять личную дисциплинированность в выполнении правил, норм по обеспечению безопасных условий труда при проведении всех видов работ и технологических операций.

2.14. Содержать в чистоте рабочее место, территорию, оборудование, помещения, предупреждать течь, розлив промышленных стоков, захламленность.

2.15. Незамедлительно доводить до сведения непосредственного руководителя и диспетчера диспетчерского центра информацию о выявленных неисправностях

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	45

оборудования, инструмента, первичных средств пожаротушения и индивидуальной защиты; о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья или здоровья работников смены, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления); о каждом случае аварийности; о лицах, допускающих нарушения инструкций по пожарной, газовой безопасности и производственной санитарии; о нарушении требований положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.16. В установленные сроки проходить:

2.16.1. Обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

2.16.2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

2.17. Своевременно выполнять мероприятия, предусмотренные действующими в Обществе документами системы менеджмента качества, промышленной и экологической безопасности.

2.18. Своевременно очищать территорию от мусора и растительности, а в зимний период от снега и льда проходы к оборудованию, пожарным гидрантам.

2.19. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», требования положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.20. Останавливать действия или работы, выполняемые персоналом Общества и работниками сторонних организаций с нарушениями установленных норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

2.21. Выполнять служебные поручения начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха № 3, старшего оператора.

2.22. Сохранять коммерческую тайну и конфиденциальную информацию Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

### 3. Права

Оператор товарный имеет право:

3.1. Знакомиться с решениями руководства Общества, касающимися выполняемой работы

3.2. Требовать от начальника участка:

3.2.1. Оказания содействия в исполнении своих обязанностей и прав;

3.2.2. Своевременного обеспечения его необходимым инструментом, приспособлениями, инструкциями, средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, спецобувью, смывающими и обеззараживающими средствами;

3.2.3. Создания безопасных условий труда.

3.3. Вносить на рассмотрение начальника участка предложения по вопросам устранения выявленных в процессе производственной деятельности недостатков, предложения по совершенствованию работы участка.

3.4. При нарушении технологического режима по вине сдающего смену персонала, обнаружении поломок, выходе из строя или аварийном состоянии оборудования и в других предусмотренных утвержденными инструкциями случаях, не принимать смену без указания старшего оператора.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.

3.5. Отказаться от выполнения работ, проводимых с нарушениями технологического регламента, норм и правил на производство работ, при изменении условий их проведения или не обеспечения всех мер по их безопасному проведению.

#### 4. Ответственность

Оператор товарный несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей квалификационной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных административным и уголовным законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба, в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За несоблюдение требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте, а также за отсутствие надлежащего контроля по соблюдению требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте работниками Общества и сторонних организаций.

4.5. За несоблюдение трудовой и производственной дисциплины.

4.6. За разглашение коммерческой тайны и конфиденциальной информации Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

Начальник цеха №3  
«Товарно-сырьевой»



А.В. Корсаков  
«04» 08 2021 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			47	

# Приложение В - Квалификационная инструкция оператора товарного 5 разряда

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

 А.Ю. Иванов  
« 05 » августа 2021 г.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ИНСТРУКЦИЯ оператора товарного 5 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

Вводится с « 05 » авг 2021 г.

### 1. Общие положения

1.1. Оператор товарный 5 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции (далее – оператор товарный) цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - цех №3) относится к категории рабочих.

1.2. К работе оператором товарным допускается лицо, достигшее возраста 18 лет, имеющее профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих, имеющее опыт практической работы не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, прошедшее обязательный предварительный и периодический медицинский осмотр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, обучение и проверку знаний, инструктаж, в установленном порядке и профессиональную подготовку по профессии оператор товарный.

1.3. Прием и увольнение по профессии оператор товарный производится в установленном трудовым законодательством РФ порядке приказом Генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ – УНП» (далее - Общество) по представлению начальника отдела по работе с персоналом.

1.4. Оператор товарный непосредственно подчиняется начальнику участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - начальник участка), функционально - старшему оператору 6 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее – старший оператор).

1.5. Оператор товарный осуществляет свою деятельность в соответствии с Профессиональным стандартом № 431 «Оператор товарный», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. №420н (далее – ПС № 431), в части следующей обобщенной трудовой функции:

1.5.1. Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							48

1.6. Оператор товарный должен знать и соблюдать:

1.6.1. Нормативные акты Российской Федерации, Республики Коми, локальные нормативные акты Общества, методические материалы по вопросам выполняемой работы.

1.6.2. Действующие в Обществе стандарты.

1.6.3. Государственные стандарты на качество нефти и нефтепродуктов, вырабатываемых на участке приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - участок).

1.6.4. Технологическую схему участка, схемы и коммуникации водоснабжения, пароснабжения, вентиляции производственных и бытовых помещений участка по отгрузке нефтепродуктов, системы пожарного водоснабжения, канализации с расположением пожарных гидрантов, лафетных стволов, колодцев и гидравлических затворов.

1.6.5. Технологию приготовления нефтепродуктов.

1.6.6. Технологический регламент участка.

1.6.7. Типы, расположение насосов, их устройство и производительность.

1.6.8. Правила перекачивания горячих вязких нефтепродуктов, правила эксплуатации трубопроводов.

1.6.9. Физические и химические свойства нефти, нефтепродуктов, присадок и реагентов.

1.6.10. Основные причины потерь нефтепродуктов и реагентов при их хранении, перекачивании и методы предотвращения этих потерь.

1.6.11. Устройство, расположение, назначение резервуаров, сосудов, аппаратов, трубопроводов, пробоотборных кранов, предохранительных и дыхательных клапанов, замерных приспособлений, запорной и отсекающей арматуры.

1.6.12. Порядок подготовки коммуникаций для последовательной перекачки нефти, нефтепродуктов и реагентов.

1.6.13. Способы и правила замера резервуаров, отбора проб.

1.6.14. Способы определения и правила расчета веса нефти и нефтепродуктов в резервуарах.

1.6.15. Правила и установленные сроки слива нефти из железнодорожных цистерн и налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны.

1.6.16. Принцип работы, устройств КИПиА (контрольно измерительные приборы и автоматизация) и системы аварийной сигнализации.

1.6.17. Основы слесарного дела.

1.6.18. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее – ПМЛО), План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ПЛРН).

1.6.19. Инструкции, положения и регламенты в соответствии с утвержденным перечнем инструкций для рабочих профессий участка, перечень газоопасных работ участка.

1.6.20. Основы работы с вычислительной техникой и программными продуктами.

1.6.21. Кодекс деловой этики ПАО «ЛУКОЙЛ».

1.6.22. Правила корпоративной культуры организаций Группы «ЛУКОЙЛ».

1.6.23. Правила внутреннего трудового распорядка для работников ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» (далее - Правила внутреннего трудового распорядка).

1.6.24. Политику Общества в области качества, основные положения и документы системы менеджмента качества.

1.6.25. Энергетическую политику Общества, основные положения и документы системы энергетического менеджмента.

1.6.26. Политику Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, требования инструкций, правил, положений по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенных в перечень по рабочему месту.

1.7. Оператор товарный в своей работе руководствуется:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 49

1.7.1. Приказами, указаниями и другими обязательными для исполнения нормативными документами Общества, распоряжениями и указаниями начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха №3, старшего оператора цеха № 3.

1.7.2. Политикой Общества в области качества, основными положениями и документами системы менеджмента качества.

1.7.3. Энергетической политикой Общества, основными положениями и документами системы энергетического менеджмента.

1.7.4. Политикой Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, инструкциями, правилами, положениями по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенными в перечень по рабочему месту.

1.7.5. Положением о цехе № 3.

1.7.6. Настоящей квалификационной инструкцией.

1.8. Квалификационная инструкция разработана в соответствии с Положением о цехе № 3, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих и на основе профессионального стандарта, указанного в пункте 1.5.

## 2. Обязанности

Оператор товарный обязан:

2.1. В соответствии с п. 1.5. настоящей квалификационной инструкции:

2.1.1. Проводить обслуживание применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.1.1. Контролировать проведение оператором товарным более низкой квалификации обхода по установленному маршруту и осмотра применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта

2.1.1.2. Регистрировать рабочие параметры применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.3. Контролировать состояние фундаментов сооружений, лестниц, пешеходных переходов, навесов, крыш, достаточности освещения сооружений.

2.1.1.4. Удалять осадки с покрытий вертикальных резервуаров, емкостей, лестниц, переходов.

2.1.1.5. Контролировать состояние тупиковых участков и застойных зон технологических линий (трубопроводов).

2.1.1.6. Проводить проверку соответствия нумерации (обозначения) устройств, технологического оборудования сооружений технологической схеме объекта, приведение их в соответствие.

2.1.1.7. Очищать наружные поверхности трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры от замазученности.

2.1.1.8. Проверять крепление, герметичность уплотнений и соединений применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования.

2.1.1.9. Проверять техническое состояние защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист			
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	50

2.1.1.10. Проводить оценку степени загрязнения наружной поверхности резервуаров, емкостей, трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.11. Выявлять и устранять мелкие неисправности запорной и регулирующей арматуры, в том числе набивку сальниковых уплотнений, подтяжку резьбовых соединений, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.12. Проводить подготовительные работы перед испытаниями трубопроводов, резервуаров, емкостей на прочность и герметичность.

2.1.1.13. Производить пропарку, продувку, промывку применяемого для приема, размещения, хранения и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей.

2.1.1.14. Производить подготовку применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию.

2.1.1.15. Производить зачистку внутренних поверхностей резервуаров, емкостей в период проведения ремонтных работ.

2.1.1.16. Контролировать работы по ремонту (опрессовке) применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.17. Проверять работоспособность используемых при авариях и инцидентах оборудования и приспособлений.

2.1.1.18. Проверять состояние пожарных водоемов и используемого при пожарах оборудования, в том числе задвижек, гидрантов, колодцев, автоматической системы пожаротушения.

2.1.1.19. Проверять наличие и исправность заземляющих устройств, молниеотводов.

2.1.1.20. Проверять наличие и исправность ограждений, целостность обвалований на территории промышленного объекта.

2.1.1.21. Поддерживать порядок на закрепленной территории промышленного объекта в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

2.1.1.22. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при обслуживании применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.23. Информировать непосредственного руководителя о результатах выполненных действий.

2.1.1.24. Вести установленную документацию по обслуживанию применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2. Подготавливать сооружения (стационарные резервуары, емкости, магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы) к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.2.1. Производить визуальный осмотр состояния сооружений на предмет готовности к ведению приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.2. Осуществлять подготовку технологических схем приема/отпуска, перекачки товарного продукта (переключение резервуаров, емкостей и технологических

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		

трубопроводов) на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.3. Проверять правильность собранной технологической схемы приема/отпуска, перекачки на предмет готовности к проведению приема, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.4. Проверять отсутствие посторонних предметов, отложений, льда или воды в резервуарах, емкостях.

2.1.2.5. Замерять остаток товарного продукта и подтоварной воды в резервуарах, емкостях перед приемом/отпуском, перекачкой, ввод результатов в автоматизированные системы.

2.1.2.6. Проверять готовность защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков, к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарного продукта.

2.1.2.7. Проверять целостность обвалований, наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты.

2.1.2.8. Контролировать работу газоуравнительной системы резервуаров, емкостей.

2.1.2.9. Контролировать опорожнение необогреваемых трубопроводов от вязких и обводненных продуктов в зимний период.

2.1.2.10. Вести установленную документацию по подготовке сооружений к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3. Производить прием, размещение, хранение, перекачку и отпуск товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.3.1. Контролировать определение параметров товарного продукта (плотности, температуры, давления, массы, объема).

2.1.3.2. Производить отбор проб товарного продукта из резервуаров, емкостей, цистерн, в том числе из перфорированной колонны резервуара с понтоном или плавающей крышей, упаковки и маркировки пробы товарного продукта.

2.1.3.3. Производить пуск и остановку насосного оборудования, предназначенного для перекачки товарных продуктов.

2.1.3.4. Контролировать исправность технологического оборудования при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.5. Контролировать наполнение резервуаров, емкостей, цистерн при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта с целью недопущения перелива (недолива), разлива, смешения и сверхнормативных потерь.

2.1.3.6. Вести технологический процесс приема/отпуска, перекачки товарного продукта с учетом его физико-химических свойств, в том числе через узлы учета, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.7. Производить подогрев вязких и застывающих товарных продуктов.

2.1.3.8. Проверять открытие/закрытие задвижек, запорной арматуры на резервуарах, емкостях, трубопроводах при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.9. Производить замер уровня товарного продукта в резервуарах, емкостях цистернах после приема/отпуска, при перекачке, хранении.

2.1.3.10. Производить расчет количества товарного продукта в резервуарах, емкостях, цистернах с учетом регламентированных параметров в объемных единицах и единицах массы.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.				
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.

2.1.3.11. Осуществлять взвешивание транспортных средств, оборудованных емкостями для перевозки товарного продукта.

2.1.3.12. Производить закрытие резервуаров, емкостей после приема/отпуска, перекачки товарного продукта.

2.1.3.13. Осуществлять подготовку пломб, пломбировку резервуаров, емкостей, запорной и регулирующей арматуры.

2.1.3.14. Обеспечивать количественную и качественную сохранность товарных продуктов и реагентов.

2.1.3.15. Принимать участие в инвентаризации товарного продукта.

2.1.3.16. Проводить анализ и определять причины отклонений технологических параметров работы применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования от регламентных значений.

2.1.3.17. Контролировать загазованность воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов.

2.1.3.18. Применять системы дистанционного управления технологическим процессом, телемеханики.

2.1.3.19. Заносить данные по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта в специализированную программу.

2.1.3.20. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.21. Вести установленную документацию по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.4. Вести вспомогательные технологические процессы при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.4.1. Расчет объема партии товарного продукта.

2.1.4.2. Расчет необходимого количества (объема) компонентов (добавок) в соответствии с рецептурой для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.3. Прием необходимого объема компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.4. Подготовку оборудования, сборка технологической схемы и закачка в резервуар необходимого количества компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.5. Вести технологический процесс смешивания продуктов.

2.1.4.6. Переключение потоков и контроль циркуляции компонентов (добавок) до полного их смешивания при компаундировании.

2.1.4.7. Выполнение работ по подаче компонентов (добавок) для достижения паспортных характеристик товарного продукта.

2.1.4.8. Отбор проб стоков для контроля их характеристик.

2.1.4.9. Включение/отключение и контроль работы автоматической системы рекуперации паров углеводородов.

2.1.4.10. Контроль степени насыщения абсорбирующего (адсорбирующего) элемента парами продукта до максимального уровня, требующего его замены.

2.1.4.11. Координацию действий работников более низкого уровня квалификации при ведении вспомогательных технологических процессов при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



2.15. Проявлять личную дисциплинированность в выполнении правил, норм по обеспечению безопасных условий труда при проведении всех видов работ и технологических операций.

2.16. Содержать в чистоте рабочее место, территорию, оборудование, помещения, предупреждать течь, розлив промышленных стоков, захламленность.

2.17. Незамедлительно доводить до сведения непосредственного руководителя и диспетчера диспетчерского центра информацию о выявленных неисправностях оборудования, инструмента, первичных средств пожаротушения и индивидуальной защиты; о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья или здоровья работников смены, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления); о каждом случае аварийности; о лицах, допускающих нарушения инструкций по пожарной, газовой безопасности и производственной санитарии; о нарушении требований положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.18. В установленные сроки проходить:

2.18.1. Обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

2.18.2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

2.19. Своевременно выполнять мероприятия, предусмотренные действующими в Обществе документами системы менеджмента качества, промышленной и экологической безопасности.

2.20. Своевременно очищать территорию от мусора и растительности, а в зимний период от снега и льда проходы к оборудованию, пожарным гидрантам.

2.21. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», требования положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.22. Останавливать действия или работы, выполняемые персоналом Общества и работниками сторонних организаций с нарушениями установленных норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

2.23. Выполнять служебные поручения начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха № 3, старшего оператора.

