УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте
от 24 сентября 2026 г. № 57

Квалификационная характеристика
Промывальщик-пропарщик цистерн

(наименование квалификационной характеристики в классификаторе ВПД)

Код

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику 3
III. Характеристика должности/профессии рабочего 4
3.1. Должность/профессия рабочего «Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда» 4
3.2. Должность/профессия рабочего «Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда» 6
3.3. Должность/профессия рабочего «Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда» 9
IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики 12

I. Общие сведения

Механики и ремонтники на железнодорожном транспорте

наименование вида профессиональной деятельности

Промывальщик-пропарщик цистерн

наименование подвида профессиональной деятельности

Начальная группа занятий[1]

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава

Область профессиональной деятельности[2]

17	Транспорт

Сектор области профессиональной деятельности

17.01	Железнодорожный транспорт

Профессиональный стандарт

–	–

II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику

Наименование должности / профессии рабочего			Трудовые функции	
код	наименование с указанием разряда, класса, категории	уровень квалификации	наименование	код
A	Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда	2	Подготовка к промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	A/01.2
			Промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	A/02.2
B	Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда	3	Подготовка к механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	B/01.3
			Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	B/02.3
C	Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда	3	Подготовка к обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	C/01.3
			Обработка вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	C/02.3

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Должность/профессия рабочего

Наименование	Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда	Код	А	Уровень квалификации	2

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[3]
Другие характеристики	При промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, - промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР[4]	104124	Промывальщик-пропарщик цистерн
ЕТКС[5]	§ 73	Промывальщик-пропарщик цистерн (3-й разряд)
Перечни ПО[6]	4154	Промывальщик-пропарщик цистерн

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	Код	А/01.2

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Получение средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Заправка клапанов сливных приборов вагонов-цистерн
	Проверка технического состояния клапанов и сливных приборов вагонов-цистерн
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для подготовки к промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты при подготовке к промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и

	производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по подготовке к промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	Код	A/02.2

Трудовые действия	Удаление из вагонов-цистерн остатков нефтепродуктов, кроме химических продуктов, в том числе горячей водой и паром, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных железнодорожных путях
	Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов вагонов-цистерн с обводненными остатками нефтепродуктов
	Наружная очистка вагонов-цистерн, подготовляемых для ремонта и под налив нефтепродуктов
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, необходимые для выполнения трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.2. Должность/профессия рабочего

Наименование	Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда	Код	B	Уровень квалификации	3

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	–
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, - промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	104124	Промывальщик-пропарщик цистерн
ЕТКС	§ 74	Промывальщик-пропарщик цистерн (4-й разряд)
Перечни ПО	4154	Промывальщик-пропарщик цистерн

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	Код	B/01.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Получение средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для подготовки к механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты при обслуживании моечных машин и установок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила эксплуатации оборудования при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Свойства дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн и правила их применения, необходимые для выполнения трудовых функций

	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	Код	B/02.3

Трудовые действия	Удаление остатков нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, из вагонов-цистерн с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, при помощи брандспойта
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения

	работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Правила пользования вакуумными установками и паросифонами при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Правила пользования взрывобезопасными фонарями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, необходимые для выполнения трудовых функций
	Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту
	Устройство эстакад и специальных площадок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн с их обустройством
	Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков химических продуктов
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

3.3. Должность/профессия рабочего

Наименование	Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда	Код	С	Уровень квалификации	3

Профессиональное образование, профессиональное обучение	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы	–

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов - промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование
ОКПДТР	104124	Промывальщик-пропарщик цистерн
ЕТКС	§ 74	Промывальщик-пропарщик цистерн (5-й разряд)
Перечни ПО	4154	Промывальщик-пропарщик цистерн

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	Код	C/01.3

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Получение средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением инструктажа на рабочем месте
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением инструктажа на рабочем месте
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для подготовки к обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов

	ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила эксплуатации оборудования при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Свойства дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн и правила их применения, необходимые для выполнения трудовых функций
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	-
	-
	-
Применяемые технологии (при необходимости)	-
	-
	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обработка вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	Код	C/02.3

Трудовые действия	Удаление остатков химических продуктов ароматической группы из вагонов-цистерн с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов при помощи брандспойта
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников
	Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов

	Технико-нормировочные карты технологического процесса выполнения работ по обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Устройство вагонов-цистерн и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Правила пользования вакуумными установками и паросифонами при обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам, подготовленным для ремонта и под налив пищевых нефтепродуктов, необходимые для выполнения трудовых функций
	Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн под налив и к ремонту
	Устройство эстакад и специальных площадок для обработки вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с их обустройством
	Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков химических продуктов
	Технологии бережливого производства
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, регламентирующие выполнение трудовых функций
Применяемые орудия труда (при необходимости)	–
Применяемые технологии (при необходимости)	–

IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва
Директор центра Калашников Михаил Юрьевич

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические

медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. N 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" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. N 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный N 67206)

[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[5] Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

[6] Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"