

**Тема: Организация учёта нефтепродуктов.****08.04.2020 г.**

**Задание:** *Прочитайте текст, ознакомьтесь с принципом составления сменного отчета оператора АЗС. Составьте конспект.*

**2.3. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА НЕФТЕПРОДУКТОВ****2.3.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Учет количества нефтепродуктов на АЗС осуществляется в соответствии с действующей нормативной документацией по учету нефтепродуктов на АЗС. Приказом (распоряжением) по организации для обеспечения учета нефтепродуктов на АЗС определяются:

- порядок (система) организации учета нефтепродуктов;
- материально-ответственные лица из числа персонала АЗС;
- лица, осуществляющие контроль за организацией, порядком и правильностью осуществления учета нефтепродуктов;
- состав инвентаризационной комиссии;
- периодичность проведения инвентаризации и порядок предоставления результатов;
- порядок учета нефтепродуктов, находящихся в технологических трубопроводах.

Учет нефтепродуктов на АЗС осуществляется по:

- наличию в резервуарах (учитывается количество нефтепродуктов по каждому резервуару и суммарно по нефтепродуктам каждой марки);
- результатам отпуска через топливо-, маслораздаточные колонки;
- наличию в технологических трубопроводах;
- документам, отражающим движение нефтепродуктов и иных товаров.

Учет фасованных нефтепродуктов осуществляется по фактическому наличию.

Наименование основных операций по учету нефтепродуктов приведены в табл. 2.1.

Таблица 2.1

**Основные операции по учету нефтепродуктов**

Наименование операции	Периодичность проведения	Руководящие документы
1	2	3
Измерение уровня нефтепродуктов в резервуарах	При приеме нефтепродуктов (до и после слива). При проведении технологических перекачек из одного резервуара в другой. При приеме (сдаче) смены. Перед проведением заправки резервуара	Инструкция о порядке поступления, хранения и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР. Утверждены Зам. Председателя Госкомнефтепродукта СССР 15.08.1985г. Правила технической эксплуатации стационарных, контейнерных и передвижных автозаправочных станций. Введены в действие приказом Главного управления по госпоставкам и коммерческой деятельности ГП "Роснефть" от 24.12.1993г.
Измерение плотности нефтепродукта	При приеме нефтепродуктов	ГОСТ 3900-85
Измерение температуры нефтепродукта	При приеме нефтепродуктов. При приеме (сдаче) смены	ГОСТ 3900-85
Отбор проб из автоцистерны	При приеме нефтепродуктов	ГОСТ 2517-85
Измерение уровня подтоварной воды	При приеме нефтепродуктов. При приеме (сдаче) смены	Инструкция о порядке поступления, хранения и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР. Утверждены Зам. Председателя Госкомнефтепродукта СССР 15.08.1985г.
Проверка погрешности ТРК с помощью образцового мерника II разряда	При приеме (сдаче) смены	Инструкция о порядке поступления, хранения и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР. Утверждены Зам. Председателя Госкомнефтепродукта СССР 15.08.1985 г. (п. 6.16), ГОСТ 8.400-80, МИ 1864-88
Снятие суммарных показаний всех топливораздаточных колонок	При приеме (сдаче) смены	Инструкция о порядке поступления, хранения и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР. Утверждены Зам. Председателя Госкомнефтепродукта СССР 15.08.1985г.
Оформление документации	При приеме нефтепродуктов (до и после слива). При приеме (сдаче) смены. Перед проведением зачистки резервуара	Инструкция о порядке поступления, хранения и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР. Утверждены Зам. Председателя Госкомнефтепродукта СССР 15.08.1985г.

**2.3.2. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ СМЕНЫ**

Для осуществления учета нефтепродуктов при приеме и передаче смены определяется следующий порядок действий операторов :

- снятие показаний суммарного счетчика всех топливораздаточных колонок и определение на их основе объема нефтепродуктов, реализованных потребителю за смену;
- измерение температуры, общего уровня нефтепродуктов и уровня подтоварной воды в каждом резервуаре;
- определение по результатам измерений объема нефтепродукта, находящегося в каждом из резервуаров АЗС;
- определение количества расфасованных в тару нефтепродуктов и других товаров;
- передача по смене остатков денег, талонов и иных материальных ценностей.

Пример сменного отчета, составляемого по окончании каждой смены, приведен на рис. 2.1.

В графе 4 отчета приводят данные об остатках нефтепродуктов на начало смены, показанные в графе 15 отчета предыдущей смены.

В графе 5 показывают количество поступивших за смену нефтепродуктов, расшифровка которых приводится в графах 1-9 на оборотной стороне отчета.

В графах 6-10 на основании счетных механизмов топливораздаточных колонок определяют количество отпущенных нефтепродуктов. Количество, показанное в графе 10, должно быть расшифровано в графах 10-17 оборотной стороны отчета.