2.24. Сохранять коммерческую тайну и конфиденциальную информацию Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

### 3. Права

Оператор товарный имеет право:

3.1. Знакомиться с решениями руководства Общества, касающимися выполняемой работы

3.2. Требовать от начальника участка:

3.2.1. Оказания содействия в исполнении своих обязанностей и прав;

3.2.2. Своевременного обеспечения его необходимым инструментом, приспособлениями, инструкциями, средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, спецобувью, смывающими и обеззараживающими средствами;

3.2.3. Создания безопасных условий труда.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						55
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

3.3. Вносить на рассмотрение начальника участка предложения по вопросам устранения выявленных в процессе производственной деятельности недостатков, предложения по совершенствованию работы участка.

3.4. При нарушении технологического режима по вине сдающего смену персонала, обнаружении поломок, выходе из строя или аварийном состоянии оборудования и в других предусмотренных утвержденными инструкциями случаях, не принимать смену без указания старшего оператора.

3.5. Отказаться от выполнения работ, проводимых с нарушениями технологического регламента, норм и правил на производство работ, при изменении условий их проведения или не обеспечения всех мер по их безопасному проведению.

#### 4. Ответственность

Оператор товарный несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей квалификационной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных административным и уголовным законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба, в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За несоблюдение требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте, а также за отсутствие надлежащего контроля по соблюдению требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте работниками Общества и сторонних организаций.

4.5. За несоблюдение трудовой и производственной дисциплины.

4.6. За разглашение коммерческой тайны и конфиденциальной информации Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

Начальник цеха №3  
«Товарно-сырьевой»



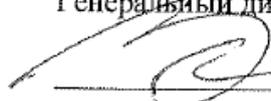
А.В. Корсаков  
«04» 02 2021 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		56

# Приложение Г - Квалификационная инструкция оператора товарного 6 разряда

Общество с ограниченной ответственностью  
«ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

 А.Ю. Иванов

« 05 » августа 2021 г.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ИНСТРУКЦИЯ старшего оператора товарного 6 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

Вводится с « 05 » 08 2021 г.

### 1. Общие положения

1.1. Старший оператор товарный 6 разряда участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции (далее – оператор товарный) цеха №3 «Товарно-сырьевой» (далее - цех №3) относится к категории рабочих.

1.2. К работе старшим оператором товарным допускается лицо, достигшее возраста 18 лет, имеющее профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих, имеющее опыт практической работы не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, прошедшее обязательный предварительный и периодический медицинский осмотр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, обучение и проверку знаний, инструктаж, в установленном порядке и профессиональную подготовку по профессии оператор товарный.

1.3. Прием и увольнение по профессии старший оператор товарный производится в установленном трудовым законодательством РФ порядке приказом Генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ – УНП» (далее - Общество) по представлению начальника отдела по работе с персоналом.

1.4. Старший оператор товарный непосредственно подчиняется начальнику участка приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - начальник участка).

1.5. Старший оператор товарный осуществляет свою деятельность в соответствии с Профессиональным стандартом № 431 «Оператор товарный», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. №420н (далее – ПС № 431), в части следующей обобщенной трудовой функции:

1.5.1. Обеспечение приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

1.6. Старший оператор товарный должен знать и соблюдать:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 57

1.6.1. Нормативные акты Российской Федерации, Республики Коми, локальные нормативные акты Общества, методические материалы по вопросам выполняемой работы.

1.6.2. Действующие в Обществе стандарты.

1.6.3. Государственные стандарты на качество нефти и нефтепродуктов, вырабатываемых на участке присама, хранения нефти и приготовления товарной продукции цеха №3 (далее - участок).

1.6.4. Технологическую схему участка, схемы и коммуникации водоснабжения, пароснабжения, вентиляции производственных и бытовых помещений участка по отгрузке нефтепродуктов, системы пожарного водоснабжения, канализации с расположением пожарных гидрантов, лафетных стволов, колодцев и гидравлических затворов.

1.6.5. Технологию приготовления нефтепродуктов.

1.6.6. Технологический регламент участка.

1.6.7. Типы, расположение насосов, их устройство и производительность.

1.6.8. Правила перекачивания горячих вязких нефтепродуктов, правила эксплуатации трубопроводов.

1.6.9. Физические и химические свойства нефти, нефтепродуктов, присадок и реагентов.

1.6.10. Основные причины потерь нефтепродуктов и реагентов при их хранении, перекачивании и методы предотвращения этих потерь.

1.6.11. Устройство, расположение, назначение резервуаров, сосудов, аппаратов, трубопроводов, пробоотборных кранов, предохранительных и дыхательных клапанов, замерных приспособлений, запорной и отсекающей арматуры.

1.6.12. Порядок подготовки коммуникаций для последовательной перекачки нефти, нефтепродуктов и реагентов.

1.6.13. Способы и правила замера резервуаров, отбора проб.

1.6.14. Способы определения и правила расчета веса нефти и нефтепродуктов в резервуарах.

1.6.15. Правила и установленные сроки слива нефти из железнодорожных цистерн и налива нефти и нефтепродуктов в железнодорожные цистерны.

1.6.16. Принцип работы, устройств КИПиА (контрольно измерительных приборов и автоматики) и системы аварийной сигнализации.

1.6.17. Основы слесарного дела.

1.6.18. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте (далее – ПМЛО), План по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ПЛРН).

1.6.19. Инструкции, положения и регламенты в соответствии с утвержденным перечнем инструкций для рабочих профессий участка, перечень газоопасных работ участка.

1.6.20. Основы работы с вычислительной техникой и программными продуктами.

1.6.21. Кодекс деловой этики ПАО «ЛУКОЙЛ».

1.6.22. Правила корпоративной культуры организаций Группы «ЛУКОЙЛ».

1.6.23. Правила внутреннего трудового распорядка для работников ООО «ЛУКОЙЛ-УНП» (далее - Правила внутреннего трудового распорядка).

1.6.24. Политику Общества в области качества, основные положения и документы системы менеджмента качества.

1.6.25. Энергетическую политику Общества, основные положения и документы системы энергетического менеджмента.

1.6.26. Политику Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, требования инструкций, правил, положений по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенных в перечень по рабочему месту.

1.7. Старший оператор товарный в своей работе руководствуется:

1.7.1. Приказами, указаниями и другими обязательными для исполнения нормативными документами Общества, распоряжениями и указаниями начальника цеха № 3,

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха №3.

1.7.2. Политикой Общества в области качества, основными положениями и документами системы менеджмента качества.

1.7.3. Энергетической политикой Общества, основными положениями и документами системы энергетического менеджмента.

1.7.4. Политикой Группы «ЛУКОЙЛ» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке, инструкциями, правилами, положениями по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды, включенными в перечень по рабочему месту.

1.7.5. Положением о цехе № 3.

1.7.6. Настоящей квалификационной инструкцией.

1.8. Квалификационная инструкция разработана в соответствии с Положением о цехе № 3, Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих и на основе профессионального стандарта, указанного в пункте 1.5.

## 2. Обязанности

Старший оператор товарный обязан:

2.1. В соответствии с п. 1.5. настоящей квалификационной инструкции:

2.1.1. Проводить обслуживание применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.1.1. Контролировать проведение оператором товарным более низкой квалификации обхода по установленному маршруту и осмотра применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта

2.1.1.2. Регистрировать рабочие параметры применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.3. Контролировать состояние фундаментов сооружений, лестниц, пешеходных переходов, навесов, крыш, достаточности освещения сооружений.

2.1.1.4. Обеспечивать удаление осадков с покрытий вертикальных резервуаров, емкостей, лестниц, переходов.

2.1.1.5. Контролировать состояние тупиковых участков и застойных зон технологических линий (трубопроводов).

2.1.1.6. Проводить проверку соответствия нумерации (обозначения) устройств, технологического оборудования сооружений технологической схеме объекта, приведение их в соответствие.

2.1.1.7. Организовывать и контролировать проведение очистки наружных поверхностей трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры от замазученности.

2.1.1.8. Проверять крепление, герметичность уплотнений и соединений применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования.

2.1.1.9. Проверять техническое состояние защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59	

2.1.1.10. Проводить оценку степени загрязнения наружной поверхности резервуаров, емкостей, трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.11. Выявлять и устранять мелкие неисправности запорной и регулирующей арматуры, в том числе набивку сальниковых уплотнений, подтяжку резьбовых соединений, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.12. Проводить подготовительные работы перед испытаниями трубопроводов, резервуаров, емкостей на прочность и герметичность.

2.1.1.13. Производить пропарку, продувку, промывку применяемого для приема, размещения, хранения и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей.

2.1.1.14. Производить подготовку применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию.

2.1.1.15. Производить зачистку внутренних поверхностей резервуаров, емкостей в период проведения ремонтных работ.

2.1.1.16. Контролировать работы по ремонту (опрессовке) применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.17. Проверять работоспособность используемых при авариях и инцидентах оборудования и приспособлений.

2.1.1.18. Проверять состояние пожарных водоемов и используемого при пожарах оборудования, в том числе задвижек, гидрантов, колодцев, автоматической системы пожаротушения.

2.1.1.19. Проверять наличие и исправность заземляющих устройств, молниеотводов.

2.1.1.20. Проверять наличие и исправность ограждений, целостность обвалований на территории промышленного объекта.

2.1.1.21. Обеспечивать поддержание порядка на закрепленной территории участка в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

2.1.1.22. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при обслуживании применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.1.23. Информировать непосредственного руководителя о результатах выполненных действий.

2.1.1.24. Вести установленную документацию по обслуживанию применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования, резервуаров, емкостей, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2. Подготавливать сооружения (стационарные резервуары, емкости, магистральные нефтепродуктопроводы, трубопроводы) к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.2.1. Производить визуальный осмотр состояния сооружений на предмет готовности к ведению приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.2. Осуществлять подготовку технологических схем приема/отпуска, перекачки товарного продукта (переключение резервуаров, емкостей и технологических

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	60	

трубопроводов) на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.3. Проверять правильность собранной технологической схемы приема/отпуска, перекачки на предмет готовности к проведению приема, перекачки и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.2.4. Проверять отсутствие посторонних предметов, отложений, льда или воды в резервуарах, емкостях.

2.1.2.5. Замерять остаток товарного продукта и подтоварной воды в резервуарах, емкостях перед приемом/отпуском, перекачкой, ввод результатов в автоматизированные системы.

2.1.2.6. Проверять готовность защитных и вспомогательных устройств и их элементов, в том числе шарниров крышек люков, лазов люков, трапов, переходных мостиков, к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарного продукта.

2.1.2.7. Проверять целостность обвалований, наличие и исправность ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных и сигнализирующих устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты.

2.1.2.8. Контролировать работу газоуравнительной системы резервуаров, емкостей.

2.1.2.9. Контролировать опорожнение необогреваемых трубопроводов от вязких и обводненных продуктов в зимний период.

2.1.2.10. Вести установленную документацию по подготовке сооружений к приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3. Производить прием, размещение, хранение, перекачку и отпуск товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.3.1. Контролировать определение параметров товарного продукта (плотности, температуры, давления, массы, объема).

2.1.3.2. Осуществлять контроль за отбором проб товарного продукта из резервуаров, емкостей, цистерн, в том числе из перфорированной колонны резервуара с понтоном или плавающей крышей, упаковки и маркировки пробы товарного продукта.

2.1.3.3. Контролировать исправность технологического оборудования при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.4. Контролировать наполнение резервуаров, емкостей, цистерн при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта с целью недопущения перелива (недолива), разлива, смешения и сверхнормативных потерь.

2.1.3.5. Вести технологический процесс приема/отпуска, перекачки товарного продукта с учетом его физико-химических свойств, в том числе через узлы учета, на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.6. Производить подогрев вязких и застывающих товарных продуктов.

2.1.3.7. Проверять открытие/закрытие задвижек, запорной арматуры на резервуарах, емкостях, трубопроводах при приеме/отпуске, перекачке товарного продукта на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.8. Организовывать работы по замеру уровня товарного продукта в резервуарах, емкостях цистернах после приема/отпуска, при перекачке, хранении.

2.1.3.9. Производить расчет количества товарного продукта в резервуарах, емкостях, цистернах с учетом регламентированных параметров в объемных единицах и единицах массы.

2.1.3.10. Осуществлять контроль выполнения работ по взвешиванию транспортных средств, оборудованных емкостями для перевозки товарного продукта.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	61	

2.1.3.11. Проверять закрытие резервуаров, емкостей после приема/отпуска, перекачки товарного продукта.

2.1.3.12. Осуществлять контроль за подготовкой пломб, пломбировкой резервуаров, емкостей, запорной и регулирующей арматуры.

2.1.3.13. Обеспечивать количественную и качественную сохранность товарных продуктов и реагентов.

2.1.3.14. Принимать участие в инвентаризации товарного продукта.

2.1.3.15. Проводить анализ и определять причины отклонений технологических параметров работы применяемого для приема, размещения, хранения, перекачки и отпуска товарного продукта технологического оборудования от регламентных значений.

2.1.3.16. Контролировать загазованность воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов.

2.1.3.17. Применять системы дистанционного управления технологическим процессом, телемеханики.

2.1.3.18. Заносить данные по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта в специализированную программу.

2.1.3.19. Координировать действия работников более низкого уровня квалификации при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.3.20. Вести установленную документацию по приему, размещению, хранению, перекачке и отпуску товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.4. Вести вспомогательные технологические процессы при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта:

2.1.4.1. Расчет объема партии товарного продукта.

2.1.4.2. Расчет необходимого количества (объема) компонентов (добавок) в соответствии с рецептурой для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.3. Прием необходимого объема компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.4. Подготовку оборудования, сборку технологической схемы и закачку в резервуар необходимого количества компонентов (добавок) для ведения смешивания продуктов, в том числе компаундирования.

2.1.4.5. Вести технологический процесс смешивания продуктов.

2.1.4.6. Переключение потоков и контроль циркуляции компонентов (добавок) до полного их смешивания при компаундировании.

2.1.4.7. Организовывать выполнение работ по подаче компонентов (добавок) для достижения паспортных характеристик товарного продукта.

2.1.4.8. Отбор проб стоков для контроля их характеристик.

2.1.4.9. Включение/отключение и контроль работы автоматической системы рекуперации паров углеводородов.

2.1.4.10. Контроль степени насыщения абсорбирующего (адсорбирующего) элемента парами продукта до максимального уровня, требующего его замены.

2.1.4.11. Координацию действий работников более низкого уровня квалификации при ведении вспомогательных технологических процессов при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах со средними объемами поставки (реализации) товарного продукта.

2.1.4.12. Ведение установленной документации по выполнению вспомогательных работ при приеме, размещении, хранении, перекачке и отпуске товарных продуктов на промышленных объектах с малыми объемами поставки (реализации) товарного продукта.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2.2. Производить прием и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приему и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП».

2.3. Самостоятельно вести журнал приема и сдачи смен, перед приемом смены знакомиться с записями в вахтовом журнале, журнале проверок состояний условий труда, журнале распоряжений, заслушивать информацию персонала смены о соблюдении норм ведения технологического режима, эксплуатации оборудования, проверять состояние здоровья рабочих.

2.4. Знакомиться перед приемом смены с записями в вахтовом журнале, журнале распоряжений, журнале проверки состояния условий труда на объекте.

2.5. Своевременно и точно отражать работу оборудования в вахтовом журнале.

2.6. Выполнять планы приготовления нефтепродуктов и производить ее отгрузку в соответствии с установленным качеством (в том числе по контрактным спецификациям) и заданном ассортименте.

2.7. Самостоятельно вести обслуживание участка, технологический режим по компаундированию нефтепродуктов для приготовления товарной продукции, в том числе путем ввода присадок для улучшения их качества.

2.8. Предупреждать и устранять отклонение параметров от заданного режима приготовления товарных нефтепродуктов.

2.9. Обеспечивать:

2.9.1. Экономный расход пара, воды и электроэнергии, не превышать установленных норм и лимитов.

2.9.2. Безопасное ведение технологического процесса;

2.9.3. Исправную работу оборудования по предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, соблюдать установленные нормативы содержания нефтепродуктов в сточных водах;

2.9.4. Сопровождение персонала сторонней организации обслуживающим персоналом объекта, на котором выполняются работы;

2.9.5. Безопасную эксплуатацию, подготовку, сдачу оборудования в ремонт и прием его из ремонта;

2.9.6. Сохранность, хранящейся на объекте документации, наличие и содержание в надлежащем состоянии средств телефонной и радио – связи, средств индивидуальной защиты;

2.10. Составлять материальный баланс по движению нефти, компонентов, товарной продукции и реагентов за смену, сутки.

2.11. Оформлять документацию на все операции по приему, перекачке, отгрузке нефти и нефтепродуктов с использованием программных продуктов и вычислительной техники.

2.12. Следить за исправным состоянием греющих кабелей системы электрообогрева трубопроводов эстакады, состоянием изоляции трубопроводов.

2.13. Производить:

2.13.1. Слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн;

2.13.2. Зачистку резервуаров от подтоварной воды;

2.13.3. Расчет количества нефти и нефтепродуктов в резервуарах;

2.13.4. Замеры уровня, температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах;

2.13.5. Чистку резервуаров, аппаратов, колодцев, приемков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы.

2.13.6. Своевременное устранение выявленных утечек нефтепродуктов, пара, воды;

2.13.7. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности;

2.9. Устранять неисправности, возникшие в течение смены.

2.10. Осуществлять контроль за работой насосных агрегатов.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						63
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

2.11. При возложении на него приказом по Обществу дополнительной работы по руководству бригадой:

2.11.1. Руководить работой бригадой и контролировать выполнение своих обязанностей каждым ее членом;

2.11.2. Доводить до сведения персонала смены приказы, указания, информационные письма и другие документы, в том числе по вопросам охраны труда и промышленной безопасности;

2.11.3. Проводить текущий инструктаж персоналу бригады по безопасным приемам и методам труда;

2.11.4. Немедленно устранять выявленные при обходе недостатки, записывать в вахтовый журнал недостатки, для устранения которых требуется определенное время;

2.11.5. Контролировать проведение персоналом бригады различных технологических операций;

2.11.6. Проводить учебно-тренировочные занятия с персоналом смены по плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

2.11.7. Оказывать содействие подчиненному персоналу смены в изучении ими технологических схем, технологических операций связанных с работой железнодорожных эстакад;

2.11.8. Не допускать к работе лиц, не прошедших проверку знаний по вопросам промышленной безопасности и охраны труда, больных и в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения с составлением акта и немедленно сообщать об этом начальнику непосредственному руководителю и сменному диспетчеру ДЦ (диспетчерского центра);

2.11.9. пресекать действия подчиненного персонала смены, вызывающие нарушения установленных норм и правил охраны труда и промышленной безопасности.

2.12. Предупреждать аварии, а при их возникновении действовать в строгом соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.

2.13. Принимать меры по предупреждению попадания нефтепродуктов в сточные воды, а также сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу.

2.14. Применять в установленном порядке и содержать в чистоте выданную ему спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной и коллективной защиты.

2.15. Не допускать:

2.15.1. Посторонних лиц на рабочее место;

2.15.2. Работу оборудования в аварийном режиме и при наличии неисправностей.

2.16. Проявлять личную дисциплинированность в выполнении правил, норм по обеспечению безопасных условий труда при проведении всех видов работ и технологических операций.

2.17. Содержать в чистоте рабочее место, территорию, оборудование, помещения, предупреждать течь, разлив промышленных стоков, захламленность.

2.18. Незамедлительно доводить до сведения непосредственного руководителя и диспетчера диспетчерского центра информацию о выявленных неисправностях оборудования, инструмента, первичных средств пожаротушения и индивидуальной защиты; о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей; о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья или здоровья работников смены, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления); о каждом случае аварийности; о лицах, допускающих нарушения инструкций по пожарной, газовой безопасности и производственной санитарии; о нарушении требований положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.19. В установленные сроки проходить:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	64	

2.19.1. Обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;

2.19.2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, и оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

2.20. Своевременно выполнять мероприятия, предусмотренные действующими в Обществе документами системы менеджмента качества, промышленной и экологической безопасности.

2.21. Своевременно очищать территорию от мусора и растительности, а в зимний период от снега и льда проходы к оборудованию, пожарным гидрантам.

2.22. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Положение о пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», требования положений, правил, инструкций, законодательных и нормативных актов по промышленной и пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды.

2.23. Останавливать действия или работы, выполняемые персоналом Общества и работниками сторонних организаций с нарушениями установленных норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

2.24. Выполнять служебные поручения начальника цеха № 3, его заместителя, начальника участка, старшего механика, механика группы по механической надежности оборудования цеха № 3, старшего оператора.

2.25. Сохранять коммерческую тайну и конфиденциальную информацию Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

### 3. Права

Старший оператор товарный имеет право:

3.1. Знакомиться с решениями руководства Общества, касающимися выполняемой работы

3.2. Требовать от начальника участка:

3.2.1. Оказания содействия в исполнении своих обязанностей и прав;

3.2.2. Своевременного обеспечения его необходимым инструментом, приспособлениями, инструкциями, средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, спецобувью, смывающими и обеззараживающими средствами;

3.2.3. Создания безопасных условий труда.

3.3. Вносить на рассмотрение начальника участка предложения по вопросам устранения выявленных в процессе производственной деятельности недостатков, предложения по совершенствованию работы участка.

3.4. Запрещать выполнение работ с нарушениями инструкций по промышленной безопасности, охране труда, пожарной и газовой безопасности.

3.5. Не допускать выполнение ремонтных, газоопасных и огневых работ без оформления наряда-допуска или наряда-разрешения.

3.6. Не допускать к самостоятельной работе лиц, не прошедших инструктаж и не имеющих допуска к самостоятельной работе.

3.7. При нарушении технологического режима по вине сдающего смену персонала, обнаружении поломок, выходе из строя или аварийном состоянии оборудования и в других предусмотренных утвержденными инструкциями случаях, не принимать смену без указания старшего оператора.

3.8. Отказаться от выполнения работ, проводимых с нарушениями технологического регламента, норм и правил на производство работ, при изменении условий их проведения

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						65
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

или не обеспечения всех мер по их безопасному проведению.

#### 4. Ответственность

Старший оператор товарный несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей квалификационной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных административным и уголовным законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба, в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За несоблюдение требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте, а также за отсутствие надлежащего контроля по соблюдению требований норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при выполнении работ, выполняемых на объекте работниками Общества и сторонних организаций.

4.5. За несоблюдение трудовой и производственной дисциплины.

4.6. За разглашение коммерческой тайны и конфиденциальной информации Общества и ПАО «ЛУКОЙЛ».

Начальник цеха №3  
«Товарно-сырьевой»

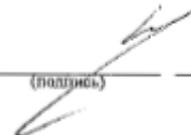
  
А.В. Корсаков  
«09» 08 2021 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

**Приложение Д - Отчет о проведении специальной оценки условий труда ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»**

Договор  
№ 339-07-2020  
от 24.09.2020 г.  
Идентификационный  
номер СОУТ № 202288

**УТВЕРЖДАЮ**  
Председатель комиссии  
по проведению специальной оценки  
условий труда

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) С. Н. Донин  
(фамилия, инициалы)  
«25» 01 2021 г.

**ОТЧЕТ**  
**о проведении специальной оценки условий труда**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

\_\_\_\_\_  
(полное наименование работодателя)  
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11  
(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)  
\_\_\_\_\_  
1102057865  
(ИНН работодателя)  
\_\_\_\_\_  
1081102000957  
(ОКРН работодателя)  
\_\_\_\_\_  
19.20  
(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

	_____ Е. И. Селина (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)
	_____ И. В. Самигуллина (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)
	_____ И. Ю. Чербуника (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)
	_____ В. В. Лебедев (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)
	_____ А. В. Тимофеев (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)
	_____ Г. Ю. Тарасова (Ф.И.О.)	<u>25.01.2021</u> (дата)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 67
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	------------

продолжение Приложения Д

**Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда**

1. Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"  
(полное наименование организации)

2. 169300, Россия, Республика Коми, г. Ухта, пр-т Космонавтов, д. 21а, офис 212; 8(8216)72-03-60; 72-02-75

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 440

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 12.09.2016

5. ИНН 1102066108

6. ОГРН организации 1101102001780

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
1	2	3
RA.RU.21AM37	10 января 2017 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	08.10.2020; 10.12.2020	Шайдаева Светлана Александровна	Инженер 2 категории	003 0003937	02 марта 2016 г.	3426
2	08.10.2020; 10.12.2020; 31.12.2020	Логинов Роман Вячеславович	Инженер 2 категории			2565

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	10.12.2020	Химический фактор	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	351718	17.12.2020
2	10.12.2020	Шум	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	32014-11	351718	17.12.2020
3	10.12.2020	Химический фактор	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	11519-11	9097	21.07.2021
4	10.12.2020	Шум	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	11519-11	9097	21.07.2021
5	10.12.2020	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	11519-11	9097	21.07.2021
6	10.12.2020	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	11519-11	9097	21.07.2021
7	08.10.2020	Вибрация общая	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	11519-11	9097	21.07.2021
8	10.12.2020	Химический фактор	Аспиратор сифонный АМ-5М	17958-98	501	20.01.2021

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 68

продолжение Приложения Д

1	2	3	4	5	6	7
9	10.12.2020	Химический фактор	ТИ бензин	62580-15	партия 03-13	06.02.2021
10	10.12.2020	Химический фактор	ТИ уайтспирит	РЮ-АЖ.415522.505-54	партия 33-1	12.02.2021
11	10.12.2020	Химический фактор	ТИ масла аэрозоли	62580-15	партия 37-12	07.04.2021
12	10.12.2020	Химический фактор	Газосигнализатор «Комета-М5» ИГС-98	21790-13	12945	28.07.2021
13	10.12.2020	Шум	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А	48906-12	АЭ141243	16.07.2021
14	10.12.2020	Шум	Калибратор акустический типа АК-1000	57429-14	0083	16.07.2021
15	10.12.2020	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая	31ЗБН.2528.2018	13150	11.10.2021
16	10.12.2020	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Рулетка измерительная металлическая	31ЗБН.2528.2018	13150	11.10.2021
17	10.12.2020	Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-003	42464-17	51611	04.03.2021
18	08.10.2020	Вибрация общая	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	32014-11	34612	26.11.2020
19	08.10.2020	Вибрация общая	Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-101ВМ	32748-06	В110916	19.07.2021
20	10.12.2020	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные ТВ-S-60.2-ТЗ	48166-11	С 00060	02.08.2021
21	10.12.2020	Тяжесть трудового процесса	Динамометр ДПУ-0,1-2	26687-08	8	30.01.2021

Руководитель организации, проводящей специальную оценку условий труда

*Колесова*  
(подпись)



Колесова Наталья Валентиновна  
Ф.И.О.

31 декабря 2020  
(дата)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 69

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись, фамилия, имя, отчество)

20\_\_ г.

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»  
*(полное наименование организации)*

169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11; Иванов Алексей Юрьевич; (8216)762060; (8216) 732574;  
*(адрес организации, индекс, Фамилия Имя Отчество руководителя организации, тел., факс, адрес электронной почты)*

ИНН организации	Код организации по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
1102057865	05747198	4210008	1920	87425000000

### ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ МЕСТ, подлежащих специальной оценке условий труда по условиям труда

№ рабочего места	Наименование рабочего места (профессии, должности)	Код профессии, должности по ОК 016-94	Из них женщин	Место проведения измерений факторов производственной среды и трудового процесса	Оцениваемые факторы														Транспортность	СИЗ									
					время их воздействия в часах (процентах к продолжительности смены)																								
					Физические																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
						Химический	Биологический	АПФД	Шум	Инфразвук	Ультразвук воздушный	Вибрация общая	Вибрация локальная	ЭМП и излучения	Концир. излучения	Микроклимат	Световая среда	Ультра. излучение	Лазерное излучение	Тяжесть труда	Напряженность труда								
14	Начальник цеха	25114 6 1 1222	1	0	Цех № 3 «Товарно-сырьевой»	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-						
																								35	5	60	35	5	60

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	Заместитель начальника цеха	25114 6	1	0	Операторная (5 %) Кабинет (60 %)	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
		1 1222 03																					
Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции																							
16	Начальник участка	25080 0	1	0	Операторная (5 %) Кабинет (60 %)	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
		1 1222																					
Открытая территория цеха (35 %)																							
17	Старший оператор товарный 6 разряда	16085	3	1	Операторная УПХН и ПТП (75 %) Насосная № 15 (3 %) Насосная № 25 (3 %) Открытая территория (19 %)	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Открытая территория цеха (35 %)																							
18А	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	1	Операторная УПХН и ПТП (25 %) Венткамера № 2 (5 %) Венткамера № 3 (5 %) Насосная № 15 (5 %) Насосная № 25 (5 %) Резервуарный парк (25 %) Открытая территория цеха (30 %)	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Открытая территория цеха (30 %)																							
18-1А (18А)	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	1	Операторная УПХН и ПТП (25 %) Венткамера № 2 (5 %) Венткамера № 3 (5 %) Насосная № 15 (5 %) Насосная № 25 (5 %) Резервуарный парк (25 %) Открытая территория цеха (30 %)	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Открытая территория цеха (30 %)																							

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	0		+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
19А					Операторная УПХН и ПТП (25 %)	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Венткамера № 2 (5 %)	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Венткамера № 3 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 15 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 25 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Резервуарный парк (25 %)	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Открытая территория цеха (30 %)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-
	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	0		+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
19-1А (19А)					Операторная УПХН и ПТП (25 %)	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Венткамера № 2 (5 %)	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Венткамера № 3 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 15 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 25 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Резервуарный парк (25 %)	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Открытая территория цеха (30 %)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-
	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	0		+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
19-2А (19А)					Операторная УПХН и ПТП (25 %)	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Венткамера № 2 (5 %)	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Венткамера № 3 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 15 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 25 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Резервуарный парк (25 %)	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Открытая территория цеха (30 %)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-
	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	1		+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
20А					Операторная УПХН и ПТП (25 %)	-	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Венткамера № 2 (5 %)	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Венткамера № 3 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 15 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Насосная № 25 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
					Резервуарный парк (25 %)	25	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
					Открытая территория цеха (30 %)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20-1А (20А)	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	16085	4	1		+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
																								Операторная УПХН и ПТП (25 %)
																								Венткамера № 2 (5 %)
																								Венткамера № 3 (5 %)
																								Насосная № 15 (5 %)
Насосная № 25 (5 %)																								
21	Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена)	16085	1	0		+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
																								Резервуарный парк (25 %)
																								Открытая территория цеха (30 %)
																								Операторная УПХН и ПТП (75 %)
																								Открытая территория участка (25 %)
22	Начальник участка	25080 0 1 1222	1	0		+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
																								Участок по отгрузке нефтепродуктов
																								Операторная (5 %)
																								Кабинет (60 %)
																								Открытая территория цеха (35 %)
23А	Механик	24110 6 2 3115	1	0		+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
																								Группа по обеспечению механической надежности оборудования
																								Венткамера № 2 (5 %)
																								Венткамера № 3 (5 %)
																								Насосная № 15 (5 %)
Насосная № 25 (5 %)																								
23-1А (23А)	Механик	24110 6 2 3115	1	0		+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
																								Кабинет (50 %)
																								Венткамера № 2 (5 %)
																								Венткамера № 3 (5 %)
																								Насосная № 15 (5 %)
Насосная № 25 (5 %)																								
Открытая территория цеха (30 %)						30	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50		

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Механик	24110 Б 2 3115	1	0		+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23-2А (23А)	Кабинет (50 %)				Кабинет (50 %)	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50		
	Венткамера № 2 (5 %)				Венткамера № 2 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
	Венткамера № 3 (5 %)				Венткамера № 3 (5 %)	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
	Насосная № 15 (5 %)				Насосная № 15 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
	Насосная № 25 (5 %)				Насосная № 25 (5 %)	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
	Открытая территория цеха (30 %)				Открытая территория цеха (30 %)	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30		

Председатель  
аттестационной комиссии  
Члены  
комиссии по проведению СОУТ

С. Н. Донин (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

Е. И. Селина (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

И. В. Самигуллина (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

И. Ю. Чербушка (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

В. В. Лебедев (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

А. В. Тимофеев (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

Г. Ю. Тарасова (Ф.И.О.) *10.11.2020* (дата)

**Сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда**

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтапетропереработка» (Цех №3 «Товарно-сырьевой»)

Таблица 1

Наименование	Количество рабочих мест и численность работников, занятых на этих рабочих местах		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам (подклассам) условий труда из числа рабочих мест, указанных в графе 3 (единиц)						
	всего	в том числе на которых проведена специальная оценка условий труда	класс 3						
			3.1	3.2	3.3	3.4.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рабочие места (ед.) - основные/все	10/16	10/16	0/0	5/7	5/9	0/0	0/0	0/0	0/0
Работники, занятые на рабочих местах (чел.)	39	39	0	7	32	0	0	0	0
из них женщин	5	5	0	0	5	0	0	0	0
из них лиц в возрасте до 18 лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них инвалидов	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 2