Примечание. В графе 11 оборотной стороны сменного отчета показывают количество отпущенных нефтепродуктов по единым талонам за минусом количества нефтепродуктов, по талонам, выданным водителям в порядке «Сдачи». Нефтепродукты по этим талонам (в литрах) показывают справочно в графе 18.

На основании произведенных измерений остатка нефтепродуктов в резервуарах, а также проверки остатков других товаров определяют фактический остаток нефтепродуктов на конец смены, который отражают в графе 15 отчета.

В графе 16 показывают расчетный остаток нефтепродуктов на конец смены, определяемый как разница между итогом данных по графам 4 и 5 и данными по графе 10.

В графах 17 и 18 приводят результат работы операторов, сдающих смену, - излишек или недостача (разница между данными 15 и 16).

СМЕННЫЙ ОТЧЕТ АЗС №2 ЗАО «Эрго» "  
" \_\_\_\_\_ 200 г.

Ст. Оператор Семенова ЛИ.  
Оператор Орлова Л.П

Смена с 8.00 до 20.00

Нефтепродукты	Код	Единица измерения	Остаток на начало смены	Поступило за смену	Показания счетных механизмов					Остаток на конец смены						Результат		Погрешность ТРК	
					О. т. о	№ раздаточного крана	На конец смены	На начало смены	Расход (гр.8—гр.9)	Номер резервуара	Общий уровень, мм	Уровень воды, мм	Уровень нефтепродукта, (гр.12—гр.13), мм	Фактический остаток, л	Расчетный (нижний) остаток (гр.4+гр.5-гр.10)	Излишки (гр.15—гр.16), л	Недостача (гр. 16—гр. 15), л	%	л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
АИ-95	ОКП 0251120800	л	2460	9950	3	2	3490	1990	1500	1	2305	-	2305	2510	2501	9	—	-0,25	-3,7

Оборотная сторона

Расшифровка поступления									Расшифровка реализации							
Нефтепродукты, товары	Код	Поставщик		Номер документа	Количество			Температура нефтепродукта в аццистерне, °С	Вид топлива	По раздаточной ведомости	По кредитным картам	За наличный расчет			Всего	
		Наименование	Код		Объем, л	Плотность, кг/м³	Масса, кг					Кол-во, л	Цена за литр, руб	Сумма, руб	Кол-во, л	Сумма, руб
1	2	3	4	5	6	7	в	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АИ-95	ОКП 0251120800	МОС НПЗ		ТНП №92 от 1/2/2003	9950	750	7462	15	АИ-95		600	6750	10,00	67500	7350	73500

Определенную при приемке и сдаче смены с помощью образцовых мерников фактическую погрешность измерения каждой топливораздаточной колонки в процентах и литрах приводят в графах 19 и 20.

Сменный отчет составляется в двух экземплярах (под копирку) и подписывается операторами сдающим и принимающим смену.

Первый экземпляр отчета (отрывной) с приложенными к нему отоваренными и погашенными талонами, товарно-транспортными накладными, актами приемки нефтепродуктов, документами, подтверждающими сдачу наличных денег и др. оператором, сдающим смену, представляют в бухгалтерию управления АЗС под расписку, а второй экземпляр остается в книге сменных отчетов на АЗС, и является контрольным для операторов смен.

Сделанные при проверке сменных отчетов исправления заверяют подписями оператора, а также главного бухгалтера или по его поручению другим работником бухгалтерии.

Излишки и недостачи нефтепродуктов (по видам и маркам), выявленные в результате фактической погрешности ТРК по сменным отчетам, бухгалтерия учитывает по каждой смене в контрольно Накопительной ведомости в течение межинвентаризационного периода. На дату проведения инвентаризации производят подсчет итогов погрешности и определяют результат в сальдированном виде.

Наряду с контрольно-накопительной ведомостью на излишки и недостачи нефтепродуктов в результате погрешности измерения колонок бухгалтерия ведет контрольно-накопительную ведомость результатов (излишков и недостач), определенных при приеме и передаче нефтепродуктов каждым составом смен по видам и маркам (графы 17 и 18 сменного отчета). Результаты посменных передач нефтепродуктов суммируются за межинвентаризационный период.

Погрешность измерения топливораздаточных колонок на АЗС может быть применена только при условии ежесменной регистрации фактической погрешности каждой колонки в сменных отчетах. Если регистрация фактической погрешности измерения топливораздаточных колонок при передаче смен не производится, применение ее для отражения в учете запрещено.

Водители заправщики передвижных АЗС сменный отчет составляют ежедневно и с приложением соответствующих документов в установленное время представляют его в бухгалтерию.

Выполненное задание высылайте на электронную почту преподавателя Ветрова М.Н. [dom1622@rambler.ru](mailto:dom1622@rambler.ru)