Индивидуальный номер рабочего места	Профессия/должность/специальность работника	Классы (подклассы) условий труда													Класс (подкласс) условий труда	Классификационный коэффициент	Классификационный коэффициент по признакам СИЗ	Повышенный размер оплаты труда (да/нет)	Внеочередной отпуск (да/нет)	Сокращенная продолжительность рабочего времени (да/нет)	Можно ли другие равнозначные пенальные продукты (да/нет)	Лечебно-профилактические ванны (да/нет)	Лечебно-пенсионное обеспечение (да/нет)
		химический	аэроакустический	вибрация	инфразвук	ультразвук	выбросы пыли	ионизирующее излучение	неионизирующее излучение	магнитное поле	световая среда	температура	влажность	напряженность трудового процесса									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	Шех № 3 «Товарно-сырьевой» Начальник цеха	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
15	Заместитель начальника цеха Участок приема, хранения нефти и приисполнения товарной продукции	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
16	Начальник участка	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
17	Старший оператор товарный 6 разряда	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
18А	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
18-1А (18А)	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
19А	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
19-1А (19А)	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
19-2А (19А)	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
20А	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
20-1А (20А)	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
21	Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена)	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	3.1	1	3.1	-	да	нет	нет	нет	нет	нет
	Учитель по отпуску нефтепродуктов																						
22	Начальник участка	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
	Группа по обеспечению технической надежности оборудования																						
23А	Механик	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23-1А (23А)	Механик	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет
23-2А (23А)	Механик	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	1	2	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Дата составления: 31.12.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда  
Заместитель Генерального директора по персоналу и административным вопро-

сам  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) С. Н. Довин  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и экологии

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Е. И. Селина  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Начальник отдела по оплате труда и социальным программам

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) И. В. Самигулина  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Руководитель группы охраны труда и промышленной безопасности

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) И. Ю. Чербушка  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Начальник цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) В. В. Лебелев  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Заместитель начальника цеха № 3 «Товарно-сырьевой»

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) А. В. Тимофеев  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Председатель объединенной первичной профсоюзной организации ООО «ДУ КОИЛ-УНП» (по согласованию)

(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Г. Ю. Тарасова  
\_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

2.565 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) Р. В. Логинов  
\_\_\_\_\_ (дата) 31.12.2020

Объём ресурса эксперта

**Перечень химических веществ и аэрозолей преимущественно фиброгенного действия**

Код (идентификатор) химического вещества или АПФД	Наименование химического вещества	Класс опасности химического вещества
1	2	3
1250 - ГН 2.2.5.3532-18	Масла минеральные нефтяные+	3
2134 - ГН 2.2.5.3532-18	Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C/	4

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

\_\_\_\_\_  
(подпись) С. Н. Донин (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

\_\_\_\_\_  
(подпись) Е. И. Селина (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись) И. В. Самгуллиева (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись) И. Ю. Чербушка (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись) В. В. Лебедев (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись) А. В. Тимофеев (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись) Г. Ю. Тарасова (Ф.И.О.) 25.01.2021 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

\_\_\_\_\_  
(подпись) 2565 (ИП в расчете экспертов) Р. В. Лутинов (Ф.И.О.) 31.12.2020 (дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Распределение измеряемых химических веществ и аэрозолей преимущественно фиброгенного действия по рабочим местам**

№ рабочего места	Место проведения измерений	Коды (идентификаторы) измеряемых химического вещества или АПФД	Продолжительность воздействия фактора, % смены
1	2	3	4
14	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	35
14	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	35
15	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	35
15	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	35
16	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	35
16	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	35
17	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	3
17	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	3
17	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	3
17	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	3
18А	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18А	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18А	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18А	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18А	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
18А	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
18А	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
18-1А (18А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18-1А (18А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18-1А (18А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18-1А (18А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
18-1А (18А)	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
18-1А (18А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
18-1А (18А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19А	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19А	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19А	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19А	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19А	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

19А	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19А	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19-1А (19А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-1А (19А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-1А (19А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-1А (19А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-1А (19А)	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
19-1А (19А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19-1А (19А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19-2А (19А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-2А (19А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-2А (19А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-2А (19А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
19-2А (19А)	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
19-2А (19А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
19-2А (19А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
20А	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20А	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20А	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20А	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20А	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
20А	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
20А	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
20-1А (20А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20-1А (20А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20-1А (20А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20-1А (20А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
20-1А (20А)	Резервуарный парк	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
20-1А (20А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
20-1А (20А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
21	Открытая территория участка	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	25
22	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
22	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23А	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	35
23А	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	35
23А	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23А	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23А	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23А	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

23А	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23А	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23-1А (23А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-1А (23А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-1А (23А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-1А (23А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-1А (23А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23-1А (23А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23-2А (23А)	Насосная № 15	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-2А (23А)	Насосная № 15	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-2А (23А)	Насосная № 25	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-2А (23А)	Насосная № 25	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	5
23-2А (23А)	Открытая территория цеха	2134 - ГН 2.2.5.3532-18	30
23-2А (23А)	Открытая территория цеха	1250 - ГН 2.2.5.3532-18	30

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

\_\_\_\_\_ (подпись) С. Н. Донин (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

\_\_\_\_\_ (подпись) Е. И. Селина (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) И. В. Самигуллина (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) И. Ю. Чербушка (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) В. В. Лебедев (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) А. В. Тимофеев (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись) Г. Ю. Тарасова (Ф.И.О.) 25.01.2024 (дата)

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

\_\_\_\_\_ (подпись) Р. В. Логвинов (Ф.И.О.) 31.1.2020 (дата)

**Раздел II. Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда**  
Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта нефтепереработка»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ



Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18А	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена); ЭМП, виброакустических и химических; технологическое оборудование	4	18-1А	7.8	-	-	12	-	-	1.2	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП Венткамера № 2						3					3							
	Венткамера № 3						0.6												
	Насосная № 15			0.6			0.6			0.6									
	Насосная № 25			0.6			0.6			0.6									
	Резервуарный парк			3			3												
	Открытая территория цеха			3.6			3.6												
18-1А (18А)	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	4	-	7.8	-	-	12	-	-	1.2	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП						3					3							
	Венткамера № 2						0.6												
	Венткамера № 3						0.6												
	Насосная № 15			0.6			0.6			0.6									
	Насосная № 25			0.6			0.6			0.6									
	Резервуарный парк			3			3												
	Открытая территория цеха			3.6			3.6												
19А	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена); ЭМП, виброакустических и химических; технологическое оборудование	4	19-1А; 19-2А	7.8	-	-	12	-	-	1.8	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП						3					3							
	Венткамера № 2						0.6			0.6									
	Венткамера № 3						0.6												
	Насосная № 15			0.6			0.6			0.6									
	Насосная № 25			0.6			0.6			0.6									
	Резервуарный парк			3			3												
	Открытая территория цеха			3.6			3.6												
19-1А (19А)	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	4	-	7.8	-	-	12	-	-	1.8	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП						3					3							
	Венткамера № 2						0.6			0.6									
	Венткамера № 3						0.6												
	Насосная № 15			0.6			0.6			0.6									
	Насосная № 25			0.6			0.6			0.6									
	Резервуарный парк			3			3												
	Открытая территория цеха			3.6			3.6												
19-2А (19А)	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	4	-	7.8	-	-	12	-	-	1.8	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП						3					3							
	Венткамера № 2						0.6			0.6									
	Венткамера № 3						0.6												
	Насосная № 15			0.6			0.6			0.6									
	Насосная № 25			0.6			0.6			0.6									
	Резервуарный парк			3			3												
	Открытая территория цеха			3.6			3.6												

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Насосная № 15			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резервуарный парк			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			3.6	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20А	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена); ЭМП, виброакустических и химических; технологическое оборудование	4	20-1А	7.8	-	-	12	-	-	1.8	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП			-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 2			-	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 3			-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 15			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резервуарный парк			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			3.6	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-1А (20А)	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	4	-	7.8	-	-	12	-	-	1.8	-	3	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП			-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 2			-	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 3			-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 15			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резервуарный парк			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			3.6	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена); ЭМП, виброакустических и химических; технологическое оборудование	1	-	3	-	-	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	12	12
	Операторная УПХН и ППП			-	-	-	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория участка			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Участок по открытке нефтепродуктов																		
	Начальная участка; виброакустических и химических; технологическое оборудование	1	-	2.8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Кабинет			-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			2.8	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Операторная			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Группа по обеспечению механической надежности оборудования																		
23А	Механик; ЭМП, виброакустических и химических; технологическое оборудование	1	23-1А; 23-2А	3.2	-	-	8	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Кабинет			-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 2			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 3			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Насосная № 15			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			2.4	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23-1А (23А)	Механик	1	-	3.2	-	-	8	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Кабинет			-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 2			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 3			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 15			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			2.4	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23-2А (23А)	Механик	1	-	3.2	-	-	8	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	Кабинет			-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 2			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Венткамера № 3			-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 15			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Насосная № 25			0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Открытая территория цеха			2.4	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель Генерального директора по персоналу и административным вопро-



С. Н. Долгин  
Ф.И.О.

25.01.2024  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и экологии



Е. И. Селина  
Ф.И.О.

25.01.2024  
(дата)

Начальник отдела по оплате труда и социальным программам



И. В. Самигуллина  
Ф.И.О.

25.01.2024  
(дата)

Руководитель группы охраны труда и промышленной безопасности



И. Ю. Чербушка  
Ф.И.О.

25.01.2024  
(дата)

Начальник цеха № 3 «Товарно-сырьевой»



В. В. Лебедев  
Ф.И.О.

25.01.2024  
(дата)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Заместитель начальника цеха № 3 «Товарно-сырьевой»  
 (должность) \_\_\_\_\_  
 А. В. Тимофеев  
 (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (дата) 28.01.2021

Председатель объединенной первичной профсоюзной организации ООО «ЛУ-КОЙЛ-УНП» (по согласованию)  
 (должность) \_\_\_\_\_  
 Г. Ю. Тарасова  
 (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (дата) 28.01.2021

Эксперт(-ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:  
 Инженер 2 категории  
 (должность) \_\_\_\_\_  
 Р. В. Логинов  
 (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
 (подпись) \_\_\_\_\_  
 (дата) \_\_\_\_\_

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда**

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухансфетцеработка»

Наименование структурного подразделения, рабочего места	1	2	3	4	5	6
Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении		
<b>Цех № 3 «Товарно-сырьевой»</b> Участок приема, хранения нефти и присоединения товарной продукции						
17. Старший оператор товарный 6 разряда	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса				
18А. Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса				
19А. Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса				
20А. Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса				
21. Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена)	Организовать рациональные режимы труда и отдыха	Снижение тяжести трудового процесса				

Дата составления: 31.12.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель Генерального директора по персоналу и административным вопро-

сам  
(должность)

С. Н. Дюнин  
(ИМ)

25.01.2021  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и экологии  
(должность)

Е. И. Салина  
(ИМ)

25.01.2021  
(дата)

Начальник отдела по оплате труда и социальным программам  
(должность)

И. В. Самигуллина  
(ИМ)

25.01.2021  
(дата)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Руководитель группы охраны труда и промышленной безопасности  
 (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И. Ю. Чербушка) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Начальник цеха № 3 «Товарно-сырьевой»  
 (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (В. В. Лебедев) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Заместитель начальника цеха № 3 «Товарно-сырьевой»  
 (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (А. В. Тимофеев) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Председатель объединенной первичной профсоюзной организации ООО «ЛУ-КОЙЛ-УНЦ» (по согласованию)  
 (должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Г. Ю. Тарасова) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) 25.01.2021

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:  
 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Р. В. Логинов) (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (дата) 14.01.2021  
 2565 (№ в реестре экспертов)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>	
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AM37	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.01.2017
	Срок действия аттестата аккредитации бессрочно

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов

№ 339-07-2020 10.11.2020  
(идентификационный номер) (дата)

Дата проведения идентификации: 10.11.2020 г. - 10.11.2020 г.

Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"  
(полное наименование организации)

169300, Республика Коми, г. Ухта, пр-кт. Космонавтов, д. 21а, 8(8216) 72-03-60; 72-02-75

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда): 440

Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда оказывающих услуги в области охраны труда: 17.01.2017

ИНН организации 1102066108

ОГРН организации 1101102001780

Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AM37	Дата выдачи аттестата аккредитации 10.01.2017	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации бессрочно
--	--	---

В соответствии с Федеральным законом РФ от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (в ред. посл. изм. и доп.), на основании указаний Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. №33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда; Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной

оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» (в ред. посл. изм. и доп.), в рамках Договора № 339-07-2020 от 24.09.2020 г. с Обществом с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтаметаллпереработка» мною, Экспертом по специальной оценке условий труда (Р. В. Логинюк; регистрационный номер 2565 в Реестре экспертов по специальной оценке условий труда) для целей специальной оценки условий труда проведена идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на 16 рабочих местах.

**В процессе проведения процедуры идентификации:**

**а) учтены:**

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источниками вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе факторы, при наличии которых в случаях, установленных законодательством РФ, проводятся обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры работников;
- результаты ранее проведенных на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) установления профессионального заболевания, возникшие в связи с воздействием на работника на его рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- поступившие предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

**б) изучены:**

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемое работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятыми на рабочих местах, подлежащих специальной оценке условий труда;
- должностные и технологические инструкции, инструкции по производству работ, технологические карты и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, предоставленные Комиссией по проведению специальной оценки условий труда.

**Результаты реализации процедуры идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов представлены:**

**а) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочих мест, подлежащих декларированию), - в Таблице 1.**

Таблица 1. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены (рабочие места, подлежащие декларированию)

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ
------	--	-------------------------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
--------------	--------------	--------------	--

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

**б) в отношении рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы, - в Таблице 2.**  
**Таблица 2. Перечень рабочих мест, на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы**

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Наличие аналогичного РМ	Наименование идентифицированного вредного и (или) опасного производственного фактора	Источник фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), тыс.
Цех № 3 «Товарно-сырьевой»					
14	Начальник цеха		Химический шум	Технологическое оборудование.	2,8
			Тяжесть трудового процесса		В течение смены
15	Заместитель начальника цеха		Напряженность трудового процесса		В течение смены
			Химический шум	Технологическое оборудование.	2,8
			Тяжесть трудового процесса		В течение смены
16	Начальник участка		Напряженность трудового процесса		В течение смены
			Химический шум	Технологическое оборудование.	2,8
			Тяжесть трудового процесса		В течение смены
22	Начальник участка		Напряженность трудового процесса		В течение смены
			Химический шум	Технологическое оборудование.	2,8
			Тяжесть трудового процесса		В течение смены
23А	Механик	23-1А; 23-2А	Напряженность трудового процесса		В течение смены
			Химический шум	Технологическое оборудование.	3,2
			Вибрация общая	Насосы.	0,8
			Напряженность трудового процесса		В течение смены

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

в) в отношении рабочих мест, на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ, - в Таблице 3.  
Таблица 3. Перечень рабочих мест (с указанием производственных факторов), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ

№ РМ	Наименование РМ (по штатному расписанию)	Надлежащие аналогичные РМ	Основание для отказа идентификации по ФЗ-426 ст.10.6	Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Источники фактора	Продолжительность воздействия в течение рабочего дня (смены), час.
<b>Цех № 3 «Товарно-сырьевой»</b>						
Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции						
17	Старший оператор товарный 6 разряда		Участок работ, включено в список соответствующих работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестаций рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда	Химический	-	0.72
				Шум	Технологическое оборудование.	1.2
				Выбрашенная обложка	Насосы.	0.72
				Немониторинговые излучения	-	9
				Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
				Напряженность трудового процесса	-	В течение смены
18А	Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена)	18-1А	рабочее место включено в список соответствующих работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестаций рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда	Химический	-	7.8
				Шум	Технологическое оборудование.	1.2
				Выбрашенная обложка	Насосы.	1.2
				Немониторинговые излучения	-	3
				Тяжесть трудового процесса	-	В течение смены
				Напряженность трудового процесса	-	В течение смены
19А	Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)	19-1А; 19-2А	рабочее место включено в список соответствующих работ, профессий,	Химический	-	7.8
				Шум	Технологическое оборудование.	1.2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

20А	Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена)	20-1А	<p>должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда</p> <p>рабочее место включено в список соответствующих работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда</p>	<p>Вибрация общая</p> <p>Неионизирующее излучение</p> <p>Тяжесть трудового процесса</p>	Насосы.	1,8
						3
21	Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена)		<p>рабочее место включено в список соответствующих работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда</p> <p>рабочее место включено в список соответствующих работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда</p>	<p>Химический</p> <p>Шум</p> <p>Вибрация общая</p> <p>Неионизирующее излучение</p> <p>Тяжесть трудового процесса</p> <p>Напряженность трудового процесса</p>	Технологическое оборудование.	7,8
						12
				<p>Химический</p> <p>Шум</p> <p>Технологическое оборудование.</p>	Насосы.	1,8
						3
				<p>Химический</p> <p>Шум</p> <p>Технологическое оборудование.</p>	Насосы.	3
						12
				<p>Неионизирующее излучение</p> <p>Тяжесть трудового процесса</p>		9
						В течение смены
				<p>Напряженность трудового процесса</p>		В течение смены
						В течение смены

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Заключение:**

По результатам проведения идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов:

- выявлено 0 рабочих мест(а), на которых вредные и (или) опасные производственные факторы не идентифицированы. В отношении данных рабочих мест (указаны в Таблице 1), на основании указаний части 1 статьи 11 главы 2 Федерального закона от 28.12.2013 г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Работодателем составляется и подается декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;
- выявлено 7 рабочих мест(а), на которых потенциально вредные и (или) опасные производственные факторы идентифицированы. На данных рабочих местах (указаны в Таблице 2) предлагаю провести исследования (испытания) и измерения идентифицированных вредных и (или) опасных производственных факторов.
- выявлено 9 рабочих мест(а), на которых идентификация не осуществляется в силу указаний части 6 статьи 10 главы 2 Федерального закона №426-ФЗ. В отношении данных рабочих мест составлен Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов. На указанных рабочих местах предлагаю провести исследования (испытания) и измерения отмеченных вредных и (или) опасных производственных факторов.

**Эксперт по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ Р. В. Логвинов \_\_\_\_\_ 10.11.2020 \_\_\_\_\_ (дата)

Рассмотрев результаты идентификации (протокол заседания комиссии по проведению СОУТ от № \_\_\_\_\_), оведествлённые в Заключение эксперта по идентификации, Комиссия по проведению специальной оценки условий труда решила УТВЕРДИТЬ результаты идентификации и прилагаемый Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах, не подлежащих идентификации.

**Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда**

Заместитель Генерального директора по персоналу и административным вопро-

С.М. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ С. Н. Дюнин \_\_\_\_\_ 25.11.2021 \_\_\_\_\_ (дата)  
Ф.И.О.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:**

Заместитель главного инженера по промышленной безопасности, охране труда и экологии (должность)	 (подпись)	Е. И. Селина (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)
Начальник отдела по охране труда и социальным программам (должность)	 (подпись)	И. В. Самигуллина (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)
Руководитель группы охраны труда и промышленной безопасности (должность)	 (подпись)	И. Ю. Чербушка (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)
Начальник цеха № 3 «Товарно-сырьевой» (должность)	 (подпись)	В. В. Лебедев (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)
Заместитель начальника цеха № 3 «Товарно-сырьевой» (должность)	 (подпись)	А. В. Тимофеев (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)
Председатель объединенной первичной профсоюзной организации ООО «ЛУ-КОЙЛ-УНП» (по согласованию) (должность)	 (подпись)	Г. Ю. Тарасова (Ф.И.О.)	10.11.2020 (дата)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по результатам специальной оценки условий труда

№ 339-07-2020-СЗ 31.12.2020  
(идентификационный номер) (дата)

**1. На основании:**

- Федерального закона Российской Федерации N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда",
- приказа Минтруда России №33н от 24.01.2014г «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по её заполнению»,
- приказа «О проведении специальной оценки условий труда рабочих мест» № 499 от 14.08.2020

проведена специальная оценка условий труда совместно с работодателем:  
Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта»нефтепереработка»; Адрес: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11

2. Для проведения специальной оценки условий труда по договору № 339-07-2020 от 24.09.2020 привлекалась организация, проводящая специальную оценку условий труда:

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; 169300, Республика Коми, г. Ухта, пр-кт. Космонавтов, д. 21а; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017

и эксперт(ы) организации, проводящей специальную оценку условий труда:  
Р. В. Логинов (№ в реестре: 2565)

**3. Результат проведения специальной оценки условий труда (СОУТ).**

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена СОУТ: 16

3.2. Рабочие места, подлежащие декларированию:

Рабочие места, на которых вредные факторы не идентифицированы:  
Отсутствуют

Рабочие места, на которых вредные факторы не выявлены по результатам СОУТ (оптимальные или допустимые условия труда):

- 14. Начальник цеха (1 чел.);
- 15. Заместитель начальника цеха (1 чел.);
- 16. Начальник участка (1 чел.);
- 22. Начальник участка (1 чел.);
- 23А. Механик (1 чел.);
- 23-1А (23А). Механик (1 чел.);
- 23-2А (23А). Механик (1 чел.);

3.3. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда: 7

3.4. Количество рабочих мест с вредными и опасными условиями труда: 9

3.5. Количество рабочих мест с правом на досрочную страховую пенсию: 9

3.6. Количество рабочих мест на которых были выявлены профессиональные заболевания: 0

3.7. Количество рабочих мест на которых были зафиксированы несчастные случаи: 2

3.8. Выявленные вредные и (или) опасные производственные факторы на основе измерений и оценок:

Наименование вредного и (или) опасного производственного фактора	Кол-во рабочих мест
Тяжесть трудового процесса	9

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 97
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	------------

продолжение Приложения Д

**Дополнительные разделы:**

3.9. Рабочие места, на которых в соответствии с пунктом 6 статьи 10 426-ФЗ идентификация не проводилась:

17. Старший оператор товарный 6 разряда (3 чел.);

18А. Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

18-1А (18А). Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19А. Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19-1А (19А). Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19-2А (19А). Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

20А. Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

20-1А (20А). Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

21. Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена) (1 чел.).

3.10. Количество рабочих, на которых в соответствии с пунктом 6 статьи 10 426-ФЗ идентификация не проводилась: 9

3.11. Количество рабочих мест с оптимальными и допустимыми условиями труда, подлежащих декларированию: 7

3.12. Количество рабочих, на которых проведена идентификация: 7

3.13. Рабочие места, не подлежащие декларированию (требуется оценка в следующий цикл проведения СОУТ):

17. Старший оператор товарный 6 разряда (3 чел.);

18А. Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

18-1А (18А). Оператор товарный 3 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19А. Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19-1А (19А). Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

19-2А (19А). Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

20А. Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

20-1А (20А). Оператор товарный 5 разряда (в т. ч. подмена) (4 чел.);

21. Оператор товарный 6 разряда (в т. ч. подмена) (1 чел.).

4. Результаты специальной оценки условий труда представлены в:

- картах СОУТ;
- протоколах оценок и измерений ОВПФ;
- сводной ведомости результатов СОУТ.

5. По результатам специальной оценки условий труда разработан перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда для 5 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты специальной оценки условий труда, эксперт заключил:

- 1) считать работу по СОУТ завершенной;
- 2) перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда передать для утверждения работодателю.

Дополнительные предложения эксперта: отсутствуют.

**Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565

(ИФ в реестре экспертов)

Инженер 2 категории

(должность)



Р. В. Логинов

(Ф.И.О.)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------

продолжение Приложения Д

<b>Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»</b> <small>(наименование работодателя)</small>				
<b>169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводейка, д. 11; Иванов Алексей Юрьевич;</b> <b>(8216)762060; (8216) 732574;</b> <small>(адрес работодателя, индекс, фамилия, имя, отчество руководителя, телефон, факс, адрес электронной почты)</small>				
ИНН работодателя	Код работодателя по ОКПО	Код органа государственной власти по ОКОГУ	Код вида экономической деятельности по ОКВЭД	Код территории по ОКАТО
1102057865	05747198	4210008	19.20	8742500000

**КАРТА № 17**  
**специальной оценки условий труда работников**  
**Старший оператор товарный 6 разряда**  
(наименование профессии (должности) работника)

**16085**  
(код по ОК 016-94)

Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**  
Количество и номера аналогичных рабочих мест: **Отсутствуют**

**Строка 010.** Выпуск ЕТКС, ЕКС **Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 36. Переработка нефти, нефтепродуктов, газа, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов (утв. постановлением Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 7 июня 1984 г. N 171/10-109) (с изменениями от 3 февраля 1988 г., 14 августа 1990 г., 31 июля 1995 г.)**

**Строка 020.** Количество работающих:

на рабочем месте	3
на всех аналогичных рабочих местах	-
из них:	
женщин	1
лиц в возрасте до 18 лет	0
инвалидов, допущенных к выполнению работ на данном рабочем месте	0

**Строка 021.** СНИЛС работников:

058-223-376 58
006-614-996 49
005-948-004 44

**Строка 022.** Используемое оборудование: **Резервуары, трубопроводы, запорная арматура, емкостное оборудование, динамическое оборудования (насосные агрегаты, вентустановки), рабочий компьютер, МФУ, слесарный инструмент**  
Используемые сырье и материалы: **канцтовары**

Карта СОУТ № 17

Стр. 1 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							99

продолжение Приложения Д

**Строка 030. Оценка условий труда по идентифицированным вредным (опасным) факторам:**

Код опасности	Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда	Эффективность СИЗ, +/-не оценивалась	Класс условий труда при эффективном использовании СИЗ
01	Химический	2	не оценивалась	-
02	Биологический	-	не оценивалась	-
03	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
04	Шум	2	не оценивалась	-
05	Инфразвук	-	не оценивалась	-
06	Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
07	Вибрация общая	2	не оценивалась	-
08	Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
09	Неионизирующие излучения (в т.ч. ЭМП150 - 2)	2	не оценивалась	-
10	Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
11	Микроклимат	-	не оценивалась	-
12	Световая среда	-	не оценивалась	-
13	Тяжесть трудового процесса (в т.ч. мужчины - 3.1; женщины - 3.1)	3.1	не оценивалась	-
14	Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>		<b>3.1</b>	не заполняется	-

**Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте**

№ п/п	Виды компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении компенсации (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работников	да	да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	да	да	ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, Список № 2, вид производства: "ХИМ. БУРЕНИЕ, ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ И СЛАНЦА", вид работ: "3. Переработка нефти, газа, газового конденсата, угля и сланца", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессии, должности: 2130301а-16085 Операторы товарные
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год; Физические перегрузки (физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные рабочие движения, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве) (при отнесении условий труда по данным факторам по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к подклассу вредности 3.1 и выше))

Карта СОУТ № 17

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							100

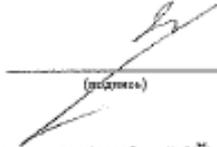
продолжение Приложения Д

**Строка 050. Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:**  
**1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха (Снижение тяжести трудового процесса);**  
**2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 455, ТК РФ статья 265,268);**  
**3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.**

Дата составления: 31.12.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель Генерального  
директора по персоналу и  
административным вопросам  
(должность)

  
(подпись)

С. Н. Донин  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель главного инже-  
нера по промышленной безо-  
пасности, охране труда и  
экологии  
(должность)

  
(подпись)

Е. И. Селина  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

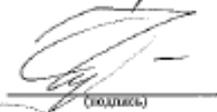
Начальник отдела по оплате  
труда и социальным про-  
граммам  
(должность)

  
(подпись)

И. В. Самигуллина  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

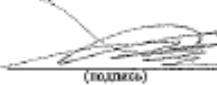
Руководитель группы охраны  
труда и промышленной безо-  
пасности  
(должность)

  
(подпись)

И. Ю. Чербушка  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Начальник цеха № 3 «Товар-  
но-сырьевой»  
(должность)

  
(подпись)

В. В. Лебедев  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Заместитель начальника цеха  
№ 3 «Товарно-сырьевой»  
(должность)

  
(подпись)

А. В. Тимофеев  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Председатель объединенной  
первичной профсоюзной ор-  
ганизации ООО «ЛУКОЙЛ-  
УНП» (по согласованию)  
(должность)

  
(подпись)

Г. Ю. Тарасова  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2565  
(№ в реестре экспертов)

  
(подпись)

Р. В. Логинов  
Ф.И.О.

31.12.2020  
(дата)

С результатами оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О. работника)

(дата)

Карта СОУТ № 17

Стр. 3 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							101

продолжение Приложения Д

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записки в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

### Заключение эксперта

№ 17-ЗЭ/339-07-2020  
идентификационный номер (реквизиты) заключения

1. Дата заключения: 10.11.2020
2. Сведения о работодателе:
  - 2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»
  - 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11
  - 2.3. Наименование структурного подразделения: Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места: 17
  - 3.2. Наименование рабочего места: Старший оператор товарный 6 разряда
  - 3.3. Код по ОК 016-94: 16085
4. Сведения о работниках:
  - 4.1. Количество и номера аналогичных рабочих мест: Отсутствуют
  - 4.2. Численность работающих (в том числе на аналогичных рабочих местах): 3
5. Гарантии и компенсации (наличие):
  - 5.1. Повышенная оплата труда работника (работников): Да
  - 5.2. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск: Нет
  - 5.3. Сокращенная продолжительность рабочего времени: Нет
  - 5.4. Молоко или другие равноценные пищевые продукты: Нет
  - 5.5. Лечебно - профилактическое питание: Нет
  - 5.6. Право на досрочное назначение трудовой пенсии: Да
  - 5.7. Проведение медицинских осмотров: Да
6. Травматизм и профессиональные заболевания:
  - 6.1 Наличие проф. заболеваний на рабочем месте: Нет
  - 6.2 Наличие случаев производственного травматизма на рабочем месте: Нет
7. Класс условий труда предыдущей аттестации рабочих мест по условиям труда: 3.1
8. Возможность использования протоколов производственного контроля: Нет

Заключение № 17- ЗЭ/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

продолжение Приложения Д

**9. Идентификация ОВПФ на рабочем месте:** не проводится согласно Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», статьи 10, п.6 (рабочее место включено в список соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда.)

**10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565  
(№ в реестре  
экспертов)

Инженер 2 категории  
(должность)

Р. В. Логинов  
(Ф.И.О.)



Заключение № 17- ЗЭ/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Лист

103

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений (оценки) химического фактора**  
№ \_\_\_\_\_ 17-Х/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Аспиратор сифонный АМ-5М	501	20014733878	20.01.2021
ТИ масла азрозоли	партия 37-12	242/7244-2019	07.04.2021
Газосигнализатор «Комета-М5» ИГС-98	12945	СП 15505	28.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ "Газосигнализатор мультигазовый "КОМЕТА-М"
	ГОСТ 12.1.014-84 "Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4362)
Оценка	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора (Комета/АМ-5М)
Температура воздуха, °С	(14-25)	(от - 30 до + 50/от - 10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(от 30 до 95/-)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(84,0-120,0/-)

Протокол № 17-Х/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							104

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Насосная № 15</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C/, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	3
Масла минеральные нефтяные+, мг/м <sup>3</sup>	<5	5	3	2	3
<b>Насосная № 25</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м <sup>3</sup>	<5	5	3	2	3
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C/, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	3
<b>Среднесменные значения концентрации:</b>					<b>100</b>
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C/, мг/м <sup>3</sup>	<1.5	300		2	

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 (№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории (должность)
(подпись)
Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории (должность)
(подпись)
С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность)
(подпись)
Н. В. Колегова (Ф.И.О.)
31.12.2020 (дата)



Протокол № 17-Х/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							105

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016 <small>(полное наименование организации, присвоенной идентификационную систему условной труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 17-Ш/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта-нефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводекая, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскол-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ141243	20014716569	16.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Калибратор акустический типа АК-1000	0083	20014716570	16.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ ISO 9612-2016 "Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)
	ПКДУ 411000.001.02.РЭ "Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А"
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ЭКОФИЗИКА-110А"
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от -10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +40)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(85,99-107,99)

**7. Сведения об источнике шума:**

Технологическое оборудование.

**8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:**

- на основе рабочей операции

Протокол № 17-Ш/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 106
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

9. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения: Отсутствует.

10. Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Осуществляет наблюдение за технологическим процессом, заполнение необходимой документации, руководит работой операторов (Операторная УИХН и ПТП)	55;56;55	55.4	540	540
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	87;85;85	85.8	22	22
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	73;73;72	72.7	22	22
Осуществляет осмотр оборудования (Открытая территория)	60;60;58	59.4	137	137

11. Результат вычисления измеренных величин показателей шума:

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 72.8 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1.27 дБА.

12. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	72.8	80	2

13. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

15. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

16. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 17-Ш/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							107

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016 <small>(в случае наименования организации, производящей специально оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, производящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации**

№ 17-ВО/339-07-2020  
(Идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 08.10.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	34612	207/18-10029п	26.11.2020
Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-101ВМ	B110916	19009054327	19.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	РЭ 4277-002-76596538-05 "Руководство по эксплуатации измерителя общей и локальной вибрации портативный ОКТАВ101 ВМ"
	МУ 3911-85 "Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций" (утв. Минздравом СССР 10.07.1985 N 3911-85)
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ОКТАВ101 ВМ"
Температура воздуха, °С	(5-25)	(от +5 до +40)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +25)
Атмосферное давление, кПа	(101,4)	(71,59-106,66)

7. Вид вибрации: **Общая вибрация**

8. Сведения об источнике вибрации: **Насосы.**

Протокол № 17-ВО/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 108
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

**9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:**

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	22	94;93;93	78;77;77	76;75;75	93.4	77.4	75.4
2	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	22	95;95;96	79;80;79	80;81;81	95.4	79.4	80.7

**10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X)	84.1	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y)	68.1	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z)	68.4	0.4	115	2

**11. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565                      Инженер 2 категории                      Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426                      Инженер 2 категории                      С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**14. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор                      Н. В. Колегова                      31.12.2020  
(должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)                      (дата)



Протокол № 17-ВО/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							109

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер заявки в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля**  
**промышленной частоты (50 Гц)**

№ 17-ЭМП-50/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 21.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта-нефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: 17

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Рулетка измерительная металлическая	13150	11240/7000-2020	11.10.2021
Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-003	51611	1269/20-Э	04.03.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МУК 4.3.2491-09. "4.3. Методы контроля. Физические факторы. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях. Методические указания" (утв. Роспотребнадзором 28.02.2009)
Оценка	СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования и к физическим факторам на рабочих местах" (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 21.06.2016 № 81)
	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н)

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации ВЕ-метр-АТ-003
Температура воздуха, °С	(13-25)	(от -10 до +55)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90)
Атмосферное давление, кПа	(90)	(84,0 – 106,7)

Протокол № 17-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							110

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
<b>Операторная УПХН и ПТП</b>						
<i>Электрические поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность электрического поля (h-0.5 м), кВ/м	1.5	1.5	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.0 м), кВ/м	1.7	1.7	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.7 м), кВ/м	1.9	1.9	0.3	5	2	
<i>Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность магнитного поля (h-0.5 м), А/м	60	60	10.4	80	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.0 м), А/м	70	70	12.1	80	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.7 м), А/м	50	50	8.7	80	2	

U<sub>0,95</sub> - расширенная неопределенность (P=0.95)

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатория), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (год)



Протокол № 17-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							111

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса**

№ 17-ТЖ/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 15.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухта»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Рулетка измерительная металлическая	13150	11240/7000-2020	11.10.2021
Весы электронные ТВ-S-60.2-T3	C 00060	283061	02.08.2021
Динамометр ДПУ-0,1-2	8	18005327687	30.01.2021

**4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33и);

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Производит приём и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приёму и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП». Своевременно и точно отражает работу оборудования в вахтовом журнале. Выполняет планы приготовления нефтепродуктов и производит ее отгрузку в соответствии с установленным качеством (в том числе и по контрактным спецификациям) и заданном ассортименте. Самостоятельно ведёт обслуживание участка, технологический режим по компаундированию нефтепродуктов для приготовления товарной продукции, в том числе путем ввода присадок для улучшения их качества. Предупреждает и устраняет отклонения параметров от заданного режима приготовления товарных нефтепродуктов. Организует и производит пуск и остановку технологических насосов. Подготавливает резервуары к приему, отпуску и хранению нефти и нефтепродуктов, реагентов. Производит прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти и нефтепродуктов, ведет документацию на принимаемую и сдаваемую продукцию, обеспечивает их учет и сохранность. Проводит зачистку резервуаров от подтоварной нефти. Своевременно устраняет выявленные утечки нефтепродуктов, пара, воды. Производит слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн. Ведёт учёт и оперативную отчётность о работе участка.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, насосная №15, насосная №25, открытая территория.

Протокол № 17-ТЖ/339-07-2020

Стр. 1 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							112

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Классе условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м)</b>			
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м: для женщин	Не характерен	до 3000	1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног):			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м для женщин	Не характерен	до 15000	1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м для женщин	Не характерен	до 28000	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час): для женщин	5	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): для женщин	Не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):			
2.3.1. С рабочей поверхности для женщин	Не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола для женщин	Не характерен	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>			
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	4176	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	432	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой: для женщин -	Не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками: для женщин -	Не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног: для женщин -	Не характерен	до 60000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены))</b>	Периодическое, до 50% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	3.1
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)	Не характерен	51-100	1

Протокол № 17-ТЖ/339-07-2020

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							113

продолжение Приложения Д

7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали -	5,7	до 8	2
7.2. По вертикали -	Не характерен	до 2,5	1

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

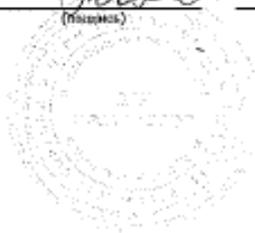
2565                      Инженер 2 категории                      Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426                      Инженер 2 категории                      С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор                      Н. В. Колегова                      31.12.2020  
(должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)                      (дата)



Протокол № 17-ТЖ/339-07-2020

Стр. 3 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							114

продолжение Приложения Д

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, прошедшей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, производящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

### ПРОТОКОЛ

#### проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 17-ТМ/339-07-2020

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 15.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Рулетка измерительная металлическая	13150	11240/7000-2020	11.10.2021
Весы электронные ТВ-S-60.2-ТЗ	С 00060	283061	02.08.2021
Динамометр ДПУ-0,1-2	8	18005327687	30.01.2021

**4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Производит приём и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приёму и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП». Своевременно и точно отражает работу оборудования в вахтовом журнале. Выполняет планы приготовления нефтепродуктов и производит ее отгрузку в соответствии с установленным качеством (в том числе и по контрактным спецификациям) и заданном ассортименте. Самостоятельно ведёт обслуживание участка, технологический режим по компаундированию нефтепродуктов для приготовления товарной продукции, в том числе путем ввода присадок для улучшения их качества. Предупреждает и устраняет отклонения параметров от заданного режима приготовления товарных нефтепродуктов. Организует и производит пуск и остановку технологических насосов. Подготавливает резервуары к приему, отпуску и хранению нефти и нефтепродуктов, реагентов. Производит прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти и нефтепродуктов, ведет документацию на принимаемую и сдаваемую продукцию, обеспечивает их учет и сохранность. Проводит зачистку резервуаров от подтоварной нефти. Своевременно устраняет выявленные утечки нефтепродуктов, пара, воды. Производит слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн. Ведёт учёт и оперативную отчётность о работе участка.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ППП, насосная №15, насосная №25, открытая территория.

Протокол № 17-ТМ/339-07-2020

Стр. 1 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							115

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м)</b>			
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстоянии до 1 м: для мужчин	Не характерен	до 5000	1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног):			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м для мужчин	Не характерен	до 25000	1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м для мужчин	Не характерен	до 46000	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час): для мужчин	5	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час): для мужчин	Не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):			
2.3.1. С рабочей поверхности для мужчин	Не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола для мужчин	Не характерен	до 435	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>			
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	4320	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	388	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день смену при удержании груза, приложении усилий, кгс*с)</b>			
4.1. Одной рукой: для мужчин -	Не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками: для мужчин -	Не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног: для мужчин -	Не характерен	до 100000	1
<b>5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены))</b>	Нахождение в положении «стоя» до 80% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	3.1
<b>6. Наклоны корпуса</b>			
Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)	Не характерен	51-100	1

Протокол № 17-ТМ/339-07-2020

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							116

продолжение Приложения Д

7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали -	5,9	до 8	2
7.2. По вертикали -	Не характерен	до 2,5	1

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

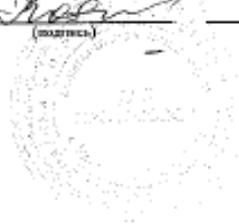
2565                      Инженер 2 категории                      Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426                      Инженер 2 категории                      С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор                      Н. В. Колегова                      31.12.2020  
(должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)                      (дата)



Протокол № 17-ТМ/339-07-2020

Стр. 3 из 3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	18.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
измерений (оценки) напряженности трудового процесса  
№ 17-Н/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): **10.12.2020**

Дата составления протокола: 15.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: **17**

3.2. Наименование рабочего места: **Старший оператор товарный 6 разряда**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021

5. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

6. Краткое описание выполняемой работы:

Производит приём и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приёму и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП». Своевременно и точно отражает работу оборудования в вахтовом журнале. Выполняет планы приготовления нефтепродуктов и производит ее отгрузку в соответствии с установленным качеством (в том числе и по контрактным спецификациям) и заданном ассортименте. Самостоятельно ведёт обслуживание участка, технологический режим по компаундированию нефтепродуктов для приготовления товарной продукции, в том числе путем ввода присадок для улучшения их качества. Предупреждает и устраняет отклонения параметров от заданного режима приготовления товарных нефтепродуктов. Организует и производит пуск и остановку технологических насосов. Подготавливает резервуары к присмсу, отпуску и хранению нефти и нефтепродуктов, реагентов. Производит прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти и нефтепродуктов, ведет документацию на принимаемую и сдаваемую продукцию, обеспечивает их учет и сохранность. Проводит зачистку резервуаров от подтоварной нефти. Своевременно устраняет выявленные утечки нефтепродуктов, пара, воды. Производит слив, отгрузку нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн. Ведёт учёт и оперативную отчётность о работе участка.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП,

Протокол № 17-Н/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 118
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

насосная №15, насосная №25, открытая территория.

Работа двухсменная с работой в ночное время, продолжительность рабочей смены 720 минут.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>Сенсорные нагрузки</b>			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не оценивается*	до 175	-
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не оценивается*	до 10	-
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	6	до 20	1
<b>Монотонность нагрузок</b>			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не оценивается*	более 6	-
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	Не оценивается*	менее 80	-

\* - приложение № 2 к приказу Минтруда России от 24 января 2014 года № 33 н (п. 5).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колесова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 17-Н/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Лист

119



продолжение Приложения Д

Используемые сырье и материалы: канцтовары, ГСМ, присадки, бензин (растворитель, топливный), дигидросульфид (водород сульфид; сероводород), углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C/

**Строка 030. Оценка условий труда по идентифицированным вредным (опасным) факторам:**

Код опасности	Наименование факторов производственной среды и трудового процесса	Класс условий труда	Эффективность СИЗ, +/-не оценивалась	Класс условий труда при эффективном использовании СИЗ
01	Химический	2	не оценивалась	-
02	Биологический	-	не оценивалась	-
03	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	не оценивалась	-
04	Шум	2	не оценивалась	-
05	Инфразвук	-	не оценивалась	-
06	Ультразвук воздушный	-	не оценивалась	-
07	Вибрация общая	2	не оценивалась	-
08	Вибрация локальная	-	не оценивалась	-
09	Неионизирующие излучения (в т.ч. ЭМП150 - 2)	2	не оценивалась	-
10	Ионизирующие излучения	-	не оценивалась	-
11	Микроклимат	-	не оценивалась	-
12	Световая среда	-	не оценивалась	-
13	Тяжесть трудового процесса	3,1	не оценивалась	-
14	Напряженность трудового процесса	1	не оценивалась	-
<b>Итоговый класс (подкласс) условий труда</b>		<b>3.1</b>	не заполняется	-

**Строка 040. Гарантии и компенсации, предоставляемые работнику (работникам), занятым на данном рабочем месте**

№ п/п	Виды компенсаций	Фактическое наличие	По результатам оценки условий труда	
			необходимость в установлении компенсации (да, нет)	основание
1.	Повышенная оплата труда работников	да	да	Раздел VI, глава 21, статья 147 ТК РФ
2.	Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск	нет	нет	отсутствует
3.	Сокращенная продолжительность рабочего времени	нет	нет	отсутствует
4.	Молоко или другие равноценные пищевые продукты	нет	нет	отсутствует
5.	Лечебно - профилактическое питание	нет	нет	отсутствует
6.	Право на досрочное назначение страховой пенсии	да	да	ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ СССР от 26 января 1991 г N 10, Список № 2, вид производства: "ХП. БУРЕНИЕ, ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ И СЛАНЦА", вид работ: "3. Переработка нефти, газа, газового конденсата, угля и сланца", позиция (тринадцатизначный символ) в Списке профессии, должности: 2130301a-16085 Операторы товарные
7.	Проведение медицинских осмотров	да	да	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, прил.1, п. 4.1. (1 раз в год; Физические перегрузки (физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные рабочие движения, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве) (при отнесении условий труда по данным факторам по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к подклассу вредности 3.1 и выше))

Карта СОУТ № 19А

Стр. 2 из 4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							121

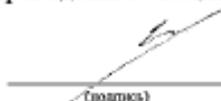
продолжение Приложения Д

**Строка 050.** Рекомендации по улучшению и оздоровлению условий труда, по режимам труда и отдыха, по подбору работников: 1. Рекомендации по улучшению условий труда:  
1.1. Организовать рациональные режимы труда и отдыха (Снижение тяжести трудового процесса);  
2. Рекомендации по подбору работников: возможность применения труда лиц до 18 лет - нет (пост. Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. N 163, п. 455, ТК РФ статья 265,268);  
3. Рекомендуемые режимы труда и отдыха: в соответствии с графиком работы организации.

Дата составления: 31.12.2020

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Заместитель Генерального  
директора по персоналу и  
административным вопросам

  
(подпись)

С. Н. Дойнин  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Заместитель главного инже-  
нера по промышленной безо-  
пасности, охране труда и  
экологии

  
(подпись)

Е. И. Селина  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

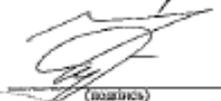
Начальник отдела по оплате  
труда и социальным про-  
граммам

  
(подпись)

И. В. Самигуллина  
Ф.И.О.

28.01.2021  
(дата)

Руководитель группы охраны  
труда и промышленной безо-  
пасности

  
(подпись)

И. Ю. Чербушка  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Начальник цеха № 3 «Товар-  
но-сырьевой»

  
(подпись)

В. В. Лебедев  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Заместитель начальника цеха  
№ 3 «Товарно-сырьевой»

  
(подпись)

А. В. Тимофеев  
Ф.И.О.

28.01.2021  
(дата)

Председатель объединенной  
первичной профсоюзной ор-  
ганизации ООО «ЛУКОЙЛ-  
УНП» (по согласованию)

  
(подпись)

Г. Ю. Тарасова  
Ф.И.О.

25.01.2021  
(дата)

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2565  
(№ в ресурсе эксперта)

  
(подпись)

Р. В. Логинов  
Ф.И.О.

31.12.2020  
(дата)

Карта СОУТ № 19А

Стр. 3 из 4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							122

продолжение Приложения Д

С результатами оценки условий труда ознакомлен(ы)

(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Карта СОУТ № 19А

Стр. 4 из 4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

продолжение Приложения Д

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(далее наименование организации, производящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организации, проводящей специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

### Заключение эксперта

№ 19А-ЗЭ/339-07-2020  
идентификационный номер (реквизиты) заключения

1. Дата заключения: 10.11.2020
2. Сведения о работодателе:
  - 2.1. Наименование работодателя: Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»
  - 2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11
  - 2.3. Наименование структурного подразделения: Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции
3. Сведения о рабочем месте:
  - 3.1. Номер рабочего места: 19А
  - 3.2. Наименование рабочего места: Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)
  - 3.3. Код по ОК 016-94: 16085
4. Сведения о работниках:
  - 4.1. Количество и номера аналогичных рабочих мест: 3; 19А, 19-1А (19А), 19-2А (19А)
  - 4.2. Численность работающих (в том числе на аналогичных рабочих местах): 12
5. Гарантии и компенсации (наличие):
  - 5.1. Повышенная оплата труда работника (работников): Да
  - 5.2. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск: Нет
  - 5.3. Сокращенная продолжительность рабочего времени: Нет
  - 5.4. Молоко или другие равноценные пищевые продукты: Нет
  - 5.5. Лечебно - профилактическое питание: Нет
  - 5.6. Право на досрочное назначение трудовой пенсии: Да
  - 5.7. Проведение медицинских осмотров: Да
6. Травматизм и профессиональные заболевания:
  - 6.1. Наличие проф. заболеваний на рабочем месте: Нет
  - 6.2. Наличие случаев производственного травматизма на рабочем месте: Нет
7. Класс условий труда предыдущей аттестации рабочих мест по условиям труда: 3.1
8. Возможность использования протоколов производственного контроля: Нет

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Заключение № 19А-ЗЭ/339-07-2020

Стр. 1 из 2

										Лист
										124
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ				

продолжение Приложения Д

**9. Идентификация ОВПФ на рабочем месте:** не проводится согласно Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», статьи 10, п.6 (рабочее место включено в список соответствующих работ, производств, профессий, должностей, специальностей и учреждений (организаций), с учетом которых осуществляется досрочное назначение трудовой пенсии по старости; рабочее место, в связи с работой на котором работникам в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами предоставляются гарантии и компенсации за работу с вредными и (или) опасными условиями труда; рабочее место, на котором по результатам ранее проведенных аттестации рабочих мест по условиям труда или специальной оценки условий труда были установлены вредные и (или) опасные условия труда.)

**10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565  
(№ в реестре  
экспертов)

Инженер 2 категории  
(должность)

Р. В. Логинов  
(Ф.И.О.)



Заключение № 19А-ЗЭ/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ

Лист

125

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, гражданский статус/статус условия труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
измерений (оценки) химического фактора  
№ 19А-Х/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19А**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Аспиратор сифонный АМ-5М	501	20014733878	20.01.2021
ТИ масла аэрозоль	партия 37-12	242/7244-2019	07.04.2021
Газосигнализатор «Комета-М5» ИГС-98	12945	СП 15505	28.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ "Газосигнализатор мультигазовый "КОМЕТА-М"
	ГОСТ 12.1.014-84 "Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4362)
Оценка	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора (Комета/АМ-5М)
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от - 30 до + 50/от - 10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(от 30 до 95/-)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(84,0-120,0/-)

Протокол № 19А-Х/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							126

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Насосная № 15</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	5
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	5
<b>Насосная № 25</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	5
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	5
<b>Резервуарный парк</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	25
<b>Открытая территория цеха</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	30
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	30
<b>Среднесменные значения концентрации:</b>					100
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<16.25	300		2	

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19А-Х/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							127

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер заявки в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений шума**

№ 19А-Ш/339-07-2020

(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: **19А**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ141243	20014716569	16.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Калибратор акустический типа АК-1000	0083	20014716570	16.07.2021

5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ ISO 9612-2016 "Международный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)
	ПКДУ.411000.001.02.РЭ "Руководство по эксплуатации шумомера-вибромметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А"
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ЭКОФИЗИКА-110А"
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от -10 до +50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +40)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(85,99-107,99)

7. Сведения об источнике шума:

Технологическое оборудование.

8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:

- на основе рабочей операции

Протокол № 19А-Ш/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 128
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

9. **Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:** Отсутствует.

10. **Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	73;73;72	72.7	36	36
Производит подготовку емкостей к приему и отпуску продукции (Резервуарный парк)	57;56;56	56.4	180	180
Производит обслуживание вспомогательного оборудования (Открытая территория цеха)	60;60;58	59.4	216	216
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	87;85;85	85.8	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 3)	80;81;81	80.7	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 2)	82;83;82	82.4	36	36
Заполнение документации, контроль параметров технологического процесса (Операторная УПХН и ГТП)	55;56;55	55.4	180	180

11. **Результат вычисления измеренных величин показателей шума:**

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 77.2 дБА со стандартной неопределенностью, равной 0.85 дБА.

12. **Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	77.2	80	2

13. **Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. **Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

15. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

16. **Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19А-Ш/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							129



продолжение Приложения Д

**9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:**

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	36	95;95;96	79;80;79	80;81;81	95.4	79.4	80.7
2	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	36	94;93;93	78;77;77	76;75;75	93.4	77.4	75.4

**10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X)	86.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y)	70.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z)	70.6	0.4	115	2

**11. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**14. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19А-ВО/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							131

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений электромагнитного поля**  
**промышленной частоты (50 Гц)**

№ 19А-ЭМП-50/339-07-2020

(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 21.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19А**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Рулетка измерительная металлическая	13150	11240/7000-2020	11.10.2021
Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-003	51611	1269/20-Э	04.03.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МУК 4.3.2491-09. "4.3. Методы контроля. Физические факторы. Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях. Методические указания" (утв. Роспотребнадзором 28.02.2009)
Оценка	СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования и к физическим факторам на рабочих местах" (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 21.06.2016 № 81)
	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации ВЕ-метр-АТ-003
Температура воздуха, °С	(13-25)	(от -10 до + 55)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90)
Атмосферное давление, кПа	(90)	(84,0 – 106,7)

Протокол № 19А-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							132

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
<b>Операторная УПХН и ПТП</b>						<b>180</b>
<i>Электрические поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность электрического поля (h-0.5 м), кВ/м	1.7	1.7	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.0 м), кВ/м	1.9	1.9	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.7 м), кВ/м	1.6	1.6	0.3	5	2	
<i>Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность магнитного поля (h-0.5 м), А/м	60	60	10.4	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.0 м), А/м	70	70	12.1	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.7 м), А/м	40	40	6.9	560	2	

$U_{0.95}$  - расширенная неопределенность ( $P=0.95$ ).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565  
(№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории  
(должность)
(подпись)
Р. В. Логинов  
(Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426  
(№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории  
(должность)
(подпись)
С. А. Шайдаева  
(Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор  
(должность)
(подпись)
Н. В. Колегова  
(Ф.И.О.)
31.12.2020  
(дата)



Протокол № 19А-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 133



продолжение Приложения Д

нефтепродуктов, пара, воды. Ремонт и ревизия запорной арматуры, (набивка сальников, замена прокладок, уплотнительных манжет, набивка смазки и др.). Подготовку к ремонту оборудования, его снятие, установку, пропарку, промывку и т.д. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности. Ремонт и поддержание работоспособного состояния средств пожаротушения, противопожарного оборудования на закрепленной территории участка. Осуществляет контроль за работой насосных агрегатов. Устраняет неисправности, возникшие в течение смены.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, венткамера №2, венткамера №3, насосная №25, насосная №15, резервуарный парк, открытая территория.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м)</b>			
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	Не характерен	до 5000	1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног):			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	Не характерен	до 25000	1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	Не характерен	до 46000	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для мужчин	5	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для мужчин	Не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	Не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	Не характерен	до 435	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>			
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	4320	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	388	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой:			
для мужчин -	Не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин -	Не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног:			
для мужчин -	Не характерен	до 100000	1

Протокол № 19А-ТМ/339-07-2020

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							135

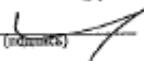
продолжение Приложения Д

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены))	Нахождение в положении «стоя» 80% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	3.1
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)	Не характерен	51-100	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали -	5.9	до 8	2
7.2. По вертикали -	Не характерен	до 2.5	1

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность)       (подпись)      Н. В. Колегова (Ф.И.О.)      31.12.2020 (дата)



Протокол № 19А-ТМ/339-07-2020

Стр. 3 из 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ						Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	136

продолжение Приложения Д

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
измерений (оценки) напряженности трудового процесса  
№ 19А-Н/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020

Дата составления протокола: 15.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

2. Сведения о работодателе:

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

3. Сведения о рабочем месте:

3.1. Номер рабочего места: **19А**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

4. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021

5. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

6. Краткое описание выполняемой работы:

Производит приём и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приёму и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП». Своевременно и точно отражает работу оборудования в вахтовом журнале. Обеспечивает безопасное ведение технологического процесса. Обеспечивает исправную работу оборудования по предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных источников в атмосферу, соблюдает установленные нормативы содержания нефтепродуктов в сточных водах. Обеспечивает безопасную эксплуатацию, подготовку, сдачу оборудования в ремонт и прием его из ремонта. Составляет материальный баланс по движению нефти, компонентов, товарной продукции и реагентов за смену, сутки. Следит за исправностью оборудования, входящего в зону обслуживания участка; за исправным состоянием технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, водопроводов и другого оборудования. Организует подготовку насосов, трубопроводов к предстоящему сливу отгрузке нефти и нефтепродуктов, обо всех неисправностях, которые могут увеличить время слива или отгрузки предварительно сообщает руководителю смены. Производит пуск и остановку технологических насосов. Подготовка резервуаров к приему, отпуску и хранению нефти и нефтепродуктов. Прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти и нефтепродуктов. Производит зачистку резервуаров от подтоварной воды. Слив, отгрузка нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных

Протокол № 19А-Н/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 137
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

цистерн. Отбор проб из резервуаров. Замеры уровня, температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Чистка резервуаров, аппаратов, колодцев, приемков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы. Своевременное устранение выявленных утечек нефтепродуктов, пара, воды. Ремонт и ревизия запорной арматуры, (набивка сальников, замена прокладок, уплотнительных манжет, набивка смазки и др.). Подготовку к ремонту оборудования, его снятие, установку, пропарку, промывку и т.д. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности. Ремонт и поддержание работоспособного состояния средств пожаротушения,

противопожарного оборудования на закрепленной территории участка. Осуществляет контроль за работой насосных агрегатов. Устраняет неисправности, возникшие в течение смены.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, венткамера №2, венткамера №3, насосная №25, насосная №15, резервуарный парк, открытая территория.

Работа двухсменная с работой в ночное время, продолжительность рабочей смены 720 минут.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>Сенсорные нагрузки</b>			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не оценивается*	до 175	-
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не оценивается*	до 10	-
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	6	до 20	1
<b>Монотонность нагрузок</b>			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не оценивается*	более 6	-
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	Не оценивается*	менее 80	-

\* - приложение № 2 к приказу Минтруда России от 24 января 2014 года № 33 н (п. 5).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

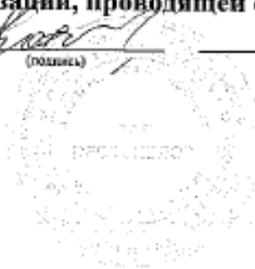
2565 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность)       (подпись)      Н. В. Колегова (Ф.И.О.)      31.12.2020 (дата)



Протокол № 19А-Н/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							138

продолжение Приложения Д

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер заявки в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**измерений (оценки) химического фактора**  
№ 19-1А (19А)-Х/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**  
Дата составления протокола: 16.12.2020  
Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**  
2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**  
2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**  
2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**  
3.1. Номер рабочего места: **19-1А (19А)**  
3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**  
3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Секундомер механический СОПрр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Аспиратор сифонный АМ-5М	501	20014733878	20.01.2021
ТИ масла аэрозоли	партия 37-12	242/7244-2019	07.04.2021
Газосигнализатор «Комета-М5» ИГС-98	12945	СП 15505	28.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ "Газосигнализатор мультигазовый "КОМЕТА-М"
	ГОСТ 12.1.014-84 "Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4362)
Оценка	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора (Комета/АМ-5М)
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от - 30 до + 50/от - 10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(от 30 до 95/-)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(84,0-120,0/-)

Протокол № 19-1А (19А)-Х/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							139

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Насосная № 15</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	5
Масла минеральные нефтяные+, мг/м <sup>3</sup>	<5	5	3	2	5
<b>Насосная № 25</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м <sup>3</sup>	<5	5	3	2	5
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	5
<b>Резервуарный парк</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	25
<b>Открытая территория цеха</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м <sup>3</sup>	<5	5	3	2	30
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м <sup>3</sup>	<25	900/300	4	2	30
<b>Среднесменные значения концентрации:</b>					<b>100</b>
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м <sup>3</sup>	<16.25	300		2	

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 (№ в реестре экспертов) Инженер 2 категории (должность) (подпись) *A* Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов) Инженер 2 категории (должность) (подпись) *Шайдаева* С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность) (подпись) *Н. В. Колегова* Н. В. Колегова (Ф.И.О.) 31.12.2020 (дата)



Протокол № 19-1А (19А)-Х/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							140

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 19-1А (19А)-Ш/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19-1А (19А)**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ141243	20014716569	16.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Калибратор акустический типа АК-1000	0083	20014716570	16.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ ISO 9612-2016 "Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)
	ПКДУ.411000.001.02.РЭ "Руководство по эксплуатации шумомера-вибромметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А"
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ЭКОФИЗИКА-110А"
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от -10 до +50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +40)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(85,99-107,99)

**7. Сведения об источнике шума:**

Технологическое оборудование.

**8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:**

- на основе рабочей операции

Протокол № 19-1А (19А)-Ш/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 141
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

9. **Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:** Отсутствует.

10. **Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	73;73;72	72.7	36	36
Производит подготовку емкостей к приему и отпуску продукции (Резервуарный парк)	57;56;56	56.4	180	180
Производит обслуживание вспомогательного оборудования (Открытая территория цеха)	60;60;58	59.4	216	216
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	87;85;85	85.8	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 3)	80;81;81	80.7	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 2)	82;83;82	82.4	36	36
Заполнение документации, контроль параметров технологического процесса (Операторная УПХН и ПТП)	55;56;55	55.4	180	180

11. **Результат вычисления измеренных величин показателей шума:**

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 77.2 дБА со стандартной неопределенностью, равной 0.85 дБА.

12. **Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	77.2	80	2

13. **Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. **Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

15. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

16. **Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19-1А (19А)-Ш/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							142

<b>Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016</b> <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
**проведения исследований (испытаний) и измерений вибрации**

№ 19-1A (19A)-ВО/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 08.10.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19-1A (19A)**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	34612	207/18-10029п	26.11.2020
Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-101ВМ	B110916	19009054327	19.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	РЭ 4277-002-76596538-05 "Руководство по эксплуатации измерителя общей и локальной вибрации портативный ОКТАВ101 ВМ" МУ 3911-85 "Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций" (утв. Минздравом СССР 10.07.1985 N 3911-85)
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ОКТАВ101 ВМ"
Температура воздуха, °С	(5-25)	(от +5 до +40)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +25)
Атмосферное давление, кПа	(101,4)	(71,59-106,66)

**7. Вид вибрации:** Общая вибрация

**8. Сведения об источнике вибрации:** Насосы.

Протокол № 19-1A (19A)-ВО/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 143
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

**9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:**

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	36	95;95;96	79;80;79	80;81;81	95.4	79.4	80.7
2	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	36	94;93;93	78;77;77	76;75;75	93.4	77.4	75.4

**10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X)	86.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y)	70.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z)	70.6	0.4	115	2

**11. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 \_\_\_\_\_ Инженер 2 категории \_\_\_\_\_ (подпись) *A* \_\_\_\_\_ Р. В. Логинов \_\_\_\_\_  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 \_\_\_\_\_ Инженер 2 категории \_\_\_\_\_ (подпись) *Шайдаева* \_\_\_\_\_ С. А. Шайдаева \_\_\_\_\_  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**14. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор \_\_\_\_\_ (подпись) *Колегова* \_\_\_\_\_ Н. В. Колегова \_\_\_\_\_ 31.12.2020 \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19-1А (19А)-ВО/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							144



продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	U095	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
<b>Операторная УПХИ и ПТИ</b>						
<i>Электрические поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность электрического поля (h-0.5 м), кВ/м	1.7	1.7	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.0 м), кВ/м	1.9	1.9	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.7 м), кВ/м	1.6	1.6	0.3	5	2	
<i>Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность магнитного поля (h-0.5 м), А/м	60	60	10.4	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.0 м), А/м	70	70	12.1	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.7 м), А/м	40	40	6.9	560	2	

U<sub>0.95</sub> - расширенная неопределенность (P=0.95).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565  
(№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории  
(должность)
  
(подпись)
Р. В. Логиннов  
(Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426  
(№ в реестре экспертов)
Инженер 2 категории  
(должность)
  
(подпись)
С. А. Шайдаева  
(Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор  
(должность)
  
(подпись)
Н. В. Колегова  
(Ф.И.О.)
31.12.2020  
(дата)



Протокол № 19-1А (19А)-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							146

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(основное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

### ПРОТОКОЛ

#### проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 19-1А (19А)-ТМ/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 15.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19-1А (19А)**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Рулетка измерительная металлическая	13150	11240/7000-2020	11.10.2021
Весы электронные ТВ-S-60.2-ТЗ	С 00060	283061	02.08.2021
Динамометр ДПУ-0,1-2	8	18005327687	30.01.2021

**4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Оценка	"Методика проведения специальной оценки условий труда" (утв. приказом Министерства труда и социального развития РФ от 24 января 2014 г. № 33н);

**6. Краткое описание выполняемой работы:**

Производит приём и сдачу смены в соответствии с «Инструкцией по приёму и сдаче смен, ведению вахтовых журналов и режимных листов на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-УНП». Своевременно и точно отражает работу оборудования в вахтовом журнале. Обеспечивает безопасное ведение технологического процесса. Обеспечивает исправную работу оборудования по предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных источников в атмосферу, соблюдает установленные нормативы содержания нефтепродуктов в сточных водах. Обеспечивает безопасную эксплуатацию, подготовку, сдачу оборудования в ремонт и прием его из ремонта. Составляет материальный баланс по движению нефти, компонентов, товарной продукции и реагентов за смену, сутки. Следит за исправностью оборудования, входящего в зону обслуживания участка; за исправным состоянием технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, водопроводов и другого оборудования. Организует подготовку насосов, трубопроводов к предстоящему сливу отгрузке нефти и нефтепродуктов, обо всех неисправностях, которые могут увеличить время слива или отгрузки предварительно сообщает руководителю смены. Производит пуск и остановку технологических насосов. Подготовка резервуаров к приему, отпуску и хранению нефти и нефтепродуктов. Прием и размещение, перекачивание, отпуск и хранение нефти и нефтепродуктов. Производит зачистку резервуаров от подтоварной воды. Слив, отгрузка нефти и нефтепродуктов согласно норм времени на слив и налив железнодорожных цистерн. Отбор проб из резервуаров. Замеры уровня, температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Чистка резервуаров, аппаратов, колодцев, приемков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы. Своевременное устранение выявленных утечек

Протокол № 19-1А (19А)-ТМ/339-07-2020

Стр. 1 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						147

продолжение Приложения Д

нефтепродуктов, пара, воды. Ремонт и ревизия запорной арматуры, (набивка сальников, замена прокладок, уплотнительных манжет, набивка смазки и др.). Подготовку к ремонту оборудования, его снятие, установку, пропарку, промывку и т.д. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности. Ремонт и поддержание работоспособного состояния средств пожаротушения, противопожарного оборудования на закрепленной территории участка. Осуществляет контроль за работой насосных агрегатов. Устраняет неисправности, возникшие в течение смены.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, венткамера №2, венткамера №3, насосная №25, насосная №15, резервуарный парк, открытая территория.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м)</b>			
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для мужчин	Не характерен	до 5000	1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног):			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для мужчин	Не характерен	до 25000	1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для мужчин	Не характерен	до 46000	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для мужчин	5	до 30	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для мужчин	Не характерен	до 15	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для мужчин	Не характерен	до 870	1
2.3.2. С пола			
для мужчин	Не характерен	до 435	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>			
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	4320	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	388	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой:			
для мужчин -	Не характерен	до 36000	1
4.2. Двумя руками:			
для мужчин -	Не характерен	до 70000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног:			
для мужчин -	Не характерен	до 100000	1

Протокол № 19-1А (19А)-ТМ/339-07-2020

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							148

продолжение Приложения Д

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены))	Нахождение в положении «стоя» 80% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	3.1
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)	Не характерен	51-100	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали -	5.9	до 8	2
7.2. По вертикали -	Не характерен	до 2.5	1

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Протокол № 19-1А (19А)-ТМ/339-07-2020

Стр. 3 из 3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							149



продолжение Приложения Д

цистерн. Отбор проб из резервуаров. Замеры уровня, температуры нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Чистка резервуаров, аппаратов, колодцев, приемков, лотков по наряду-допуску на газоопасные работы I группы. Своевременное устранение выявленных утечек нефтепродуктов, пара, воды. Ремонт и ревизия запорной арматуры, (набивка сальников, замена прокладок, уплотнительных манжет, набивка смазки и др.). Подготовку к ремонту оборудования, его снятие, установку, пропарку, промывку и т.д. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности. Ремонт и поддержание работоспособного состояния средств пожаротушения,

противопожарного оборудования на закрепленной территории участка. Осуществляет контроль за работой насосных агрегатов. Устраняет неисправности, возникшие в течение смены.

Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, венткамера №2, венткамера №3, насосная №25, насосная №15, резервуарный парк, открытая территория.

Работа двухсменная с работой в ночное время, продолжительность рабочей смены 720 минут.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели напряженности трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>Сенсорные нагрузки</b>			
Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.	Не оценивается*	до 175	-
Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.	Не оценивается*	до 10	-
Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	Не характерен	до 50	-
Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	6	до 20	1
<b>Монотонность нагрузок</b>			
Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.	Не оценивается*	более 6	-
Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	Не оценивается*	менее 80	-

\* - приложение № 2 к приказу Минтруда России от 24 января 2014 года № 33 н (п. 5).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 1

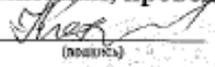
**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность)       (подпись)      Н. В. Колегова (Ф.И.О.)      31.12.2020 (дата)

Протокол № 19-1А (19А)-Н/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							151

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 17.01.2017 <small>(последнее наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер занесен в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Регистрационный номер аттестата аккредитации ИЛ	Дата получения	Дата окончания
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бесконечно

**ПРОТОКОЛ  
измерений (оценки) химического фактора**

№ 19-2А (19А)-Х/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19-2А (19А)**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Аспиратор сифонный АМ-5М	501	20014733878	20.01.2021
ТИ масла аэрозоли	партия 37-12	242/7244-2019	07.04.2021
Газосигнализатор «Комета-М5» ИГС-98	12945	СП 15505	28.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ФГИМ 413415.001.570 РЭ "Газосигнализатор мультигазовый "КОМЕТА-М"
	ГОСТ 12.1.014-84 "Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентрации вредных веществ индикаторными трубками" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4362)
Оценка	ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
	«Методика проведения специальной оценки условий труда. Приложение N1» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ N 33н от 24 января 2014 г.)

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора (Комета/АМ-5М)
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от - 30 до + 50/от - 10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(от 30 до 95/-)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(84,0-120,0/-)

Протокол № 19-2А (19А)-Х/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 152
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование вещества (рабочей зоны)	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс опасности	Класс условий труда	Время воздействия, %
<b>Насосная № 15</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	5
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	5
<b>Насосная № 25</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	5
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	5
<b>Резервуарный парк</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	25
<b>Открытая территория цеха</b>					
Масла минеральные нефтяные+, мг/м³	<5	5	3	2	30
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<25	900/300	4	2	30
<b>Среднесменные значения концентрации:</b>					
Углеводороды алифатические предельные C1-10 /в пересчете на C1, мг/м³	<16.25	300		2	100

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колегова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19-2А (19А)-Х/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							153

Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр охраны труда Ухтинского государственного технического университета"; Регистрационный номер - 440 от 12.09.2016 <small>(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)</small>		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21AM37	10.01.2017	бессрочно

**ПРОТОКОЛ**  
проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 19-2А (19А)-Ш/339-07-2020  
(идентификационный номер протокола)

**1. Дата проведения измерений (оценки): 10.12.2020**

Дата составления протокола: 16.12.2020

Дата утверждения протокола: 31.12.2020

**2. Сведения о работодателе:**

2.1. Наименование работодателя: **Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка»**

2.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: **169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Заводская, д. 11**

2.3. Наименование структурного подразделения: **Цех № 3 «Товарно-сырьевой» - Участок приема, хранения нефти и приготовления товарной продукции**

**3. Сведения о рабочем месте:**

3.1. Номер рабочего места: **19-2А (19А)**

3.2. Наименование рабочего места: **Оператор товарный 4 разряда (в т. ч. подмена)**

3.3. Код по ОК 016-94: **16085**

**4. Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	351718	9288/18-Н	17.12.2020
Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ141243	20014716569	16.07.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9097	20014726586	21.07.2021
Калибратор акустический типа АК-1000	0083	20014716570	16.07.2021

**5. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	ГОСТ ISO 9612-2016 "Межгосударственный стандарт. Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" (введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 октября 2016 г. № 1481-ст)
	ПКДУ.411000.001.02.РЭ "Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра ЭКОФИЗИКА-110А"
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

**6. Условия проведения исследований (согласно паспортной документации средств измерений)**

Измеряемая величина	Фактическое значение	Рабочие условия эксплуатации прибора "ЭКОФИЗИКА-110А"
Температура воздуха, °С	(-9-25)	(от -10 до + 50)
Относительная влажность, %	(20-40)	(до 90 при температуре +40)
Атмосферное давление, кПа	(101,9-102,1)	(85,99-107,99)

**7. Сведения об источнике шума:**

Технологическое оборудование.

**8. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ ISO 9612-2016:**

- на основе рабочей операции

Протокол № 19-2А (19А)-Ш/339-07-2020

Стр. 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист 154
------	----------	------	--------	-------	------	-----------------------------	-------------

продолжение Приложения Д

9. **Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:** Отсутствует.

10. **Измеренные величины показателей шума на рабочем месте:**

Рабочая операция	Уровень звука, дБА		Продолжительность операции, мин	
	Результаты измерений (не менее трех)	Эквивалентный уровень за операцию	Результаты наблюдений	Средняя
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	73;73;72	72.7	36	36
Производит подготовку емкостей к приему и отпуску продукции (Резервуарный парк)	57;56;56	56.4	180	180
Производит обслуживание вспомогательного оборудования (Открытая территория цеха)	60;60;58	59.4	216	216
Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	87;85;85	85.8	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 3)	80;81;81	80.7	36	36
Осуществляет осмотр оборудования (Венткамера № 2)	82;83;82	82.4	36	36
Заполнение документации, контроль параметров технологического процесса (Операторная УПХН и ПТП)	55;56;55	55.4	180	180

11. **Результат вычисления измеренных величин показателей шума:**

Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день на данном рабочем месте составляет 77.2 дБА со стандартной неопределенностью, равной 0.85 дБА.

12. **Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Нормативное значение	Класс условий труда
Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА	77.2	80	2

13. **Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 2

14. **Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 Инженер 2 категории Р. В. Логинов  
(№ в реестре) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)  
эксперт(ов)

15. **Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 Инженер 2 категории С. А. Шайдасва  
(№ в реестре) (должность) (подпись) (Ф.И.О.)  
эксперт(ов)

16. **Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор Н. В. Колсгова 31.12.2020  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)



Протокол № 19-2А (19А)-Ш/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							155



продолжение Приложения Д

**9. Измеренные величины показателей вибрации на рабочем месте:**

№	Рабочая операция	Время, мин	Корректированный уровень виброускорения, дБ					
			Результаты измерения (по направлениям воздействия)			Эквивалентный уровень за операцию		
			X	Y	Z	X	Y	Z
1	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 25)	36	95;95;96	79;80;79	80;81;81	95.4	79.4	80.7
2	Осуществляет осмотр оборудования (Насосная № 15)	36	94;93;93	78;77;77	76;75;75	93.4	77.4	75.4

**10. Результат оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:**

Фактор	Фактическое значение	Стандартная неопределенность	ПДУ	Класс условий труда
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось X)	86.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Y)	70.2	0.3	112	2
Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за 8-часовой рабочий день, дБ (ось Z)	70.6	0.4	115	2

**11. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**12. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565                      Инженер 2 категории                      Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**13. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426                      Инженер 2 категории                      Шайдаева                      С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

**14. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор                      Н. В. Колегова                      31.12.2020  
(должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)                      (дата)



Протокол № 19-2А (19А)-ВО/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							157



продолжение Приложения Д

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Наименование измеряемых параметров (рабочей зоны)	Результаты измерений	Фактическое (среднее) значение	U095	ЦДУ	Класс условий труда	Время воздействия, мин
<b>Операторная УПХН и ПТП</b>						<b>180</b>
<i>Электрические поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность электрического поля (h-0.5 м), кВ/м	1.7	1.7	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.0 м), кВ/м	1.9	1.9	0.3	5	2	
Напряженность электрического поля (h-1.7 м), кВ/м	1.6	1.6	0.3	5	2	
<i>Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц)</i>						
Напряженность магнитного поля (h-0.5 м), А/м	60	60	10.4	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.0 м), А/м	70	70	12.1	560	2	
Напряженность магнитного поля (h-1.7 м), А/м	40	40	6.9	560	2	

U<sub>0.95</sub> - расширенная неопределенность (P=0.95).

**8. Заключение:**

- фактический уровень вредного фактора соответствует гигиеническим нормативам;
- класс условий труда - 2

**9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:**

2565 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      Р. В. Логинов (Ф.И.О.)

**10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

3426 (№ в реестре экспертов)      Инженер 2 категории (должность)       (подпись)      С. А. Шайдаева (Ф.И.О.)

**11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:**

Директор (должность)       (подпись)      Н. В. Колегова (Ф.И.О.)      31.12.2020 (дата)



Протокол № 19-2А (19А)-ЭМП-50/339-07-2020

Стр. 2 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							159



продолжение Приложения Д

нефтепродуктов, пара, воды. Ремонт и ревизия запорной арматуры, (набивка сальников, замена прокладок, уплотнительных манжет, набивка смазки и др.). Подготовку к ремонту оборудования, его снятие, установку, пропарку, промывку и т.д. Подготовку рабочего места к проведению работ повышенной опасности. Ремонт и поддержание работоспособного состояния средств пожаротушения, противопожарного оборудования на закрепленной территории участка. Осуществляет контроль за работой насосных агрегатов. Устраняет неисправности, возникшие в течение смены.  
Оценка условий труда проводилась в следующих рабочих зонах: операторная УПХН и ПТП, венткамера №2, венткамера №3, насосная №25, насосная №15, резервуарный парк, открытая территория.

**7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
<b>1. Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), кг*м)</b>			
1.1. При региональной нагрузке (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса) при перемещении груза на расстояние до 1 м:			
для женщин	Не характерен	до 3000	1
1.2. При общей нагрузке (с участием мышц рук, корпуса, ног):			
1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м			
для женщин	Не характерен	до 15000	1
1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м			
для женщин	Не характерен	до 28000	1
<b>2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</b>			
2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час):			
для женщин	5	до 10	1
2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час):			
для женщин	Не характерен	до 7	1
2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены):			
2.3.1. С рабочей поверхности			
для женщин	Не характерен	до 350	1
2.3.2. С пола			
для женщин	Не характерен	до 175	1
<b>3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)</b>			
3.1. При локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	4176	до 40000	1
3.2. При региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	432	до 20000	1
<b>4. Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</b>			
4.1. Одной рукой:			
для женщин -	Не характерен	до 22000	1
4.2. Двумя руками:			
для женщин -	Не характерен	до 42000	1
4.3. С участием мышц корпуса и ног:			
для женщин -	Не характерен	до 60000	1

Протокол № 19-2А (19А)-ТЖ/339-07-2020

Стр. 2 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							161

продолжение Приложения Д

Показатели тяжести трудового процесса	Фактическое значение показателя	Предельно допустимое значение показателя	Класс условий труда
5. Рабочая поза (рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены))	Нахождение в положении «стоя» 80% времени рабочего дня (смены)	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобном и (или) фиксированном положении. Нахождение в положении «стоя» до 60% времени рабочего дня (смены).	3.1
6. Наклоны корпуса			
Наклоны корпуса тела более 30°, количество за рабочий день (смену)	Не характерен	51-100	1
7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			
7.1. По горизонтали -	5.7	до 8	2
7.2. По вертикали -	Не характерен	до 2,5	1

8. Заключение:

- фактический уровень вредного фактора не соответствует гигиеническим нормативам;
- класс (подкласс) условий труда - 3.1

9. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2565                      Инженер 2 категории                      Р. В. Логинов  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

10. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3426                      Инженер 2 категории                      С. А. Шайдаева  
(№ в реестре экспертов)                      (должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)

11. Ответственное лицо организации, проводящей специальную оценку условий труда:

Директор                      Н. В. Колегова                      31.12.2020  
(должность)                      (подпись)                      (Ф.И.О.)                      (дата)



Протокол № 19-2А (19А)-ТЖ/339-07-2020

Стр. 3 из 3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ИОС7.3.1.ТЧ	Лист
							162

